

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Горан Аначков</b>  |  |  |
| <b>Звање</b>   | ванредни професор   |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Нови Сад, од 1998. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Ботаника  |  |  |

#### Академска каријера

|               | <b>Година</b> | <b>Институција</b>                      | <b>Област</b>                      |
|---------------|---------------|---|------------------------------------|
| Избор у звање | 2014          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника                           |
| Докторат      | 2009          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника, таксономија и флористика |
| Магистратура  | 2003          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника, флористика               |
| Диплома       | 1997          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија                          |

#### Списак предмета које наставник држи

|     | <b>Назив предмета</b>                                       | <b>Врста студија</b> |
|-----|---|----------------------|
| 1.  | Систематика и основе филогеније виших биљака                | Основне академске    |
| 2.  | Ботанички практикум   | Основне академске    |
| 3.  | Биогеографија (за студенте биологије и екологије) 1/2 курса | Основне академске    |
| 4.  | Теренска настава 3 1/3 курса                                | Основне академске    |
| 5.  | Биогеографија (за смер професор биологије) 1/2 курса        | Мастер академске     |
| 6.  | Флора и вегетација Србије                                   | Мастер академске     |
| 7.  | Екологија и географија инвазивних биљака 1/2 курса          | Мастер академске     |
| 8.  | Специјална биогеографија 1/2 курса                          | Мастер академске     |
| 9.  | Диверзитет, угрожености и заштита флоре                     | Мастер академске     |
| 10. | Специјална систематика виших биљака                         | Мастер академске     |
| 11. | Таксономија виших биљака                                    | Докторске студије    |
| 12. | Еволуција и филогенија аскривеносеменица                    | Докторске студије    |
| 13. | Биохемијска и молекуларна систематика биљака 1/2 курса      | Докторске студије    |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 невише од 10)

|    |   |
|----|---|
| 1  | Seregin, A., Anačkov, G., Friesen, N. (2015): Molecular and morphological revision of the <i>Allium saxatile</i> group (Amaryllidaceae): geographical isolation as the driving force of underestimated speciation. <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> , 178(1): 67-101. <b>M21</b>   |
| 2  | Kočić Tubić N., Djan M., Veličković N., Anačkov G., Obreht D. (2015) Microsatellite DNA variation within and among invasive populations of <i>Ambrosia artemisiifolia</i> from the southern Pannonian Plain. <i>Weed Research</i> , 55:268-277. <b>M21</b>  |
| 3  | Tubić, Lj., Anačkov, G., Milojević, J., Ghalawenji, N., Mitić, N., Igić, R., Zdravković-Korać, S. (2014): High variability in the tissue culture response of root-tips of <i>Allium ascalonicum</i> individuals and optimization of the regeneration procedure. <i>Plant Cell Tissue and Organ Culture</i> 118(1): 101-110. <b>M21</b>  |
| 4  | Lesjak, M., Beara, i., Orčić, D., Anačkov, G., Balog, K., Francišković, M., Mimica-Dukić, N. (2011): <i>Juniperus sibirica</i> Burgsdorf. as a novel source of antioxidant and anti-inflammatory agents. <i>Food Chemistry</i> , 124(3): 850-856. <b>M21</b>  |
| 5  | Clementi, M., Anačkov, G., Miola, A., Vukojičić, S. (2015): Typification and taxonomical notes on the names published by Roberto de Visiani and Josif Pančić in <i>Plantae Serbicae Rariores aut Novae – Decas II</i> . <i>Phytotaxa</i> , 224(1): 29-44. <b>M22</b>  |
| 6  | Kladar, N., Anačkov, G., Rat, M., Srđenović, B., Grujić, N., Šefer, E., Božin, B. (2015): Biochemical Characterization of <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don subsp. <i>italicum</i> (Asteraceae) from Montenegro: Phytochemical Screening, Chemotaxonomy, and Antioxidant Properties. <i>Chemistry and Biodiversity</i> , 12(3): 419-431. <b>M22</b>   |
| 7  | Božin, B., Kladar, N., Grujić, N., Anačkov, G., Samojlik, I., Gavarić, N., Srđenović Čonić, B. (2013): Impact of origin and biological source on chemical composition, anticholinesterase and antioxidant properties of some St. John's wort species ( <i>Hypericum</i> spp., Hypericaceae) from the Central Balkans. <i>Molecules</i> , 18(10): 11733-11750. <b>M22</b>  |
| 8  | Kladar, N., Srđenović, B., Grujić, N., Bokić, B., Rat, M., Anačkov, G., Božin, B. (2015): Ecologically and ontogenetically induced variations in phenolic compounds and biological activities of <i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>maculatum</i> , Hypericaceae. <i>Brazilian Journal of Botany</i> , 38(4):703-715. <b>M23</b>  |
| 9  | Karanović, D., Luković, J., Zorić, L., Anačkov, G., Boža, P. (2015): Taxonomic status of <i>Aster</i> , <i>Galatella</i> and <i>Tripolium</i> (Asteraceae) in view of anatomical and micro-morphological evidence. <i>Nordic Journal of Botany</i> , 33(4): 484-497. <b>M23</b>   |
| 10 | Anačkov, G. T., Rat, M. M., Radak, B. Dj., Igić, R. S., Vukov, D. M., Rućando, M. M., Krstivojević, M. M., Radulović, S. B., Cvijanović, D. Lj., Milić, D. M., Panjković, B. I., Szabados, K. L., Perić, R. D., Kiš, A. M., Stojšić, V. R., Boža, P. P. (2013): Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. <i>Central European Journal of Biology</i> , 8(10): 1032-1047. <b>M23</b> |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |   |
|--|---|
| Укупан број цитата                     | 66 (47)   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 32  |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 2 Међународни 1  |
| Усавршавања                            | University of West Hungary, Faculty of Agricultural and Food Sciences of Mosonmagyaróvár, 2002, 2003, 2004 (Annual Meetings of the MIDCC project Participants); SYNTHESIS program - Hungarian Natural History Museum, 2013. |

Други подаци: Члан Управног одбора Српског Биолошког Друштва, члан Одбора одељења природних наука Матице српске, члан уређивачког одбора два национална, и једног иностраног часописа, члан Међународног друштва биљних таксонома (IAPT), Америчког ботаничког друштва (ABS), Ботаничког друштва „Андреас Волни“.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Небојша Андрић   |  |  |
| <b>Звање</b>   | доцент   |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Универзитет у Нови Саду, 2012 |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Репродуктивна биологија                                      |  |  |

#### Академска каријера

|               | Година | Институција                             | Област           |
|---------------|--------|---|------------------|
| Избор у звање | 2016   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија ћелије |
| Докторат      | 2005   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија        |
| Магистратура  | 2001   | Биолошки факултет, Београд              | Ендокринологија  |
| Диплома       | 1997   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија        |
|               |        |   |                  |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

| Р.Б. | назив предмета                                       | врста студија     |
|------|--|-------------------|
| 1.   | Молекуларни механизми у контроли оваријалне функције | докторске студије |
| 2.   | Репродуктивна токсикологија                          | докторске студије |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | <b>Andric N.L.</b> , Andric S.A., Zoric S.N., Kostic T.S., Stojilkovic S.S. and Kovacevic R.Z. (2003): Parallelism and dissociation in the actions of an Aroclor 1260-based transformer fluid on testicular androgenesis and antioxidant enzymes. <i>Toxicology</i> 194: 65-75. PMID: 14636697                                      |
| 2.  | <b>Andric N.</b> and Ascoli M. (2006): A delayed gonadotropin-dependent and growth factor-mediated activation of the extracellular signal-regulated kinase 1/2 cascade negatively regulates aromatase expression in granulosa cells. <i>Mol Endocrinol</i> 20(12): 3308-3320. PMCID: PMC1665466                                     |
| 3.  | <b>Andric N.</b> and Ascoli M. (2008): The luteinizing hormone receptor-activated extracellularly regulated kinase-1/2 cascade stimulates epiregulin release from granulosa cells. <i>Endocrinology</i> 149(11): 5549-5556. PMCID: PMC2584583   |
| 4.  | <b>Andric N.</b> Thomas M. and Ascoli M. (2010): Transactivation of the epidermal growth factor receptor is involved in the lutropin receptor-mediated down regulation of ovarian aromatase expression <i>in vivo</i> . <i>Mol Endocrinol</i> 24(3): 552-560. PMID: 20093417  |
| 5.  | <b>Andric N.</b> and Ascoli M. (2008): Mutations of the lutropin/choriogonadotropin receptor that do not activate the phosphoinositide cascade allow hCG to induce aromatase expression in immature rat granulosa cells. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 285(1-2): 62-72. PMCID: PMC2288781  |
| 6.  | Breen SM., <b>Andric N.</b> , Ping T., Xie F., Offerman S., Gossen J.A., and Ascoli M. (2013) Ovulation involves the luteinizing hormone-dependent activation of Gq/11 in granulosa cells. <i>Molecular Endocrinology</i> . Sep; 27(9):1483-91.   |
| 7.  | Fa S., Pogrnic-Majkic K., Samardzija D., Glisic B., Kaisarevic S., Kovacevic R., <b>Andric N.</b> (2013) Involvement of ERK1/2 signaling pathway in atrazine action on FSH-stimulated LHR and CYP19A1 expression in rat granulosa cells. <i>Toxicology and Applied Pharmacology</i> 270(1):1-8.                                     |
| 8.  | Pogrnic-Majkic K., Samardzija D., Fa S., Hrubik J., Glisic B., Kaisarevic S., <b>Andric N</b> (2014). Atrazine enhances progesterone production through activation of multiple signaling pathways in FSH-stimulated rat granulosa cells: evidence for premature luteinization. <i>Biology of Reproduction</i> , Nov;91(5):124: 1-10 |
| 9.  | Fa S., Pogrnic-Majkic K., Samardzija D., Hrubik J., Glisic B., Kovacevic R., <b>Andric N</b> (2015) HBCDD-induced sustained reduction in mitochondrial membrane potential, ATP and steroidogenesis in peripubertal rat Leydig cells. <i>Toxicology and Applied Pharmacology</i> . Jan 1;282(1):20-9.                                |
| 10. | Hrubik J., Glisic B., Fa S., Pogrnic-Majkic K., <b>Andric N.</b> (2015): Erk-Creb pathway suppresses glutathione-S-transferase pi expression under basal and oxidative stress conditions in zebrafish embryos. <i>Toxicology letters</i> , doi:10.1016/j.toxlet.2015.10.013.  |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |   |               |  |
|--|---|---------------|--|
| Укупан број цитата                     | 325 (без ауто-цитата) source SCOPES                           |               |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 24  |               |  |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 1  | Међународни 2 |  |
| Усавршавања                            | Постдокторско усавршавање, University of Iowa, USA, 2005-2012 |               |  |
| Други подаци које сматрате релевантним |   |               |  |

|   |  |                                   |                               |  |  |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|
| <b>Име и презиме</b>  | <b>Силvana Андрић</b>  |                                   |                               |  |  |
| <b>Звање</b>  | Редовни професор   |                                   |                               |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>  | Природно-математички факултет УНС  |                                   |                               |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>  | Физиологија животиња   |                                   |                               |  |  |
| <b>Академска каријера</b>   |  |                                   |                               |  |  |
|   | Година   | Институција                       | Област                        |  |  |
| Избор у звање   | 2009   | Природно-математички факултет УНС | Физиологија животиња          |  |  |
| Докторат  | 1999   | Природно-математички факултет УНС | Репродуктивна ендокринологија |  |  |
| Специјализација   | -  | -                                 | -                             |  |  |
| Магистратура  | 1995   | Природно-математички факултет УНС | Биохемија                     |  |  |
| Диплома   | 1992   | Природно-математички факултет УНС | Репродуктивна ендокринологија |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>  |  |                                   |                               |  |  |
| Р.Б.  | назив предмета   | врста студија                     |                               |  |  |
| 1.  | Основе физиологије животиња за бихемичаре  | Основне академске                 |                               |  |  |
| 2.  | Молекуларна и ћелијска физиологија   | Основне академске                 |                               |  |  |
| 3.  | Механизми ћелијске комуникације, ½ курса   | Основне академске                 |                               |  |  |
| 4.  | Упоредна физиологија животиња, 1/3 курса   | Основне академске                 |                               |  |  |
| 5.  | Репродуктивна физиологија, ½ курса   | Мастер академске                  |                               |  |  |
| 6.  | Репродуктивна ендокринологија, ½ курса   | Мастер академске                  |                               |  |  |
| 7.  | Молекуларни механизми у регулацији митохондријалне биогенезе   | Докторске судије                  |                               |  |  |
| 8.  | Сигналне молекуле у репродукцији, , ½ курса  | Докторске судије                  |                               |  |  |
| 9.  | Молекуларни механизми ћелијских комуникација, ½ курса  | Докторске судије                  |                               |  |  |
| 10.   | Мреже сигналних путева које регулишу функцију тестиса, ½ курса   | Докторске судије                  |                               |  |  |
| 11.   | Механизми комуникације у репродукцији, ½ курса   | Докторске судије                  |                               |  |  |
| 12.   | Репродуктивна ендокринологија, ½ курса   | Докторске судије                  |                               |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>  |  |                                   |                               |  |  |
| 1.  | Baburski AZ, Sokanovic SJ, Radovic SM, Bjelic MM, Andric SA & Kostic TS (2015). <i>Exp Gerontol</i> doi: 10.1016/j.exger.2015.02.002 <b>M21</b>  |                                   |                               |  |  |
| 2.  | Gak IA*, Radovic SM*, Dukic AR, Janjic MM, Stojkov-Mimic NJ, Kostic TS & <b>Andric SA</b> (2015). <i>BBA Mol Cell Res</i> 1853: 2217-2227. <b>M21</b>  |                                   |                               |  |  |
| 3.  | Baburski AZ, Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, <b>Andric SA</b> & Kostic TS (2015). <i>Mol Cell Endo</i> 413: 26-35. <b>M21</b>  |                                   |                               |  |  |
| 4.  | Stojkov-Mimic NJ, Bjelic MM, Radovic SM, Mihajlovic AI, Sokanovic SJ, Baburski AZ, Janjic MM, Kostic TS & <b>Andric SA</b> (2015). <i>Mol Cell Endo</i> 412: 309-319. <b>M21</b>                 |                                   |                               |  |  |
| 5.  | Bjelic MM, Stojkov NJ, Radovic SM, Baburski AZ, Janjic MM, Kostic TS & <b>Andric SA</b> (2015). <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 149: 58-69. <b>M21</b>   |                                   |                               |  |  |
| 6.  | Bjelic MM, Stojkov NJ, Mihajlovic AI, Baburski AZ, Sokanovic SJ Janjic MM, Kostic TS & <b>Andric SA</b> (2014). <i>Mol Cell Endo</i> 396 (1-2): 10-25. <b>M21</b>                                |                                   |                               |  |  |
| 7.  | Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Baburski AZ, Bjelic MM, <b>Andric SA</b> & Kostic TS (2014). <i>Exp Gerontol</i> 58: 19-29.   |                                   |                               |  |  |
| 8.  | Stojkov NJ, Baburski AZ, Bjelic MM, Sokanovic SJ, Mihajlovic AI, Drljaca DM, Janjic MM, Kostic TS & <b>Andric SA</b> (2014). <i>Mol Hum Reprod</i> 20 (1):77-88. <b>M21</b>                      |                                   |                               |  |  |
| 9.  | Stojkov NJ, Baburski AZ, Janjic MM, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Drljaca DM, Sokanovic SJ, Kostic TS & <b>Andric SA</b> (2013). <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 305 (2): E194-E204. <b>M21</b> |                                   |                               |  |  |
| 10.   | Stojkov NJ, Janjic MM, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Kostic TS & <b>Andric SA</b> (2012). <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 302(10): E1239-E1251. <b>M21</b>                                      |                                   |                               |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>  |  |                                   |                               |  |  |
| Укупан број цитата  | <b>849 хетероцитата, h-index 17 (SCOPUS)</b>   |                                   |                               |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе  | <b>59</b>  |                                   |                               |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима   | Домаћи 2   | Међународни 4                     |                               |  |  |
| Усавршавања   | 1998, 1999, 2000, 2010 (summer); 2001–2004: Visiting fellow – National Institutes of Health, NICHD (USA).  |                                   |                               |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним : <b>Чланство у научним организацијама:</b> Serbian Biological Society, Serbian Physiological Society, Womens in Endocrinology, FEBS, SDMSRF, MolBioS. |  |                                   |                               |  |  |

|   |   |  |                                     |                           |
|---|---|--|-------------------------------------|---------------------------|
| Име, средње слово, презиме  |   | СНЕЖАНА С.БАБИЋ-КЕКЕЗ  |                                     |                           |
| Звање   |   | Доцент   |                                     |                           |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када   |   | Универзитет у Новом Саду<br>Природно-математички факултет, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине<br>од 15.5.2012. |                                     |                           |
| Ужа научна односно уметничка област   |   | Педагогија   |                                     |                           |
| Академска каријера  |   |  |                                     |                           |
|   | Година  | Институција  | Област                              |                           |
| Избор у звање   | 2009.<br>2012.  | Технички факултет „Михајло Пупин“<br>ПМФ, Департман за хемију  | Педагогија- дидактика<br>Педагогија |                           |
| Докторат  | 2008.   | Филозофски факултет, Одсек Педагогија  | педагогија                          |                           |
| Магистратура  | 2000.   | Технички факултет „Михајло Пупин“  | Педагогија-систем обр               |                           |
| Диплома   | 1986.   | Филозофски факултет, Одсек Педагогија  | Педагогија-школска                  |                           |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа   |   |  |                                     |                           |
|   | назив предмета  | Назив студијског програма, врста студија   | Часова активне наставе              |                           |
|   |   |  | по акредитацији                     | у текућој школској години |
| 1.  | Педагогија  | Основне  | 4                                   | 4                         |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)   |   |  |                                     |                           |
| 1.  | Бабић-Кекез, С. (2012), <i>Didactica Slovenica (Pedagoška Obzorja)</i> , 27/2012, 158-171.,   |  |                                     |                           |
| 2.  | Бабић-Кекез, С. (2013), Зборник Матице српске за друштвене науке, Нови Сад,142, 1/2013,119-128.   |  |                                     |                           |
| 3.  | Хрин,Т.;Миленковић,Д.; <b>Бабић-Кекез,С.</b> ;Сегединац,М.(2014), <i>Croatian Journal of Education</i> , 16(3, sp.ed.), 175-209.  |  |                                     |                           |
| 4.  | Бабић-Кекез, С. (2009): <i>Образовне потребе у функцији развоја компетенција за одговорним родитељством</i> ,Вршац,стр.197.   |  |                                     |                           |
| 5.  | <b>Бабић-Кекез, С.</b> ;Тасић,И.(2012): <i>Дидактика</i> ,Универзитет у Новом Саду,стр.155.   |  |                                     |                           |
| 6.  | Бабић-Кекез,С.; Перећ-Пркосовачки,Б. (2014), Основи педагогије, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет ,Нови Сад,стр.140.  |  |                                     |                           |
| 7.  | Бабић-Кекез, С. (2013): Стандардизација у неформалном образовању као (пред)услов квалитета, У: <i>Образовни систем и вредности из угла плурализма и аутономије личности</i> , Педагошко друштво Војводине, Нови Сад, стр.233-251. |  |                                     |                           |
| 8.  | Бабић-Кекез,С. (2011): <i>Плуралности у демократичности-између прокламованог и стварног</i> ,У: <i>Плурализам у образовању-домети и ограничења</i> , Филозофски факултет, Нови Сад, 149-169.                                      |  |                                     |                           |
| 9.  | Бабић-Кекез,С. (2009), <i>Педагогија</i> ,2/09, Београд,269-275.  |  |                                     |                           |
| 10.   | <b>Бабић-Кекез,С.</b> ,Стојшић,И.;Томић,Ј.;Маричић,О. (2015), <i>Педагогија</i> , 1/15, 17-38.  |  |                                     |                           |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника   |   |  |                                     |                           |
| Број картона научног радника: APVNT 3600  |   |  |                                     |                           |
| Укупан број цитата  | 3   |  |                                     |                           |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе  | 3   |  |                                     |                           |
| Тренутно учешће на пројектима   | Домаћи 1  | Међународни  |                                     |                           |
| Други подаци које сматрате релевантним:   |   |  |                                     |                           |
| 2011.Министарство просвете и науке РС, Радна група за израду Нацрта Закона о образовању одраслих (члан);2010-2012.Министарство просвете и науке РС ,Комисија за акредитацију програма стручног усавршавања запослених у образовно-васпитним установама, Радна група заваспитни рад и општа питања наставе (председник); 2002-2012. Савет за образовање АП Војводине (члан). |   |  |                                     |                           |

|  |   |  |           |
|--|---|--|-----------|
| <b>Име и презиме</b>   | др Зорана Бановачки                                 |  |           |
| <b>Звање</b>   | доцент  |  |           |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет Нови Сад, од 11.1988. |  |           |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Зоологија   |  |           |
| <b>Академска каријера</b>  |   |  |           |
|  | Година  | Институција                            | Област    |
| Избор у звање  | 2013.   | Природно-математички факултет Нови Сад | Зоологија |
| Докторат   | 2012.   | Природно-математички факултет Нови Сад | Биологија |
| Специјализација  |   |  |           |
| Магистратура   | 1995.   | Природно-математички факултет Нови Сад | Биологија |
| Диплома  | 1987.   | Природно-математички факултет Нови Сад | Биологија |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |  |                   |
|------|--|-------------------|
| Р.Б. | назив предмета                         | врста студија     |
| 1.   | Општа зоологија                        | Основне академске |
| 2.   | Зоологија хордата                      | Основне академске |
| 3.   | Теренска настава 1                     | Основне академске |
| 4.   | Зоолошки практикум                     | Основне академске |
| 5.   | Понашање животиња                      | Основне академске |
| 6.   | Примењена ентомологија са акарологијом | Мастер академске  |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|    |  |
|----|--|
| 1. | Banovački, Z., Srećković, I., Matavulj, M.(2015) B Type Protocerebral Neurosecretory Neurons Of Eisenia Foetida (L.) Under The Influence Of Extremely Low Frequency Electromagnetic Fields, Book of abstracts of the 17 <sup>th</sup> DKMT Euroregional Conference on Environment and Health, Szeged, Hungary: 5-6 Jun, 2015 .   |
| 2. | Banovački, Z., Srećković, I., Matavulj, M.(2014) Extremely low frequency electromagnetic field (ELF EMF) exposure influences morphometric characteristics of neurosecretory neurons and alters salinity stress response in earthworm <i>Eisenia foetida</i> (Lumbricidae). The Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research. May 28-30. 2014. Srbija, Niš. |
| 3. | Banovački, Z., Matavulj, M. (2013) Extremely low frequency (50 Hz) Electromagnetic field changes survival rate and morphometric characteristics of neurosecretory neurons of earthworm <i>Eisenia foetida</i> (Oligochaeta) in illumination stress. Archives of Biological Sciences, 65( 1): 395-405.  |
| 4. | Srećković, I., Banovački, Z., Matavulj, M. Extremely low frequency (50 Hz) electromagnetic field exposure alters nutritive stress response in <i>Eisenia foetida</i> (Lumbricidae). Book of abstracts of the 3-rd Young Environmental Scientists Meeting, p. 57, Krakow, Poland: 11-13 February 2013.  |
| 5. | Banovački, Z., Matavulj, M. Extremely low frequency (50 hz) electromagnetic field enhances survival rate of earthworm <i>Eisenia foetida</i> (Oligochaeta) in illumination stress, Book of abstracts of the 14 <sup>th</sup> DKMT Euroregional Conference on Environment and Health, p. 32, Szeged, Hungary: 18-19 May, 2012 .   |
| 6. | Banovački, Z., Stevanović, D. 1998. Anatomy of the adult and larvae black flour beetle <i>Tribolium madens</i> charp. (Col.,Tenebrionidae); Reproductive and alimentary system. Proceedings for Natural Sciences, 94, p:79-86 , Matica Srpska, Novi Sad  |
| 7. | Rončević S., Banovački, Z., Almaši, R. 1996. Entomofauna u mlinovima za pšenicu Vojvodine. Zb. rad. PMF, ser. biol. 25, p.21-28, Novi Sad.   |
| 8. | Almaši R., Rončević S., Z. Banovački: 1995. Štetočine u mlinovima pšenice i mere za njihovo suzbijanje. Žito-Hleb (22), 4, 72-77, Novi Sad.  |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|  |             |
|--|-------------|
| Укупан број цитата                     |             |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 1           |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 1    |
| Усавршавања                            | Међународни |
| Други подаци које сматрате релевантним |             |

| <b>Име и презиме</b>   | <b>Ласло Барши</b>   |                      |               |  |  |
|--|--|----------------------|---------------|--|--|
| <b>Звање</b>   | Доцент   |                      |               |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Нови Сад, 1983  |                      |               |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Зоологија, Нематологија  |                      |               |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  |  |                      |               |  |  |
|  | <b>Година</b>  | <b>Институција</b>   | <b>Област</b> |  |  |
| Избор у звање  | 17.10. 2012  | ПМФ, Нови Сад        | Зоологија     |  |  |
| Докторат   | 2002   | ПМФ, Нови Сад        | Биологија     |  |  |
| Магистратура   | 1996   | ПМФ, Нови Сад        | Биологија     |  |  |
| Диплома  | 1980   | ПМФ, Нови Сад        | Биологија     |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи</b>   |  |                      |               |  |  |
|  | <b>Назив предмета</b>  | <b>Врста студија</b> |               |  |  |
| 1.   | Методологија научно-истраживачког рада   | Основне академске    |               |  |  |
| 2.   | Основе израде стручних радова  | Основне академске    |               |  |  |
| 3.   | Зоолошке збирке у настави биологије  | Основне академске    |               |  |  |
| 4.   | Нематологија   | Мастер академске     |               |  |  |
| 5.   | Теренска настава 1 (1/4 курса)   | Основне академске    |               |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |  |                      |               |  |  |
| 1  | <b>Barsi, L.</b> (2009). Developmental and growth patterns in <i>Xiphinema parasimile</i> and <i>X. simile</i> (Nematoda: Dorylaimida), members of the <i>X. americanum</i> -group. <i>Nematology</i> 11, 267-273.   |                      |               |  |  |
| 2  | <b>Barsi, L.</b> & De Luca, F. (2008). Morphological and molecular characterisation of two putative <i>Xiphinema americanum</i> -group species, <i>X. parasimile</i> and <i>X. simile</i> (Nematoda: Dorylaimida) from Serbia. <i>Nematology</i> 10, 15-25.              |                      |               |  |  |
| 3  | <b>Barsi, L.</b> , Lamberti, F. & De Luca, F. (2007). Morphological and molecular characterisation of <i>Longidorus danuvii</i> sp. n. and <i>L. silvae</i> Roca, 1993 (Nematoda: Dorylaimida) from Serbia. <i>Nematology</i> 9, 585-598.                                |                      |               |  |  |
| 4  | <b>Barsi, L.</b> & De Luca, F. (2006). Morphological and molecular characterization of <i>Longidorus elongatus</i> (Nematoda: Dorylaimida) from Serbia and first record of <i>L. raskii</i> from Bosnia and Herzegovina. <i>Russian Journal of Nematology</i> 14, 31-41. |                      |               |  |  |
| 5  | <b>Barsi, L.</b> (2005). <i>Xiphinema petersmithi</i> Malan, Swart, Meyer & Heyns, 1997, a junior synonym of <i>X. vuittenezi</i> Luc, Lima, Weischer & Flegg, 1964 (Nematoda: Longidoridae). <i>Nematology</i> 7, 387-392.  |                      |               |  |  |
| 6  | <b>Barsi, L.</b> & Lamberti, F. (2004). Morphometric variation and juvenile stages of <i>Longidorus intermedius</i> Kozlowska & Seinhorst, 1979 (Nematoda: Dorylaimida) from the former territory of Yugoslavia. <i>Russian Journal of Nematology</i> 12, 107-114.       |                      |               |  |  |
| 7  | <b>Barsi, L.</b> & Lamberti, F. (2004). <i>Longidorus silvae</i> Roca, 1993 (Nematoda: Dorylaimida): a first record from the former territory of Yugoslavia and the description of a male specimen. <i>Russian Journal of Nematology</i> 12, 97-105.                     |                      |               |  |  |
| 8  | <b>Barsi, L.</b> & Lamberti, F. (2004). <i>Xiphinema parasimile</i> sp.n. from Serbia and <i>X. simile</i> , first record from Bosnia and Herzegovina (Nematoda, Dorylaimida). <i>Nematologia Mediterranea</i> 32, 101-109.  |                      |               |  |  |
| 9  | <b>Barsi, L.</b> & Lamberti, F. (2001). Morphometric variation and juvenile stages of <i>Longidorus piceicola</i> Liskova et al., 1997 (Nematoda: Longidoridae) from the former territory of Yugoslavia. <i>Russian Journal of Nematology</i> 9, 77-83.                  |                      |               |  |  |
| 10   | <b>Barsi, L.</b> & Lamberti, F. (1999). Five undescribed species of <i>Xiphinema</i> (Nematoda: Dorylaimida) from the former territory of Yugoslavia. <i>Nematologia Mediterranea</i> 27, 127-150.   |                      |               |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |  |                      |               |  |  |
| Укупан број цитата   | 102 (ISI Web of Knowledge, 02.03.2011.)  |                      |               |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 9  |                      |               |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи   | 1                    | Међународни   |  |  |
| Усавршавања  | Istituto di Nematologia Agraria del C.N.R. (1997, 1998, 2001), Istituto per la Protezione delle Piante, Sezione di Bari (2003, 2005), Бари, Италија, по десет дана   |                      |               |  |  |

|  |   |                               |           |  |  |
|--|---|-------------------------------|-----------|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Оливера Ђелић Чабрило   |                               |           |  |  |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор   |                               |           |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Нови сад<br>5.01.1998.   |                               |           |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Екологија животиња  |                               |           |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  |   |                               |           |  |  |
|  | Година  | Институција                   | Област    |  |  |
| Избор у звање  | 2015.   | Природно-математички факултет | Екологија |  |  |
| Докторат   | 2009.   | Природно-математички факултет | Биологија |  |  |
| Специјализација  | -   | -                             | -         |  |  |
| Магистратура   | 2003.   | Природно-математички факултет | Биологија |  |  |
| Диплома  | 1994.   | Природно-математички факултет | Биологија |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |                               |           |  |  |
| P.Б.   | назив предмета  | врста студија                 |           |  |  |
| 1.   | Екологија животиња (вежбе)  | Основне академске студије     |           |  |  |
| 2.   | Биогеографија (1/2)   | Основне академске студије     |           |  |  |
| 3.   | Теренска настава 3 (екологија животиња: водоземци, гмизавци, птице, сисари)   | Основне академске студије     |           |  |  |
| 4.   | Синантропни глодари   | Основне академске студије     |           |  |  |
| 5.   | Зоолошки практикум (1/2)  | Основне академске студије     |           |  |  |
| 6.   | Паразитологија  | Мастер академске студије      |           |  |  |
| 7.   | Екологија и диверзитет тетраподних кичмењака  | Докторске студије             |           |  |  |
| 8.   | Хелминтофауна тетраподних кичмењака   | Докторске студије             |           |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 невише од 10)</b>                        |   |                               |           |  |  |
| 1.   | ADNAĐEVIĆ T, JOVANOVIĆ V, BLAGOJEVIĆ J, BUDINSKI I, ČABRILLO B, BJELIĆ-ČABRILLO O, VUJOŠEVIĆ M. (2014) Possible Influence of B Chromosomes on Genes Included in Immune Response and Parasite Burden in <i>Apodemus flavicollis</i> . Plos ONE 9(11): e112260. doi:10.1371/journal.pone0112260   |                               |           |  |  |
| 2.   | BUDINSKI I., JOJIĆ V., JOVANOVIĆ V., BJELIĆ ČABRILLO O., VUJOŠEVIĆ M. (2015): Cranial variation of the greater horseshoe bat Rhinolophus ferumequinum (Chiroptera: Rhinolophidae) from the central Balkans. Zoologischer Anzeiger, vol. 254, pp 8-14  |                               |           |  |  |
| 3.   | ČABRILLO B, JOVANOVIĆ V, BJELIĆ ČABRILLO O, BUDINSKI I, BLAGOJEVIĆ J, VUJOŠEVIĆ M. (2014): Diversity of nematodes in the yellow-necked field mouse <i>Apodemus flavicollis</i> from the Peripannonic region of Serbia. Journal of Helminthology, page 1 of 7 doi:10.1017/S0022149X14000698  |                               |           |  |  |
| 4.   | O. BJELIĆ-ČABRILLO, N. NOVAKOV, M. ĆIRKOVIĆ, B. ČABRILLO, E. POPOVIĆ, J. LUJIĆ (2015): Helminth fauna and zoonotic potential of the European hamster <i>Cricetus cricetus</i> Linnaeus, 1758 in agrobiocoenoses from Vojvodina province (Serbia). Helminthologia, 52, 2: 139-143  |                               |           |  |  |
| 5.   | BJELIĆ-ČABRILLO, O., NOVAKOV, N., ĆIRKOVIĆ, M., KOSTIĆ, D., POPOVIĆ, E., ALEKSIĆ, N., LUJIĆ, J. (2013). The first determination of <i>Eustrongylus excisus</i> Jägerskiöld, 1909 – larvae (Nematoda: Dioctophymatidae) in the pike – persh <i>Sander lucioperca</i> in Vojvodina (Serbia). Helminthologia 50, 4: 291 – 294. DOI 10.2478/s11687-013-0143-1 |                               |           |  |  |
| 6.   | LUJIĆ, J., KOSTIĆ, D., BJELIĆ-ČABRILLO, O., POPOVIĆ, E., MILJANOVIĆ, B., MARINOVIĆ, Z., MARKOVIĆ, Z. (2013). Ichtyofauna Composition and Population Parameters of Fish Species from the Special Nature Reserve “Koviljsko-Petrovaradinski Rit” (Vojvodina, Serbia). Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 13: 665 – 673                       |                               |           |  |  |
| 7.   | BJELIĆ-ČABRILLO, O., KOSTIĆ, D., POPOVIĆ, E., ĆIRKOVIĆ, M., ALEKSIĆ, N., LUJIĆ, J. (2011): Helminthofauna of the bank vole <i>Myodes glareolus</i> (Rodentia, Arvicolinae) on the territory of Fruska gora mountain (Serbia) – a potential source of zoonoses. Bulg. J. Agric. Sci., 17 (6): 829-836  |                               |           |  |  |
| 8.   | PAUNOVIC, A., BJELIĆ-ČABRILLO, O., ŠIMIĆ, S. (2010): The diet of water frogs ( <i>Pelophylax esculentus</i> „complex“) from the Petrovaradinski Rit Marsh (Serbia). Arch. Biol. Sci., Belgrade, 62 (3), 799-806.  |                               |           |  |  |
| 9.   | BJELIĆ-ČABRILLO, O., POPOVIĆ, E., PAUNOVIC, A. (2009): Helminthofauna of <i>Pelophylax</i> kl. <i>esculentus</i> (Linne, 1758) from Petrovaradinski Rit Marsh (Serbia). Helminthologia, Vol.46 (2), pp 107-111  |                               |           |  |  |
| 10.  | BJELIĆ-ČABRILLO, O., POPOVIĆ, E., ŠIMIĆ, S., KOSTIĆ, D. (2009): Nematofauna of bank vole- <i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780) from the area of Fruška gora MT. (Serbia). Arch. biol.sci. Belgrade, 61 (3), 555-561.   |                               |           |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |                               |           |  |  |
| Укупан број цитата   | 20  |                               |           |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 11  |                               |           |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 1  | Међународни                   |           |  |  |
| Усавршавања  |   |                               |           |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним Члан Друштва паразитолога Србије            |   |                               |           |  |  |

|  |   |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   | Милан Боришев   |   |                                 |
| <b>Звање</b>   | Доцент  |   |                                 |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, од 01. фебруар 2006. год. |   |                                 |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Физиологија биљака  |   |                                 |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                                 |
|  | Година  | Институција   | Област                          |
| Избор у звање  | 2011  | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, | Физиологија биљака              |
| Докторат   | 2010  | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, | Физиологија биљака              |
| Магистратура   | 2005  | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет  | Таксономија, Физиологија биљака |
| Диплома  | 2002  | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет  | Ботаника                        |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |                                   |                           |
|------|-----------------------------------|---------------------------|
| Р.Б. | назив предмета                    | врста студија             |
| 1.   | Физиологија биљака                | Основне академске студије |
| 2.   | Основе физиологије биљака         | Основне академске студије |
| 3.   | Инструменталне методе у биологији | Основне академске студије |
| 4.   | Фитоиндикација и фиторемедијација | Мастер академске студије  |
| 5.   | Фиторемедијација                  | Докторске студије         |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Borišev, M., Pajević, S., Nikolić, N., Orlović, S., Župunski, M., Pilipović, A., Kebert, M. (2016): Magnesium and iron deficiencies alter Cd accumulation in <i>Salix viminalis</i> L. International Journal of Phytoremediation, 18 (2): 164-170. in press, DOI: 10.1080/15226514.2015.1073670                                       |
| 2.  | Župunski, M., Borišev, M., Orlović, S., Arsenov, D., Nikolić, N., Pilipović, A., Pajević, S. (2016): Hydroponic screening of black locust families for heavy metal tolerance and accumulation, in press, DOI: 10.1080/15226514.2015.1086302   |
| 3.  | Borišev, M., Pajević, S., Orlović, S., Nikolić, N., Župunski, M., Pilipović, A. (2015): Daily dynamics of photosynthetic parameters in beech population under periodical drought conditions. Open Life Sciences 10: 165-174.  |
| 4.  | Maksimović, I., Kastori, R., Putnik-Delić, M., Borišev, M. (2014): Effect of yttrium on photosynthesis and water relations in young maize plants. Journal of Rare Earths 32 (4): 371-378.   |
| 5.  | Horak, R., Borišev, M., Pilipović, A., Orlović, S., Pajević, S., Nikolić, N. (2014): Drought impact on forest trees in four nature protected areas in Serbia. Sumarski list 5-6: 301-308.   |
| 6.  | Nikolić, N., Borišev, M., Pajević, S., Župunski, M., Topić, M., Arsenov, D. (2014): Responses of wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) and maize ( <i>Zea mays</i> L.) plants to cadmium toxicity in relation to magnesium nutrition. Acta Bot. Croat. 73 (2): 359-373.  |
| 7.  | Luković, J., Merkulov, Lj., Pajević, S., Zorić, L., Nikolić, N., Borišev, M., Karanović, D. (2012): Quantitative assessment of effects of cadmium on the histological structure of poplar and willow leaves. Water Air and Soil Pollution 223: 2979-2993.   |
| 8.  | Pajević, S., Borišev, M., Orčić, D., Boža, P., Nikolić, N. (2010): Photosynthetic and biochemical characteristics of invasive species ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., <i>Ambrosia trifida</i> L. and <i>Iva xanthifolia</i> Nutt.) depending on soil humidity and phenological phase. Russian Journal of Ecology (41) 6: 498-505 |
| 9.  | Borišev, M., Pajević, S., Nikolić, N., Pilipović, A., Krstić, B., Orlović, S. (2009): Phytoextraction of Cd, Ni, and Pb using four willow clones ( <i>Salix spp.</i> ). Polish Journal of Environmental Studies (18) 4: 553-561.  |
| 10. | Pajević, S., Borišev, M., Rončević, S., Vukov, D., Igić, R. (2008): Heavy metal accumulation of Danube river aquatic plants – indication of chemical contamination. Central European Journal of Biology (3) 3: 285-294.   |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|  |    |
|--|----|
| Укупан број цитата                     | 79 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 18 |

|                               |          |               |
|-------------------------------|----------|---------------|
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 2 | Међународни - |
|-------------------------------|----------|---------------|

|             |  |
|-------------|--|
| Усавршавања | 30 дана у априлу 2009., на Faculty of Science, University of Nice Sophia Antipolis (France), у оквиру Темпус програма размене наставног особља<br>30 дана у новембру 2011., на Freie Universität Berlin, Germany у лабораторији за молекуларну физиологију биљака, у циљу усавршавања рада на qPCR анализама<br>30 дана у марта 2013. на Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkla, Thailand, у оквиру међународне Универзитетске сарадње |
|-------------|--|

Други подаци које сматрате релевантним: сертификат за оперативног тренера кајака на Факултету за спорт и туризам у Новом Саду

|  |  |  |                         |
|--|--|--|-------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |  | <b>Анте Вујић</b>  |                         |
| <b>Звање</b>   |  | Редовни професор   |                         |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |  | Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, 01.06.1985. |                         |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |  | Заштита животне средине  |                         |
| <b>Академска каријера</b>  |  |  |                         |
| Година   | Институција  | Област   |                         |
| Избор у звање  | 2006   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Заштита животне средине |
| Докторат   | 1992   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Биологија               |
| Магистратура   | 1987   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Биологија               |
| Диплома  | 1983   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Биологија               |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |  |  |                         |
| Р.Б.   | назив предмета   | врста студија  |                         |
| 1.   | Трендови у заштити животне средине (ОЕ041)   | Основне академске  |                         |
| 2.   | Заштићени делови природе (ОЕ032)   | Основне академске  |                         |
| 3.   | Заштита животне средине (ОЕ012)  | Основне академске  |                         |
| 4.   | Заштита животне средине (ОБ040)  | Основне академске  |                         |
| 5.   | Угрожене врсте животиња (ОБЕ010)   | Основне академске  |                         |
| 6.   | Специјална биогеографија   | Дипломске академске  |                         |
| 7.   | Козервација животиња (ДЕ046)   | Мастер академске   |                         |
| 8.   | Основе конзервационе биологије   | Дипломске академске  |                         |
| 9.   | Конзервација и рестаурација копнених екосистема (ДЕ044)  | Мастер академске   |                         |
| 10.  | Теренска настава IV  | Мастер академске   |                         |
| 11.  | Управљање заштићеним подручјима и менаџмент екосистема   | Докторске студије  |                         |
| 12.  | Конзервација животиња  | Докторске студије  |                         |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |  |  |                         |
| 1.   | Vujic, A., Radenkovic, S., Acanski, J., Grkovic, A., Taylor, M., Senol, S.G., Hayat, R. (2015): Revision of the species of the Merodon nanus group (Diptera: Syrphidae) including three new species. Zootaxa 4006 (3): 439-462   |  |                         |
| 2.   | Kaloveloni, A., Tscheulin, T., Vujic, A., Radenkovic, S., Petanidou, T. (2015): Winners and losers of climate change for the genus Merodon (Diptera: Syrphidae) across the Balkan Peninsula. Ecological modelling 313: 201-211   |  |                         |
| 3.   | Crnojevic, V., Panic, M., Brkljac, B., Culibrk, D., Acanski, J., Vujic, A. (2014): Image processing method for Automatic discrimination of hoverfly species. mathematical problems in engineering  |  |                         |
| 4.   | Nikolic, T., Radišić, D., Milić, D., Marković, V., Trifunov, S., Jovičić, S., Šimić, S., Vujić, A. (2013): Models of the potential distribution and habitat preferences of the genus Pipiza (SYRPHIDAE: DIPTERA) on the Balkan Peninsula. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 65 (3), 1037-1052      |  |                         |
| 5.   | Radenkovic, S., Nedeljkovic, Z., Ricarte, A., Vujic, A., Simic, S. (2013): The saproxylic hoverflies (Diptera: Syrphidae) of Serbia. Journal of natural history 47 (1-2): 87-127   |  |                         |
| 6.   | Vujic, A., Stahls, G., Acanski, J., Bartsch, H., Bygebjerg, R., Stefanovic, A. (2013): Systematics of Pipizini and taxonomy of European Pipiza Fallen: molecular and morphological evidence (Diptera: Syrphidae). Zoologica scripta 42 (3): 288-305  |  |                         |
| 7.   | Nedeljkovic, Z., Acanski, J., Vujic, A., Obreht, D., Djan, M., Stahls, G., Radenkovic, S. (2013): Taxonomy of Chrysotoxum festivum Linneus, 1758 (Diptera: Syrphidae)- an integrative approach. Zoological journal of Linnean Society 169 (1): 84-102  |  |                         |
| 8.   | Vujic, A., Radenkovic, S., Stahls, G., Acanski, J., Stefanovic, A., Veselic, S., Andric A., Systematics and taxonomy of the ruficornis group of genus Merodon (Diptera: Syrphidae). Systematic entomology 37 (3): 578-602  |  |                         |
| 9.   | Francuski, Lj., Ludoski, J., Vujic, A., Milankov, V. (2011): Phenotypic evidence for hidden biodiversity in the Merodon aureus group (Diptera: Syrphidae) on the Balkan Peninsula: conservation implication. Journal of insect conservation 15 (3): 379-388                                  |  |                         |
| 10.  | Milankov, V., Francuski, Lj., Ludoski, J., Stahls, G., Vujic, A. (2010): Estimating genetic and phenotypic diversity in a northern hoverfly reveals lack of heterozygosity correlated with significant fluctuating asymmetry of wing traits. Journal of insect conservation 14 (1): 77-88M21 |  |                         |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |  |  |                         |
| Укупан број цитата   | 77 (scopus)  |  |                         |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 45   |  |                         |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 6   | Међународни 1  |                         |
| Усавршавања  | Студијски боравци University: Helsinki (Finland), Alicante (Spain), Mytilene (Greece), Natural Museum: Lausana (Switzerland), Amsterdam (Netherlands), Sibiu (Romania)   |  |                         |

|  |   |   |           |
|--|---|---|-----------|
| <b>Име и презиме</b>   | Драгана Вуков                           |   |           |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор                       |   |           |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Нови Сад |   |           |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Ботаника                                |   |           |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |           |
|  | Година                                  | Институција                             | Област    |
| Избор у звање  | 2013                                    | Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника  |
| Докторат   | 2008                                    | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија |
| Магистратура   | 2003                                    | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија |
| Диплома  | 1996                                    | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |                                       |                           |
|------|---------------------------------------|---------------------------|
| Р.Б. | назив предмета                        | врста студија             |
| 1.   | Систематика виших биљака              | основне академске студије |
| 2.   | Алергијске биљке                      | основне академске студије |
| 3.   | Акватичне макрофите као биоиндикатори | мастер академске студије  |
|      | Хидроботаника                         | мастер академске студије  |
|      | Биологија водених васкуларних биљака  | докторске студије         |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Anačkov, G.T., Rat, M.M., Radak, B.D., Igić, R.S., Vukov, D.M., Rućando, M.M., Krstivojević, M.M., Radulović, S.B., Cvijanović, D.L., Milić, D.M., Panjković, B.I., Szabados, K.L., Perić, R.D., Kiš, A.M., Stojšić, V.R., Boža, P.P. 2013. Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. Central European Journal of Biology, 8 (10), pp. 1032-1043. |
| 2.  | Vukov, D., Jurca, T., Rućando, M., Igić, R., Miljanović, B. 2013. <i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray 1837 - A new, alien and potentially invasive species in Serbia. Archives of Biological Sciences, 65 (4), pp. 1515-1520.  |
| 3.  | Vukov, D., Igić, R., Rućando, M., Radulović, S. 2012. Diversity of vascular hydrophytes in the Zasavica River (Serbia) - changes after thirteen years. Archives of Biological Sciences, 64 (4), pp. 1607-1617.  |
| 4.  | Vukov, D., Igić, R. 2011. The aquatic plant species diversity in large river systems. In: Tepper, G. (Ed.) Species Diversity and Extinction, pp. 381-362.   |
| 5.  | Radulović, S., Laketić, D., Vukov, D. 2010. A riverside tale: Assessment of altered habitat effects on macrophyte assemblage on the river Tamiš, Serbia. Archives of Biological Sciences, 62 (4), pp. 1163-1174.  |
| 6.  | Anačkov, G., Božin, B., Zorić, L., Vukov, D., Mimica-Dukić, N., Merkulov, L., Igić, R., Jovanović, M., Boža, P. 2009. Chemical composition of essential oil and leaf anatomy of <i>Salvia bertolonii</i> Vis. and <i>Salvia pratensis</i> L. (Sect. <i>Plethiosphace</i> , <i>Lamiaceae</i> ). Molecules, 14 (1), pp. 1-9.  |
| 7.  | Butorac, B., Igić, R., Anačkov, G., Zlatković, B., Vukov, D., Boža, P. 2008. Orno-Cotino-Quercetum Pubescentis ass. nova prov. on the slopes of Titel Hill (Serbia). Archives of Biological Sciences, 60 (1), pp. 83-92.  |
| 8.  | Pajević, S., Borišev, M., Rončević, S., Vukov, D., Igić, R. 2008. Heavy metal accumulation of Danube river aquatic plants - Indication of chemical contamination. Central European Journal of Biology, 3 (3), pp. 285-294.  |
| 9.  | Vukov, D., Boža, P., Igić, R., Anačkov, G. 2008. The distribution and the abundance of hydrophytes along the Danube River in Serbia. Central European Journal of Biology, 3 (2), pp. 177-187.   |
| 10. | Vukov, D., Galić, Z., Rućando, M., Ilić, M., Čuk, M., Igić, D., Igić, R., Orlović, S. 2015. Effects of natural broadleaved generation vs. conifer restoration on the herb layer and micro-climate. Archives of Biological Sciences, 68 (2). In press.   |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| Укупан број цитата                              | 56   |               |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе          | 9  |               |
| Тренутно учешће на пројектима                   | Домаћи 1   | Међународни - |
| Усавршавања                                     | 1997, University of Vienna, Department of Limnology and Hydrobotany, 2002, 2003, 2004<br>University of Agriculture, Mosonmagyarovar, Hungary, 2007 Greek Biotope/Wetland Centre - EKBY |               |
| <b>Други подаци које сматрате релевантним -</b> |  |               |

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| <b>Име и презиме</b>  | <b>Михајла Ђан</b>  |   |  |  |  |
| <b>Звање</b>  | ванредни професор   |   |  |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>  | Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Нови Сад, од 2001.   |   |  |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>  | Генетика  |   |  |  |  |
| <b>Академска каријера</b>   | <b>Година</b>   | <b>Институција</b>                        | <b>Област</b>                                |  |  |
| Избор у звање   | 2013  | Природно-математички факултет, Нови Сад   | Генетика                                     |  |  |
| Докторат  | 2008  | Природно-математички факултет, Нови Сад   | Генетика                                     |  |  |
| Магистратура  | 2003  | Биолошки факултет, Универзитет у Београду | Молекуларна генетика и генетичко инжењерство |  |  |
| Диплома   | 2000  | Природно-математички факултет, Нови Сад   | Биологија                                    |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи</b>  |   |   |  |  |  |
|   | <b>Назив предмета</b>   | <b>Врста студија</b>                      |  |  |  |
| 1.  | Генетика (1/2 курса)  | Основне академске                         |  |  |  |
| 2.  | Генетика и генотоксикологија (1/2 курса)  | Основне академске                         |  |  |  |
| 3.  | Генетика популације   | Основне академске                         |  |  |  |
| 4.  | Хумани геном  | Мастер академске                          |  |  |  |
| 5.  | Преимплантациона генетичка дијагностика   | Мастер академске                          |  |  |  |
| 6.  | Генетичка полиморфност у популацијама животиња  | Докторске студије                         |  |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>  |   |   |  |  |  |
| 1   | Velickovic N., Djan M., Ferreira E., Stergar M., Obreht D., Maletić V., Fonseca C. (2015) From north to south and back: the role of the Balkans and other peninsulas in the recolonization of Europe by wild boar. <i>J. Biogeogr.</i> 42: 716-728. <b>M21</b>  |   |  |  |  |
| 2   | Kočić Tubić N., Djan M., Veličković N., Anačkov G., Obreht D. (2015) Microsatellite DNA variation within and among invasive populations of Ambrosia artemisiifolia from the southern Pannonian Plain. <i>Weed Research</i> , 55:268-277. <b>M21</b>   |   |  |  |  |
| 3   | Popović D., Ačanski J., Djan M., Obreht D., Vujić A., Radenković S. (2015) Sibling species delimitation and nomenclature of the <i>Merodon avidus</i> complex (Diptera: Syrphidae). <i>European Journal of Entomology</i> 112(4):790-809. <b>M22</b>  |   |  |  |  |
| 4   | Nedeljković Z., Ačanski J., Đan M., Obreht-Vidaković D., Ricarte A., Vujić A. (2015) An integrated approach to delimiting species borders in the genus <i>Chrysotoxum</i> Meigen, 1803 (Diptera: Syrphidae), with description of two new species. <i>Contributions to Zoology</i> 84 (4): 285-304. <b>M21</b>   |   |  |  |  |
| 5   | Vučinić N, Djan I, Stokić E, Božin B, Obreht D, Stankov K, Djan M (2014) Different associations of apoE gene polymorphism with metabolic syndrome in the Vojvodina Province (Serbia). <i>Molecular Biology Reports</i> 41 (8): 5221-5227. <b>M22</b>  |   |  |  |  |
| 6   | Djan M., Maletić V., Trbojević I., Popović D., Veličković N., Burazerović J., Ćirović D. (2014) Genetic diversity and structuring of the grey wolf population from the Central Balkans based on mitochondrial DNA variation. <i>Mammalian Biology</i> 78: 277-282 <b>M22</b>  |   |  |  |  |
| 7   | Andrić A., Šikoparija B., Obreht D., Đan M., Preradović J., Radenković S., Perez-Banon C., Vujić A. (2014) DNA barcoding applied: identifying the larva of <i>Merodon avidus</i> (Diptera: Syrphidae). <i>Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae</i> , 54(2): 767-783  |   |  |  |  |
| 8   | Nedeljkovic Z., Acanski J., Vujić A., Obreht D., Đan M., Stahls G., Radenkovic S. (2013) Taxonomy of <i>Chrysotoxum festivum</i> Linnaeus, 1758 (Diptera: Syrphidae) – an integrative approach. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 169:84-102. <b>M21</b>   |   |  |  |  |
| 9   | Djan M., Veličković N., Obreht D., Kočić Tubić N., Marković V., Stevanović M., Beuković M. (2013) Mitochondrial DNA control region variability in wild boars from West Balkans. <i>Genetika</i> 45(2): 515-526. <b>M23</b>  |   |  |  |  |
| 10  | Velickovic N, Djan M, Obreht D, Vapa Lj. (2012) Population Genetic Structure of Wild Boars in the West Balkan Region. <i>Russian Journal of Genetics</i> 48 (8): 859–863.   |   |  |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>  |   |   |  |  |  |
| Укупан број цитата  | 59  |   |  |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе  | 27  |   |  |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима   | Домаћи  | 3   | Међународни                                  |  |  |
| Усавршавања   | 2001 – University of Illinois, Chicago, One-month visit program, 1 месец<br>2001/2002 – Veterinary Medicine University Vienna, Research Institute of Wildlife Ecology, 4 месеца<br>2008 - Veterinary Medicine University Vienna, Research Institute of Wildlife Ecology, постдокторско усавршавање, 2 месеца<br>2013 – University of Porto, CIBIO, 1 месец<br>2015 – University of Bologna, Department for Animal Genomics, 1 месец |   |  |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним: члан Председништва Друштва генетичара Србије, члан Српског биолошког друштва, оснивач и активан члан конзорцијума “International Lagomorph Genomics Consortium for the sequencing of the genomes of all Lagomorph Species (LaGomiCs)”. Оснивач удружења „Научно друштво за менаџмент дивљачи“. Оснивач и уредник научног часописа „Balkan Journal of Wildlife Research“ ИСЧН:2335-0113. |   |   |  |  |  |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>  |   | Вера Жупанец   |  |
| <b>Звање</b>  |   | Доцент   |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>            |   | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Нови Сад; 13.05.2005. |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>  |   | Методика наставе биологије и екологије   |  |
| <b>Академска каријера</b>   |   |  |  |
| Година  | Институција   | Област   |  |
| Избор у звање   | 2014.   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Методика наставе биологије и екологије |
| Докторат  | 2013.   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Методика наставе биологије             |
| Магистратура  | 2008.   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Методика наставе биологије             |
| Диплома   | 2003.   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Методика наставе биологије             |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>                          |   |  |  |
| P.Б.  | назив предмета  | врста студија  |  |
| 1.  | Методика наставе биологије 1  | Основне академске студије  |  |
| 2.  | Школска пракса 1  | Основне академске студије  |  |
| 3.  | Савремена образовна технологија у настави биологије   | Основне академске студије  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                                  |   |  |  |
| 1.  | Županec, V., Miljanović, T., Parezanović-Ristić, S. (2014). Biology teachers' attitudes toward computer assisted learning, <i>Archives of Biological Sciences</i> , 66 (3), 1281-1289.  |  |  |
| 2.  | Županec, V., Miljanović, T., Pribićević, T. (2013). Effectiveness of computer assisted learning in biology teaching in primary schools in Serbia, <i>Journal of the Institute for Educational Research</i> , 45 (2), 422-444.   |  |  |
| 3.  | Поповић, З., Миљановић, Т., Жупанец, В., Прибићевић, Т. (2014): Обрада садржаја из биологије у гимназији активном наставом, <i>Васпитање и образовање</i> , 3: 107-120.   |  |  |
| 4.  | Цамић Шепа, Н., Миљановић, Т., Жупанец, В., Прибићевић, Т. (2014): Ставови наставника биологије о наставном програму биологије за основну школу, <i>Педагогија</i> , 69 (4): 561-569.   |  |  |
| 5.  | Поповић, З., Миљановић, Т., Жупанец, В., Прибићевић, Т. (2014). Ставови и мишљења ученика гимназије о активној настави биологије, <i>Педагогија</i> , 69 (2): 261-267.  |  |  |
| 6.  | Никлановић, М., Дракулић, В., Прибићевић, Т. (2012): Ефикасност интердисциплинарног приступа обраде садржаја из екологије у гимназији, <i>Педагогија</i> , 67 (2): 233-242.   |  |  |
| 7.  | Прибићевић, Т., Миљановић, Т., Жупанец, В. (2012): Ефикасност реализације ваннаставних активности из биологије у средњим школама, у Гајић, О., <i>Квалитет образовног система Србије у европској перспективи</i> , зборник радова/књига 2, стр. 425-437, Филозофски факултет, Нови Сад.   |  |  |
| 8.  | Дракулић, В., Миљановић, Т., Шевкушић, С. (2011): Постигнуће ученика из биологије, у Гашић-Павишић, С. и Станковић, Д., <i>Timss 2007 у Србији</i> : резултати међународног истраживања постигнућа ученика 8. разреда основне школе из математике и природних наука, стр. 145-174., Институт за педагошка истраживања, Београд. |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>                |   |  |  |
| Укупан број цитата  |   |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе  |   |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима   | Домаћи 1  | Међународни  |  |
| Усавршавања   |   |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан Комитета за образовање Српског биолошког друштва |   |  |  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Лана Зорић</b>   |  |  |
| <b>Звање</b>   | ванредни професор   |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Нови Сад, од 2001. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Ботаника  |  |  |

#### Академска каријера

|               | <b>Година</b> | <b>Институција</b>                      | <b>Област</b> |
|---------------|---------------|---|---------------|
| Избор у звање | 2014          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника      |
| Докторат      | 2008          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника      |
| Магистратура  | 2000          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника      |
| Диплома       | 1997          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника      |

#### Списак предмета које наставник држи

|    | <b>Назив предмета</b>              | <b>Врста студија</b> |
|----|------------------------------------|----------------------|
| 1. | Морфологија биљака                 | Основне академске    |
| 2. | Ботаничка микротехника             | Основне академске    |
| 3. | Примењена анатомија биљака (1/2)   | Мастер академске     |
| 4. | Структурне адаптације биљака (1/2) | Мастер академске     |
| 5. | Физиолошка анатомија биљака (1/2)  | Докторске студије    |
| 6. | Специјална анатомија биљака (1/2)  | Докторске студије    |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|    |   |
|----|---|
| 1  | Zoric, L., Mikic, A., Antanasovic, S., Karanovic, D., Cupina, B., Lukovic, J. (2015): Stem anatomy of annual legume intercropping components: white lupin ( <i>Lupinus albus</i> L.), narbonne ( <i>Vicia narbonensis</i> L.) and common ( <i>Vicia sativa</i> L.) vetches. <i>Agricultural and Food Science</i> 24: 139-149. <b>M21</b>  |
| 2  | Mikic, A., Cupina, B., Rubiales, D., Mihailovic, V., Sarunaite, L., Fustec, J., Antanasovic, S., Krstic, Dj., Bedoussac, L., Zoric, L., Djordjevic, V., Peric, V., Srebric, M. (2015): Models, Developments and Perspectives of Mutual Legume Intercropping. <i>Advances in Agronomy</i> 130: 337-419 <b>M21</b>  |
| 3  | Ljubojevic, M., Ognjanov, V., Zoric, L., Maksimovic, I., Merkulov, Lj., Bosnjakovic, D., Barac, G. (2013): Modeling of water movement trough cherry plant as preselecting tool for prediction of tree vigor. <i>Scientia Horticulturae</i> 160: 189-197. <b>M21</b>   |
| 4  | Mikic, A., Smýkal, P., Kenicer, G., Vishnyakova, M., Sarukhanyan, N., Akopian, J., Vanyan, A., Gabrielyan, I., Smýkalová, I., Sherbakova, E., Zoric, L., Atlagic, J., Zeremski-Škoric, T., Cupina, B., Krstic, Dj., Jajic, I., Antanasovic, S., Djordjevic, V., Mihailovic, V., Ivanov, A., Ochatt, S., Ambrose, M. (2013): The bicentenary of the research on 'beautiful' vavilovia ( <i>Vavilovia formosa</i> ), a legume crop wild relative with taxonomic and agronomic potential. <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> 172: 524-531. <b>M21</b> |
| 5  | Zoric, L., Ljubojevic, M., Merkulov, Lj., Lukovic, J., Ognjanov, V. (2012): Anatomical characteristics of cherry rootstocks as possible preselecting tools for prediction of tree vigor. <i>Journal of Plant Growth Regulation</i> 31 (3): 320-331. <b>M22</b>  |
| 6  | Zoric, L., Merkulov, Lj., Lukovic, J., Boza, P. (2012): Comparative analysis of qualitative anatomical characters of <i>Trifolium</i> L. (Fabaceae) and their taxonomic implications: preliminary results. <i>Plant Systematics and Evolution</i> 298: 205-219. <b>M22</b>  |
| 7  | Zoric, L., Merkulov, Lj., Lukovic, J., Boza, P., Polic, D. (2009): Leaf epidermal characteristics of <i>Trifolium</i> L. species from Serbia and Montenegro. <i>Flora</i> 204: 198-209. <b>M22</b>  |
| 8  | Karanovic, D., Lukovic, J., Zoric, L., Anackov, G., Boza, P. (2015): Taxonomic status of <i>Aster</i> , <i>Galatella</i> and <i>Tripolium</i> (Asteraceae) in view of anatomical and micro-morphological evidence. <i>Nordic Journal of Botany</i> 33: 484-497. <b>M23</b>  |
| 9  | Zoric, L., Mikic, A., Cupina, B., Lukovic, J., Krstic, Dj., Antanasovic, S. (2014): Digestibility-related histological attributes of vegetative organs of barrel medic ( <i>Medicago truncatula</i> Gaertn.) cultivars. <i>Zemdirbyste-Agriculture</i> 101 (3), 257–264. <b>M23</b>   |
| 10 | Zoric, L., Merkulov, Lj., Lukovic, J. (2014): Crystal macropatterns in vegetative and reproductive organs of <i>Trifolium</i> species. <i>Phyton</i> 54 (1): 123-133. <b>M23</b>  |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |  |
|--|--|
| Укупан број цитата                     | 122  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 35   |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 2   Међународни 1   |
| Усавршавања                            | 2014 - International Sakharov Environmental University, Minsk, Belarus (international university cooperation).<br>2007 - Educational Seminar, Stereology Workshop, Serbian Anatomical Society and Turkish Society for Stereology, University of Novi Sad, Faculty of Medicine.<br>2000 - University of Illinois at Chicago, The Field Museum of Natural History, Chicago, USA. |

Други подаци које сматрате релевантним: Чланство у Legume Society и Ботаничком друштву Андреас Волни

|  |   |  |          |  |  |
|--|---|--|----------|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Ружица Игић</b>  |  |          |  |  |
| <b>Звање</b>   | Редовни професор  |  |          |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Нови Сад, 15.12.1984.  |  |          |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Ботаника  |  |          |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  |   |  |          |  |  |
|  | Година  | Институција  | Област   |  |  |
| Избор у звање  | 2005.   | Универзитет у Новом Саду,<br>Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника |  |  |
| Докторат   | 1992.   | Универзитет у Новом Саду,<br>Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника |  |  |
| Специјализација  |   |  |          |  |  |
| Магистратура   | 1983.   | Универзитет у Новом Саду,<br>Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника |  |  |
| Диплома  | 1981.   | Универзитет у Новом Саду,<br>Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |  |          |  |  |
| Р.Б.   | назив предмета  | врста студија  |          |  |  |
| 1.   | Систематика виших биљака (ОПБ001; ОЕ011)  | Основне академске  |          |  |  |
| 2.   | Лековите биљке  | Основне академске  |          |  |  |
| 3.   | Ботаничке збирке у настави биологије  | Основне академске  |          |  |  |
| 4.   | Економска ботаника  | Мастер академске   |          |  |  |
| 5.   | Интраспецијска варијабилност биљака   | Докторске студије  |          |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |  |          |  |  |
| 1.   | Tubić, L., Anačkov, G., Milojević, J., Ghalawenji, N., Mitić, N., Igić, R., Zdravković-Korać, S. (2014): High variability in the tissue culture response of root-tips of Allium ascalonicum individuals and optimization of the regeneration procedure. Plant Cell, Tissue and Organ Culture, 118 (1), pp. 101-110.   |  |          |  |  |
| 2.   | Anačkov, G.T., Rat, M.M., Radak, B.D., Igić, R.S., Vukov, D.M., Rućando, M.M., Krstivojević, M.M., Radulović, S.B., Cvijanović, D.L., Milić, D.M., Panjković, B.I., Szabados, K.L., Perić, R.D., Kiš, A.M., Stojšić, V.R., Boža, P.P. (2013): Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. Central European Journal of Biology, 8 (10), pp. 1032-1043. |  |          |  |  |
| 3.   | Vukov, D., Jurca, T., Rućando, M., Igić, R., Miljanović, B. (2013): Cabomba caroliniana A. Gray 1837 - A new, alien and potentially invasive species in Serbia. Archives of Biological Sciences, 65 (4), pp. 1515-1520.   |  |          |  |  |
| 4.   | Vukov, D., Igić, R., Rućando, M., Radulović, S. (2012): Diversity of vascular hydrophytes in the Zasavica River (Serbia) - changes after thirteen years. Archives of Biological Sciences, 64 (4), pp. 1607-1617.  |  |          |  |  |
| 5.   | Vukov, D., Igić, R. (2011): The aquatic plant species diversity in large river systems. Species Diversity and Extinction, pp. 381-362.  |  |          |  |  |
| 6.   | Bozin, B., Mimica-Dukic, N., Samojlik, I., Goran, A., Igic, R. (2008): Phenolics as antioxidants in garlic (Allium sativum L., Alliaceae). Food Chemistry, 111 (4), pp. 925-929.  |  |          |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |  |          |  |  |
| Укупан број цитата   | 240 (Извор: Scopus)   |  |          |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 19 (Извор: Scopus)  |  |          |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 1  | Међународни  |          |  |  |
| Усавршавања  | 2005.- Еколошки факултет, Москва, Русија<br>2010.- Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand;<br>2011.- International Sakharov Environmental University, Minsk, Belarus   |  |          |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним   |   |  |          |  |  |

|  |  |  |                      |
|--|--|--|----------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |  | <b>Марија Јањић</b>  |                      |
| <b>Звање</b>   |  | Доцент   |                      |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |  | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 2008. године |                      |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |  | Физиологија животиња   |                      |
| <b>Академска каријера</b>  |  |  |                      |
| Година   | Институција  | Област   |                      |
| Избор у звање  | 2013   | Природно-математички факултет, УНС                                       | Физиологија животиња |
| Докторат   | 2012   | Природно-математички факултет, УНС                                       | Биохемија            |
| Диплома  | 2005   | Природно-математички факултет, УНС                                       | Биологија            |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |  |  |                      |
| P.Б.   | назив предмета   | врста студија  |                      |
| 1.   |  |  |                      |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |  |  |                      |
| 1  | Baburski A.Z., Sokanovic S.J., <b>Janjic M.M.</b> , Stojkov-Mimic N.J., Bjelic M.M., Andric S.A., Kostic T.S. (2015): Melatonin replacement restores the circadian behavior in adult rat Leydig cells after pinealectomy. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 413: 26-35.   | M2<br>1  |                      |
| 2  | Bjelobaba I., <b>Janjic M.M.</b> , Kucka M., Stojilkovic S.S. (2015) Cell Type-Specific Sexual Dimorphism in Rat Pituitary Gene Expression During Maturation. <i>BiolReprod</i> 2015 Jul;93(1):21. doi:10.1095/biolreprod.115.129320. Epub 2015 Jun 10.  | M2<br>1  |                      |
| 3  | Gak I.A., Radovic S.M., Dukic A.R., <b>Janjic M.M.</b> , Stojkov-Mimic N.J., Kostic T.S., Andric S.A. (2015): Stress triggers mitochondrial biogenesis to preserve steroidogenesis in Leydig cells. <i>BiochimBiophysActa</i> 1853: 2217-2227.   | M2<br>1  |                      |
| 4  | Stojkov-Mimic N.J., Bjelic M.M., Radovic S.M., Mihajlovic A.I., Sokanovic S.J., Baburski A.Z., <b>Janjic M.M.</b> , Kostic T.S., Andric S.A. (2015): Intratesticular alpha1-adrenergic receptors mediate stress-disturbed transcription of steroidogenic stimulator NUR77 as well as steroidogenic repressors DAX1 and ARR19 in Leydig cells of adult rats. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 412: 309-319. | M2<br>1  |                      |
| 5  | Bjelic M.M., Stojkov N.J., Radovic S.M., Baburski A.Z., <b>Janjic M.M.</b> , Kostic T.S., Andric S.A. (2015): Prolonged in vivo administration of testosterone-enanthate, the widely used and abused anabolic androgenic steroid, disturbs prolactin and cAMP signaling in Leydig cells of adult rats. <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 149: 58-69.   | M2<br>1  |                      |
| 6  | Bargi-Souza P., Kucka M., Bjelobaba I., Tomić M., <b>Janjic M.M.</b> , Nunes M.T., Stojilkovic S.S. (2015) Loss of basal and TRH-stimulated Tshb expression in dispersed pituitary cells. <i>Endocrinology</i> 2015 Jan;156(1):242-54. doi: 10.1210/en.2014-1281.  | M2<br>1  |                      |
| 7  | Bjelic M.M., Stojkov N.J., Baburski A.Z., Sokanovic S.J., Mihajlovic A.I., <b>Janjic M.M.</b> , Kostic T.S., Andric S.A. (2014): Molecular adaptations of testosterone-producing Leydig cells during systemic in vivo blockade of the androgen receptor. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 396(1-2): 10-25.   | M2<br>1  |                      |
| 8  | Sokanovic S.J., <b>Janjic M.M.</b> , Stojkov N.J., Baburski A.Z., Bjelic M.M., Andric S.A., Kostic T.S. (2014): Age related changes of cAMP and MAPK signaling in Leydig cells of Wistar rats. <i>Exp Gerontol</i> 58: 19-29.  | M2<br>1  |                      |
| 9  | <b>Janjic M.M.</b> , Stojkov N.J., Andric S.A., Kostic T.S. (2012): Anabolic-androgenic steroids induce apoptosis and NOS2 (nitric oxide synthase 2) in adult rat Leydig cells following in vivo exposure. <i>ReprodToxicol</i> 34(4):686-693.   | M2<br>1  |                      |
| 10   | <b>Janjic M.M.</b> , Stojkov N.J., Bjelic M.M., Mihajlovic A.I., Andric S.A., Kostic T.S. (2012): Transient rise of serum testosterone level after single sildenafil treatment of adult male rats <i>J Sex Med</i> 10 (9): 2534-2543.  | M2<br>1  |                      |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |  |  |                      |
| Укупан број цитата   | 174 (95 без аутоцитата)  | Извор: SCOPUS  |                      |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 23   |  |                      |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 1   | Међународни /  |                      |
| Усавршавања  | Од јануара 2014. Visiting fellow – National Institutes of Health (NICHD), Bethesda, USA  |  |                      |

|  |  |  |                  |
|--|--|--|------------------|
| <b>Име и презиме</b>   | Тамара Јовановић   |  |                  |
| <b>Звање</b>   | доцент   |  |                  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду од 01.10.2010. |  |                  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Психолошке науке   |  |                  |
| <b>Академска каријера</b>  |  |  |                  |
|  | Година   | Институција  | Област           |
| Избор у звање  | 2015.  | Природно-математички факултет,<br>Универзитет у Новом Саду | Психолошке науке |
| Докторат   | 2014.  | Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду              | Психолошке науке |
| Мастер   | 2008.  | Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду              | Психолошке науке |
| Диплома  | 2007.  | Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду              | Психолошке науке |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |  |                                    |
|------|--|------------------------------------|
| Р.Б. | назив предмета (у загради ставите и шифру)     | врста студија                      |
| 1.   | Развојна и педагошка психологија (ПМФ01, МП02) | Основне и мастер академске студије |
| 2.   | Психологија образовања (ПМФ02)                 | Основне и мастер академске студије |
| 3.   | Психологија учења (Г511)                       | Основне и мастер академске студије |
| 4.   | Психологија у туризму (Т105)                   | Основне академске студије          |
| 5.   | Психологија (за оптометристе) (ОС4012)         | Основне структовне студије         |
| 6.   | Психологија учења – виши курс (СПХ606)         | Мастер академске студије           |
| 7.   | Дипломски рад (ФПО15012, Г414, Т329)           | Основне академске студије          |
| 8.   | Мастер рад (МПБЗР, ФПМ3012, Г503, МТ213, МП10) | Мастер академске студије           |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|    |   |
|----|---|
| 1. | Jovanović, T., Filipović Đurđević, D. i Milin, P. (2008). Kognitivna obrada alomorfije u srpskom jeziku. <i>Psihologija</i> , 41, 1, 69–86. <b>M23</b>  |
| 2. | Vejnović, D. & Jovanović, T. (2012). Reading sentences in Serbian: Effects of alphabet and reading mode in self-paced reading task. <i>Psihologija</i> , 45(4), 361-376. <b>M23</b>   |
| 3. | Jovanović, T., Dragan, A., Armenksi, T., Pavić, D. & Davidović, N. (2013). What demotivates the tourist? Constraining factors of nautical tourism. <i>Journal of Travel &amp; Tourism Marketing</i> , 30(8), 858-872. <b>M23</b>  |
| 4. | Đeri, L., Armenksi, T., Jovanović, T. & Dragan, A. (2014). How income influences the choice of tourism destination? <i>Acta Oeconomica</i> , 64 (2), 219–237. <b>M23</b>  |
| 5. | Dragan, A., Đurđev, B., Armenksi, T., Jovanović, T., Pavić, D., Ivković-Džigurski, A., Košić, K. & Favro, S. (2014). Analysis of the labour force composition on cruisers: the Danube through Central and Southeast Europe. <i>Journal of Transport Geography</i> , 39, 62-72. <b>M21</b> |
| 6. | Marković, V., Klaučo, M., Stankov, U., Jovanović, T. & Ristić, Z. (2014). Evaluation of human impact on the land cover through landscape metrics: Nature park "Šargan - Mokra Gora" (Serbia). <i>Annual Set the Environment Protection</i> , 16, 52-73. <b>M23</b>                        |
| 7. | Petrović, M., Jovanović, T., Marković, J., Armenksi, T. & Marković, V. (2014). Why should gender differences in hospitality really matter? <i>Economic Research</i> , 27 (1), 799-817. <b>M23</b>   |
| 8. | Bodroža, B. & Jovanović, T. (2016). Validation of the new scale for measuring behaviors of Facebook users: Psycho-Social Aspects of Facebook Use (PSAFU). <i>Computers in Human Behavior</i> , 54, 425-435. <b>M21</b>  |
| 9. | Чикић, Ј. & Јовановић, Т (2015). <i>Дифузија знања и развој руралног туризма у Војводини</i> . Нови Сад: ПМФ.   |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|  |  |
|--|--|
| Укупан број цитата                     | 23 (по бази Google Scholar), 4 (по бази Матице Српске)   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 10   |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи: 1      Међународни   |
| Усавршавања                            | CEEPUS размена наставног кадра, 3 недеље на Факултету за Туризам, Универзитет у Маријбору, мај 2015. |

Други подаци које сматрате релевантним: Др Тамара Јовановић је до сада била ангажована на 7 домаћих и међународних пројеката. Такође је ангажована је као рецензент у три часописа: Психологија, Acta geographica Slovenica и Туризам. Аутор/коаутор је преко 40 референци и била је ментор на 2 мастер рада.

|  |   |   |                                     |  |  |
|--|---|---|-------------------------------------|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Тамара Јурца  |   |                                     |  |  |
| <b>Звање</b>   | доцент  |   |                                     |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет Нови Сад, 2012.   |   |                                     |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Хидробиологија  |   |                                     |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                                     |  |  |
|  | Година  | Институција                             | Област                              |  |  |
| Избор у звање  | 2016  | ПМФ, Департман за биологију и екологију | Хидробиологија                      |  |  |
| Докторат   | 2012  | Тринити Колеџ Даблин, Р. Ирска          | Хидробиологија, Лимноекологија      |  |  |
| Специјализација  | /   | /                                       | /                                   |  |  |
| Магистратура(мастер)   | 2007  | ПМФ, Департман за биологију и екологију | екологија и заштита животне средине |  |  |
| Диплома  | 2006  | ПМФ, Департман за биологију и екологију | екологија и заштита животне средине |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |   |                                     |  |  |
| Р.Б.   | назив предмета  | врста студија                           |                                     |  |  |
| 1.   | Макроинвертебрате у мониторингу водених екосистема  | Докторске студије                       |                                     |  |  |
| 2.   | Анализа података у хидробиологији   | Докторске студије                       |                                     |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |   |                                     |  |  |
| 1.   | Jurca, T., Donohue, L., Laketić, D., Radulović, S. & Irvine, K. (2012) Importance of the shoreline diversity features for littoral macroinvertebrate assemblages. <i>Fundamental and Applied Limnology</i> , 180 (2): 175-184.  |   |                                     |  |  |
| 2.   | Porst G., Miler O., Donohue L., Jurca T., Pilotto F., Brauns M., Solimini A., & Pusch M. (2015) Efficient sampling methodologies for lake littoral invertebrates in compliance with the European Water Framework Directive. <i>Hydrobiologia</i> , in press. DOI 10.1007/s10750-015-2500-1  |   |                                     |  |  |
| 3.   | McGoff, E., Solimini, A. G., Pusch, M. T., Jurca, T., Sandin, L. (2013) Does lake habitat alteration and land-use pressure homogenize European littoral macroinvertebrate communities? <i>Journal of Applied Ecology</i> , 50:1010–1018.  |   |                                     |  |  |
| 4.   | Miler, O., Porst, G., McGoff, E., Pilotto, F., Donohue, L., Jurca, T., Solimini, A., Sandin, L., Irvine, K., Aroviita, J., Clarke, R., & Pusch, M. T. (2014). An index of human alteration of lake shore morphology. <i>Aquatic Conserv: Mar. Freshw. Ecosyst.</i> , 25, 353–364.   |   |                                     |  |  |
| 5.   | Vukov, D., Jurca, T., Rućando, M., Igić, R., & Miljanović, B. (2013). Cabomba caroliniana A. Gray 1837: A new, alien and potentially invasive species in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 65(4), 1515-1520.   |   |                                     |  |  |
| 6.   | Miler, O., Porst, G., McGoff, E., Pilotto, F., Donohue, L., Jurca, T., Solimini, A., Sandin, L., Irvine, K., Aroviita, J., Clarke, R. & Pusch, M.T. (2013) Morphological alterations of lake shores in Europe: A multimetric ecological assessment approach using benthic macroinvertebrates. <i>Ecological indicators</i> 34: 398-410. |   |                                     |  |  |
| 7.   | McGoff, E., Aroviita, J., Pilotto F., Miler, O., Solimini, A. G., Porst, G., Jurca, T., Donohue, L. & Sandin L. (2013) Assessing the relationship between the Lake Habitat Survey and littoral macroinvertebrate communities in Europe. <i>Ecological indicators</i> 25: 205-214.   |   |                                     |  |  |
| 8.   | Laketić, D., Radulović, S., Živković, M., Jurca, T. & Alford M. H. (2013) Macrophyte Nutrient Index (MNI) of standing waters in Serbia. <i>Ecological indicators</i> 25: 200-204.   |   |                                     |  |  |
| 9.   | Radulović, S., Boon, P., Laketić, D., Simonović, P., Puzović, S., Živković, M., Jurca, T., Ovuka, M., Malaguti, S. & Teodorović, I. (2012) Preliminary check-lists for applying SERCON (System for Evaluating Rivers for Conservation) to rivers in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 64 (3): 1037-1056.                 |   |                                     |  |  |
| 10.  | Planojević, I., Teodorović, I., Bartova, K., Tubić, A., Jurca, T., Kopf, W., Machat, J., Blaha, L. & Kovačević, R., (2011) Wastewater canal Vojlovica, industrial complex Pančevo, Serbia: Preliminary ecotoxicological assessment of contaminated sediment. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 76(3), pp.459-478.        |   |                                     |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |   |                                     |  |  |
| Укупан број цитата   | 29 (19 без самоцитата)  |   |                                     |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 11  |   |                                     |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 1  | Међународни /                           |                                     |  |  |
| Усавршавања  | 2005 Биолошки факултет Белоруског Државног Универзитета, Минск, Белорусија.; 2008-2011 Тринити колеџ Даблин, Р. Ирска (докторске студије); 2010 Универзитет у Квимбри, Португалија  |   |                                     |  |  |

|  |   |  |                      |
|--|---|--|----------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |   | <b>СОЈА КАИШАРЕВИЋ</b>   |                      |
| <b>Звање</b>   |   | Доцент   |                      |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |   | Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду (УНСПМФ), од 2001. године |                      |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |   | Физиологија животиња   |                      |
| <b>Академска каријера</b>  |   |  |                      |
|  | Година  | Институција  | Област               |
| Избор у звање  | 2012  | УНСПМФ   | Физиологија животиња |
| Докторат   | 2011  | УНСПМФ   | Биологија            |
| Магистратура   | 2005  | Биолошки факултет, Универзитет у Београду  | Биологија            |
| Диплома  | 2001  | УНСПМФ   | Биологија            |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |  |                      |
| Р.Б.   | назив предмета  | врста студија  |                      |
| 1.   | Основе физиологије животиња   | Основне академске студије  |                      |
| 2.   | Механизми еколошких адаптација, 1/3 курса   | Основне академске студије  |                      |
| 3.   | Упоредна физиологија животиња, 1/3 курса  | Основне академске студије  |                      |
| 4.   | Практикум из биохемије и физиологије животиња, ½ курса  | Основне академске студије  |                      |
| 5.   | Практикум из репродукције   | Мастер академске студије   |                      |
| 6.   | Лабораторијске методе и практичне вештине, 1 наставна јединица  | Мастер академске студије   |                      |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |  |                      |
| 1  | Kaisarevic S., Dakic V., Hrubik J., Glisic B., Lübecke-von Varel U., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Teodorovic I., Brack W., Kovacevic R. (2015) Differential expression of CYP1A1 and CYP1A2 genes in H4IIE rat hepatoma cells exposed to TCDD and PAHs. <i>Environ Toxicol Pharmacol</i> 39, 358-368.  | M2<br>2  |                      |
| 2  | Pogrmic-Majkic K., Samardzija D., Fa S., Hrubik J., Glisic B., Kaisarevic S., Andric N. (2014) Atrazine Enhances Progesterone Production Through Activation of Multiple Signaling Pathways in FSH-Stimulated Rat Granulosa Cells: Evidence for Premature Luteinization. <i>Biology of Reproduction</i> 91 (5) 124, 1-10.  | M2<br>1  |                      |
| 3  | Fa S., Samardzija D., Odzic L., Pogrmic-Majkic K., Kaisarevic S., Kovacevic R., Andric N. (2014) Hexabromocyclododecane facilitates FSH activation of ERK1/2 and AKT through epidermal growth factor receptor in rat granulosa cells. <i>Arch Toxicol</i> 88, 345-354.  | M2<br>1  |                      |
| 4  | Tubic A., Leovac A., Hrubik J., Glisic B., Kaisarevic S., Ivancev-Tumbas I., Kovacevic R. (2013) Toxicological profiles assessment of the water and sediments from the Krivaja and Jegrička Rivers, Serbia. <i>J Environ Sci Hea A</i> 48, 1201–1215.   | M2<br>3  |                      |
| 5  | Fa S., Pogrmic-Majkic K., Dakic V., Kaisarevic S., Hrubik J., Andric N., Stojiljkovic S., Kovacevic R. (2013) Acute effects of hexabromocyclododecane on Leydig cell cyclic nucleotide signaling and steroidogenesis <i>in vitro</i> . <i>Toxicology Letters</i> 218, 81-90.  | M2<br>1  |                      |
| 6  | Pogrmic-Majkic K., Kaisarevic S., Fa S., Dakic V., Glisic B., Hrubik J., Kovacevic R. (2012) Atrazine effects on antioxidant status and xenobiotic metabolizing enzymes after oral administration in peripubertal male rat. <i>Environ Toxicol Pharmacol</i> 34, 495-501.   | M2<br>2  |                      |
| 7  | Kaisarevic S., Hilscherova K., Weber R., Sundqvist K.L., Tysklind M., Voncina E., Bobic S., Andric N., Pogrmic-Majkic K., Vojinovic-Miloradov M., Giesy J.P., Kovacevic R. (2011) Characterization of dioxin-like contamination in soil and sediments from the “hot spot” area of petrochemical plant in Pancevo (Serbia). <i>Environ Sci Pollut Res</i> 18, 677-686. | M2<br>1  |                      |
| 8  | Pogrmic-Majkic K., Fa S., Dakic V., Kaisarevic S., Kovacevic R. (2010) Upregulation of peripubertal rat Leydig cell steroidogenesis following 24h <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> exposure to atrazine. <i>Toxicol Sci</i> 118(1), 52-60.  | M2<br>1  |                      |
| 9  | Kaisarevic S., Lübecke-von Varel U., Orcic D., Streck G., Schulze T., Pogrmic K., Teodorovic I., Brack W., Kovacevic R. (2009) Effect-directed analysis of contaminated sediment from the wastewater canal in Pancevo industrial area, Serbia. <i>Chemosphere</i> 77 (7), 907-913.  | M2<br>1  |                      |
| 10   | Kaisarevic S., Andric N., Bobic S., Trickovic J., Teodorovic I., Vojinovic-Miloradov M., Kovacevic R. (2007) Detection of dioxin-like contaminants in soil from the area of oil refineries in Vojvodina region of Serbia. <i>B Environ Contam Tox</i> 79, 422-426.  | M2<br>3  |                      |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |  |                      |
| Укупан број цитата   | 199 (140 без аутоцитата и цитата других коаутора) Извор: SCOPUS   |  |                      |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 20  |  |                      |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 1  | Међународни 2  |                      |
| Усавршавања  | 2007 (April –Jun)-The Helmholtz Centre for Environmental Research, Dept. Effect-Directed Analysis, Leipzig, Germany.  |  |                      |

|  |   |  |           |
|--|---|--|-----------|
| <b>Име и презиме</b>   | Иво Караман                                   |  |           |
| <b>Звање</b>   | редовни професор                              |  |           |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | ПМФ, Департман за биологију и екологију, 1989 |  |           |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Зоологија                                     |  |           |
| <b>Академска каријера</b>  |   |  |           |
|  | Година  | Институција                            | Област    |
| Избор у звање  | 2016  | ПМФ-Департман за Биологију и екологију | Зоологија |
| Докторат   | 2004  |  | Зоологија |
| Специјализација  |   |  |           |
| Магистратура   | 1995  |  | Зоологија |
| Диплома  | 1988  |  | Зоологија |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |  |                           |
|------|--|---------------------------|
| P.Б. | назив предмета                         | врста студија             |
| 1.   | Морфологија и систематика бескичмењака | основне                   |
| 2.   | Зоологија бескичмењака                 | основне                   |
| 3.   | Теренска настава 2                     | основне                   |
| 4.   | Филогенија животиња                    | основне- изборни          |
| 5.   | Таксономија животиња                   | основне- мастер - изборни |
| 6.   | Биоспелеологија                        | мастер -изборни           |
| 7.   | Кодекс зоолошке номенклатуре           | докторске                 |
| 8.   | Специјална таксономија инвертебрата    | докторске                 |
| 9.   | Филогенетска систематика животиња      | докторске                 |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|     |  |
|-----|--|
| 1.  | Karaman, I. (2003): Macedonethes stankoi n.sp., a rhithral oniscidean isopod (Isopoda: Oniscidea: Trichoniscidae) from Macedonia. <i>Org.Divers. Evol.</i> 3, Electr. Suppl. 8: 1-15   |
| 2.  | Karaman, I (2005): Evidence of spermatophores in Cyphophthalmi (Arachnida, Opiliones). <i>Revue Suissede Zoologie</i> , 112, 1: 3-11   |
| 3.  | Karaman, I (2005): Trojanella serbica gen.n., sp. n., a remarkable new troglobitic travuniooid (Opiliones,Laniatores, Travunioidea). <i>Revue Suisse de Zoologie</i> , 112, 2: 439-455.  |
| 4.  | Boyer SL, Karaman I. Giribet G. 2005. The genus Cyphophthalmus (Arachnida, Opiliones, Cyphophthalmi) in Europe: A phylogenetic approach to Balkan Peninsula biogeography. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 36: 554- 567.   |
| 5.  | Karaman, I. M. & M. Horvatović (2008): Mladenoniscus belavodae n. g., n. sp., a troglobitic oniscid (Isopoda : Oniscidea : Trichoniscidae) from Macedonia. <i>Zootaxa</i> ,1687: 60 -66.   |
| 6.  | Karaman IM. 2009. The taxonomical status and diversity of Balkan sironids (Opiliones, Cyphophthalmi) with descriptions of twelve new species. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 156(2), 260-318.  |
| 7.  | Murienne J. Karaman I. Giribet G. 2010. Explosive evolution of an ancient group of Cyphophthalmi (Arachnida: Opiliones) in the Balkan Peninsula. <i>Journal of Biogeography</i> , 37, 90–102.  |
| 8.  | Karaman I, Hammouti N, Pavićević D, Kiefer A, Horvatović M. Seitz A. 2011. The genus Trogophilus Krauss, 1879 (Orthoptera: Rhaphidophoridae) in the west Balkans. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 163: 1035-1063  |
| 9.  | Schönhöfer. A. L., I. M. Karaman and J. Martens (2013) Revision of the genus Trogulus Latreille: the morphologically divergent Trogulus torosus species-group of the Balkan Peninsula (Opiliones: Dyspnoi: Trogulidae). <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 167, 360–388. |
| 10. | Karaman I. (2013) Nemaspela ladae sp n., a new troglobitic nemastomatid (Opiliones, Dyspnoi, Nemastomatidae) from a Dinaric cave. <i>Zootaxa</i> 3694, 3:240-248   |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Укупан број цитата                     | 235                    |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 23-                    |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 1   Међународни |
| Усавршавања                            | -                      |

