Др Петар Кнежевић

подаци унети новембра 2017.год.

Ванредни професор

КАТЕДРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ

Кабинет	бр. 14 IV спрат, крило ДБЕ
телефон:	021 / 485-2685
e-mail:	petar.knezevic@dbe.uns.ac.rs

Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно-математички факултет Нови Сад, од 01. 02.2005.
Ужа научна односно уметничка област	Микробиологија

Академска каријера			
Ванредни професор	2015	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Доцент	2010.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Асистент	2009.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Истраживач сарадник	2005.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
	Година	**Институција**	**Област**
Докторат	2009	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Магистратура	2005	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Диплома	2002	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

Списак предмета на којима је држала наставу		
Р.Б.	**назив предмета**	**врста студија**
1.	Основе микробиологије	Основне академске
2.	Бактериологија	Основне академске
3.	Патогени микроорганизми	Мастер студије
4.	Биофилмови	Мастер студије
5.	Биологија бактериофага	Мастер студије
6.	Одабрана поглавља бактериологије	Докторске студије
7.	Одабрана поглавља вирусологије	Докторске студије
8.	Микробиологија пијаћих и подземних вода	Докторске студије

Репрезентативне референце током академске каријере	
1.	Adriaenssens, E.M., Krupovic, M., **Knezevic, P.,** Ackermann, H.-W., Barylski, J., Brister, J.R., Clokie, M.R.C., Duffy, S., Dutilh, B.E., Edwards, R.A., Enault, F., Jang, H.B., Klumpp, J., Kropinski, A.M., Lavigne, R., Poranen, M.M., Prangishvili, D., Rumnieks, J., Sullivan, M.B. (2017): Taxonomy of prokaryotic viruses: 2016 update from the ICTV bacterial and archaeal viruses subcommittee. Archives of Virology,162, 4, 1153-1157. (IF=2,255)
2.	Petrovic, A., Kostanjsek, R., Rakhely, G., **Knezevic, P.** (2017): The First *Siphoviridae* Family Bacteriophages Infecting *Bordetella bronchiseptica* Isolated from Environment. Microbial Ecology, 73, 2, 368-377. (IF=3,630)

3.	**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=3,005)
4.	**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)
5.	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=2,561)
6.	**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=2,889)
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 и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	306 (SCOPUS), h index 12			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	2

Признања и награде	• 2002/2003 Студент генерације Универзитета у Новом Саду • 2012: Специјална награда „ПМФ то сам ја“ за промоцију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду. • 2012, 2013: FEMS Meeting Grant for Young Scientists (Женева, Швајцарска; Лајпциг, Немачка) • 2013: FEMS Research Fellowship, Католички Универзитет Лувен, Белгија

Други релевантни подаци:

Усавршавања

- Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenija
- Faculty of Bioscience Egineering, KU Leuven, Leuven, Belgija
- Biotechnical Faculty, University of Minho, Portugal
- Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska
- Warsaw University of Life Sciences, Varšava, Poljska

Чланства у организацијама:

- Члан Друштва микробиолога Србије
- Члан Научног комитета Друштва микробиолога Србије
- Члан FEMS-а (Федерација европских микробиолошких друштава)
- Члан Међународног комитета за таксономију вируса (ICTV)
- Председавајући радне групе за фамилију *Inoviridae*, ICTV

Остало:

Знање језика: енглески, руски, арапски