| **Име и презиме** | | | | | | | | | **Петар Кнежевић** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | | | Редовни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитета у Новом Саду, од. 2005. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Микробиологија | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | | Институција | Научна или уметничка област | | | | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | 2020. | | | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија | | | | | | Микробиологија | |
| Докторат | | 2009. | | | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија | | | | | | Микробиологија | |
| Магистратура | | 2005. | | | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија | | | | | | Микробиологија | |
| Диплома | | 2002. | | | Природно-математички факултет, Нови Сад | Биологија | | | | | | Микробиологија | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | | Назив предмета | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1 | ОБ013 | | | Основе микробиологије | | | предавања | | | Дипломирани биолог | | | ОAС |
| 2 | ОБ024 | | | Молекуларна вирусологија | | | предавања | | | Дипломирани биолог | | | ОAС |
| 3 | ОБ051 | | | Бактериологија | | | предавања | | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 4 | МБ22 | | | Биофилмови | | | предавања | | | Мастер биолог | | | МAС |
| 5 | МБ16 | | | Патогени микроорганизми | | | предавања | | | Мастер биолог | | | МАС |
| 6 | МБ25 | | | Биологија бактериофага | | | предавања | | | Мастер биолог | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | [Gavric, D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57247270000), [**Knezevic, P.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23097517600) 2022. Filamentous Pseudomonas Phage Pf4 in the Context of Therapy-Inducibility, Infectivity, Lysogenic Conversion, and Potential Application. *Viruses*, 14(6), p. 1261. | | | | | | | | | | | | |
|  | Łusiak-Szelachowska, M., Międzybrodzki, R., Drulis-Kawa, Z., Cater, K., **Knežević, P.,** Winogradow, C., Amaro, K., Jończyk-Matysiak, E., Weber-Dąbrowska, B., Rękas, J., Górski, A. 2022. Bacteriophages and antibiotic interactions in clinical practice: what we have learned so far. *Journal of Biomedical Science*, 29(1): p. 23. | | | | | | | | | | | | |
|  | **Knezevic, P.**, Adriaenssens, E. 2021. ICTV Virus Taxonomy Profile: *Inoviridae*. Journal of General Virology, 102(7), p. 001614. | | | | | | | | | | | | |
|  | Gavrić, D., **Knežević, P.** 2022. Optimized Method for *Pseudomonas aeruginosa* Integrative Filamentous Bacteriophage Propagation. *Frontiers in Microbiology*, 12, p. 707815. https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.707815 | | | | | | | | | | | | |
|  | **Knezevic, P.,** Petrovic Fabijan, A., Gavric, D., Pejic, J., Doffkay, Z., Rakhely, G. 2021. Phages from Genus *Bruynoghevirus* and Phage Therapy: Pseudomonas Phage Delta Case. *Viruses*, 13, p. 1965. https://doi.org/10.3390/v13101965 | | | | | | | | | | | | |
|  | Petrovic Fabijan, A., Aleksic Sabo, V., Gavric, D., Doffkay, Z., Rakhely, G., **Knezevic, P.** 2021. Are *Bordetella bronchiseptica* Siphoviruses (Genus *Vojvodinavirus*) Appropriate for Phage Therapy—Bacterial Allies or Foes? *Viruses*, 13, p. 1732. https://doi.org/10.3390/v13091732 | | | | | | | | | | | | |
|  | Aleksic Sabo, V., **Knezevic, P.** 2019. Antimicrobial activity of *Eucalyptus camaldulensis* Dehn. plant extracts and essential oils: A review. *Industrial Crops and Products*, 132:, pp. 413-429. https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.02.051 | | | | | | | | | | | | |
|  | Barylski, J., Enault, F., Dutilh Bas, E., Schuller, BP M., Edwards Robert, A., Gillis, A., Klumpp, J., **Knezevic, P.**, Krupovic, M., Kuhn Jens, H., Lavigne, R., Oksanen Hanna, M., Sullivan Matthew, B., Jang, H. B., Simmonds, P., Aiewsakun, P., Wittmann, J., Tolstoy, I., Brister, J. R., Kropinski Andrew, M., Adriaenssens, E. 2019: Analysis of Spounaviruses as a Case Study for the Overdue Reclassification of Tailed Phages. *Systematic Biology*, 69(1), pp. 110-123. https://doi.org/10.1093/sysbio/syz036 . | | | | | | | | | | | | |
|  | **Knezevic, P.**, Aleksic Sabo, V., Simin, N., Lesjak, M., Mimica-Dukic, N. 2018. A colorimetric broth microdilution method for assessment of *Helicobacter pylori* sensitivity to antimicrobial agents. *Jounal of Pharmaceutical and Biomedical Analyses*, 152, pp. 271-278. https://doi.org/10.1016/j.jpba.2018.02.003 | | | | | | | | | | | | |
|  | Petrovic Fabijan, A., Kostanjsek, R., Rakhely, G., **Knezevic, P.** 2016. The First *Siphoviridae* Family Bacteriophages Infecting *Bordetella bronchiseptica* Isolated from Environment. *Microbial Ecology*, 73(2), pp. 368-377. https://doi.org/10.1007/s00248-016-0847-0 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | | 1452 (Scopus) | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | | 49 (Scopus) | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | | Домаћи: 7 | | | Међународни: 5 | | |
| Усавршавања | | | 2013. Лабораторија за технологију гена, КУ Леувен, Белгија 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 ред *Tubulavirales* | | | | | | | | | | |