|  |  |   |                            |  |  |  |
|--|--|---|----------------------------|--|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   |  |   | <b>Мая А. Караман</b>      |  |  |  |
| <b>Звање</b>   |  |   | ванредни професор          |  |  |  |
| <b>Ужа научна област</b>   |  |   | Микробиологија, Микологија |  |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  | <b>Год.</b>  | <b>Институција</b>                      | <b>Област</b>              |  |  |  |
| Избор у звање  | 15.05.2015.  | Природно-математички факултет, Нови Сад | Микробиологија             |  |  |  |
| Докторат   | 30.10.2009.  | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија, биохемија       |  |  |  |
| Магистратура   | 29.04.2002.  | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија, физиологија     |  |  |  |
| Диплома  | 30.09.1997.  | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија, таксономија     |  |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи</b>   |  |   |                            |  |  |  |
|  | <b>Назив предмета</b>  | <b>Врста студија</b>                    |                            |  |  |  |
| 1.   | Систематика алги и гљива   | Основне академске                       |                            |  |  |  |
| 2.   | Јестиве и отровне гљиве  | Основне академске                       |                            |  |  |  |
| 3.   | Лековити агенси алги и гљива   | Основне академске                       |                            |  |  |  |
| 4.   | Микологија   | Основне академске                       |                            |  |  |  |
| 5.   | Биоактивни агенси микроорганизама  | Основне академске                       |                            |  |  |  |
| 6.   | Биодеградације   | Основне академске                       |                            |  |  |  |
| 7.   | Основи микробиологије  | Основне академске                       |                            |  |  |  |
| 8.   | Биоактивни метаболити микроорганизама  | Мастер студије                          |                            |  |  |  |
| 9.   | Диверзитет и заштита гљива   | Мастер студије                          |                            |  |  |  |
| 10.  | Експериментална микробиологија   | Мастер студије                          |                            |  |  |  |
| 11.  | Примењена микологија   | Мастер студије                          |                            |  |  |  |
| 12.  | Одабрана поглавља из микологије  | Докторске студије                       |                            |  |  |  |
| <b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10, не више од 20)</b>   |  |   | <b>M</b>                   |  |  |  |
| 1.   | <b>Karaman M.</b> , Vesić, M, Stahl., M, Janjić Lj., Novaković M., Matavuly M (2012): Bioactive properties of Wild-Growing Mushroom Species <i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat. from Fruska Gora Forest (Serbia). RPMP Vol. 32: Ethnomedicine and Therapeutic Validation, pp. 361-377.  | 13                                      |                            |  |  |  |
| 2.   | <b>Karaman M.A.</b> , Novaković M.S., <u>Matavuly M.N.</u> (2012): Fundamental Fungal Strategies in Restoration of Natural Environment. In: <b>Fungi: Types, Environmental Impact and Role in Disease</b> . Editors: Paz Silva A. and Sol M., 2012 Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61942-671-9. Chapter X, pp: 167-214.                                   | 14                                      |                            |  |  |  |
| 3.   | <b>Karaman M.</b> , <u>Matavulj M.</u> , Janjić Lj. (2012): Antibacterial agents from lignicolous macrofungi. In: " <b>Antimicrobial agents</b> ", ed. by Varaprasad Bobbarala, InTech, September 9, 2012, Chapter 18. pp: 361-386. ISBN: 978-953-51-0723-1  | 14                                      |                            |  |  |  |
| 4.   | Rakić M, <b>Karaman M.</b> , Forkapić C., Hansman J., Kebert M. Bikit K. Mrdja D. (2014): Radionuclides in some edible and medicinal macrofungal species from Tara Mountain, Serbia, <b>Environmental Science and Pollution Research</b> 21:11283–11292.   | 21                                      |                            |  |  |  |
| 5.   | <b>Karaman M.</b> , Stahl M, Vulić J, Vesić M, Čanadanović-Brunet J. (2013): Wild-growing lignicolous mushroom species as sources of novel agents with antioxidative and antibacterial potentials. <b>International Journal of Food Sciences and Nutrition</b> . 1-9. (ID: 860584 DOI:10.3109/09637486.2013.860584), ISSN 0963-7486. (print), 1465-3478 (electronic) | 22                                      |                            |  |  |  |
| 6.   | Bogavac Mirjana, <b>Karaman Maja</b> , Janjušević Ljiljana, Sudji Jan, Radovanović Bojan, Novaković Zoran, Simeunović Jelica, Božin Biljana (2015) <i>Alternative treatment of vaginal infections - in vitro antimicrobial and toxic effects of Coriandrum sativum L. and Thymus vulgaris L.</i> Journal of Applied Microbiology 119 (3): 697-710.                   | 22                                      |                            |  |  |  |
| 7.   | <b>Karaman M.</b> , Jovin E., Malbaša R., Matavuly M., Popović M. (2010): Medicinal and edible lignicolous fungi as natural sources of antioxidative and antibacterial agents. <b>Phytotherapy Research</b> , 24, 10: 1473–1481.   | 22                                      |                            |  |  |  |
| 8.   | Aleksandra Novaković , <b>Maja A. Karaman</b> , Milan N. Matavulj , Boris M. Pejin , Miona M. Belović , Tanja I. Radusin , Nebojša M. Ilić (2015) An insight into <i>in vitro</i> bioactivity of wild-growing puffball species <i>Lycoperdon perlatum</i> (Pers) 1796, <b>Food and Feed Research</b> , 42 (1), 51-58.  | 23                                      |                            |  |  |  |
| 9.   | <b>Karaman A. M.</b> , Mimica-Dukic M. N., Knežević P.N., Matavulj N.M. (2007): Antioxidative and antibacterial activity of some lignicolous basidiomycetous fungi from Serbia. <b>Int. J. Med. Mushrooms</b> , 9, 3&4: 330-331.   | 23                                      |                            |  |  |  |
| 10.  | <b>Karaman M.</b> , Kaišarević S., Somborski J., Kebert M., Matavuly M. (2009): Biological activities of the lignicolous fungus <i>Meripilus giganteus</i> (Pers.:Pers.) Karst. <b>Arch. Biol. Sci.</b> 61 (4), 353-361.   | 23                                      |                            |  |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>   |  |   |                            |  |  |  |
| Укупан број цитата   | 57, h-индекс: 4 (Scopus)   |   |                            |  |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | <b>14</b>  |   |                            |  |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи   | 2                                       | Међународни                |  |  |  |
| Усавршавања:   | стручно усавршавање (1 месец – Билатерални пројекат Министарства науке и технолошког развоја са Републиком Словенијом (2005-2007), руководилац: Др Неда Мимица-Дукић Др Нина Гунде Цимерман ”Гљиве као извори биолошки активних материја” No. 1004-012.  |   |                            |  |  |  |
| <b>Други подаци које сматрате релевантним:</b> члан Микробиолошког и Миколошког друштва Србије   |  |   |                            |  |  |  |
| Учесник је 12 пројекта, 6 републичких, 2 покрајинска, 2 градска и 2 међународна (SCOPES-2015/2018 и IPA-2013/2014, финансираних од стране Европске уније). Од 2013. године члан је ОРТИМА организације (The Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area): у Комисији је за гљиве, за таксономска и друга проучавања гљива Медитерана, заједно са још 14 научника из медитеранских држава. Тренутно је носилац стипендије програма Erasmus Mundus Action 2 SUNBEAM - Structured University mobility between the Balkans and Europe for the Adriatic-ionian |  |   |                            |  |  |  |

**Macro-region**, координисаног од стране Università Politecnica delle Marche (Ancona, Italy), у оквиру које ће имати студијски боравак у трајању од месец дана на **Alma Mater Studiorum Universitá di Bologna, Dipartimento di Scienze Agrarie** у току 2016. године.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Биљана Б. Кауриновић                            |  |  |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор                               |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Нови Сад<br>1994 |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Хемија  |  |  |

#### Академска каријера

|                 | Година | Институција   | Област       |
|-----------------|--------|---------------|--------------|
| Избор у звање   | 2015   | ПМФ, Нови Сад | Општа хемија |
| Докторат        | 2008   | ПМФ, Нови Сад | Биохемија    |
| Специјализација | -      | -             | -            |
| Магистратура    | 2001   | ПМФ, Нови Сад | Хемија       |
| Диплома         | 1994   | ПМФ, Нови Сад | Хемија       |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

|      |                |               |
|------|----------------|---------------|
| P.Б. | назив предмета | врста студија |
| 1.   | Хемија         | ОБ            |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|     |  |
|-----|--|
| 11. | Kaurinović B., Popović M. (2012) Liposomes as a Tool to Study Lipid Peroxidation. In: Lipid Peroxidation The Effect of Plant Secondary Metabolites on Lipid Peroxidation and Eicosanoid Pathway, In Tech: Rijeka, Croatia, 156-180   |
| 2.  | Vlaisavljevic, S., Kaurinovic, B., Popovic, M., Djurendic-Brenesel, M., Vasiljevic, B., Cvetkovic, D, Vasiljevic, S. (2014) <i>Trifolium pratense</i> L. as a Potential Natural Antioxidant. Molecules, 19(1) : 713-725  |
| 3.  | Kaurinovic B., Popovic M., Vlaisavljevic S., Schwartsova H., Vojinovic- Miloradov M. (2012) Antioxidant Profile of <i>Trifolium pratense</i> L., Molecules, 17(9):11156-11172  |
| 4.  | Kaurinovic B., Popovic M., Vlaisavljevic S., Raseta M. (2011) Antioxidant Activities of <i>Melittis melissophyllum</i> L. (Lamiaceae), Molecules, 16(4):3152-3167  |
| 5.  | Kaurinovic B., Popovic M., Vlaisavljevic S., Trivic S. (2011) Antioxidant Capacity of <i>Ocimum basilicum</i> L. and <i>Origanum vulgare</i> L. Extracts, Molecules, 16(9):7401-7414   |
| 6.  | B. Kaurinovic, M. Popovic, S. Vlaisavljevic, J. Zlinska, S. Trivic: "In vitro effect of <i>Marrubium peregrinum</i> L. (Lamiaceae) leaves extracts", Fresenius Environmental Bulletin, 2011, 20(12), 3152-3157.  |
| 7.  | Kaurinovic B., Vlaisavljevic S., Popovic M., Vastag Dj., Djurendic-Brenesel M. (2010) Antioxidant Properties of <i>Marrubium peregrinum</i> L. (Lamiaceae) Essential Oil, Molecules, 15(5):5943-5955   |
| 8.  | Kaurinovic B., Popovic M., Vlaisavljevic S. (2010) In Vitro and In Vivo Effects of <i>Laurus nobilis</i> L. Leaves Extracts, Molecules, 15(5):3378-3390  |
| 9.  | M. Popović, B. Kaurinović, S. Trivić, N. Mimica-Dukić, M. Bursać (2006) Effect of Celery ( <i>Apium graveolens</i> ) Extracts on Some Biochemical Parameters of Oxidative Stress in Mice Treated with Carbon Tetrachloride, Phytotherapy research, 20(7): 531-537              |
| 10. | M. Popović, B. Kaurinović, V. Jakovljević, N. Mimica-Dukić, M. Bursać (2007) Effect of Parsley (Mill. Nym. Ex A.W. Hill, Apiaceae) Extracts on Some Biochemical Parameters of Oxidative Stress in Mice Treated with Carbon Tetrachloride, Phytotherapy research, 21(8):717-723 |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Укупан број цитата                     | 163                       |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 29                        |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 1      Међународни |
| Усавршавања                            | -                         |

#### Други подаци које сматрате релевантним -

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Љиљана Кнежевић                                    |  |  |
| <b>Звање</b>   | Доцент   |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Нови Сад, 2.9.1996. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Научна област: Странни језик (Енглески језик)      |  |  |

#### Академска каријера

|                 | Година | Институција                   | Област                       |
|-----------------|--------|-------------------------------|------------------------------|
| Избор у звање   | 2015.  | Природно-математички факултет | Странни језик-Енглески језик |
| Докторат        | 2013.  | Филозофски факултет, Нови Сад | Енглески језик               |
| Специјализација |        |                               |                              |
| Магистратура    | 2002.  | Филозофски факултет, Нови Сад | Енглески језик               |
| Диплома         | 1996.  | Филозофски факултет, Нови Сад | Енглески језик               |

#### Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

|    |                      |   |  |
|----|----------------------|---|--|
|    | назив предмета       | Врста студија   |  |
| 1. | Енглески језик Б1-Б2 | Основне академске; Интегрисане основне и мастер академске студије |  |
| 2. | Енглески језик А1-А2 | Основне академске; Интегрисане основне и мастер академске студије |  |
| 3. | Енглески језик Б1    | Основне академске   |  |
| 4. | Енглески језик Б2    | Основне академске   |  |
| 5. | Енглески језик 1     | Основне академске   |  |
| 6. | Енглески језик 2     | Основне академске   |  |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|     |   |
|-----|---|
| 11. | Кнежевић, Љ. (2009) <i>English for Specific Academic Purposes: Biology, Ecology, Chemistry</i> , Нови Сад: Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију  |
| 12. | Кнежевић, Љ. и Халупка-Решетар, С. (2015) The influence of orientation and perceived language competence on ESP students' willingness to read, <i>ESP Today</i> , 3/1, 64-82  |
| 13. | Халупка-Решетар, С. и Кнежевић, Љ. (2015) Корелација између спремности за писање на енглеском језику и оријентације ка учењу код студената друштвених и природних наука, <i>Језици и културе у времену и простору</i> 4/2, (С. Гудурић и М. Стефановић, ур.), Нови Сад: Филозофски факултет, стр. 211-226 |
| 14. | Кнежевић Љ. (2014) Развијање вештине усменог излагања у настави страног језика на факултету, <i>Настава и васпитање</i> 1, Београд: Педагошко друштво Србије, стр. 107-120  |
| 15. | Кнежевић, Љ. и Халупка-Решетар, С. (2014) Спремност за комуникацију и оријентација ка учењу енглеског језика код студената природних и друштвених наука, <i>Афективна димензија у настави енглеског језика</i> (Б.Радић-Бојанић, ур.), Нови Сад: Филозофски факултет, стр. 143-161                        |
| 16. | Кнежевић, Љ. (2013) Ефекти развијања вештине усменог излагања у оквиру наставе енглеског језика стручке, <i>Актуелне теме енглеског језика науке и струке у Србији</i> , (Н. Силашки и Т. Ђуровић, ур.), Београд: Центар за издавачку делатност Економског факултета, стр. 201-214                        |
| 17. | Кнежевић, Љ. (2012) Когнитивне и метакогнитивне стратегије у функцији боље организације усмених излагања студената, <i>Стратегије и стилови у настави енглеског језика</i> , (Б.Радић-Бојанић, ур.), Нови Сад: Филозофски факултет, стр. 59-72  |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |   |
|--|---|
| Укупан број цитата                     |   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе |   |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи -  |
| Усавршавања                            | САД, летњи програм Универзитета Илиноис у Урбани, 2000. |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Кнежевић Петар</b>                                   |  |  |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор                                       |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад 2005. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Микробиологија  |  |  |

#### Академска каријера

|               | <b>Година</b> | <b>Институција</b> | <b>Област</b>  |
|---------------|---------------|--------------------|----------------|
| Избор у звање | 01.07.2015.   | ПМФ, Нови Сад      | Микробиологија |
| Докторат      | 2009.         | ПМФ, Нови Сад      | Микробиологија |
| Магистратура  | 2005.         | ПМФ, Нови Сад      | Микробиологија |
| Диплома       | 2002.         | ПМФ, Нови Сад      | Микробиологија |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

|    | <b>Назив предмета</b>                   | <b>Врста студија</b> |
|----|---|----------------------|
| 1. | Основи микробиологије                   | Основне академске    |
| 2. | Вирусологија                            | Основне академске    |
| 4. | Бактериологија                          | Основне академске    |
| 5. | Биофилмови                              | Мастер академске     |
| 6. | Патогени микроорганизми                 | Мастер академске     |
| 7. | Биологија бактериофага                  | Мастер академске     |
| 8. | Одабрана поглавља вирусологије          | Докторске студије    |
| 9. | Микробиологија подземних и пијаћих вода | Докторске студије    |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- 1 **Knezevic, P.**, Aleksic, V., Simin, N., Svirčev, J. E., Petrovic, A., Mimica-Dukic, N. 2016. Antimicrobial activity of *Eucalyptus camaldulensis* essential oils and their interactions with conventional antimicrobial agents against multi-drug resistant *Acinetobacter baumannii*. Journal of Ethnopharmacology, 178: 125-136. (IF=2,998)
- 2 **Knezevic, P.**, Voet, M., Lavigne, R. 2015. Prevalence of Pfl-like (pro)phage genetic elements among *Pseudomonas aeruginosa* isolates. Virology, 483: 64-71. (IF=3,321)
- 3 Aleksic, V., Mimica-Dukic, N., Simin, N., Nedeljkovic, N.S., **Knezevic, P.** (2014) Synergistic effect of *Myrtus communis* L. essential oils and conventional antibiotics against multi-drug resistant *Acinetobacter baumannii* wound isolates. Phytomedicine, 21, 1666-1674. (IF=3,126)
- 4 Aleksic, V., **Knezevic, P.** (2014): Antimicrobial and antioxidative activity of extracts and essential oils of *Myrtus communis* L. Microbiological Research 169 (4): 240–254. (IF=2,014)
- 5 **Knezevic, P.**, Curcin, S., Aleksic, V., Petrusic, M., Vlaski, L. (2013) Phage-antibiotic synergism: a possible approach to combating *Pseudomonas aeruginosa*. Research in Microbiology, 164:55-60. (IF=2,826)
- 6 Lesjak, M., Beara, I. K., Dejan, O., **Knežević, P.**, Simin, N. Svirčev, E.J., Mimica-Dukić, N. (2014): Phytochemical composition and antioxidant, anti-inflammatory and antimicrobial activities of *Juniperus macrocarpa* Sibth. et Sm. Journal of Functional Foods, 7: 257-268. (IF=3,574)
- 7 **Knezevic P.**, Obreht D., Curcin S., Petrusic M., Aleksic V., Kostanjsek R., Petrovic O. (2011) Phages of *Pseudomonas aeruginosa*: response to environmental factors and in vitro ability to inhibit bacterial growth and biofilm formation, Journal of Applied Microbiology, 111:245–254. (IF=2,365)
- 8 **Knezevic, P.**, Kostanjsek, R., Obreht, D., Petrovic, O. (2009) Isolation of *Pseudomons aeruginosa* specific bacteriophages with broad activity spectra. Curr Microbiol 59, 173-180 (IF=1.33)
- 9 **Knezevic, P.**, Petrovic, O. (2008): Antibiotic resistance of commensal *Escherichia coli* isolated from food producing animals of three Vojvodinian farms, Serbia. International Journal of Antimicrobial Agents, 31(4):360-363 (IF=3.07)
- 10 **Knezevic, P.**, Petrovic, O. (2008): A colorimetric microtiter plate method for assessment of phage effect on *Pseudomonas aeruginosa* biofilm. Journal of Microbiological Methods, 74(2-3): 114-118 (IF=2.00)

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |   |
|--|---|
| Укупан број цитата                     | 166 (149 без аутоцитата; извор Scopus)                                |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 16  |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 3      Међународни 2   |
| Усавршавања                            | јун-август 2013. Лабораторија за технологију гена, КУ Леувен, Белгија |

#### Други подаци које сматрате релевантним

- Члан Међународног комитета за таксономију вируса (The International Committee on Taxonomy of Viruses; ICTV) и председавајући за фамилију *Inoviridae*

|  |  |   |               |
|--|--|---|---------------|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Данијела Којић</b>  |   |               |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор  |   |               |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Универзитет у Новом Саду, од 2004. године |   |               |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Биохемија  |   |               |
| <b>Академска каријера</b>  |  |   |               |
|  | <b>Година</b>  | <b>Институција</b>                                      | <b>Област</b> |
| Избор у звање  | 01.07.2015.  | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | Биохемија     |
| Докторат   | 2009   | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | Биологија     |
| Магистратура   | 2000   | Хемијски факултет, Универзитет у Београду               | Биохемија     |
| Диплома  | 1996   | Хемијски факултет, Универзитет у Београду               | Биохемија     |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| P.Б. | назив предмета  | врста студија       |
| 1.   | Биохемија   | Основне академске   |
| 2.   | Механизми еколошких адаптација (1/3 курса)                | Основне академске   |
| 3.   | Практикум из биохемије и физиологије животиња (1/2 курса) | Основне академске   |
| 4.   | Ензими и регулација метаболизма                           | Мастер академске    |
| 5.   | Лабораторијске методе и практичне вештине (2/3 курса)     | Мастер академске    |
| 6.   | Екстремна биохемија                                       | Докторске академске |
| 7:   | Биохемијски маркери болести                               | Докторске академске |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

18. Vukašinović, E.L., Pond, D.W., Worland, M.R., Kojić, D., Purać, J., Popović, T.D. & Grubor-Lajšić, G. 2015, "Diapause induces remodeling of the fatty acid composition of membrane and storage lipids in overwintering larvae of *Ostrinia nubilalis*, Hubn. (Lepidoptera: Crambidae)", *Comparative Biochemistry and Physiology Part - B: Biochemistry and Molecular Biology*, vol. 184, pp. 36-43.
19. Nikolić, T.V., Purać, J., Orčić, S., Kojić, D., Vujanović, D., Stanimirović, Z., Gržetić, I., Ilijević, K., Šikoparija, B. & Blagojević, D.P. 2015, "Environmental effects on superoxide dismutase and catalase activity and expression in honey bee", *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, Article in press
20. Purać, J., Kojić, D., Popović, Ž., Vukašinović, E., Tiziani, S., Gunther, U., Grubor-Lajšić, G., 2015, " Metabolomic Analysis of Diapausing and Non-diapausing Larvae of the European Corn Borer *Ostrinia nubilalis* (Hbn.) (Lepidoptera: Crambidae) " *Acta Chimica Slovenica* , Vol 62(4), pp. 761–767
21. Purać, J., Kojić, D., Petri, Popović; Ž., Grubor Lajšić, G., Blagojević, D.P., Cold adaptation responses in insects and other Arthropods: an "omics" approach". Entomology in Focus, Vol. 4, Chandrasekar Raman et al. (Eds): Short Views on Insect Genomics and Proteomics, ISBN-13 978-3-319-24242-2. Springer International Publishing AG. 17 Dec 2015.
22. Breñesel, M.D., Pilija, V., Popović, T., Arsić, A., Milić, M., Kojić, D., Milić, N. & Mišan, A. 2015, "Antihyperlipidemic, antioxidant and weightlowering effects of "vitalplant""", *Open Life Sciences*, vol. 10, no. 1, pp. 291-298
23. Vukašinović, E.L., Pond, D.W., Worland, M.R., Kojić, D., Purać, J., Blagojević, D.P. & Grubor-Lajšić, G. 2013, "Diapause induces changes in the composition and biophysical properties of lipids in larvae of the European corn borer, *Ostrinia nubilalis* (Lepidoptera: Crambidae)", *Comparative Biochemistry and Physiology - B Biochemistry and Molecular Biology*, vol. 165, no. 4, pp. 219-225.
24. Grubor-Lajšić, G., Petri, E.T., Kojić, D., Purać, J., Popović, Z.D., Worland, R.M., Clark, M.S., Mojović, M. & Blagojević, D.P. 2013, "Hydrogen peroxide and ecdysone in the cryoprotective dehydration strategy of megaphorura arctica (Onychiuridae: Collembola)", *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, vol. 82, no. 2, pp. 59-70.
25. Kojić, D., Pajević, S., Jovanović-Galović, A., Purać, J., Pamer, E., Škondrić, S., Milovac, S., Popović, Z. & Grubor-Lajšić, G. 2012, "Efficacy of natural aluminosilicates in moderating drought effects on the morphological and physiological parameters of maize plants (*Zea mays L.*)", *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, vol. 12, no. 1, pp. 113-123.
26. Kojic, D., Spasojevic, I., Mojovic, M., Blagojevic, D., Roger Worland, M., Grubor-Lajsic, G. & Spasic, M.B. 2009, "Potential role of hydrogen peroxide and melanin in the cold hardiness of *Ostrinia nubilalis* (Lepidoptera: Pyralidae)", *European Journal of Entomology*, vol. 106, no. 3, pp. 451-454.
27. Nikolić, N., Kojic, D., Pilipovic, A., Pajević, S., Krstić, B., Borišev, M. & Orlović, S. 2008, "Responses of hybrid poplar to cadmium stress: Photosynthetic characteristics, cadmium and proline accumulation, and antioxidant enzyme activity", *Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica*, vol. 50, no. 2, pp. 95-103

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|  |          |             |
|--|----------|-------------|
| Укупан број цитата                     | 140      |             |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 23       |             |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 2 | Међународни |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Десанка Костић</b>                                |  |  |
| <b>Звање</b>   | Доцент   |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет Нови Сад од 1.06.1985. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Зоологија  |  |  |

#### Академска каријера

|               | <b>Година</b> | <b>Институција</b>                     | <b>Област</b> |
|---------------|---------------|--|---------------|
| Избор у звање | 01.02.2014.   | Природно-математички факултет Нови Сад | Зоологија     |
| Докторат      | 2003.         | Природно-математички факултет Нови Сад | Биологија     |
| Магистратура  | 1987.         | Природно-математички факултет Нови Сад | Биологија     |
| Диплома       | 1983.         | Природно-математички факултет Нови Сад | Биологија     |

#### Списак предмета које наставник држи

|    | <b>Назив предмета</b>                       | <b>Врста студија</b> |
|----|---|----------------------|
| 1. | Упоредна анатомија и систематика хордата    | Основне академске    |
| 2. | Филогенија животиња ½ курса                 | Основне академске    |
| 3. | Зоолошке збирке у настави биологије ½ курса | Основне академске    |
| 4. | Диверзитет фауне кичмењака                  | Мастер академске     |
| 5. | Ихтиологија                                 | Мастер академске     |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- RADMANOVIC, D., LUJIC, J., KOSTIC, D., BLAZIC, S. (2010): The variation of morphometric characters of tarsal bones in species *Cervus elaphus* L., 1758 (Mammalia: Artiodactyla) taken from neolithic sediments at Balkan peninsula. Biotechnology and Biotechnological equipment, Vol. 24, Nr. 2; pp. 695-703. ISSN 1310-2818.
- KOSTIĆ, D., MILJANOVIĆ, B., LUJIĆ, J. (2012): Diverzitet ribljeg fonda Dunava od Bezdana do Beograda (The Diversity of Fish Species in the Danube from Bezdan to Belgrade). Tematski zbornik „Dunavom od Bezdana do Beograda“; pp. 137-152. Balkanološki institut Srpske Akademije nauka i umetnosti, posebna izdanja 118. Beograd.
- LUJIĆ, J., KOSTIĆ, D., POPOVIĆ, E., ĆIRKOVIĆ, M., LJUBOJEVIĆ, D., NOVAKOV, N., MARINOVIC, Z. (2012): Presence of the most economically important fish species in the river Danube and its flood zones in Serbia. Croatian Journal of Fisheries. Vol. 70. Supplement 1; pp. 99-109. Zagreb. ISSN 1330-061X.
- LUJIĆ, J., KOSTIĆ, D., BJELIĆ-ČABRILLO, O., POPOVIĆ, E., MILJANOVIĆ, B., MARINOVIC, Z., MARKOVIĆ, G. (2013): Ichthyofauna Composition and Population Parameters of Fish Species from the Special Nature Reserve "Koviljsko-Petrovaradinski Rit" (Vojvodina, Serbia). Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 13; pp. 665-673. ISSN 1303-2712. IF 0,384
- BJELIĆ-ČABRILLO, O., NOVAKOV, N., ĆIRKOVIĆ, M., KOSTIĆ, D., POPOVIĆ, E., ALEKSIĆ, N., LUJIĆ, J. (2013): The first determination of *Eustrongylides excisus* Jägerskiöld, 1909 - larvae (Nematoda: Dioctophymatidae) in the pike-perch *Sander lucioperca* in Vojvodina (Serbia). Helminthologia, 50, 4: 291-294. Parasitological Institute of SAS, Košice. DOI 10.2478/s11687-013-0143-1. IF 0,776
- RADMANOVIĆ, D., KOSTIĆ, D., LUJIĆ, J., BLAŽIĆ, S. (2014): Vertebrate fauna at the neolithic and eneolithic sites in Vojvodina (Serbia). Zbornik Matice srpske za prirodne nauke / Jour.Nat.Sci, Matica Srpska, Novi Sad, Nr. 126; pp. 75-86.
- LUJIĆ, J., MATAVULJ, M., POLEKSIĆ, V., RASKOVIĆ, B., MARINOVIC, Z., KOSTIĆ, D., MILJANOVIĆ, B. (2015): Gill reaction to pollutants from the Tamiš River in three freshwater fish species *Esox lucius* L. 1758, *Sander lucioperca* (L.1758) and *Silurus glanis* L. 1758: A comparative study. Anatomia Histologica Embryologia 44; 128-137. DOI: 10.1111/jai.12425. IF 0,742

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |        |   |
|--|--------|---|
| Укупан број цитата                     | 28     | Реферални центар Библиотеке Матице српске |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 6      |   |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи | -   |
| Усавршавања                            | -      | Међународни                               |

|  |   |   |                               |  |  |
|--|---|---|-------------------------------|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Татјана Костић</b>   |   |                               |  |  |
| <b>Звање</b>   | Редовни професор  |   |                               |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет УНС   |   |                               |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Физиологија животиња  |   |                               |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                               |  |  |
|  | Година  | Институција                             | Област                        |  |  |
| Избор у звање  | 2008  | Природно-математички факултет УНС       | Физиологија животиња          |  |  |
| Докторат   | 1997  | Природно-математички факултет УНС       | Репродуктивна ендокринологија |  |  |
| Специјализација  | -   | -                                       | -                             |  |  |
| Магистратура   | 1994  | Центар за мултидисциплинарне студије УБ | Неуронавуке                   |  |  |
| Диплома  | 1990  | Природно-математички факултет УНС       | Репродуктивна ендокринологија |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |   |                               |  |  |
| Р.Б.   | назив предмета  | врста студија                           |                               |  |  |
| 1.   | Физиологија животиња  | Основне академске                       |                               |  |  |
| 2.   | Основи молекуларне и ћелијске имунологије   | Основне академске                       |                               |  |  |
| 3.   | Механизми ћелијске комуникације, ½ курса  | Основне академске                       |                               |  |  |
| 4.   | Упоредна физиологија животиња, 1/3 курса  | Основне академске                       |                               |  |  |
| 5.   | Репродуктивна физиологија, ½ курса  | Мастер академске                        |                               |  |  |
| 6.   | Репродуктивна ендокринологија, ½ курса  | Мастер академске                        |                               |  |  |
| 7.   | Молекуларна и ћелијска имунологија  | Докторске судије                        |                               |  |  |
| 8.   | Хронобиолошки аспект репродукције   | Докторске судије                        |                               |  |  |
| 9.   | Сигналне молекуле у репродукцији, , ½ курса   | Докторске судије                        |                               |  |  |
| 10.  | Молекуларни механизми ћелијских комуникација, ½ курса   | Докторске судије                        |                               |  |  |
| 11.  | Мреже сигналних путева које регулишу функцију тестиса, ½ курса  | Докторске судије                        |                               |  |  |
| 12.  | Механизми комуникације у репродукцији, ½ курса  | Докторске судије                        |                               |  |  |
| 13.  | Репродуктивна ендокринологија, ½ курса  | Докторске судије                        |                               |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |   |                               |  |  |
| 1.   | Baburski AZ, Sokanovic SJ, Radovic SM, Bjelic MM, Andric SA & <b>Kostic TS</b> (2015). <i>Exp Gerontol</i> doi: 10.1016/j.exger.2015.02.002. <b>M21</b>   |   |                               |  |  |
| 2.   | Gak IA*, Radovic SM*, Dukic AR, Janjic MM, Stojkov-Mimic NJ, <b>Kostic TS</b> & Andric SA (2015). <i>BBAMol Cell Res</i> 1853: 2217-2227. <b>M21</b>  |   |                               |  |  |
| 3.   | Baburski AZ, Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, Andric SA & <b>Kostic TS</b> (2015). <i>Mol Cell Endo</i> 413: 26-35. <b>M21</b>   |   |                               |  |  |
| 4.   | Stojkov-Mimic NJ, Bjelic MM, Radovic SM, Mihajlovic AI, Sokanovic SJ, Baburski AZ, Janjic MM, <b>Kostic TS</b> & Andric SA (2015). <i>Mol Cell Endo</i> 412: 309-319. <b>M21</b>                          |   |                               |  |  |
| 5.   | Bjelic MM, Stojkov NJ, Radovic SM, Baburski AZ, Janjic MM, <b>Kostic TS</b> & Andric SA (2015). <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 149: 58-69. <b>M21</b>  |   |                               |  |  |
| 6.   | Bjelic MM, Stojkov NJ, Mihajlovic AI, Baburski AZ, Sokanovic SJ Janjic MM, <b>Kostic TS</b> & Andric SA (2014). <i>Mol Cell Endo</i> 396 (1-2): 10-25. <b>M21</b>   |   |                               |  |  |
| 7.   | Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Baburski AZ, Bjelic MM, Andric SA & <b>Kostic TS</b> (2014). <i>Exp Gerontol</i> 58: 19-29. <b>M21</b>   |   |                               |  |  |
| 8.   | Sokanovic SJ, Baburski AZ, Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, Lalosevic D, Andric SA, Stojilkovic SS & <b>Kostic TS</b> (2013) <i>Endocrinology</i> 154 (10): 3914-3924, 2013. <b>M21</b>                  |   |                               |  |  |
| 9.   | Stojkov NJ, Baburski AZ, Janjic MM, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Drljaca DM, Sokanovic SJ, <b>Kostic TS</b> & Andric SA (2013). <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 305 (2): E194-E204. <b>M21</b>          |   |                               |  |  |
| 10.  | Andric SA, Kojic Z, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Baburski AZ, Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Stojilkovic SS & <b>Kostic TS</b> (2013). <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 304(1):E51-E59. <b>M21</b> |   |                               |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |   |                               |  |  |
| Укупан број цитата   | 749 хетероцитата, h-index 15 (SCOPUS)   |   |                               |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 52  |   |                               |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 2  | Међународни 4                           |                               |  |  |
| Усавршавања  | 1999–2002. Visiting fellow – National Institutes of Health (NICHD), Bethesda, USA.  |   |                               |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним : Чланство у научним организацијама:        | Serbian Biological Society, Serbian Physiological Society, Womens in Endocrinology, FEBS, SDMSRF, MolBioS.  |   |                               |  |  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Јасмина Лудошки                                       |  |  |
| <b>Звање</b>   | ванредна професорица                                  |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет Нови Сад, од 2008. год. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | органска еволуција                                    |  |  |

#### Академска каријера

|                 | Година | Институција                            | Област                          |
|-----------------|--------|--|---------------------------------|
| Избор у звање   | 2013   | Природно-математички факултет Нови Сад | Органска еволуција              |
| Докторат        | 2008   | Природно-математички факултет Нови Сад | Биологија, еволуциона биологија |
| Специјализација |        |  |                                 |
| Магистратура    | 2002   | Природно-математички факултет Нови Сад | Биологија, таксономија          |
| Диплома         | 1998   | Природно-математички факултет Нови Сад | Биологија                       |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

|      |                                    |                   |
|------|------------------------------------|-------------------|
| Р.Б. | назив предмета                     | врста студија     |
| 1.   | Основе еволуционе биологије        | основне академске |
| 2.   | Молекуларна еволуција              | основне академске |
| 3.   | Еволуција биолошког диверзитета    | мастер академске  |
| 4.   | Еволуција и фенотипска пластичност | докторске студије |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|     |  |
|-----|--|
| 1.  | Krtinić, B., Ludoški, J., Milankov, V. (2015) Multi-character approach reveals a discordant pattern of phenotypic variation during ontogeny in <i>Culex pipiens</i> biotypes (Diptera: Culicidae). Bulletin of Entomological Research, 105(1): 129-138.  |
| 2.  | Francuski, Lj., Djurakic, M., Ludoški, J., Hurtado, P., Pérez-Bañón, C., Ståhls, G., Rojo, S., Milankov, V. (2014) Shift in phenotypic variation coupled with rapid loss of genetic diversity in captive populations of <i>Eristalis tenax</i> (Diptera: Syrphidae): consequences for rearing and potential commercial use. Journal of Economic Entomology, 107(2): 821-832. |
| 3.  | Ludoški, J., Djurakic, M., Pastor, B., Martínez-Sánchez, A.I., Rojo, S., Milankov, V. (2014) Phenotypic variation of the housefly, <i>Musca domestica</i> : amounts and patterns of wing shape asymmetry in wild populations and laboratory colonies. Bulletin of Entomological Research, 104(1): 35-47.   |
| 4.  | Milankov, V., Ludoški, J., Francuski, Lj., Ståhls, G., Vujić, A. (2013) Genetic and phenotypic diversity patterns in <i>Merodon albifrons</i> Meigen, 1822 (Diptera, Syrphidae): evidence of intraspecific spatial and temporal structuring. Biological Journal of the Linnean Society, 110: 257-280.  |
| 5.  | Francuski, Lj., Ludoški, J., Milankov, V. (2013) Phenotypic diversity and landscape genetics of <i>Eristalis tenax</i> in a spatially heterogeneous environment, Durmitor Mountain (Montenegro). Annales Zoologici Fennici, 50(5): 262-278.  |
| 6.  | Francuski, Lj., Đurakić, M., Ludoški, J., Milankov, V. (2013) Landscape genetics and spatial pattern of phenotypic variation of <i>Eristalis tenax</i> across Europe. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 51(3): 227-238.   |
| 7.  | Ludoški, J., Djurakic, M., Ståhls, G., Milankov, V. (2012) Patterns of asymmetry in wing traits of three island and one continental population of <i>Merodon albifrons</i> (Diptera, Syrphidae) from Greece. Evolutionary Ecology Research, 14(7): 933-950.  |
| 8.  | Krtinić, B., Ludoški, J., Milankov, V. (2012) Study on siphonal measurements and usefulness in delimitation of “rural” and “urban” ecotypes of <i>Culex pipiens</i> (Diptera, Culicidae). Bulletin of Insectology, 65(1): 23-27.   |
| 9.  | Francuski, Lj., Matić, I., Ludoški, J., Milankov, V. (2011) Temporal pattern of genetic and phenotypic variation of epidemiologically important species <i>Eristalis tenax</i> (Diptera, Syrphidae). Medical and Veterinary Entomology, 25 (2): 135-147.   |
| 10. | Francuski, Lj., Ludoški, J., Vujić, A., Milankov, V. (2011) Phenotypic evidence for hidden biodiversity in the <i>Merodon aureus</i> group (Diptera, Syrphidae) on the Balkan Peninsula: Conservation implication. Journal of Insect Conservation, 15: 379-388.  |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |  |
|--|--|
| Укупан број цитата                     | SCOPUS: 109 / 68 без самоцитата  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 18   |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 2   Међународни -   |
| Усавршавања                            | 2007 Универзитет у Хелсинкију, Природњачки музеј, Финска (2 недеље)<br>2010 Универзитет у Јорку, Велика Британија (2 месеца) - Стипендија за постдокторско усавршавање, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије |

Чланство: Друштво генетичара Србије, Друштво ентомолога Србије

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирали књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Јадранка Љуковић</b>                              |  |  |
| <b>Звање</b>   | Редовни професор                                     |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Нови Сад, 15.12.1991. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Ботаника   |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  | Година   | Институција  | Област                                     |
| Избор у звање  | 2012.  | Универзитет у Новом Саду,<br>Природно-математички факултет, Нови Сад | Ботаника                                   |
| Докторат   | 2000.  | Универзитет у Новом Саду,<br>Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија                                  |
| Специјализација  |  |  |  |
| Магистратура   | 1994.  | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                     | Генетика са<br>оплемењивањем<br>организама |
| Диплома  | 1989.  | Универзитет у Новом Саду,<br>Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија                                  |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |                                |                               |
|------|--------------------------------|-------------------------------|
| P.Б. | назив предмета                 | врста студија                 |
| 1.   | Анатомија и морфологија биљака | Основне академске             |
| 2.   | Општа ботаника (Фармација)     | Интегрисане академске студије |
| 3.   | Примењена анатомија биљака     | Мастер академске              |
| 4.   | Структурне адаптације биљака   | Мастер академске              |
| 5.   | Физиолошка анатомија биљака    | Докторске студије             |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Zorić, L., Mikić, A., Antanasović, S., Karanović, D., Ćupina, B., Luković, J. (2015): Stem anatomy of annual legume intercropping components: white lupin ( <i>Lupinus albus</i> L.), narbonne ( <i>Vicia narbonensis</i> L.) and common ( <i>Vicia sativa</i> L.) vetches. Agricultural and Food Science, 24, 139-149. |
| 2.  | Luković J., Zorić L., Maksimović I., Pajević, S. (2014): Effects of Mg Nutrition on Anatomical Leaf Structure in Cd Treated Young Sugar Beet Plants. Fresenius Environmental Bulletin, 23 (7) 1519-1523.  |
| 3.  | Luković J., Malenčić Dj., Zorić L., Kodranov M., Karanović D., Kiprovska B., Boža P. (2013): Anatomical characteristics and antioxidant ability of <i>Centaurea sadleriana</i> Janka. Cent.Eur. J. Biol. 8(8), 788-798.   |
| 4.  | Luković J., Merkulov Lj., Pajević S., Zorić L., Nikolić N., Bošev M. Karanović D.(2012): Quantitative Assessment of Effects of Cadmium on the Histological Structure of Poplar and Willow Leaves. Water Air Soil Pollut, 223, 2979–2993.  |
| 5.  | Zorić, L., Ljubojević, M., Merkulov, Lj., Luković, J., Ognjanov, V (2012): Anatomical Characteristics of Cherry Rootstocks as Possible Preselecting Tools for Prediction of Tree Vigor. Journal of Plant Growth Regulation, 31, 320-331.  |
| 6.  | Zorić L., Merkulov Lj., Luković J., Boza P. (2012): Comparative analysis of qualitative anatomical characters of <i>Trifolium</i> L. (Fabaceae) and their taxonomic implications. Plant Systematics and Evolution, 298:205–219.   |
| 7.  | Zorić L., Krstić Dj., Ćupina B., Mikić A., Antanasović S., Luković J., Merkulov Lj (2012): The effect of field pea ( <i>Pisum sativum</i> L.) as companion crop on leaf histological parameters of lucerne ( <i>Medicago sativa</i> L.). Australian Journal of Crop Science, 6 (3):430-435.                             |
| 8.  | Luković J., Maksimović I., Zorić L., Nagl N., Perčić M., Polić D., Putnik-Delić M.(2009): Histological characteristics of sugar beet leaves potentially linked to drought tolerance. Ind. Crops and Products 30 (2), 281-286.   |
| 9.  | Maksimović I., Kastori R., Krstić L., Luković J. (2007): Study presence of Cd and Ni affects young maize root anatomy and accumulation and distribution of essential metals. Biologia Plantarum 51 589-592.   |
| 10. | Luković J. (2006): Stereological analysis of the flag leaf of some <i>Triticum</i> L. species. Cereal Res. Comm., 34, (2-3), 1005-1012.   |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|  |   |
|--|---|
| Укупан број цитата                     | 113   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 27  |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 4      Међународни 1   |
| Усавршавања                            | 1997. Academy of Sciences –Praha, Physiological Institute, Czechoslovakia<br>2009. University of Sophia Antipolis- Nice, France<br>2012. University Prince of Songkla, Thailand |
| Други подаци које сматрате релевантним |   |

|  |  |   |                       |
|--|--|---|-----------------------|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Јелена Марковић</b>   |   |                       |
| <b>Звање</b>   | Доцент   |   |                       |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Универзитет у Новом Саду, од 2014. године |   |                       |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Хистологија  |   |                       |
| <b>Академска каријера</b>  |  |   |                       |
|  | Година   | Институција   | Област                |
| Избор у звање  | 2014   | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | Хистологија           |
| Докторат   | 2013   | Биолошки факултет, Универзитет у Београду               | Биологија             |
| Мастер   | 2008   | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | Биологија             |
| Диплома  | 2007   | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | Молекуларна биологија |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |   |  |
|------|---|--|
| P.Б. | назив предмета  | врста студија  |
| 1.   | Хистологија са ембриологијом (1/2 курса)                    | Основне академске  |
| 2.   | Култура ћелија и ткива (1/2 курса)                          | Основне академске  |
| 3.   | Ендокринологија (1/2 курса)                                 | Основне академске  |
| 4.   | Препарација ћелија и ткива животиња (1/2 курса)             | Основне академске  |
| 5.   | Механизми раста и развића животиња (1/2 курса)              | Мастер академске   |
| 6.   | Детерминација и диференцијација ћелија (РБ12) (1/2 курса)   | Мастер академске   |
| 7.   | Еколођија развића (1/2 курса)                               | Мастер академске   |
| 8.   | Детерминација и диференцијација ћелија (ДНБ016) (1/2 курса) | Докторске академске  |
| 9.   | Биологија ћелије и ткива (1/2 курса)                        | Основне академске биохемије; основне академске заштите животне средине |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|     |  |
|-----|--|
| 1.  | Marković J, Uskoković A, Grdović N, Dinić S, Mihailović M, Jovanović JA, Poznanović G, Vidaković M. (2015) Identification of transcription factors involved in the transcriptional regulation of the CXCL12 gene in rat pancreatic insulinoma Rin-5F cell line. <i>Biochem Cell Biol.</i> 93:54-62.  |
| 2.  | Marković J, Grdović N, Dinić S, Karan-Djurašević T, Uskoković A, Arambašić J, Mihailović M, Pavlović S, Poznanović G, Vidaković M. (2013) PARP-1 and YY1 Are Important Novel Regulators of CXCL12 Gene Transcription in Rat Pancreatic Beta Cells. <i>PLoS One.</i> 8(3):e59679.   |
| 3.  | Mihailović M, Arambašić J, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Bauder J, Poznanović G, Vidaković M. (2013) β-Glucan administration to diabetic rats alleviates oxidative stress by lowering hyperglycaemia, decreasing non-enzymatic glycation and protein O-GlcNAcylation. <i>J Funct Foods.</i> 5:1226-34.  |
| 4.  | Arambašić J, Mihailović M, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Poznanović G, Bajec Đ, Vidaković M. (2013) Alpha-lipoic acid upregulates antioxidant enzyme gene expression and enzymatic activity in diabetic rat kidneys through an O-GlcNAc-dependent mechanism. <i>Eur J Nutr.</i> 52:1461-73.   |
| 5.  | Mihailović M, Arambašić J, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Mujić I, Šijački D.A, Poznanović G, Vidaković M. (2013) β-Glucan administration to diabetic rats reestablishes redox balance and stimulates cellular pro-survival mechanisms. <i>J Funct Foods.</i> 5:267-78.  |
| 6.  | Dinić S, Arambašić J, Mihailović M, Uskoković A, Grdović N, Marković J, Karadžić B, Poznanović G, Vidaković M. (2013) Decreased O-GlcNAcylation of the key proteins in kinase and redox signalling pathways is a novel mechanism of the beneficial effect of α-lipoic acid in diabetic liver. <i>Br J Nutr.</i> 110:401-12.  |
| 7.  | Uskoković A, Mihailović M, Dinić S, Arambašić Jovanović J, Grdović N, Marković J, Poznanović G, Vidaković M. (2013) Administration of a β-glucan-enriched extract activates beneficial hepatic antioxidant and anti-inflammatory mechanisms in streptozotocin-induced diabetic rats. <i>J Funct Foods.</i> 5:1966-74.  |
| 8.  | Mihailović M, Arambašić J, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Poznanović G, Vidaković M. (2012) Alpha-lipoic acid preserves the structural and functional integrity of red blood cells by adjusting the redox disturbance and decreasing O-GlcNAc modifications of antioxidant enzymes and heat shock proteins in diabetic rats. <i>Eur J Nutr.</i> 51:975-86. |
| 9.  | Grdović N, Dinić S, Arambašić J, Mihailović M, Uskoković A, Marković J, Poznanović G, Vidović S, Zeković Z, Mujić A, Mujić I, Vidaković M. (2012) The protective effect of a mix of Lactarius deterrimus and Castanea sativa extracts on streptozotocin-induced oxidative stress and pancreatic β-cell death. <i>Br J Nutr.</i> 108:1163-76.                             |
| 10. | Matić S, Stanić S, Bogojević D, Vidaković M, Grdović N, Arambašić J, Dinić S, Uskoković A, Poznanović G, Solujić S, Mladenović M, Marković J, Mihailović M. (2011) Extract of the plant <i>Cotinus coggygria</i> Scop. attenuates pyrogallol-induced hepatic oxidative stress in Wistar rats. <i>Can J Physiol Pharmacol.</i> 89:401-11.                                 |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|  |   |
|--|---|
| Укупан број цитата                     | 46  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 11  |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 1   Међународни 0  |
| Усавршавања                            | 2008, WUS Austria, One Month Visit Program, Veterinary Medicine University Vienna |

|                    |        |  |                                 |
|--------------------|--------|--|---------------------------------|
| Име и презиме      |        | Милица Матавуљ   |                                 |
| Звање              |        | Редовни професор   |                                 |
| Ужа научна област  |        | Хистологија  |                                 |
| Академска каријера | Година | Институција  | Област                          |
| Избор у звање      | 1999.  | Природно-математички факултет,<br>Универзитет у Новом Саду | Хистологија са<br>ембриологијом |
| Докторат           | 1990.  | Природно-математички факултет,<br>Универзитет у Нови Сад   | Биологија                       |
| Диплома            | 1974.  | Природно-математички факултет,<br>Универзитет у Нови Сад   | Биологија                       |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| P.Б. | Назив предмета   | Врста студија       |
| 1.   | Хистологија са ембриологијом ½ курса                   | Основне академске   |
| 2.   | Хистологија са цитологијом ½ курса                     | Основне академске   |
| 3.   | Препарација ћелије и ткива животиња ½ курса            | Основне академске   |
| 4.   | Зоологија хордата 1/3 курса                            | Основне академске   |
| 5.   | Ендокринологија ½ курса                                | Основне академске   |
| 6.   | Молекуларне методе у биолошким истраживањима 1/3 курса | Дипломске академске |
| 7.   | Механизми раста и развића животиња ½ курса             | Дипломске академске |
| 8.   | Екологија развића ½ курса                              | Дипломске академске |
| 9.   | Лабораторијске методе и практичне вештине 1/3 курса    | Дипломске академске |
| 10   | Детерминација и диференцијација ћелија 1/2 курса       | Докторске студије   |

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин 10 не више од 20)**

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 1.  | Rajković V., <b>Matavulj M.</b> , Gledić D., Lažetić B. 2003. Evaluation of rat thyroid gland morphophysiological status after three months exposure to 50 Hz electromagnetic field. <i>Tissue and Cell</i> 35: 223-231.   | M23 |
| 2.  | Rajković V., <b>Matavulj M.</b> , Johansson O. 2005. The effect of extremely low-frequency electromagnetic fields on skin and thyroid amine- and peptide-containing cells in rats. An immunohistochemical and morphometrical study. <i>Environmental Research</i> 99:369-377.  | M21 |
| 3.  | Rajković V., <b>Matavulj M.</b> , Johansson O. 2005. Histological characteristics of cutaneous and thyroid mast cell populations in male rats exposed to power-frequency electromagnetic fields. <i>International Journal of Radiation Biology</i> 81(7):491-499.  | M21 |
| 4.  | Rajković V., <b>Matavulj M.</b> , Johansson O. 2006. Light and electron microscopic study of the thyroid gland in rats exposed to power-frequency electromagnetic fields. <i>Journal of Experimental Biology</i> 209:3322-3328.  | M21 |
| 5.  | Rajković V., <b>Matavulj M.</b> , Johansson O. 2010. Combined exposure of peripubertal male rats to the endocrine-disrupting compound atrazine and power-frequency electromagnetic fields causes degranulation of cutaneous mast cells - a new toxic environmental hazard? <i>Archives of Environmental Contamination and Toxicology</i> 59:334-341.           | M22 |
| 6.  | Rajković V., <b>Matavulj M.</b> , Johansson O. 2010. Studies on the synergistic effects of extremely low-frequency magnetic fields and the endocrine-disrupting compound atrazine on the thyroid gland. <i>International Journal of Radiation Biology</i> 86(12):1050-1060.  | M21 |
| 7.  | Rajković V., Djolai M., <b>Matavulj M.</b> . 2011. Alterations in jejunal morphology and serotonin-containing enteroendocrine cells in peripubertal male rats associated with subchronic atrazine exposure. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> 74:2304-2309.  | M22 |
| 8.  | Stošić, M.; Veselić, S.; Stegić, M.; Vojinović-Miloradov, M.; Milošević, M.; Dragin, S.; <b>Matavulj, M.</b> 2012. Is atrazine a potential risk on mammalian diversity? <i>Acta Veterinaria</i> 62: 193-205.   | M23 |
| 9.  | Rajković V., Kovač R., Koledin I., <b>Matavulj M.</b> 2014. Atrazine-induced changes in the myocardial structure of peripubertal rats. <i>Toxicology and Industrial Health</i> (30):3, 250-258   | M23 |
| 10. | Lujić J., <b>Matavulj M.</b> , Poleksić V., Rašković B., Marinović Z., Kostić D., Miljanović B. Gil Reaction to Pollutants from the Tamis River in Three Freshwater Fish Species, <i>Esox lucius</i> L. 1758, <i>Sander lucioperca</i> L. 1758 and <i>Silurus glans</i> L.1758.A Comparative Study. <i>Anatomia, Histologica, Embryologia</i> 44 (2): 128–137. | M23 |

**Збирни подаци научне активност наставника**

|  |   |
|--|---|
| Укупан број цитата, без аутоцитата         | 106 (Scopus)  |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 16  |
| Тренутно учешће на пројектима              | Домаћи: 3      Међународни: ---   |
| Усавршавања                                | Постдокторске студије : 1990-1992 Department of Anatomy, Faculty of Medecine, University of Regensburg, Germany |

Други подаци које сматрате релевантним: главни уредник часописа Biologija Serbica, **Ученици:** 1. Анђелковић З, Сомер Ј, **Матавуљ М**, Лачковић В, Лалошевић Д, Николић И, Млосављевић З, Даниловић В. (2002). *Ћелија и ткива*, БонаФидес, Ниш, 3. Ђукић Н, Хорватовић А, Ктарановски Д, Малетин С, **Матавуљ М**, ПуинВ., Секулић Р. (2005) *Пољопривредна Зоологија*, Студио Верис, Нови Сад, 2. Анђелковић З, Сомер Ј, Аврамовић В, Млосављевић З, Танасковић И, **Матавуљ М**, Петровић М, Николић И, Ранчић Г, Лалошевић Д., Миленкова, Ј., Даниловић, В., Петровић, А. *Хистологија* (2009) Impressum, Ниш

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Весна Миланков                               |  |  |
| <b>Звање</b>   | редовна професорица                          |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, од 1992. год. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Органска еволуција                           |  |  |

#### Академска каријера

|                 | Година | Институција                   | Област                 |
|-----------------|--------|-------------------------------|------------------------|
| Избор у звање   | 2011.  | ПМФ, Универзитет у Новом Саду | Органска еволуција     |
| Докторат        | 2001.  | ПМФ, Универзитет у Новом Саду | Органска еволуција     |
| Специјализација |        |                               |                        |
| Магистратура    | 1996.  | ПМФ, Универзитет у Новом Саду | Biologija, Taksonomija |
| Диплома         | 1992.  | ПМФ, Универзитет у Новом Саду | Биологија              |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

|      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| Р.Б. | назив предмета                         | врста студија       |
| 1.   | Еволуциона биологија                   | Основне академске   |
| 2.   | Основе конзервационе биологије         | Основне академске   |
| 3.   | Филогеографија                         | Мастер академске    |
| 4.   | Историја живота                        | Мастер академске    |
| 5.   | Еволуционо конзервациона биологија     | Мастер академске    |
| 6.   | Методологија научно истраживачког рада | Докторске академске |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1. Krtinić, B., Francuski, Lj., Ludoški, J., **Milankov, V.** (2016) Integrative approach revealed contrasting pattern of spatial structuring within urban and rural biotypes of *Culex pipiens*. Journal of Applied Entomology. (in press)
2. Francuski, Lj., **Milankov, V.** (2015) Assessing the spatial population structure and heterogeneity in the dronefly. Journal of Zoology, 297: 286-300.
3. Krtinić, B., Ludoški, J., **Milankov, V.** (2015) Multi-character approach reveals a discordant pattern of phenotypic variation during ontogeny in *Culex pipiens* biotypes (Diptera: Culicidae). Bulletin of the Entomological Research, 105(1): 129-138.
4. Kemenesi, G., Krtinić, B., **Milankov, V.**, Kutas, A., Dallos, B., Oldal, M., Somogyi, N., Németh, V., Bányai, K., Jakab, F. (2014) West Nile virus surveillance in mosquitoes, April to October 2013, Vojvodina province, Serbia: implications for the 2014 season. Euro Surveill., 19(16): 20779.
5. Francuski, Lj., Đurakić, M., Ståhl, G., **Milankov, V.** (2014) Landscape genetics and wing morphometrics show a lack of structuring across island and coastal populations of the dronefly in the Mediterranean. Journal of Zoology, 292 (3): 156-169
6. Francuski, Lj., Đurakić, M., Ludoški, J., **Milankov, V.** (2013) Landscape genetics and spatial pattern of phenotypic variation of *Eristalis tenax* across Europe. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 51(3): 227-238.
7. **Milankov, V.**, Ludoški, J., Francuski, Lj., Ståhl, G., Vujić, A. (2013) Genetic and phenotypic diversity patterns in *Merodon albifrons* (Diptera, Syrphidae): evidence of intraspecific spatial and temporal structuring. Biological Journal of the Linnean Society, 110: 257-280.
8. **Milankov V.**, Francuski Lj., Ludoški J., Ståhl, G., Vujić A. (2010) Estimating genetic and phenotypic diversity in a northern hoverfly reveals lack of heterozygosity correlated with significant fluctuating asymmetry of wing traits. Journal of Insect Conservation, 14: 77-88.
9. **Milankov, V.**, Ludoški, J., Ståhl, G., Stamenković, J., Vujić, A. (2009) High molecular and phenotypic diversity in the *Merodon avidus* complex (Diptera, Syrphidae): cryptic speciation in a diverse insect taxon. Zoological Journal of the Linnean Society, 155: 819-833.
10. **Milankov, V.**, Ståhl, S., Stamenkovic, J., Vujić, A. (2008) Genetic diversity of populations of *Merodon aureus* and *M. cinereus* species complexes (Diptera, Syrphidae): integrative taxonomy and implications for conservation priorities on the Balkan Peninsula. Conservation Genetics, 9(5): 1125-1137.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |   |
|--|---|
| Укупан број цитата                     | 110   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 31  |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 2   Међународни 0  |
| Усавршавања                            | 2004-2011 Универзитет у Хелсинкију, Природњачки музеј, Финска (15 месеци укупно)<br>1998. Универзитет Илиноис, Чикаго, САД (1 месец)<br>2010 и 2005. Стипендија за постдокторско усавршавање, МНТ РС (Универзитет у Хелсинкију, Финска, 6+3 месеца) |
| Други подаци које сматрате релевантним |   |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Дубравка Милић  |  |  |
| <b>Звање</b>   | Доцент  |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, 26.09.2005 |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Заштита животне средине   |  |  |

#### Академска каријера

|               | Година      | Институција                                       | Област                  |
|---------------|-------------|---|-------------------------|
| Избор у звање | 2011.г.     | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | Заштита животне средине |
| Докторат      | 21.12.2010. | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | Биологија               |
| Магистратура  | 03.06.2005. | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | Биологија               |
| Диплома       | 30.03.2001. | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | Биологија               |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

| Р.Б. | назив предмета  | врста студија     |
|------|---|-------------------|
| 1.   | Трендови у заштити животне средине (ОЕ041)              | Основне академске |
| 2.   | Заштићени делови природе (ОЕ032)                        | Основне академске |
| 3.   | Заштита животне средине (ОЕ012)                         | Основне академске |
| 4.   | Заштита животне средине (ОБ040)                         | Основне академске |
| 5.   | Угрожене врсте животиња (ОБЕ010)                        | Основне академске |
| 6.   | Моделовање биодиверзитета (ДЕ051)                       | Мастер академске  |
| 7.   | Козервација животиња (ДЕ046)                            | Мастер академске  |
| 8.   | Конзервација и рестаурација копнених екосистема (ДЕ044) | Мастер академске  |
| 9.   | Теренска настава IV                                     | Мастер академске  |
| 10.  | Управљање заштићеним подручјима и менаџмент екосистема  | Докторске студије |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Primack, R., Milić, D., Radenković, S., Obreht, D., Bjelić-Čabrilović, O., Vujić, A. (2014): Uvod u konzervacionu biologiju. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu (book) (A primer of Conservation biology, book)  |
| 2.  | Milić, D., Luković, J., Zorić, L., Vasin, J., Ninkov, J., Zeremski, T., Milić, S. (2013): Halophytes relations to soil ionic composition, Journal of the Serbian Chemical Society, 78 (8): 1259-1268  |
| 3.  | Milić, D., Luković, J., Ninkov, J., Zeremski-Škorić, T., Zorić, L., Vasin, J., Milić, S. (2012): Heavy metal content in halophytic plants from inland and maritime saline areas. Central European Journal of Biology, in press  |
| 4.  | Nikolić, T., Radišić, D., Milić, D., Marković, V., Trifunov, S., Jovićić, S., Šimić, S., Vujić, A. (2013): Models of the potential distribution and habitat preferences of the genus Pipiza (SYRPHIDAE: DIPTERA) on the Balkan Peninsula. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 65 (3), 1037-1052.  |
| 5.  | Milić, D., Luković, J., Đan, M., Zorić, L., Obreht, D., Veselić, S., Anačkov, G., Petanidou, T. (2011): Identification of <i>Salicornia</i> population: Anatomical characterization and RAPD fingerprinting. Archives of biological sciences Belgrade, 63 (4): 1087-1098  |
| 6.  | Polić, D., Luković, J., Zorić, L., Boža, P., Merkulov, Lj., Knežević, A. (2009): Morpho-anatomical differentiation of <i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort. 1827. (Chenopodiaceae) populations from inland and maritime saline area. Central European Journal of Biology 4(1): 117-129  |
| 7.  | Džigurski ,D., Ljevnaić-Mašić, B., Milić, D., Ačanski, J. (2015): Impact of Climate Changes on Aquatic Vegetation of Hydromeliorative Facilities. Contemporary Problems of Ecology 8 (3): 295-308   |
| 8.  | Lukovic, J., Zoric, L., Piperac, J., Nagl, N., Karanovic, D., Matic Kekic, S., Milic, D. (2015): The Analysis of Petiole Histological Traits Through an Evaluation of Water Deficit Tolerance of Sugar Beet Genotypes. Sugar Tech, DOI 10.1007/s12355-015-0370-5, ISSN 0972-1525  |
| 9.  | Anackov, G., Rat, M., Radak, B., Igić, R., Vukov, D., Rućando, M., Krstivojević, M., Radulović, S., Cvijanović, D., Milic, D., Panjković, B., Sabadoš, K., Perić, R., Kiš, A., Stojšić, V., Boza, P. (2013): <i>Alien invasive neophytes in Southeastern part of Pannonian Plain</i> . Central European Journal of Biology 8(10): 1032-1043. (ISSN: 1895-104X(pISSN);1644-3632(eISSN);) |
| 10. | Knežević, A., Džigurski, D., Ljevnaić-Mašić, B., Milić, D. (2012): Ecological analysis of the grassland flora in the riparian zone of Okanj oxbow lake (Vojvodina, Serbia). Pakistan Journal of Botany, 44 (1): 21-25   |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |  |
|--|--|
| Укупан број цитата                     | 45 (scopus)  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 12   |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 4   |
|  | Међународни  |
| Усавршавања                            | Студијски боравци на Универзитетима у Alicante (Шпанија), Mytilene (Грчка) |
| Други подаци које сматрате релевантним |  |

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.

|  |   |   |                |
|--|---|---|----------------|
| <b>Име и презиме</b>   | Бранко Миљановић                                      |   |                |
| <b>Звање</b>   | ванредни професор                                     |   |                |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Нови Сад од 2000. год. |   |                |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Хидробиологија  |   |                |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                |
|  | Година  | Институција                             | Област         |
| Избор у звање  | 2011.   | ПМФ, Департман за биологију и екологију | Хидробиологија |
| Докторат   | 2006.   | ПМФ, Департман за биологију и екологију | Биологија      |
| Магистратура   | 2000.   | ПМФ, Департман за биологију и екологију | Биологија      |
| Диплома  | 1988.   | ПМФ, Департман за биологију и екологију | Биологија      |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |  |                           |
|------|--|---------------------------|
| Р.Б. | назив предмета   | врста студија             |
| 1.   | Хидробиологија   | Основне академске студије |
| 2.   | Примењена хидробиологија   | Основне академске студије |
| 3.   | Фауна слатких вода   | Мастер академске студије  |
|      | Методе истраживања у хидробиологији и газдовање отвореним водама | Мастер академске студије  |
|      | Примењена ихтиологија  | Докторске студије         |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Lujić, J., Matavulj, M., Poleksić, V., Rašković, B., Marinović, Z., Kostić, D. & Miljanović, B. (2015). Gill Reaction to Pollutants from the Tamiš River in Three Freshwater Fish Species, <i>Esox lucius</i> L. 1758, <i>Sander lucioperca</i> (L. 1758) and <i>Silurus glanis</i> L. 1758: A Comparative Study. <i>Anatomia, Histologia, Embryologia</i> , 44:128–137.  |
| 2.  | Lujić, J., Kostić, D., Bjelić, O., Popović, E., Miljanović, B., Marinović, Z., & Marković, G. (2013). Ichthyofauna Composition and Population Parameters of Fish Species from the Special Nature Reserve "Koviljsko-Petrovaradinski Rit"(Vojvodina, Serbia). <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i> , 13(4).  |
| 3.  | Vukov, D., Jurca, T., Rućando, M., Igić, R., & Miljanović, B. (2013). Cabomba caroliniana A. Gray 1837: A new, alien and potentially invasive species in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 65(4), 1515-1520.   |
| 4.  | Lujić, J., Marinović, Z., & Miljanović, B. (2013). Histological analysis of fish gills as an indicator of water pollution in the Tamiš river. <i>Acta agriculturae Serbica</i> , 18(36), 133-141.   |
| 5.  | Demény, F., Trenovszki, M.M., Sokoray-Varga, S., Hegyi, A., Urbányi, B., Zarski, D., Ács, B., Miljanović, B., Specziár, & A., Müller, T. (2012). Relative efficiencies of Artemia nauplii, Dry food and mixed food diets in intensive rearing of larval crucian carp ( <i>Carassius carassius</i> l.) introduction crucian carp <i>carassius carassius</i> (L.) <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i> , 12 (3), pp. 693-700. |
| 6.  | Pamer, E., Vujošević, G., Knežević, P., Kojić, D., Prvulović, D., Miljanović, B., & Grubor-Lajšic, G. (2011). Water quality assessment in lakes of Vojvodina. <i>International Journal of Environmental Research</i> , 5 (4), pp. 891-900.  |
| 7.  | Stanković, Ž., Borišev, M., Simić, S., Vučković, M., Igić, R., Vidović, M., & Miljanović, B. (2009). Macrophytes of the Grlište reservoir (Serbia): Fifteen years after its establishment. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 61 (2), pp. 267-278.  |
| 8.  | Miljanović, B., Djukić, N. & Jurca, T. (2009). Diversity of Oligochaeta communities in aquatic ecosystems of Fruška Gora National Park. In (Ed. Šimić, Smiljka) <i>Invertebrates (Invertebrata) of the Fruška Gora mountain</i> . Novi Sad, Matica Srpska, Odjeljenje za prirodne nauke. pp. 27-54, ISBN: 978-86-7946-033-2   |
| 9.  | Paunović, M., Miljanović, B., Simić, V., Čakić, P., Đikanović, V., Jakovčev, D., Stojanović, B., & Veljković, A. (2005). Distribution of non-indigenous tubificid worm <i>Branchiura sowerbyi</i> (Bedard, 1892) in Serbia. <i>Biotehnology &amp; Biotechnological Equipment</i> , 19 (3), pp. 91-97.   |
| 10. | Janković, D., Puđin, V., Hegediš, A., Maletin, S. Krpo, J., Lenhardt, M., Kostić, D., Anđelković, D., Miljanović, B. (1994). Community structure of the fish fauna in the Danube and its tributaries. In (Eds. D. V. Janković & M. Ž. Jovičić) <i>The Danube in Yugoslavia - contamination, protection and exploitation</i> , Chapter V, pp. 137-148.   |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|  |  |
|--|--|
| Укупан број цитата                     | 22 (12 без самоцитата)   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 6  |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи / Међународни /   |
| Усавршавања                            | Интернационални Центар Хрватских Универзитета, 2003. Дубровник |

|   |   |                               |  |  |  |
|---|---|-------------------------------|--|--|--|
| <b>Име и презиме</b>  | <b>Томка Миљановић</b>  |                               |  |  |  |
| <b>Звање</b>  | Редовни професор  |                               |  |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>                          | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за биологију и еколођију, Нови Сад; 01.12.1998.  |                               |  |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>  | Методика наставе биологије и еколођије  |                               |  |  |  |
| <b>Академска каријера</b>   |   |                               |  |  |  |
|   | Година  | Институција                   | Област                                 |  |  |
| Избор у звање   | 2010  | Природно-математички факултет | Методика наставе биологије и еколођије |  |  |
| Докторат  | 1999  | Природно-математички факултет | Методика наставе биологије             |  |  |
| Магистратура  | 1995  | Природно-математички факултет | Таксономија                            |  |  |
| Диплома   | 1992  | Природно-математички факултет | Дипломирани биолог                     |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>  |   |                               |  |  |  |
| Бр.   | Назив предмета  | врста студија                 |  |  |  |
| 1.  | Школски огледи у настави биологије  | Основне академске             |  |  |  |
| 2.  | Методика наставе биологије 2  | Мастер академске              |  |  |  |
| 3.  | Школска пракса 2  | Мастер академске              |  |  |  |
| 4.  | Увођење у делатност наставника  | Мастер академске              |  |  |  |
| 5.  | Ваннаставне активности у настави биологије  | Мастер академске              |  |  |  |
| 6.  | Историја биологије  | Мастер академске              |  |  |  |
| 7.  | Одабрана поглавља Методике наставе биологије  | Докторске судије              |  |  |  |
| 8.  | Одабрана поглавља Методике наставе примењене биологије  | Докторске судије              |  |  |  |
| 9.  | Проблеми савремене наставе биологије  | Докторске судије              |  |  |  |
| 10.   | Иновативни модели у настави биологије (интерактивно учење)  | Докторске судије              |  |  |  |
| 11.   | Методика наставе биологије у раду са даровитим ученицима  | Докторске судије              |  |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>  |   |                               |  |  |  |
| 11.   | Одацић, В., <b>Миљановић, Т.</b> , Воскресенски, К. (2011): Могућности у ефекти примене иновативних дидактичких модела у настави биологије у гимназији, Настава и васпитање, 2: 249-261. M24  |                               |  |  |  |
| 12.   | Županec, V., <b>Miljanović, T.</b> , Pribićević, T. (2013): Effectiveness of computer assisted learning in biology teaching in primary schools in Serbia, <i>Journal of the Institute for Educational Research</i> , 45 (2): 422-444. M24                   |                               |  |  |  |
| 13.   | Цамић Шепа, Н., <b>Миљановић, Т.</b> , Жупанец, В., Прибићевић, Т. (2014): Ставови наставника биологије о наставном програму биологије за основну школу, <i>Педагогија</i> , 69 (4): 561 M51  |                               |  |  |  |
| 14.   | Županec, V., <b>Miljanović, T.</b> , Parezanović-Ristić, S. (2014): Biology teachers' attitudes toward computer assisted learning, <i>Archives of Biological Sciences</i> , 66 (3) 1281-1289. M23   |                               |  |  |  |
| 15.   | Đokić-Ostojić A., <b>Miljanović, T.</b> , Pribićević, T., Parezanović Ristić, S., Topuzović, M. (2014): Biology Contents in Curricula of compulsory education in Serbia, Finland and England, <i>Archives of Biological Sciences</i> , 66 (2), 859-866. M23 |                               |  |  |  |
| 16.   | Niklanović, M., <b>Miljanović, T.</b> , Pribićević, T. (2014). Efficiency of interdisciplinary learning of ecology contents in gymnasium, <i>Archives of Biological Sciences</i> , 66 (3), 1291-1297. M23   |                               |  |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>                              |   |                               |  |  |  |
| Укупан број цитата  | 32  |                               |  |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе  | 3   |                               |  |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима   | Домаћи 1  | Међународни                   |  |  |  |
| Усавршавања   | Debreceni Egyetem, Természettudományi Kar, Hungary, 13-18. 11. 2006.<br>Faculty of Mathematics and Science, University of Jyväskylä, 28. 05. - 03. 06. 2007.  |                               |  |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан Комисије за полагање испита за лиценцу за професоре биологије. |   |                               |  |  |  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Наташа Николић  |  |  |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор   |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, од фебруара 1997. године |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Физиологија биљака  |  |  |

#### Академска каријера

|               | Година | Институција                             | Област             |
|---------------|--------|---|--------------------|
| Избор у звање | 2015   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Физиологија биљака |
| Докторат      | 2009   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Физиологија биљака |
| Магистратура  | 2002   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Физиологија биљака |
| Диплома       | 1996   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биохемија          |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

| Р.Б. | назив предмета                                   | врста студија             |
|------|--|---------------------------|
| 1.   | Физиологија биљака                               | Основне академске студије |
| 2.   | Физиологија дрвенастих биљака                    | Мастер академске студије  |
| 3.   | Механизми еколошких адаптација (1/3 курса)       | Основне академске студије |
| 4.   | Физиолошки механизми еколошких адаптација биљака | Мастер академске студије  |
| 5.   | Физиолошка екологија биљака                      | Докторске студије         |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|     |  |
|-----|--|
| 1.  | Nikolić, N., Kojić, D., Pilipović, A., Pajević, S., Krstić, B., Borišev, M., Orlović, S. (2008): Responses of hybrid poplar to cadmium stress: photosynthetic characteristics, cadmium and proline accumulation, and antioxidant enzyme activity. <i>Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica</i> 50/2: 95-103. ISSN: 0001-5296.      |
| 2.  | Pajević, S., Borišev, M., Nikolić, N., Krstić, B., Pilipović, A., Orlović, S. (2009): Phytoremediation capacity of poplar ( <i>Populus spp.</i> ) and willow ( <i>Salix spp.</i> ) clones in relation to photosynthesis. <i>Archives of Biological Sciences</i> (61) 2: 239-247. DOI:10.2298/ABS0901239P, UDC 581.132:58 ISSN 0354-4664. |
| 3.  | Borišev, M., Pajević, S., Nikolić, N., Pilipović, A., Krstić, B., Orlović, S. (2009): Phytoextraction of Cd, Ni, and Pb using four willow clones ( <i>Salix spp.</i> ). <i>Polish Journal of Environmental Studies</i> , 18, 4: 553-561. ISSN 1230-1485  |
| 4.  | Luković, J., Merkulov, Lj., Pajević, S., Zorić, L., Nikolić, N., Borišev, M., Karanović, D. (2012): Quantitative assessment of effects of cadmium on the histological structure of poplar and willow leaves. <i>Water Air and Soil Pollution</i> 223: 2979-2993. ISSN 1573-2932 DOI 10.1007/s11270-012-1081-0.                           |
| 5.  | Nikolić, N., Borišev, M., Pajević, S., Župunski, M., Topić, M., Arsenov, D. (2014): Responses of wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) and maize ( <i>Zea mays</i> L.) plants to cadmium toxicity in relation to magnesium nutrition. <i>Acta Botanica Croatica</i> 73 (2): 359-373. DOI: 10.2478/botcro-2014-0014, ISSN 0365-0588.       |
| 6.  | Pap, P., Stojnić, S., Nikolić, N., Orlović, S., Marković, M., Vasić, V., Stevanov, M. (2014): Impact of <i>Erysiphe alphitoides</i> (Griffon & Maubl.) U. Braun & S. Takam. on leaf physiological parameters in pedunculate oak ( <i>Quercus robur</i> L.) saplings. <i>Baltic Forestry</i> 20 (1): 2-9. ISSN 1392-1355.                 |
| 7.  | Horak, R., Borišev, M., Pilipović, A., Orlović, S., Pajević, S., Nikolić, N. (2014): Drought impact on forest trees in four nature protected areas in Serbia. <i>Šumarski list</i> 5-6: 301-308. ISSN 1846-9140.   |
| 8.  | Nikolić, N., Borišev, M., Pajević, S., Arsenov, D., Župunski, M., Orlović, S., Pilipović, A. (2015): Photosynthetic response and tolerance of three willow species to cadmium exposure in hydroponic culture. <i>Archives of Biological Sciences</i> 67(4): 1411-1420, DOI: 10.2298/ABS150421120N  |
| 9.  | Župunski, M., Borišev, M., Orlović, S., Arsenov, D., Nikolić, N., Pilipović, A., Pajević, S. (2015): Hydroponic screening of black locust families for heavy metal tolerance and accumulation, DOI: 10.1080/15226514.2015.1086302.   |
| 10. | Borišev, M., Pajević, S., Nikolić, N., Orlović, S., Župunski, M., Pilipović, A., Kebert, M. (2016): Magnesium and iron deficiencies alter Cd accumulation in <i>Salix viminalis</i> L. <i>International Journal of Phytoremediation</i> 18(2): 164-170. DOI:10.1080/15226514.2015.1073670.   |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Укупан број цитата                     | 85                      |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 17                      |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 2   Међународни- |
| Усавршавања                            | -                       |

Други подаци које сматрате релевантним: члан Serbian Plant Physiology Society и The Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)

| <b>Име и презиме</b>   | Драгана Обрехт Видаковић   |   |                                |
|--|--|---|--------------------------------|
| <b>Звање</b>   | редовни професор   |   |                                |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>                     | Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Нови Сад, од 17. 02.1992.   |   |                                |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Генетика   |   |                                |
| <b>Академска каријера</b>  |  |   |                                |
| Година   | Институција  | Област                                  |                                |
| Избор у звање  | 17.11.2015.  | Природно-математички факултет, Нови Сад | Генетика                       |
| Докторат   | 2005   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија                      |
| Магистратура   | 1995   | Пољопривредни факултет, Нови Сад        | Генетика и оплемењивање биљака |
| Диплома  | 1991   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија                      |
| <b>Списак предмета које наставник држи</b>   |  |   |                                |
| Назив предмета   |  | Врста студија                           |                                |
| 1. Генетика и генотоксикологија (1/2 курса)  |  | Основне академске                       |                                |
| 2. Генетика (1/2 курса)  |  | Основне академске                       |                                |
| 3. Молекуларна генетика (1/2 курса)  |  | Основне академске                       |                                |
| 4. Молекуларне методе у биолошким истраживањима 1/2 курса  |  | Мастер академске                        |                                |
| 5. Геномика  |  | Мастер академске                        |                                |
| 6. Специјална генетика биљака  |  | Докторске студије                       |                                |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>   |  |   |                                |
| 1  | Kočić Tubić N., Djan M., Veličković N., Anačkov G., Obreht D. (2015) Microsatellite DNA variation within and among invasive populations of <i>Ambrosia artemisiifolia</i> from the southern Pannonian Plain. <i>Weed Research</i> , 55:268-277.  |   |                                |
| 2  | Velickovic N., Djan M., Ferreira E., Stergar M., Obreht D., Maletic V., Fonseca C. (2015) From north to south and back: the role of the Balkans and other peninsulas in the recolonization of Europe by wild boar. <i>J. Biogeogr.</i> 42: 716-728.  |   |                                |
| 3  | Andric A., Šikoparija B., Obreht D., Đan M., Preradovic J., Radenkovic S., Perez-Banon C., Vujic A. (2014) DNA barcoding applied: identifying the larva of <i>Merodon avidus</i> (Diptera: Syrphidae) <i>Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae</i> , 54(2): 767-783  |   |                                |
| 4  | Tomicic M., Djordjevic B., Obreht D., Miladinovic J., Brbaklic Lj., Mikic A., Mikic S. (2015) Tracking footprints of selection associated with soybean adaptation to Central-East Europe environments. <i>Euphytica</i> , 203:701-713.   |   |                                |
| 5  | Nedeljkovic Z., Acanski J., Vujic A., Obreht D., Đan M., Stahls G., Radenkovic S. (2013) Taxonomy of <i>Chrysotoxum festivum</i> Linnaeus, 1758 (Diptera: Syrphidae) – an integrative approach. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 169:84-102.   |   |                                |
| 6  | Imerovski I., Dimitrijević A., Miladinović D., Dedić B., Jocić S., Kovačević B., Obreht D. (2013) Identification of PCR markers linked to different Or genes in sunflower. <i>Plant Breeding</i> 132: 115-120.   |   |                                |
| 7  | Barac G., Ognjanov V., Obreht D., Ljubojevic M., Bosnjakovic D., Pejic I and Gasic, K (2014) Genotypic and Phenotypic Diversity of Cherry Species Collected in Serbia.. <i>Plant Molecular Biology Reporter</i> 32: 92-108.  |   |                                |
| 8  | Velickovic N., Djan M., Obreht D., Vapa Lj. (2012) Population Genetic Structure of Wild Boars in the West Balkan Region. <i>Russian Journal of Genetics</i> 48 (8): 859–863.   |   |                                |
| 9  | Knezevic ,P., Obreht, D., Curcin, S., Petrusic, M., Aleksic, V., Kostanjsek, R., Petrovic, O. (2011): Phages of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : response to environmental factors and in vitro ability to inhibit bacterial growth and biofilm formation, <i>Journal of Applied Microbiology</i> 111 (1):245–254   |   |                                |
| 10   | Obreht D., Kobiljski B., Dencic S., Djan M., Vapa Lj. (2006) Potential uses of microsatellites in Marker-Assisted Selection for Improved Bread-Making Quality in Wheat. <i>Cereal Research Communications</i> 34: 895-902.   |   |                                |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>                         |  |   |                                |
| Укупан број цитата   | 78 (61)  |   |                                |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 28   |   |                                |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи   | 3                                       | Међународни                    |
| Усавршавања  | Усавршавања: 1997, UNESCO стипендија, Институт за истраживања у пољопривреди Мађарске Академије Наука, Мартонвашар, Мађарска<br>2007, постдокторска стипендија Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Институт за биљну епидемиологију и изворе отпорности, Quedlinburg, Немачка<br>2009. мај, студијски боравак, Биолошки факултет, Complutense University, Мадрид, Шпанија<br>2013. децембар-јануар, студијски боравак, Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Отава, Канада |   |                                |
| Други подаци које сматрате релевантним: члан Друштва генетичара Србије, члан Српског биолошког друштва |  |   |                                |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Татјана Павлица   |  |  |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор   |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно – математички факултет, Департман за биологију и екологију, 1990. године |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Хумана биологија  |  |  |

#### Академска каријера

|                 | Година | Институција  | Област                      |
|-----------------|--------|--|-----------------------------|
| Избор у звање   | 2015   | Природно – математички факултет,<br>Департман за биологију и екологију | Биологија, Хумана биологија |
| Докторат        | 2009   | Природно – математички факултет,<br>Департман за биологију и екологију | Биологија, Хумана биологија |
| Специјализација | -      |  |                             |
| Магистратура    | 1997   | Природно – математички факултет,<br>Департман за биологију и екологију | Биологија, Хумана биологија |
| Диплома         | 1989   | Природно – математички факултет,<br>Департман за биологију и екологију | Биологија, Микробиологија   |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

| Р.Б. | назив предмета                                | врста студија     |
|------|---|-------------------|
| 1.   | Хумана биологија                              | Основне академске |
| 2.   | Полно сазревање и васпитање                   | Мастер академске  |
| 3.   | Биолошка антропологија                        | Докторске студије |
| 4.   | Утицај еколошких фактора на људске популације | Докторске студије |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Pavlica T., Popov G., Rakić R. The relationship between external factors and growth and development of children in some rural areas of the Middle Banat. ANTROPOLOGIE SI SOCIETATE, Colectia Zilele Rainer, Editor: Andrei Kozma, 2015, 112 – 122 |
| 2.  | Pavlica T., Janjić – Gajšin S., Vašaš Č., Sabo G. Attitudes and knowledge Towards Reproductive Health and Sexual Maturation Among Secondary School Students in Vojvodina. Journal of the Anthropological Society of Serbia. 2014, 49: 93 – 102.   |
| 3.  | Pavlica T, Mikalački M, Matić R, Korovljev D, Čokorilo N, Vujkov S, Srđić B, Sakač D. 2013. Relationship between BMI and Skinfold Thicknesses to Risk factors in Premenopausal and Postmenopausal Women. Coll.Anropol.37Suppl.2:119-124.          |
| 4.  | Pavlica T, Božić – Krstić V, Rakić R, Sakač D. 2012. Prevalence of overweight and obesity in adult rural population of the northern part of Bačka and Banat. Vojnosanit Pregl 69(10): 833-839.  |
| 5.  | Sakač D, Koračević G, Pavlica T, Sekulić S. 2012. Fabry disease, do we think enough about this multisystemic disorder, A presentation of three cases in a Serbian family. Vojnosanitetski pregled 69(7): 620-627.                                 |
| 6.  | Milošević M, Srđić B, Stokić E, Rastović M, Pavlica T, Matić R. 2012. Telesna masa na rođenju i metabolički rizik kod žena različitih kategorija uhranjenosti. Medicinski pregled. Vol 65(11-12): 483-488.  |
| 7.  | Rakić R, Božić – Krstić V, Pavlica T. 2011. Relationship between overweight, obesity and socioeconomic factors of adolescents in Vojvodina, Serbia. HOMO-Journal of Comparative Human Biology, 62, 307-313.                                       |
| 8.  | Pavlica T, Božić – Krstić V, Rakić R. 2010. Body mass index, waist-to-hip ratio and waist/height in adult population from Backa and Banat – the Republic of Serbia. Ann Hum Biol 37(4): 562-573   |
| 9.  | Pavlica T, Božić – Krstić V, Rakić R. 2010. Relationship between adult stature, BMI and WHR in Backa and Banat. Anthropol. Anz 68(1), 31-41.  |
| 10. | Božić-Krstić V., Pavlica T., Rakić R. (2004): Body height and weight of children in Novi Sad, Annals of Human Biology, Journal of the Society for the Study of Human Biology, Taylor@Francis, Vol. 31, No 3, pp 356 - 363.                        |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |                        |
|--|------------------------|
| Укупан број цитата   | 21 (до 2013. године)   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                     | 11                     |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 1   Међународни |
| Други подаци које сматрате релевантним : Члан Антрополошког друштва Србије |                        |

|  |   |                               |                                 |  |  |
|--|---|-------------------------------|---------------------------------|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Едвард Петри  |                               |                                 |  |  |
| <b>Звање</b>   | Доцент, виши научни сарадник  |                               |                                 |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет Нови Сад , од 2011 год.   |                               |                                 |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Биохемија и структурна биологија  |                               |                                 |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  |   |                               |                                 |  |  |
|  | Година  | Институција                   | Област                          |  |  |
| Избор у звање  | 2011  | ПМФ Нови САД                  | Биохемија                       |  |  |
| Постдокторске студије  | 2006-2010   | Yale University USA           | Биохемија, структурна биологија |  |  |
| Докторат   | 2006  | University of Rochester USA   | Биохемија, структ. биологија    |  |  |
| Мастер   | 2002  | University of Rochester USA   | Биохемија, структ. биологија    |  |  |
| Специјализација  | 1998  | University of Pittsburgh, USA | Научно образовање               |  |  |
| Диплома  | 1997  | University of Pittsburgh, USA | Хемија                          |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |                               |                                 |  |  |
| Р.Б.   | назив предмета  | врста студија                 |                                 |  |  |
| 1.   | Методе у структурној биологији  | Основне академске             |                                 |  |  |
| 2.   | Рендгенски зраци и структура биомолекула  | Основне академске             |                                 |  |  |
| 3.   | Културе ћелија и ткива  | Основне академске             |                                 |  |  |
| 4.   | Молекуларне методе у биолошким истраживањима  | Мастер академске              |                                 |  |  |
| 5.   | Структурна биологија  | Докторске студије             |                                 |  |  |
| 6.   | Биоинформатика нуклеинских киселина и протеина  | Докторске студије             |                                 |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |                               |                                 |  |  |
| 1.   | Nikolić, A, Petri E, Klisurić O, Ćelić A, Jakimov D, Đurendić E, Penov K, and Sakač M. "Synthesis and anticancer cell potential of steroidal 16, 17-seco-16, 17a-dinitriles: Identification of a selective inhibitor of hormone-independent breast cancer cells." <i>Bioorganic &amp; med. chem.</i> 2015: 703-711. |                               |                                 |  |  |
| 2.   | Kuo I ,Keeler C, Corbin R, Ćelić A, Petri E, Hodsdon M, and Ehrlich B "The number and location of EF hand motifs dictates the ca- dependence of polycystin-2 function." <i>FASEB J</i> 2014: 2332-2346.   |                               |                                 |  |  |
| 3.   | Ajduković J, Đurendić E, Petri E, Klisurić O, Ćelić A, Sakač M, Penov Gaši K. "17 (E)-Picolinyldene androstane derivatives as potential inhibitors of prostate cancer cell growth." <i>Bioorg &amp; med chem.</i> 2013: 7257-7266.  |                               |                                 |  |  |
| 4.   | Ćelić A, Petri ET, Benbow J, Hodsdon M, Ehrlich BE "Calcium-induced conformational changes in the C-terminal tail of polycystin-2 are necessary for channel gating" <i>Journal of Biol. Chemistry</i> 2012  |                               |                                 |  |  |
| 5.   | Petri ET, Ćelić A, Kennedy S, Ehrlich BE, Boggon TJ, Hodsdon M. "The structure of the EF hand domain of polycystin-2 suggests a mechanism for Ca <sup>2+</sup> -dependent regulation of polycystin-2 channel activity" <i>PNAS</i> 2010 107(20):9176-81.  |                               |                                 |  |  |
| 6.   | Ćelić, A, Petri ET, Demeler B, Ehrlich BE, Boggon TJ, "Domain Mapping of the Polycystin-2 using De Novo Molecular Modeling and Biophysical Analysis", <i>J of Biol Chem.</i> 2008 ;283(42):28305-12.  |                               |                                 |  |  |
| 7.   | Kumar A*, Petri ET*, Halmos B, Boggon TJ. "The Structure and Clinical Relevance of the EGF Receptor in Human Cancer" <i>Journal of Clinical Oncology</i> 2008 Apr 1:26(10):1742-51  |                               |                                 |  |  |
| 8.   | Petri ET, Errico A, Hunt T, Basavappa R. "Crystal structure of human cyclin B" <i>Cell Cycle.</i> 2007 (11):1342-9.   |                               |                                 |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |                               |                                 |  |  |
| Укупан број цитата   | 450   |                               |                                 |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 22  |                               |                                 |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 2  | Међународни 1                 |                                 |  |  |
| Усавршавања  | Постдокторске студије 2006-2010, Yale University School of Medicine, Department of Pharmacology, Специјализација 1997-1998, Science Education University of Pittsburgh  |                               |                                 |  |  |

|  |   |  |   |  |  |
|--|---|--|---|--|--|
| Име и презиме  | Естер Поповић   |  |   |  |  |
| Звање  | Редовни професор  |  |   |  |  |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када    | Природно-математички факултет, Нови сад<br>15.09.1975.  |  |   |  |  |
| Ужа научна односно уметничка област  | Екологија животиња  |  |   |  |  |
| Академска каријера   |   |  |   |  |  |
|  | Година  | Институција  | Област                                    |  |  |
| Избор у звање  | 2003.   | Природно-математички факултет, Нови сад                | Екологија животиња<br>Зоологија кичмењака |  |  |
| Докторат   | 1992.   | Природно-математички факултет, Нови сад                | Биологија                                 |  |  |
| Специјализација  | -   | -  | -   |  |  |
| Магистратура   | 1987.   | Природно-математички факултет, Нови сад                | Биологија                                 |  |  |
| Диплома  | 1974.   | Природно-математички факултет, Нови сад                | Биологија                                 |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>           |   |  |   |  |  |
| Р.Б.   | назив предмета  | врста студија  |   |  |  |
| 1.   | Екологија животиња  | Основне академске студије                              |   |  |  |
| 2.   | Зоологија хордата (2/3 курса)   | Основне академске студије                              |   |  |  |
| 3.   | Понашање животиња (1/2 курса)   | Основне академске студије<br>Мастера академске студије |   |  |  |
| 4.   | Екологија и диверзитет тетраподних кичмењака  | Докторске студије                                      |   |  |  |
| 5.   | Диверзитет фауне кичмењака Србије-угроженост и заштита  | Докторске студије                                      |   |  |  |
| 6.   | Хелминтофауна тетраподних кичмењака   | Докторске студије                                      |   |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                   |   |  |   |  |  |
| 1.   | O. BJELIĆ-ČABRILo, N. NOVAKOV, M. ĆIRKOVIĆ, B. ČABRILo, E. POPOVIĆ, J. LUJIĆ (2015): Helminth fauna and zoonotic potential of the European hamster <i>Cricetus cricetus</i> Linnaeus, 1758 in agrobiocoenoses from Vojvodina province (Serbia). <i>Helminthologia</i> , 52, 2: 139-143  |  |   |  |  |
| 2.   | ČAĐENOVIC N., VUKOV T., POPOVIĆ E., LJUBISAVLJEVIĆ K (2013): Morphological differentiation of the common toad <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758) in the central part of Balkan Peninsula. <i>Arch. biol.sci. Belgrade</i> , 65 (2): 685-695.   |  |   |  |  |
| 3.   | BJELIĆ-ČABRILo, O., NOVAKOV, N., ĆIRKOVIĆ, M., KOSTIĆ, D., POPOVIĆ, E., ALEKSIĆ, N., LUJIĆ, J. (2013). The first determination of <i>Eustrongylus excisus</i> Jägerskiöld, 1909 – larvae (Nematoda: Dioctophymatidae) in the pike – persh <i>Sander lucioperca</i> in Vojvodina (Serbia). <i>Helminthologia</i> 50, 4: 291–294. DOI 10.2478/s11687-013-0143-1 |  |   |  |  |
| 4.   | BJELIĆ-ČABRILo, O., POPOVIĆ, E., PAUNOVIĆ, A. (2009): Helminthofauna of <i>Pelophylax</i> kl. <i>esculentus</i> (Linne, 1758) from Petrovaradinski Rit Marsh (Serbia). <i>Helminthologia</i> , Vol.46 (2), pp 107-111   |  |   |  |  |
| 5.   | BJELIĆ-ČABRILo, O., POPOVIĆ, E., ŠIMIĆ, S., KOSTIĆ, D. (2009): Nematofauna of bank vole- <i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780) from the area of Fruška gora MT. (Serbia). <i>Arch. biol.sci. Belgrade</i> , 61 (3), 555-561.  |  |   |  |  |
| 6.   | BJELIĆ-ČABRILo, O., POPOVIĆ, E., KOSTIĆ, D. (2009): Helminthofauna of Tailless Amphibians (Anura) of Fruška gora Mountain. Invertebrates (Invertebrata) of the Fruška gora Mountain. Beskičmenjaci (Invertebrata) Fruške gore. Matica srpska, pp: 9-25  |  |   |  |  |
| 7.   | POPOVIC, E., KOSTIĆ, D., BJELIĆ-ČABRILo, O., HRISTOVSKI, N. (2009): Helminthofauna of tailless amphibians in Vojvodina. Monography. Bitola: "Kiro Dandro", ISBN: 978-9989-195-09-9  |  |   |  |  |
| 8.   | ПОПОВИЋ, Е., КОСТИЋ, Д. (1996): Животињски свет Јегричке. Едиција "Тија вода". пп. 79-86. Културно-историјско друштво "Пчеса". Нови Сад.  |  |   |  |  |
| 9.   | ПОПОВИЋ, Е. (2001): Фауна кичмењака Срема. Срем - Земљишта Срема. Регионално-географска проучавања Војводине. Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Институт за географију; пп. 32-37.   |  |   |  |  |
| 10.  | POPOVIĆ E., BJELIĆ-ČABRILo O., TEPAVAC K. (2006) The fauna of small mammals in the vicinity of Temerin (The Vojvodina providence). <i>Proc. Nat. Sci. Matica Srpska Novi Sad</i> , No 110, pp 55-60.  |  |   |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b> |   |  |   |  |  |
| Укупан број цитата   | 26 (Scopus)   |  |   |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 8   |  |   |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи  | Међународни  |   |  |  |
| Усавршавања  |   |  |   |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним   |   |  |   |  |  |

