|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Анђелка Ћелић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад од 15.11.2011. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Молекуларна биологија | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2011 | ПМФ Нови Сад | | | | Биологија | | | Молекуларна биологија | |
| Постдокторске студије | | | | 2006-10 | Yale University USA | | | | Биологија | | | Биофизика, структ. и молекул. биологија | |
| Докторат | | | | 2005 | University of Rochester USA | | | | Биологија | | | Биофизика, структ. и молекул. биологија | |
| Мастер | | | | 2002 | University of Rochester USA | | | | Биологија | | | Биофизика, структ. и молекул. биологија | |
| Мастер | | | | 1999 | University of Illinois USA | | | | Физика | | | Физика | |
| Диплома | | | | 1996 | ПМФ Нови САД | | | | Физика | | | Физика | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | Ознака предмета | Назив предмета | | | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1, | ИБ05 | Основи биофизике | | | | | |  | | | Мастер професор биологије | | ИАС |
| 2, | ОБ046 | Структура и функција макромолекула | | | | | |  | | | Основне академске студије биологија | | ОАС |
| 3, | ОБ034 | Технике у молекуларној биологији | | | | | |  | | | Основне академске студије биологија | | ОАС |
| 4, | Ф18БФ | Биофизика | | | | | |  | | | Основне академске студије физика | | ОАС |
| 5, | MБ30 | Молекуларна биофизика | | | | | |  | | | Мастер академске студије биологија | | МАС |
| 6, | РБ12 | Биологија матичних ћелија | | | | | |  | | | Мастер академске студије биологија | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. | Marinović, M.A., Petri, E.T., Grbović, L.M., Vasiljević, B.R., Jovanović‐Šanta, S.S., Bekić, S.S. and Ćelić, A.S., 2022. Investigation of the Potential of Bile Acid Methyl Esters as Inhibitors of Aldo‐keto Reductase 1C2: Insight from Molecular Docking, Virtual Screening, Experimental Assays and Molecular Dynamics. *Molecular Informatics*, *41*(10), p.2100256. M21 IF 4.050 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 2. | Kuzminac, I.Z., Ćelić, A.S., Bekić, S.S., Kojić, V., Savić, M.P. and Ignjatović, N.L., 2022. Hormone receptor binding, selectivity and cytotoxicity of steroid D-homo lactone loaded chitosan nanoparticles for the treatment of breast and prostate cancer cells. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, *216*, p.112597. M21 IF 5.999 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | Kuzminac, I.Z., Jakimov, D.S., Bekić, S.S., Ćelić, A.S., Marinović, M.A., Savić, M.P., Raičević, V.N., Kojić, V.V. and Sakač, M.N., 2021. Synthesis and anticancer potential of novel 5, 6-oxygenated and/or halogenated steroidal d-homo lactones. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, *30*, p.115935. M 21 IF 3.461 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | Purać, J., Nikolić, T.V., Kojić, D., Ćelić, A.S., Plavša, J.J., Blagojević, D.P. and Petri, E.T., 2019. Identification of a metallothionein gene in honey bee Apis mellifera and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure. *Molecular ecology*, *28*(4), pp.731-745. M21 IF 6.622 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 5. | Savić, M.P., Ajduković, J.J., Plavša, J.J., Bekić, S.S., Ćelić, A.S., Klisurić, O.R., Jakimov, D.S., Petri, E.T. and Djurendić, E.A., 2018. Evaluation of A-ring fused pyridine D-modified androstane derivatives antiproliferative and aldo–keto reductase 1C3 inhibitory activity. *MedChemComm*, *9*(6), pp.969-981. M21 IF 5.121 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 534 (492) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 28 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | | Постдокторске студије 2006-2010, Yale University School of Medicine, Department of Pharmacology | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | |