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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Петар Кнежевић | | | |
| **Звање** | | | | | | Ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2005. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Микробиологија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2015. | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Микробиологија |
| Докторат | | 2009. | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Микробиологија |
| Магистратура | | 2005. | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Микробиологија |
| Диплома | | 2002. | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Микробиологија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Основи микробиологије | | | | | | | Основне академске | |
| 2. | Вирусологија | | | | | | | Основне академске | |
| 3. | Бактериологија | | | | | | | Основне академске | |
| 4. | Биофилмови | | | | | | | Мастер академске | |
| 5. | Патогени микроорганизми | | | | | | | Мастер академске | |
| 6. | Биологија бактериофага | | | | | | | Мастер академске | |
| 7. | Одабрана поглавља бактериологије | | | | | | | Докторске студије | |
| 8. | Одабрана поглавља вирусологије | | | | | | | Докторске студије | |
| 9. | Микробиологија подземних и пијаћих вода | | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | 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) | | | | | | | | |
|  | Knezevic, P., Voet, M., Lavigne, R. (2015): Prevalence of Pf1-like (pro)phage genetic elements amog *Pseudomonas aeruginosa* isolates. Virology, 483: 64-71. (IF=3,321) | | | | | | | | |
|  | 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) | | | | | | | | |
|  | Aleksic, V., Knezevic, P. (2014): Antimicrobial and antioxidative activity of extracts and essential oils of *Myrtus communis* L. Microbiolоgical Research 169 (4): 240–254. (IF=2,014) | | | | | | | | |
|  | Knezevic, P., Curcin, S., Aleksic, V., Petrusic, M., Vlaski, L. (2013): Phage-antibiotic synergism: a possible approach to combating *Pseudomonas aeruginosa*. [Research in Microbiology](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23000091), 164:55-60. (IF=2,826) | | | | | | | | |
|  | 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) | | | | | | | | |
|  | 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) | | | | | | | | |
|  | 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) | | | | | | | | |
|  | 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) | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | 238 (Scopus) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 19 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 2 | | Међународни 3 | | |
| 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* | | | | | | | | | |