|  |   |  |                       |  |  |
|--|---|--|-----------------------|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   |   | <b>Желько Д. Поповић</b>   |                       |  |  |
| <b>Звање</b>   |   | доцент   |                       |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |   | Универзитет у Новом Саду,<br>Природно-математички факултет Нови Сад, 03.06.2009. |                       |  |  |
| <b>Ужа научна област</b>   |   | Молекуларна биологија  |                       |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  |   |  |                       |  |  |
|  | Година  | Институција  | Област                |  |  |
| <b>Избор у звање</b>   | 2015.   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Молекуларна биологија |  |  |
| <b>Докторат</b>  | 2014.   | Биолошки факултет, Београд   | Молекуларна биологија |  |  |
| <b>Мастер</b>  | 2007.   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Биологија             |  |  |
| <b>Диплома</b>   | 2006.   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Биологија             |  |  |
| <b>Избор у звање</b>   | 2015.   | Природно-математички факултет, Нови Сад  | Молекуларна биологија |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |  |                       |  |  |
| Р.Б.   | назив предмета  | врста студија  |                       |  |  |
| 1.   | Основе молекуларне биологије  | Основне академске  |                       |  |  |
| 2.   | Молекуларна биологија еукариота   | Основне академске  |                       |  |  |
| 3.   | Медицинска биохемија  | Дипломске академске  |                       |  |  |
| 4.   | Биохемијски маркери болести   | Докторске академске  |                       |  |  |
| 5.   | Екстремна биохемија   | Докторске академске  |                       |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |  |                       |  |  |
| 1.   | Purać, J., Kojić, D., Popović, Ž.D., Vukašinović, E., Tiziani, S., Gunther, U., Grubor-Lajšić, G. (2015) Metabolomic Analysis of Diapausing and Non-diapausing Larvae of the European Corn Borer Ostrinia nubilalis (Hbn.) (Lepidoptera: Crambidae) (2015) <i>Acta Chim Slov.</i> 62(4):761-7. (M23)  |  |                       |  |  |
| 2.   | Željko D. Popović, Ana Subotić, Tatjana V. Nikolić, Ratko Radojičić, Duško P. Blagojević, Gordana Grubor-Lajšić, Vladimír Koštál (2015) Expression of stress-related genes in diapause of European corn borer (Ostrinia nubilalis Hbn.) <i>Comp. Biochem. Physiol., Part B: Biochem. Mol. Biol.</i> 186:1-7; (M21)  |  |                       |  |  |
| 3.   | Elvira L. Vukašinović, David W. Pond, M. Roger Worland, Danijela Kojić, Jelena Purać, Željko D. Popović, Gordana Grubor-Lajšić (2015) Diapause induces remodeling of the fatty acid composition of membrane and storage lipids in overwintering larvae of <i>Ostrinia nubilalis</i> , Hubn. (Lepidoptera: Crambidae), <i>Comp. Biochem. Physiol., Part B: Biochem. Mol. Biol.</i> 184:36-43; (M21)  |  |                       |  |  |
| 4.   | Melody S Clark, Michael AS Thorne, Jelena Purać, Gavin Burns, Guy Hillyard, Željko D Popović, Gordana Grubor-Lajšić, M Roger Worland (2009) Surviving the cold: molecular analyses of insect cryoprotective dehydration in the Arctic springtail <i>Megaphorura arctica</i> (Tullberg) <i>BMC Genomics</i> 10(1): 328; (M21)  |  |                       |  |  |
| 5.   | Gordana Grubor-Lajšić, Edward T Petri, Danijela Kojić, Jelena Purać, Željko D Popović, Roger M Worland, Melody S Clark, Miloš Mojović, Duško P Blagojević (2013) Hydrogen peroxide and ecdysone in the cryoprotective dehydration strategy of <i>Megaphorura arctica</i> (Onychiuridae: Collembola), <i>Arch. Insect Biochem. Physiol.</i> 82(2): 59-70; (M22)  |  |                       |  |  |
| 6.   | Kojić, D.; Pajević, S.; Jovanović-Galović, A.; Purać, J.; Pamer, E.; Škondrić, S.; Milovac, S.; Popović, Ž.; Grubor-Lajšić, G. (2012) Efficacy of natural aluminosilicates in moderating drought effects on the morphological and physiological parameters of maize plants ( <i>Zea mays L.</i> ) <i>J Soil Sci. Plant Nutr.</i> , 12 (1), 113-123; (M23)   |  |                       |  |  |
| 7.   | ŽD Popović, Jelena Purać, Danijela Kojić, Elvira L Pamer, M Roger Worland, DP Blagojević, Gordana Grubor-Lajšić (2011) LEA protein expression during cold-induced dehydration in the arctic Collembola <i>Megaphorura arctica</i> . <i>Arch. Biol. Sci.</i> 63(3): 681-683; (M23)   |  |                       |  |  |
| 8.   | D Kojić, J Purać, ŽD Popović, E Pamer, G Grubor-Lajšić (2010) Importance of body water management for winter cold survival of the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> Hübn.(Lepidoptera: Pyralidae) <i>Biotech. &amp; Biotech. Eq.</i> SE 24(2): 648-654. (M23)   |  |                       |  |  |
| 9.   | Radulović S, Laketić D, Popović Ž, Teodorović I (2010) Towards the candidature of the Crno Jezero lake (Durmitor, Montenegro) for HES site of Dinaric Western Balkan Ecoregion. <i>Arch. Biol. Sci.</i> 62(4): 1101-1117; (M23)   |  |                       |  |  |
| 10.  | Purać, J., Kojić, D., Petri, Popović; Ž., Grubor Lajšić, G., Blagojević, D.P., Cold adaptation responses in insects and other Arthropods: an “omics” approach”. Entomology in Focus, Vol. 4, Chandrasekar Raman et al. (Eds): Short Views on Insect Genomics and Proteomics, ISBN-13 978-3-319-24242-2. Springer International Publishing AG. 17 Dec 2015. (M13)  |  |                       |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |  |                       |  |  |
| Укупан број цитата   | 58 (Scopus)/ 70 (Google Scholar) (јануар 2016)  |  |                       |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 10  |  |                       |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 2  | Међународни 0  |                       |  |  |
| Усавршавања  | Јун-септембар 2008. –тромесечна специјализација у Лабораторији за антарктичку геномику Института за истраживање Антарктика (British Antarctic Survey) у Кембрију, Уједињено Краљевство.<br>2010-2011. – стипендија Међународног вишеградског фонда (International Visegrad Fund) из Братиславе за једногодишњи пројекат на Институту за ентомологију Биолошког центра Чешке академије наука у Чешким Буђеовицама, Чешка. Септембар 2012. – стипендија Европске федерације биохемијских друштава (FEBS) за седмодневни практични курс Биоинформатике (Биоинформатиц фор тхе Бенц) Биологист Дубровник, Хрватска. |  |                       |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним   |   |  |                       |  |  |

|  |   |  |                                     |  |  |
|--|---|--|-------------------------------------|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   |   | <b>Јелена Пураћ</b>  |                                     |  |  |
| <b>Звање</b>   |   | Ванредни професор  |                                     |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>   |   | Природно-математички факултет Нови Сад, од јула 2005. године |                                     |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |   | Молекуларна биологија  |                                     |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  |   |  |                                     |  |  |
| Година   | Институција   | Област   |                                     |  |  |
| Избор у звање  | 01.07.2015.   | Природно-математички факултет, Нови Сад                      | Молекуларна биологија               |  |  |
| Докторат   | 2009  | Природно-математички факултет, Нови Сад                      | Биологија                           |  |  |
| Магистратура   | 2005  | Биолошки факултет, Београд                                   | Генетика                            |  |  |
| Диплома  | 2002  | Биолошки факултет, Београд                                   | Молекуларна биологија и физиологија |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>   |   |  |                                     |  |  |
| P.Б.   | назив предмета  | врста студија  |                                     |  |  |
| 1.   | Основе молекуларне биологије  | основне  |                                     |  |  |
| 2.   | Молекуларна биологија еукариота   | основне  |                                     |  |  |
| 3.   | Биоинформатика у истраживању нуклеинских киселина и протеина  | докторске  |                                     |  |  |
| 4.   | Механизми ћелијског одговора на стрес   | докторске  |                                     |  |  |
| 5.   | Практикум из молекуларне биологије  | основне  |                                     |  |  |
| 6.   | Биохемија хране и исхране   | основне, мастер  |                                     |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>   |   |  |                                     |  |  |
| 1.   | Purać, J., Kojić, D., Petri, E., Popović, Ž. D., Grubor-Lajšić, G., & Blagojević, D. P. (2016). Cold Adaptation Responses in Insects and Other Arthropods: An “Omics” Approach. In Short Views on Insect Genomics and Proteomics (pp. 89-112). Springer International Publishing.   | M13  |                                     |  |  |
| 2.   | Purać, J., Kojić, D., Popović, Ž., Vukašinović, E., Tiziani, S., Gunther, U., & Grubor-Lajšić, G. (2015). Metabolomic analysis of diapausing and non-diapausing larvae of European corn borer Ostrinia nubilalis (Hbn.) (Lepidoptera: Crambidae). <i>Acta Chimica Slovenica</i> , 62(4), 761-767.   | M23  |                                     |  |  |
| 3.   | Vukašinović, E.L., Pond, D.W., Worland, M.R., Kojić, D., Purać, J., Popović, T.D., Grubor-Lajšić, G., Diapause induces remodeling of the fatty acid composition of membrane and storage lipids in overwintering larvae of Ostrinia nubilalis, Hubn. (Lepidoptera: Crambidae) (2015) Comparative Biochemistry and Physiology Part - B: Biochemistry and Molecular Biology, 184, pp. 36-43. | M21  |                                     |  |  |
| 4.   | Nikolić, T.V., Purać, J., Orčić, S., Kojić, D., Vujanović, D., Stanimirović, Z., Gržetić, I., Ilijević, K., Šikoparija, B., Blagojević, D.P., Environmental effects on superoxide dismutase and catalase activity and expression in honey bee (2015) Archives of Insect Biochemistry and Physiology, Article in Press.  | M22  |                                     |  |  |
| 5.   | Vukašinović, E.L., Pond, D.W., Worland, M.R., Kojić, D., Purać, J., Blagojević, D.P., Grubor-Lajšić, G., Diapause induces changes in the composition and biophysical properties of lipids in larvae of the European corn borer, Ostrinia nubilalis (Lepidoptera: Crambidae) (2013) Comparative Biochemistry and Physiology - B Biochemistry and Molecular Biology, 165 (4), pp. 219-225.  | M21  |                                     |  |  |
| 6.   | Purać, J., Pond, D.W., Grubor-Lajšić, G., Kojić, D., Blagojević, D.P., Worland, M.R., Clark, M.S., Cold hardening induces transfer of fatty acids between polar and nonpolar lipid pools in the Arctic collembolan Megaphorura arctica (2011) Physiological Entomology, 36 (2), pp. 135-140.  | M22  |                                     |  |  |
| 7.   | Worland, M.R., Grubor-Lajšić, G., Purać, J., Thorne, M.A.S., Clark, M.S., Cryoprotective dehydration: Clues from an insect (2010) Topics in Current Genetics, 21, pp. 147-163.  | M13  |                                     |  |  |
| 8.   | Clark, M.S., Thorne, M.A.S., Purać, J., Burns, G., Hillyard, G., Popović, Ž.D., Grubor-Lajšić, G., Worland, M.R., Surviving the cold: Molecular analyses of insect cryoprotective dehydration in the Arctic springtail Megaphorura arctica (Tullberg) (2009) BMC Genomics, 10, art. no. 328.  | M21  |                                     |  |  |
| 9.   | Purać, J., Burns, G., Thorne, M.A.S., Grubor-Lajšić, G., Worland, M.R., Clark, M.S., Cold hardening processes in the Antarctic springtail, Cryptopygus antarcticus: Clues from a microarray (2008) Journal of Insect Physiology, 54 (9), pp. 1356-1362.   | M21  |                                     |  |  |
| 10.  | Clark, M.S., Thorne, M.A.S., Purać, J., Grubor-Lajšić, G., Kube, M., Reinhardt, R., Worland, M.R., Surviving extreme polar winters by desiccation: Clues from Arctic springtail (Onychiurus arcticus) EST libraries (2007) BMC Genomics, 8, art. no. 475.   | M21  |                                     |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>   |   |  |                                     |  |  |
| Укупан број цитата   | 96 (31.12.2015. Scopus)   |  |                                     |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 14  |  |                                     |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 2  | Међународни /  |                                     |  |  |
| Усавршавања  | British Antarctic Survey, Cambridge, UK, FP6-2003-NEST-B-1 пројекат, септ. 2005- дец. 2007  |  |                                     |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним   |   |  |                                     |  |  |
| Члан Српског друштва за молекуларну биологију, Биохемијског друштва Србије, Српског хемијског друштва и Друштва генетичара Србије. |   |  |                                     |  |  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Снежана Раденковић  |  |  |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор   |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 15.10.1996. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Зоологија   |  |  |

#### Академска каријера

|                 | Година | Институција                             | Област    |
|-----------------|--------|---|-----------|
| Избор у звање   | 2014.  | Природно-математички факултет, Нови Сад | Зоологија |
| Докторат        | 2008.  | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија |
| Специјализација |        |   |           |
| Магистратура    | 1999.  | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија |
| Диплома         | 1993.  | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

| Р.Б. | назив предмета                                     | врста студија     |
|------|--|-------------------|
| 1.   | Морфологија и систематика бескичмењака (1/2 курса) | Основне академске |
| 2.   | Ентомологија                                       | Основне академске |
| 3.   | Моделовање биодиверзитета (1/2 курса)              | Мастер академске  |
| 4.   | Таксономија животиња (1/2 курса)                   | Мастер академске  |
| 5.   | Примењена ентомологија са акарологијом (1/2 курса) | Мастер академске  |
| 6.   | Угроженост бескичмењака и њихова заштита           | Мастер академске  |
| 7.   | Диверзитет фауне бескичмењака Србије               | Мастер академске  |
| 8.   | Конзервација животиња (1/2 курса)                  | Докторске студије |
| 9.   | Специјална таксономија инвертебрата (1/2 курса)    | Докторске студије |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|     |  |
|-----|--|
| 1.  | Popović, D., Ačanski, J., Djan, M., Obreht, D., Vujić, A., Radenković, S. (2015): Sibling species delimitation and nomenclature of the <i>Merodon avidus</i> complex (Diptera: Syrphidae). <i>European Journal of Entomology</i> , 112(4): 790–809.  |
| 2.  | <a href="#">Vujić, A., Radenkovic, S., Acanski, J., Grkovic, A., Taylor, M., Senol S. G., Hayat, R. (2015):</a> Revision of the species of the <i>Merodon nanus</i> group (Diptera: Syrphidae) including three new species. <i>Zootaxa</i> , 4006 (3): 439-462.                                      |
| 3.  | Kaloveloni, A., Tscheulin, T., Vujić, A., Radenković, S., Petanidou, T. (2015): Winners and losers of climate change for the genus <i>Merodon</i> (Diptera: Syrphidae) across the Balkan Peninsula. <i>Ecological Modelling</i> , 313: 201-211.  |
| 4.  | <a href="#">Andrić, A., Sikoparija, B., Obreht, D., Djan, M., Preradović, J., Radenkovic, S., Perez-Banon, C., Vujić, A. (2014):</a> DNA barcoding applied: identifying the larva of <i>Merodon avidus</i> (Diptera: Syrphidae). <i>Acta entomologica Musei Nationalis Pragae</i> , 54 (2): 741-757. |
| 5.  | <a href="#">Radenkovic, S., Nedeljkovic, Z., Ricarte, A., Vujić, A. (2013):</a> The saproxylic hoverflies (Diptera: Syrphidae) of Serbia. <i>Journal of Natural History</i> , 47 (1-2): 87-127.  |
| 6.  | <a href="#">Vujić, A., Radenkovic, S., Likov, L., Trifunov, S., Nikolic, T. (2013):</a> Three new species of the <i>Merodon nigrifrons</i> group (Diptera: Syrphidae) from the Middle East. <i>Zootaxa</i> , 3640 (3): 442-464.  |
| 7.  | <a href="#">Nedeljkovic, Z., Acanski, J., Vujić, A., Obreht, D., Djan, M., Stahls, G., Radenkovic, S. (2013):</a> Taxonomy of <i>Chrysotoxum festivum</i> Linnaeus, 1758 (Diptera: Syrphidae) - an integrative approach. <i>Zoological journal of the Linnean society</i> , 169 (1): 84-102.         |
| 8.  | <a href="#">Vujić, A., Radenkovic, S., Trifunov, S., Nikolic, T. (2013):</a> Key for European species of the <i>Cheilosia proxima</i> group (Diptera, Syrphidae) with a description of a new species. <i>Zookeys</i> , 269: 33-50.   |
| 9.  | Vujić, A., Radenković, S., Stahls, G., Ačanski, J., Stefanović, A., Veselić, S., Andrić, A., Hayat, R. (2012): Systematics and taxonomy of the <i>ruficornis</i> group of genus <i>Merodon</i> Meigen (Diptera: Syrphidae). <i>Systematic entomology</i> , 37(3): 578-602.                           |
| 10. | Radenković, S., Vujić, A., Stahls, G., Perez-Banon, C., Rojo, S., Petanidou, T., Šimić, S. (2011): Three new cryptic species of the genus <i>Merodon</i> Meigen (Diptera: Syrphidae) from the island of Lesvos (Greece). <i>Zootaxa</i> , 2735: 35-56.   |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Укупан број цитата                     | 53                          |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 17                          |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 2      Међународни 1 |

|   |  |
|---|--|
| Усавршавања   | Природњачки музеји у Скопљу, Сибиу (Румунија), Паризу, Бечу, Амстердаму, Копенхагену; Универзитети у Минхену, Аликантеу (Шпанија), Митилене (Грчка), The Helmholtz Centre for Environmental Research- UFZ, Halle (Немачка) |
| Други подаци које сматрате релевантним члан Академијског одбора за проучавање фауне Србије, Српског биолошког друштва, Друштва ентомолога Србије. |  |

|   |  |   |                     |
|---|--|---|---------------------|
| <b>Име и презиме</b>  | <b>Драган Радновић</b>   |   |                     |
| <b>Звање</b>  | Редовни професор   |   |                     |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>  | Природно-математички факултет у Новом Саду,<br>Универзитет у Новом Саду  |   |                     |
| <b>Ужа научна област</b>  | Микробиологија   |   |                     |
| <b>Академска каријера</b>   | Година   | Институција                             | Област              |
| Избор у звање   | 2011   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Микробиологија      |
| Докторат  | 2001   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија           |
| Диплома   | 1988   | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија           |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>  |  |   |                     |
| Р.Б.  | Назив предмета   |   | Врста студија       |
| 1.  | Биологија алги и гљива   |   | Основне академске   |
| 2.  | Општа микробиологија   |   | Основне академске   |
| 3.  | Еколођија микроорганизама  |   | Основне академске   |
| 4.  | Микробиолошки практикум  |   | Основне академске   |
| 5.  | Вирусологија   |   | Основне академске   |
| 6.  | Микробиологија животне средине   |   | Дипломске академске |
| 7.  | Микробиологија слатководних екосистема   |   | Дипломске академске |
| 8.  | Микробиолошки мониторинг   |   | Дипломске академске |
| 9.  | Еколођија микроорганизама II   |   | Докторске студије   |
| 10.   | Биохемијске методе у микробиологији  |   | Докторске студије   |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>  |  |   |                     |
| 1.  | T. Mihajilov-Krstev, D. Radnovic, D., Kitic, Z. Stojanovic-Radic and B. Zlatkovic (2009): ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF <i>Satureja hortensis</i> L. ESSENTIAL OIL AGAINST PATHOGENIC MICROBIAL STRAINS. Biotechnol. & Biotechnol. Eq. 2009, 23 (4), 1492-1496.  |   |                     |
| 2.  | Tatjana Mihajilov-Krstev*, Dragan Radnović, Dušanka Kitić, Bojan Zlatković, Mihailo Ristić, Suzana Branković (2009): CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF <i>SATUREJA HORTENSIS</i> L. ESSENTIAL OIL. Cent. Eur. J. Biol. • 4(3) • 411–416.  |   |                     |
| 3.  | Tatjana Mihajilov-Krstev, Dragan Radnović , Dušanka Kitić (2010): Antimicrobial activity of <i>Satureja</i> L. essential oils against phytopathogenic bacteria <i>Erwinia amylovora</i> . Bioogia Nyssana 1 (1-2): 95-98.  |   |                     |
| 4.  | T. Mihajilov-Krstev, D. Radnović, D. Kitić (2010): Satureja L. Essential Oils in Prevention and Phytotherapy of <i>Salmonella</i> Infection. Volume 24, Supplement 1, 2010 Special Issue: SECOND BALKAN CONFERENCE ON BIOLOGY, 21–23 MAY, 2010 PLOVDIV, BULGARIA   |   |                     |
| 5.  | J. Radovanov, V. Milošević, D. Radnović, V. Jerant-Patić, I. Hrnjaković-Cvjetković, G. Kovačević: Detection of Enteroviruses in Clinical Samples of Patients with Aseptic Meningitis by Rapid Antigen Detection Assay. Srpski Arhiv za celokupno lekarstvo 2011 Vol. 139, Issue 11-12, Pages: 759-764  |   |                     |
| 6.  | Mihajilov-Krstev T, Kitić D, Radnović D, Ristić M, Mihajlović-Ukropina M, Zlatković B (2011): CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SATUREJA KITAIBELII ESSENTIAL OIL AGAINST PATHOGENIC MICROBIAL STRAINS. Natural Product Communications , 6(8):1167-1172.  |   |                     |
| 7.  | Tatjana Mihajilov-Krstev, Dragan Radnović, Dušanka Kitić, Vesna Stankov Jovanović, Violeta Mitić, Zorica Stojanović-Radić, Bojan Zlatković: Chemical composition, antimicrobial, antioxidative and anticholinesterase activity of <i>Satureja montana</i> L. ssp. <i>montana</i> essential oil., Cent. Eur. J. Biol. • 9(7) • 2014 • 668-677 |   |                     |
| 8.  | J. M. Spasojević, Snežana P. Maletić, Srđan D. Rončević, Dragan V. Radnović, Dragana I. Čučak, Jelena S. Tričković, Božo D. Dalmacija (2015): Using chemical desorption of PAHs from sediment to model biodegradation during bioavailability assessment. Journal of Hazardous Materials, Volume 283: 60–69.                                  |   |                     |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>  |  |   |                     |
| Укупан број цитата  | 211 (Scopus)   |   |                     |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе  | 17   |   |                     |
| Тренутно учешће на пројектима   | Домаћи 2   | -                                       | Међународни         |
| Усавршавања   | Швајцарска, Цирих, ETH, Institute of Biotechnology, Универзитет у Марбургу, Немачка,   |   |                     |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан Удружења микробиолога Србије, FEMS-а, Руководилац пројекта за унапређење курсева на универзитетима у Србији Microbiology CDP+ 108/2006 подржаног од WUS Austria , Учешће на IPA пројекту 2013/14., Руководилац међународног пројекта SCOPES, |  |   |                     |

|  |                                    |                                    |           |
|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| <b>Име и презиме</b>   | Снежана Радуловић                  |                                    |           |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор                  |                                    |           |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, УНС |                                    |           |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Екологија                          |                                    |           |
| <b>Академска каријера</b>  | Година                             | Институција                        | Област    |
| Избор у звање  | 2011                               | Природно-математички факултет, УНС | Екологија |
| Докторат   | 2005                               | Природно-математички факултет, УНС | Екологија |
| Магистратура   | 2000                               | Природно-математички факултет, УНС | Биологија |
| Диплома  | 1992                               | Природно-математички факултет, УНС | Биологија |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |   |                   |
|------|---|-------------------|
| Р.Б. | назив предмета                                  | врста студија     |
| 1.   | Основи екологије                                | Основне академске |
| 2.   | Екологија биљака                                | Основне академске |
| 3.   | Екологија копнених вода                         | Мастер академске  |
| 4.   | Фитоценологија                                  | Мастер академске  |
| 5.   | Еколошки класификациони системи                 | Мастер академске  |
| 6.   | Примена техника даљинског очитавања у екологији | Мастер академске  |
| 7.   | Синтаксономија                                  | Докторске студије |
| 8.   | Квантитативна екологија                         | Докторске студије |
| 9    | Екологија инвазивних биљака                     | Докторске студије |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Radulović C, Vučković M (2015) Екологија акватичних фитоценоза Царске баре. Монографија. Матица српске, Нови Сад. ИСБН 978-86-7046-148-3  |
| 2.  | Flavia Landucci, Marcela Řezníčková, Kateřina Šumberová, Milan Chytrý, Liene Aunina, Claudia Biťa-Nicolae, Alexander Bobrov, Lyubov Borsukovich, Henry Brisse, Andraž Čarni, [...] Radulovic Snezana, Joop H.J. Schaminée, Urban Šilc, Zofija Sinkevičienė, Zvjezdana Stančić, Jazep Stepanovich, Boris Teteryuk, Rossen Tzonev, Roberto Venanzoni, Lynda Weekes, Wolfgang Willner (2015): WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe. <i>Phytocenologia</i> , 42 (12); 187-194 |
| 3.  | Laketić D, Radulović S, Živković M, Jurca T, Alford MH. (2013): Macrophyte Nutrient Index (MNI) of standing waters in Serbia. <i>Ecological indicators</i> 25: 200-204.   |
| 4.  | Vukov D, Rućando M, Radulović S, Igić R. (2013): Diversity of vascular hydrophytes in the Zasavica River (Serbia) – changes after thirteen years. <i>Archives of Biological Sciences</i> 64 (4) 1607-1617.  |
| 5.  | Anačkov G, Rat M, Radak B, Igić R, Vukov D, Rućando M, Krstivojević M, Radulović S, Cvijanović D, Milić D, Panjković B, Szabados K, Perić R, Kiš A, Stojšić V, Boža, P. (2013): Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. <i>Central European Journal of Biology</i> 8(10): 1032-1047.  |
| 6.  | Radulović S, Laketić D, Teodorović I. (2011): A botanical classification of standing waters in Serbia and its application to conservation. <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i> 21: 510–527.   |
| 7.  | Radulović S, Boon P, Laketić D, Simonović P, Puzović S, Živković M, Jurca T, Ovuka M, Malaguti S, Teodorovic I. (2012): Preliminary check-lists for applying SERCON (System for Evaluating Rivers for Conservation) to rivers in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> 64, 3 1037-1056.  |
| 8.  | Jurca T, Donohue L, Laketić D, Radulović S, Irvine K. (2012): Importance of the shoreline diversity features for littoral macroinvertebrate assemblages. <i>Fundamental and Applied Limnology</i> 180(2) 175-184.   |
| 9.  | Radulović S, Laketić D, Popović Ž, Teodorović I. (2010): Towards the candidature of the Crno Jezero lake (Black lake, Durmitor, Montenegro ) for HES site of Dinaric Western Balkan Ecoregion. <i>Archives of Biological Sciences</i> 62 (4), 1101-1117.  |
| 10. | Radulović S, Laketić D, Vukov D. (2010): A riverside tale: the assessment of altered habitat effects on macrophytes assemblage on the Tamis River, Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> 62 (4), 1163-1174.  |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Укупан број цитата                     | 26                       |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 9                        |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 1   Међународни 2 |

Други подаци које сматрате релевантним: 2013. гостујући професор на докторским студијама Екологије на Универзитету Принц Сонкгла, Тајланд; 2015. бирана за ментора и професора докторских студија на Факултету Техничких наука УНС за област Инжињерство заштите животне средине  
Од 2006 стални члан и национални представнику Европској комисији за стандарде

|  |   |  |                             |
|--|---|--|-----------------------------|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Рада Ракић</b>   |  |                             |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор   |  |                             |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет,<br>Департман за биологију и екологију, од 1992. године |  |                             |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Антропологија   |  |                             |
| <b>Академска каријера</b>  | Година  | Институција  | Област                      |
| Избор у звање  | 2015  | Природно-математички факултет,<br>Департман за биологију и екологију | Биологија, Хумана биологија |
| Докторат   | 2009  | Природно-математички факултет,<br>Департман за биологију и екологију | Биологија, Хумана биологија |
| Магистратура   | 1991  | Медицински факултет, Тузла   | Цитогенетика                |
| Диплома  | 1986  | Природно-математички факултет,<br>Одсјек за биологију, Сарајево      | Биологија, Антропологија    |

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

|      |   |                   |
|------|---|-------------------|
| Р.Б. | назив предмета                                | врста студија     |
| 1.   | Антропологија                                 | Основне академске |
| 2.   | Антропологија                                 | Мастер академске  |
| 3.   | Еколоџија човека                              | Основне академске |
| 4.   | Биологија ћелије                              | Основне академске |
| 5.   | Биолошка антропологија                        | Докторске студије |
| 6.   | Утицај еколошких фактора на људске популације | Докторске студије |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

|    |   |
|----|---|
| 1. | Pavlica T, Božić – Krstić V, <b>Rakić R.</b> 2010. Relationship between adult stature, BMI and WHR in Backa and Banat. <i>Anthrop Anz.</i> 68 (1): 31-41.   |
| 2. | Jovičić D., Milačić S., Vukov T., Rakić B., Stevanović M., Drakulić D., <b>Rakić R.</b> , Bukvić N. 2010. Detection of premature segregation of centromeres in persons exposed to ionizing radiation. <i>Health Physics The Radiation Safety Journal.</i> 98(5): 717-726. |
| 3. | <b>Rakić R.</b> , Božić – Krstić V, Pavlica T. 2011. Relationship between overweight, obesity and socioeconomic factors of adolescents in Vojvodina, Serbia. <i>HOMO-Journal of Comparative Human Biology.</i> 62: 307-313.   |
| 4. | Pavlica T., Božić-Krstić V., <b>Rakić R.</b> , Sakač D. 2012. Prevalence of overweight and obesity in adult rural population of the northern part of Backa and Banat. <i>Vojnosanitetski pregled</i> 69 (10): 833-839.  |
| 5. | <b>Rakić R.</b> , Pavlica T. 2014. Nutritional Status of 19-Year-Old Adolescents in Urban Areas of Vojvodina – The Republic of Serbia. <i>ANTHROPOLOGICAL RESEARCHES AND STUDIES.</i> 4; 13-19.   |
| 6. | <b>Rakić R.</b> , Pavlica T. 2015. The body composition of children from 7 – 9 years of age in the town of Vršac. <i>ANTROPOLOGIE SI SOCIETATE, Colectia Zilele Rainer,</i> 144 – 150.  |
| 7. | Pavlica T., Popov G., <b>Rakić R.</b> 2015. The relationship between external factors and growth and development of children in some rural areas of the Middle Banat. <i>ANTROPOLOGIE SI SOCIETATE, Colectia Zilele Rainer,</i> 112 – 122.                                |
| 8. | Pavlica T., <b>Rakić R.</b> 2015. Nutritional status of students in Novi Sad between 1990/91 and 2010/11. <i>ANTHROPOLOGICAL RESEARCHES AND STUDIES.</i> 5; 11-16.  |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| Укупан број цитата                     | ISI/Web of Science (14), SCIndex (4), Scopus (13) |                                      |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 6   |                                      |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи  | Међународни<br>1 Билатерална сарадња |
| Усавршавања                            |   |                                      |
| Други подаци које сматрате релевантним | Члан Антрополошког друштва Србије                 |                                      |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Зорица Свирчев                                |  |  |
| <b>Звање</b>   | редовни професор                              |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет Нови Сад, 1987. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Хидробиологија                                |  |  |

#### Академска каријера

|               | Година | Институција                             | Област         |
|---------------|--------|---|----------------|
| Избор у звање | 2005   | ПМФ, Департман за биологију и еколоџију | Хидробиологија |
| Докторат      | 1992   | ПМФ, Департман за биологију и еколоџију | Биологија      |
| Магистратура  | 1988   | ПМФ, Департман за биологију и еколоџију | Биологија      |
| Диплома       | 1985   | ПМФ, Департман за биологију и еколоџију | Биологија      |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

|      |                                       |                                    |
|------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Р.Б. | назив предмета                        | врста студија                      |
| 1.   | Хидробиологија                        | Основне академске студије          |
| 2.   | Егзобиологија                         | Основне и мастер академске студије |
| 3.   | Биотехнологија                        | Основне академске студије          |
| 4.   | Алгологија                            | Основне академске студије          |
| 5.   | Токсичне, инфективне и инвазивне алге | Мастер академске студије           |
| 6.   | Екоремедијација вода                  | Мастер академске студије           |
| 7.   | Биотехнологија микроорганизама        | Мастер академске студије           |
| 8.   | Токсини микроорганизама               | Докторске студије                  |
| 9.   | Биотехнолошка примена микроорганизама | Докторске студије                  |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|     |  |
|-----|--|
| 1.  | Gantar, M., Kerby, N., Rowell, P., <b>Obreht, Z.</b> (1991): Colonization of wheat ( <i>Triticum vulgare</i> ) by N <sub>2</sub> -fixing cyanobacteria: I. A survey of soil cyanobacterial isolates forming associations with roots. <i>New Phytol.</i> 118: 477-483.  |
| 2.  | Gantar, M., Kerby, NW., Rowell, P., <b>Obreht, Z.</b> , Scrimgeour, C. (1995): Colonization of wheat ( <i>Triticum vulgare</i> L.) by N <sub>2</sub> -fixing cyanobacteria: IV. Dark nitrogenase activity and effects of cyanobacteria on natural 15N abundance in the plants. <i>New Phytol.</i> , 129: 337-343.                                |
| 3.  | Gantar M., <b>Svirčev Z.</b> (2008): Microalgae and Cyanobacteria: Food for Thought (Review). <i>Journal of Phycology</i> 44(2): 260-268.  |
| 4.  | Simeunović J., Bešlin K., <b>Svirčev Z.</b> , Kovač D., Babić O. (2012): Impact of nitrogen and drought on phycobiliprotein content in terrestrial cyanobacterial strains. <i>Journal of Applied Phycology</i> 25(2):597-607.  |
| 5.  | Pantelić D., <b>Svirčev Z.</b> , Simeunović J., Vidović M., Trajković I. (2012): "Cyanotoxins: Characteristics, Production and Degradation Routes in Drinking Water Treatment" <i>Chemosphere Journal</i> 91(4): 421-441.  |
| 6.  | Krstić S., Zech W., <b>Svirčev Z.</b> , Obreht I., Marković S.B. (2012): Late Quaternary Environmental Changes in Helambu Himal, Central Nepal, Recorded in the Diatom Flora Assemblage Composition and Geochemistry of Lake Panch Pokhari. <i>Journal of Paleolimnology</i> 47: 113–124.  |
| 7.  | <b>Svirčev Z.</b> , Marković S.B., Stevens T., Codd, A.G., Simeunové J., Obreht I., Dulić T., Pantelić D., Hambach U. (2013): Importance of Biological Loess Crusts for Loess Formation in Semi-Arid Environments. <i>Quaternary International</i> 296:206-215.  |
| 8.  | <b>Svirčev Z.</b> , Drobac D., Tokodi N., Vidović M., Simeunović J., Miladinov-Mikov M., Baltić V. (2013): Epidemiology of Primary Liver Cancer in Serbia and Possible Connection with Cyanobacterial Blooms. <i>Journal of Environmental Science and Health, Part C Environmental Carcinogenesis &amp; Ecotoxicology Reviews</i> 31(3):181-200. |
| 9.  | <b>Svirčev Z.</b> , Tokodi N., Drobac D., Codd GA. (2014): Cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia: effects on water quality, human health and biodiversity. <i>Systematics and Biodiversity</i> 12(3): 261-270.   |
| 10. | <b>Svirčev Z.</b> , Drobac D., Tokodi N., Lužanin Z., Munjas AM., Nikolin B., Vučeta D., Meriliuoto J. (2014): Epidemiology of cancers in Serbia and possible connection with cyanobacterial blooms. <i>Journal of Environmental Science and Health, Part C - Environmental Carcinogenesis &amp; Ecotoxicology Reviews</i> 32:319–337.           |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |  |
|--|--|
| Укупан број цитата                     | 413(369)   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 39   |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи 2      Међународни 4  |
| Усавршавања                            | 1991, 1992: British Council Fellowship, Title of joint proposal: Nitrogen-fixing cyanobacteria in temperate climates and their potential use as biofertilizers. University of Dundee, Dept. of Biol.Sci. Dundee, Scotland.   |
| Чланство                               | -The member of editorial board in <i>Journal of Oncology</i> (since 2007);<br>-DC member (ESSEM domain) in COST action (2008 - 2014)<br>-The member of Evaluation Committee for Assessment of Lithuanian universities and research centers.<br>- Review Panel expert in the COST Action Proposal Submission, Evaluation, Selection and Approval procedure (2015 - ). |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | <b>Јелица Симеуновић</b>                               |  |  |
| <b>Звање</b>   | Ванредни професор                                      |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет Нови Сад, од 1. 07.1999. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Микробиологија   |  |  |

#### Академска каријера

|               | <b>Година</b> | <b>Институција</b>                      | <b>Област</b>  |
|---------------|---------------|---|----------------|
| Избор у звање | 2015          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Микробиологија |
| Докторат      | 2009          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Микробиологија |
| Магистратура  | 2004          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Микробиологија |
| Диплома       | 1998          | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија      |

#### Списак предмета које наставник држи

|    | <b>Назив предмета</b>             | <b>Врста студија</b> |
|----|-----------------------------------|----------------------|
| 1. | Биологија алги и гљива            | Основне академске    |
| 2. | Општа микробиологија              | Основне академске    |
| 3. | Лековити агенси алги и гљива      | Основне академске    |
| 4. | Биологија пијаћих и отпадних вода | Мастер студије       |
| 5. | Антимикробни агенси               | Мастер студије       |
| 6. | Токсични микроорганизама          | Докторске студије    |
| 7. | Микробиологија загађених вода     | Докторске студије    |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 1  | Jelica Simeunovic, Katarina Bešlin, Zorica Svirčev, Dajana Kovač, Olivera Babić (2013): Impact of nitrogen and drought on phycobiliprotein content in terrestrial cyanobacterial strains. <i>J Appl Phycol</i> , Vol 25, No2, 597-607.  | M21 |
| 2  | Dijana Pantelić, Zorica Svirčev, Jelica Simeunović, Milka Vidović, Ivana Trajković (2013): Cyanotoxins: Characteristics, production and degradation routes in drinking water treatment with reference to the situation in Serbia. <i>Chemosphere</i> Volume 91, Issue 4, April 2013, Pages 421–441 Review   | M21 |
| 3  | Zorica Svirčev, Damjana Drobac, Nada Tokodi, Milka Vidović, Jelica Simeunović, Marica Miladinov-Mikov, Vladimir Baltić (2013) Epidemiology of primary liver cancer in Serbia and possible connection with cyanobacterial blooms. <i>Journal of Environmental Science and Health Part C: Environmental Carcinogenesis and Ecotoxicology Reviews</i> , Volume 31, Issue 3, 2013, 181-200 (DOI: 10.1080/10590501.2013.82418) | M21 |
| 4  | Olivera Babić, Dajana Kovač, Milena Rašeta, Filip Šibul, Zorica Svirčev, Jelica Simeunović (2015): Evaluation of antioxidant activity and phenolic profile of filamentous terrestrial cyanobacterial strains isolated from forest ecosystem. <i>J Appl Phycol</i> , DOI: 10.1007/s10811-015-0773-4  | M21 |
| 5  | Zorica Svircev , Slobodan B. Marković, Thomas Stevens, Geoffrey A. Codd , Ian Smalley, Jelica Simeunovic, Igor Obreht, Tamara Dulic, Dijana Pantelic, Ulrich Hambach (2013) Importance of biological loess crusts for loess formation in semi-arid environments. <i>Quaternary International</i> , 296:206-215.   | M22 |
| 6  | Svirčev Z., Simeunović J., Subakov-Simić G., Krstić S., Pantelić D., Dulić T. (2013): "Cyanobacterial blooms and their toxicity in Vojvodina lakes, Serbia" <i>International Journal of Environmental Research</i> 7 (3):845-858  | M22 |
| 7  | Bogavac, Mirjana; Karaman, Maja; Janjušević, Ljiljana; Sudji, Jan; Radovanović, Bojan; Novaković, Zoran; Simeunović, Jelica; Bozin, Biljana (2015): Alternative treatment of vaginal infections – in vitro antimicrobial and toxic effects of Coriandrum sativum L. and Thymus vulgaris L. essential oils. <i>Journal of Applied Microbiology</i> 3: 119, pp.697-710 DOI:10.1111/jam.12883                                | M22 |
| 8  | Svircev, Z, Cetojevic-Simin, D, Simeunovic, J, Karaman, M, Stojanovic, D. (2008): Antibacterial, antifungal and cytotoxic activity of terrestrial cyanobacterial strains from Serbia. <i>Science in China Series C: Life Sciences</i> 51: 941-947.  | M23 |
| 9  | Jelica Simeunovic, Zorica Svircev, Maja Karaman, Petar Knezevic, Marta Melar (2010): Cyanobacterial blooms and first observation of microcystin occurrences in freshwater ecosystems in Vojvodina region (Serbia). <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , Vol 19, No 2.,198-207.   | M23 |
| 10 | Ivan Milovanović, Aleksandra Mišan, Jelica Simeunović, Dajana Kovač, Dubravka Jambrec and Anamarija Mandić (2015): Determination of Volatile Organic Compounds in Selected Strains of Cyanobacteria. <i>Journal of Chemistry</i> , Volume 2015, Article ID 969542, 6 pages, Hindawi Publishing Corporation ( <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2015/969542">http://dx.doi.org/10.1155/2015/969542</a> )                  | M23 |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |   |   |             |
|--|---|---|-------------|
| Укупан број цитата                     | 63 (извор SCOPUS)   |   |             |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 11  |   |             |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи  | 3 | Међународни |
| Усавршавања                            | У оквиру ТЕМПУС пројекта (H.E.R.B.S.) – Curriculum Development Joint European Project CD JEP-40094_2005/SERBIA, 2007. године посета Универзитету у Торину боравак на Департману за анималну и хуману биологију и у Лабораторији за медицинску и молекуларну вирусологију у Торину, Италија. |   |             |

Други подаци које сматрате релевантним: Друштво микробиолога Србије, Друштво еколоха Србије, Удружење европских микробиолошких друштава (FEMS), Међународно друштво за истраживање Дунава (ИАД), Интернационално друштво за примењену алгологију (ИСАП).

|  |  |  |                      |
|--|--|--|----------------------|
| <b>Име и презиме</b>   |  | <b>Наташа Стојков Мимић</b>  |                      |
| <b>Звање</b>   |  | Доцент   |                      |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |  | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 2006. године |                      |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |  | Физиологија животиња   |                      |
| <b>Академска каријера</b>  |  |  |                      |
| Година   | Институција  | Област   |                      |
| Избор у звање  | 2013   | Природно-математички факултет, УНС                                       | Физиологија животиња |
| Докторат   | 2012   | Природно-математички факултет, УНС                                       | Биохемија            |
| Диплома  | 2005   | Природно-математички факултет, УНС                                       | Биологија            |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |  |  |                      |
| P.Б.   | назив предмета   | врста студија  |                      |
| 1.   |  |  |                      |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |  |  |                      |
| 1  | Baburski A.Z., Sokoovic S.J., Janjic M.M., <b>Stojkov-Mimic N.J.</b> , Bjelic M.M., Andric S.A., Kostic T.S. (2015): Melatonin replacement restores the circadian behavior in adult rat Leydig cells after pinealectomy. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 413: 26-35.  | M21  |                      |
| 2  | Gak I.A., Radovic S.M., Dukic A.R., Janjic M.M., <b>Stojkov-Mimic N.J.</b> , Kostic T.S., Andric S.A. (2015): Stress triggers mitochondrial biogenesis to preserve steroidogenesis in Leydig cells. <i>Biochim Biophys Acta</i> 1853: 2217-2227.   | M21  |                      |
| 3  | <b>Stojkov-Mimic N.J.</b> , Bjelic M.M., Radovic S.M., Mihajlovic A.I., Sokoovic S.J., Baburski A.Z., Janjic M.M., Kostic T.S., Andric S.A. (2015): Intra-testicular alpha1-adrenergic receptors mediate stress-disturbed transcription of steroidogenic stimulator NUR77 as well as steroidogenic repressors DAX1 and ARR19 in Leydig cells of adult rats. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 412: 309-319. | M21  |                      |
| 4  | Bjelic M.M., <b>Stojkov N.J.</b> , Radovic S.M., Baburski A.Z., Janjic M.M., Kostic T.S., Andric S.A. (2015): Prolonged in vivo administration of testosterone-enanthate, the widely used and abused anabolic androgenic steroid, disturbs prolactin and cAMP signaling in Leydig cells of adult rats. <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 149: 58-69.   | M21  |                      |
| 5  | Bjelic M.M., <b>Stojkov N.J.</b> , Baburski A.Z., Sokoovic S.J., Mihajlovic A.I., Janjic M.M., Kostic T.S., Andric S.A. (2014): Molecular adaptations of testosterone-producing Leydig cells during systemic in vivo blockade of the androgen receptor. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 396(1-2): 10-25.  | M21  |                      |
| 6  | Sokoovic S.J., Janjic M.M., <b>Stojkov N.J.</b> , Baburski A.Z., Bjelic M.M., Andric S.A., Kostic T.S. (2014): Age related changes of cAMP and MAPK signaling in Leydig cells of Wistar rats. <i>Exp Gerontol</i> 58: 19-29.   | M21  |                      |
| 7  | <b>Stojkov N.J.</b> , Baburski A.Z., Bjelic M.M., Sokoovic S.J., Mihajlovic A.I., Drljaca D.M., Janjic M.M., Kostic T.S., Andric S.A. (2014): In vivo blockade of α1-adrenergic receptors mitigates stress-disturbed cAMP and cGMP signaling in Leydig cells. <i>Mol Hum Reprod</i> 20(1): 77-88.  | M21  |                      |
| 8  | Sokoovic S.J., Baburski A.Z., Janjic M.M., <b>Stojkov N.J.</b> , Bjelic M.M., Lalosevic D., Andric S.A., Stojilkovic S.S., Kostic T.S. (2013): The opposing roles of Nitric Oxide and cGMP in the age-associated decline in rat testicular steroidogenesis. <i>Endocrinology</i> 154(10): 3914-3924.   | M21  |                      |
| 9  | <b>Stojkov N.J.</b> , Janjic M.M., Baburski A.Z., Bjelic M.M., Mihajlovic A.I., Drljaca D.M., Sokoovic S.J., Kostic T.S., Andric S.A. (2013): Sustained in vivo blockade of alpha1-adrenergic receptors prevented some of stress-triggered effects on steroidogenic machinery in Leydig cells. <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 305(2): E194-E204.   | M21  |                      |
| 10   | <b>Stojkov N.J.</b> , Janjic M.M., Kostic T.S., Andric S.A. (2013): Orally applied Doxazosin disturbed testosterone homeostasis and changed the transcriptional profile of steroidogenic machinery, cAMP/cGMP signaling and adrenergic receptors in Leydig cells of adult rats. <i>Andrology</i> 1(2): 332-347.  | M21  |                      |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |  |  |                      |
| Укупан број цитата   | 167 (103 без аутоцитата)   | Извор: SCOPUS  |                      |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 20   |  |                      |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 1   | Међународни /  |                      |
| Усавршавања  | 30.04.2011.- 12.06.2011. Стручни курс "Frontiers in Reproduction", Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Massachusetts<br>01.07.2010.- 01.09.2010. Cellular Signalling Section (Dr Stanko Stojilkovic's group), Endocrinology and Reproduction Research Branch, National Institute of Child Health and Human Development, NIH, Bethesda, USA.  |  |                      |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Анђелка Ђелић  |  |  |
| <b>Звање</b>   | Доцент, виши научни сарадник                           |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет Нови Сад , од 2011. год. |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Биофизика, структурна и молекуларна биологија          |  |  |

#### Академска каријера

|                       | Година  | Институција                 | Област  |
|-----------------------|---------|-----------------------------|---|
| Избор у звање         | 2011    | ПМФ Нови САД                | Молекуларна биологија                         |
| Постдокторске студије | 2006-10 | Yale University USA         | Биофизика, структурна и молекуларна биологија |
| Докторат              | 2005    | University of Rochester USA | Биофизика, структурна и молекуларна биологија |
| Мастер                | 2002    | University of Rochester USA | Биофизика, структ. биологија                  |
| Мастер                | 1999    | University of Illinois USA  | Физика  |
| Диплома               | 1996    | ПМФ Нови САД                | Физика  |

#### Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

| Р.Б. | назив предмета                           | врста студија     |
|------|--|-------------------|
| 1.   | Технике у молекуларној биологији         | Основне академске |
| 2.   | Рендгенски зраци и структура биомолекула | Основне академске |
| 3.   | Основи физиологије и биологије ћелије    | Основне академске |
| 4.   | Биологија матичних ћелија                | Мастер академске  |
| 5.   | Биологија мембрана                       | Докторске студије |
| 6.   | Молекуларне основе канцерогенезе         | Докторске студије |

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|    |  |
|----|--|
| 1. | Kuo I, Keeler C, Corbin R, Ćelić A, Petri E, Hodsdon M, and Ehrlich B "The number and location of EF hand motifs dictates the calcium dependence of polycystin-2 function." <i>FASEB J.</i> 28, 2014   |
| 2. | Savić M, Đurendić E, Petri E, Ćelić A, Klisurić O, Sakač M, Jakimov D, Kojić V, Penov K. "Synthesis, structural analysis and antiproliferative activity of some novel D-homo lactone androstane derivatives." <i>RSC Advances</i> 3, no. 26 2013: 10385-10395.                                       |
| 3. | Ćelić A, Petri ET, Benbow J, Hodsdon M, Ehrlich BE "Calcium-induced conformational changes in the C-terminal tail of polycystin-2 are necessary for channel gating" <i>J. of Biol. Chemistry</i> 2012  |
| 4. | Taslimi A, Mathew E, Ćelić A, Wessel S, Dumont ME " Identifying Functionally Important Conformational Changes in Proteins: Activation of the Yeast α-factor Receptor Ste2p." <i>Journal of Molecular Biology</i> 2012;418(5):367-78.   |
| 5. | Schmidt S, Mo M, Ćelić A, Heidrich F, Ehrlich B "The C-terminal domain of chromogranin B regulates intracellular calcium signaling" <i>Journal of Biological Chemistry</i> 2011 Dec 30;286(52):44888-96.   |
| 6. | Petri ET, Ćelić A, Kennedy S, Ehrlich BE, Boggon TJ, Hodsdon M. "The structure of the EF hand domain of polycystin-2 suggests a mechanism for Ca <sup>2+</sup> -dependent regulation of polycystin-2 channel activity" <i>Proceedings of national Academy of Sciences PNAS</i> 2010 107(20):9176-81. |
| 7. | Blachford CR, Ćelić A, Petri ET, Ehrlich BE. "Discrete proteolysis of neuronal calcium sensor 1 (NCS-1) by calpain disrupts calcium binding". <i>Cell Calcium.</i> 2009 Oct; 46(4):257-62.   |
| 8. | Ćelić A, Petri ET, Demeler B, Ehrlich BE, Boggon TJ, "Domain Mapping of the Polycystin-2 using De Novo Molecular Modeling and Biophysical Analysis", <i>J of Biol. Chemistry</i> 2008 283(42)  |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |   |
|--|---|
| Укупан број цитата                     | 265   |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 17  |
| Тренутно учешће на пројектима          | Домаћи: 1      Међународни: 1   |
| Усавршавања                            | Постдокторске студије 2006-2010, Yale University School of Medicine, Department of Pharmacology |

|  |   |               |                      |  |  |
|--|---|---------------|----------------------|--|--|
| Име и презиме  | Љиљана Цветковић  |               |                      |  |  |
| Звање  | Редовни професор  |               |                      |  |  |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када    | Природно-математички факултет, Департман за математику, од 1.10.1982.   |               |                      |  |  |
| Ужа научна односно уметничка област  | Математика – нумеричка математика   |               |                      |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  |   |               |                      |  |  |
|  | Година  | Институција   | Област               |  |  |
| Избор у звање  | 1997  | ПМФ Нови Сад  | нумеричка математика |  |  |
| Докторат   | 1987  | ПМФ Нови Сад  | нумеричка математика |  |  |
| Специјализација  |   |               |                      |  |  |
| Магистратура   | 1985  | ПМФ Нови Сад  | нумеричка математика |  |  |
| Диплома  | 1982  | ПМФ Нови Сад  | математика           |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>           |   |               |                      |  |  |
| Р.Б.   | назив предмета  | врста студија |                      |  |  |
| 1.   | Нумеричке методе линеарне алгебре 1   | основне       |                      |  |  |
| 2.   | Математика са статистиком   | основне       |                      |  |  |
| 3.   | Програмски пакети за обраду података  | основне       |                      |  |  |
| 4.   | Итеративни поступци за линеарне проблеме  | докторске     |                      |  |  |
| 5.   | Нумерички алгоритми у линеарној алгебри   | докторске     |                      |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                   |   |               |                      |  |  |
| 1.   | Cvetković, Lj., <i>H-matrix theory vs. eigenvalue localization</i> . <i>Numerical Algorithms</i> 42, 3-4 (2006), 229-245.   |               |                      |  |  |
| 2.   | Varga, R.S., Cvetković, Lj., Kostić, V., <i>Approximation of the minimal Geršgorin set of a square complex matrix</i> . <i>ETNA (Electronic Transactions on Numerical Analysis)</i> 30 (2008), 398–405                                |               |                      |  |  |
| 3.   | Cvetković, Lj., Pena, J.M., <i>Mimimal sets alternative to minimal Geršgorin set</i> . <i>Appl. Numer. Math.</i> 60 (2010), 442–451.  |               |                      |  |  |
| 4.   | Cvetković, Lj., Kostić, V., Pena, J.M., <i>Eigenvalue localization refinements related to positivity</i> , <i>SIAM J. Matrix Anal. Appl.</i> 32, 3 (2011), 771–784.   |               |                      |  |  |
| 5.   | Cvetković, Lj., Dai, P.-F., Doroslovački, K., Li, Y.-T., <i>Infinity norm bounds for the inverse of Nekrasov matrices</i> . <i>Appl. Math. Comput.</i> 219 (10) (2013), 5020-5024.  |               |                      |  |  |
| 6.   | Mihailović D.T., Kostić, V., Balaž I., Cvetković Lj., <i>Complexity and asymptotic stability in the process of biochemical substance exchange in a coupled ring of cells</i> . <i>Chaos Solitons &amp; Fractals</i> 65 (2014), 30-43. |               |                      |  |  |
| 7.   | Cvetković, Lj., Erić, M., Pena, J.M., <i>Eventually SDD matrices and eigenvalue localization</i> . <i>Appl. Math. Comput.</i> 252 (2015), 535-540.  |               |                      |  |  |
| 8.   | Szulc, T., Cvetković, Lj., Nedović, M., <i>Scaling technique for Partition-Nekrasov matrices</i> . <i>Appl. Math. Comput.</i> 271 (2015), 201-208.  |               |                      |  |  |
| 9.   | Kostić, V., Cvetković, Lj., Cvetković, D., <i>Pseudospectra localizations and its applications</i> . <i>Numer. Linear Algebra Appl.</i> (2015), online first  |               |                      |  |  |
| 10.  | Kostić, V., Cvetković, Lj., Cvetković, D., <i>Improved stability indicators for empirical food webs</i> . <i>Ecological Modelling</i> 320 (2016), 1-8.  |               |                      |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b> |   |               |                      |  |  |
| Укупан број цитата   | 215   |               |                      |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 120   |               |                      |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 2  | Међународни 2 |                      |  |  |
| Усавршавања  |   |               |                      |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним   |   |               |                      |  |  |

|  |   |  |                         |  |  |
|--|---|--|-------------------------|--|--|
| <b>Име и презиме</b>   | Душанка Цвијановић  |  |                         |  |  |
| <b>Звање</b>   | Доцент  |  |                         |  |  |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> | Природно-математички факултет, УНС  |  |                         |  |  |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   | Екологија   |  |                         |  |  |
| <b>Академска каријера</b>  |   |  |                         |  |  |
|  | Година  | Институција  | Област                  |  |  |
| Избор у звање  | 2014  | Природно-математички факултет, УНС                                       | Екологија               |  |  |
| Докторат   | 2013  | Биолошки факултет, УБГ   | Екологија               |  |  |
| Специјализација  | 2008  | College of Arts and Social Sciences, Geography, University of Dundee, UK | Екологија копнених вода |  |  |
| Мастер   | 2007  | Природно-математички факултет, УНС                                       | Биологија               |  |  |
| Диплома  | 2006  | Природно-математички факултет, УНС                                       | Биологија               |  |  |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |   |  |                         |  |  |
| P.Б.   | назив предмета  | врста студија  |                         |  |  |
| 1.   | Основи екологије  | Основне академске  |                         |  |  |
| 2.   | Екологија биљака  | Основне академске  |                         |  |  |
| 3.   | Екологија копнених вода   | Мастер академске   |                         |  |  |
| 4.   | Фитоценологија  | Мастер академске   |                         |  |  |
| 5.   | Еколошки класификациони системи   | Мастер академске   |                         |  |  |
| 6.   | Примена техника даљинског очитавања у екологији   | Мастер академске   |                         |  |  |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |   |  |                         |  |  |
| 1.   | Flavia Landucci, Marcela Řezníčková, Kateřina Šumberová, Milan Chytrý, Liene Aunina, Claudia Biťá-Nicolae, Alexander Bobrov, Lyubov Borsukevych, Henry Brisse, Andraž Čarni, János Csiky, Dušanka Cvijanović, Els De Bie, Patrice De Ruffray, Dmytro Dubyna, Panayotis Dimopoulos, Tetiana Dziuba, Úna FitzPatrick, Xavier Font, Daniela Gigante, Valentin Golub, Stephan M. Hennekens, Richard Hrvnák, Svitlana Iemelianova, Ute Jandt, Dragana Jenacković, Florian Jansen, Zygmunt Kącki, Konrád Lájer, Dalyté Matulevičiutė, Attila Mesterházy, Dana Michalcová, Jaanus Paal, Eva Papastergiadou, Alessandro Properzi, Snežana Radulović, John S. Rodwell, Joop H.J. Schaminée, Urban Šilc, Zofija Sinkevičienė, Zvjezdana Stančić, Jazep Stepanovich, Boris Teteryuk, Rossen Tzonev, Roberto Venanzoni, Lynda Weekes & Wolfgang Willner (2015): WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe. Phytocoenologia, 42 (12): 187-194 |  |                         |  |  |
| 2.   | Laketić D, Radulović S, Živković M, Jurca T, Alford MH. (2013): Macrophyte Nutrient Index (MNI) of standing waters in Serbia. Ecological indicators 25: 200-204.  |  |                         |  |  |
| 3.   | Anačkov G, Rat M, Radak B, Igic R, Vukov D, Rućando M, Krstivojević M, Radulović S, Cvijanović D, Milić D, Panjković B, Szabados K, Perić R, Kiš A, Stojšić V, Boža, P. (2013): Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. Central European Journal of Biology 8(10): 1032-1047.   |  |                         |  |  |
| 4.   | Radulović S, Laketić D, Teodorović I. (2011): A botanical classification of standing waters in Serbia and its application to conservation. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 21: 510–527.  |  |                         |  |  |
| 5.   | Radulović S, Boon P, Laketić D, Simonović P, Puzović S, Živković M, Jurca T, Ovuka M, Malaguti S, Teodorovic I. (2012): Preliminary check-lists for applying SERCON (System for Evaluating Rivers for Conservation) to rivers in Serbia. Archives of Biological Sciences 64, 3 1037-1056.   |  |                         |  |  |
| 6.   | Jurca T, Donohue L, Laketić D, Radulović S, Irvine K. (2012): Importance of the shoreline diversity features for littoral macroinvertebrate assemblages. Fundamental and Applied Limnology 180(2) 175-184.  |  |                         |  |  |
| 7.   | Radulović S, Laketić D, Popović Ž, Teodorović I. (2010): Towards the candidature of the Crno Jezero lake (Black lake, Durmitor, Montenegro ) for HES site of Dinaric Western Balkan Ecoregion. Archives of Biological Sciences 62 (4), 1101-1117.   |  |                         |  |  |
| 8.   | Radulović S, Laketić D, Vukov D. (2010): A riverside tale: the assessment of altered habitat effects on macrophytes assemblage on the Tamis River, Serbia. Archives of Biological Sciences 62 (4), 1163-1174.   |  |                         |  |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |   |  |                         |  |  |
| Укупан број цитата   | 22  |  |                         |  |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 8   |  |                         |  |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи 2  | Међународни 1  |                         |  |  |
| Усавршавања  |   |  |                         |  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним:  |   |  |                         |  |  |