**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Александар Ђорђевић | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 25.09.1995. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Општа хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | | 2009 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | oпшта хемија |
| Докторат | | | | 2000 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | хемија |
| Магистратура | | | | 1994 | Хемијски факултет у Београду | | | | | хемија |
| Диплома | | | | 1990 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | назив предмета | | | | | | врста студија | | |
| 1. | | Хемија (за студенте екологије) | | | | | | Основне студије | | |
| 2. | | Хемија (за студенте физике) | | | | | | Основне студије | | |
| 3. | | Хемија у екологији | | | | | | Основне студије | | |
| 4. | | Хемија нових материјала | | | | | | Основне студије | | |
| 5. | | Хемија фулерена | | | | | | Мастер студије | | |
| 6. | | Биолошки активни фулерени | | | | | | Докторске студије | | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | | |
|  | Vesna Jacevic, Aleksandar Djordjevic, Branislava Srdjenovic,Vukosava Milic-Tores, Zoran Segrt, Viktorija Dragojevic-Simic, Kamil Kuca,"FULLERENOL NANOPARTICLES PREVENTS DOXORUBICIN-INDUCED ACUTE HEPATOTOXICITY IN RATS" ***Experimental and Molecular Pathology***, *in press* | | | | | | | | | |
|  | Milan Vraneš, Ivana Borišev, Aleksandar Tot, Stevan Armaković, Sanja J. Armaković, Danica Jović, Slobodan Gadžurić, Aleksandar Djordjevic "SELF-ASSEMBLING, REACTIVITY AND MOLECULAR DYNAMICS OF FULLERENOL NANOPARTICLES" ***Physical*** ***Chemistry Chemical Physics,*** ***19 (2017) 135-144*** | | | | | | | | | |
|  | Mariana Seke, Milica Markelic, Arian Morina, Danica Jovic, Aleksandra Korac, Dragana Milicic, Aleksandar Djordjevic "SYNERGISTIC MITOTOXICITY OF CHLOROMETHANES AND FULLERENE C60 NANOAGGREGATES IN *DAPHNIA MAGNA* MIDGUT EPITHELIAL CELLS" ***Protoplasma, (2016) 10.1007/s00709-016-1049-9*** | | | | | | | | | |
|  | Milan K. Borišev, Ivana Đ. Borišev, Milan D. Župunski, Danijela D. Arsenov, Slobodanka P. Pajević, Živko P. Ćurčić, Jovica R. Vasin, Aleksandar N.Djordjevic, "DROUGHT IMPACT IS ALLEVIATED IN SUGAR BEETS (*BETA VULGARIS L*.) BY FOLIAR APPLICATION OF FULLERENOL NANOPARTICLES" ***Plos one, (2016)***10.1371/journal.pone.0166248 | | | | | | | | | |
|  | Mariana Seke; Petrovic, Danijela; Djordjevic, Aleksandar; Jovic, Danica; Labudovic Borovic, Milica; Kanacki, Zdenko; Jankovic, Milan , "FULLERENOL/DOXORUBICIN NANOCOMPOSITE MITIGATES ACUTE OXIDATIVE STRESS AND MODULATES APOPTOSIS IN MYOCARDIAL TISSUE" ***Nanotechnology, 27 (2016) 10.1088/0957-4484/27/48/485101/*** | | | | | | | | | |
|  | Vesna Jaćević, D. Jović, Viktorija Dragojević-Simić, Silva Dobrić, Sanja Trajković, Dubravko Bokonjić, I. Borišev, Zoran Milovanović, Zoran Šegrt, Aleksandar Djordjevic, "EFFECTS OF FULLERENOL NANOPARTICLES AND AMIFOSTINE ON RADIATION INDUCED TISSUE DAMAGES:PATHOHISTOLOGICAL ANALYSIS,***Journal of Applied Biomedicine,14(2016)285-297*** | | | | | | | | | |
|  | Danica S. Jović, Mariana N. Seke, Aleksandar N. Djordjevic,Jasminka Ž. Mrđanović, Lidija D. Aleksić, Gordana M. Bogdanović, Aleksandar B. Pavić, Janez Plavec, "FULLERENOL NANOPARTICLES AS A NEW DELIVERY SYSTEM FOR DOXORUBICIN", ***RSC Advances ,*** ***6 (2016) 38563- 38578*** | | | | | | | | | |
|  | [Nikola Knezevic](http://pubs.rsc.org/en/results?searchtext=Author%3ANikola%20Knezevic),   [Jasminka Mrdjanovic](http://pubs.rsc.org/en/results?searchtext=Author%3AJasminka%20Mrdjanovic),   [Ivana Borisev](http://pubs.rsc.org/en/results?searchtext=Author%3AIvana%20Borisev),   [Sanja Milenkovic](http://pubs.rsc.org/en/results?searchtext=Author%3ASanja%20%20Milenkovic),   [Djordje Janackovic](http://pubs.rsc.org/en/results?searchtext=Author%3ADjordje%20Janackovic),   [Frederique Cunin](http://pubs.rsc.org/en/results?searchtext=Author%3AFrederique%20Cunin) and   [Aleksandar Djordjevic](http://pubs.rsc.org/en/results?searchtext=Author%3AAleksandar%20Djordjevic)   , "HYDROXYLATED FULLERENE-CAPPED, VINBLASTINE-LOADED FOLIC ACID-FUNCTIONALIZED MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLES FOR TARGETED ANTICANCER THERAPY"***RSC Advances***, *(****2016) 7061-7065*** | | | | | | | | | |
|  | Djordjevic Aleksandar ,[Ignjatovic Nenad](https://www.researchgate.net/researcher/2034334218_Ignjatovic_Nenad), [Seke Mariana](https://www.researchgate.net/researcher/2046665922_Seke_Mariana), [Jovic Danica](https://www.researchgate.net/researcher/2046672830_Jovic_Danica), [Uskokovic Dragan](https://www.researchgate.net/researcher/11692932_Uskokovic_Dragan), [Rakocevic Zlatko](https://www.researchgate.net/researcher/2054421061_Rakocevic_Zlatko),″[SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HYDROXYAPATITE/FULLERENOL NANOCOMPOSITES″](https://www.researchgate.net/publication/261511325_Synthesis_and_characterization_of_hydroxyapatitefullerenol_nanocomposites?ev=prf_pub)***Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 15 (2015) 1538-1542*** | | | | | | | | | |
|  | Aleksandar Djordjevic, Branislava Srdjenovic, Mariana Seke, Danijela Petrovic, Rade Injac and Mrdjanovic Jasminka, "REVIEW OF  SYNTHESIS AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF FULLERENOL NANOPARTICLES" ***Journal of Nanomaterials, 2015 (2015), Article ID 565638*** | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 1276 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 57 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | Међународни 1 | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | | | |