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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 област | | | Ужа научна 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 | 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)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Marinović M, Petri E, Grbović L, Vasiljević B, Jovanović-Šanta S, Bekić S, Ćelić A. “Investigation of the potential of bile acid methyl esters as inhibitors of AKR1C2. ” *Mol Informatics*. 2022 **М21** | | | | | | | | | | |
|  | | | Kuzminac I, Jakimov D, Bekić S, Ćelić A, Marinović M, Savić M, Kojić V, Sakač M. “Synthesis and anticancer potential of novel 5,6-oxygenated steroidal d-homo lactones.” *Bioorg Med Chem*. 2021 **М21** | | | | | | | | | | |
|  | | | Purać J, Nikolić T, Kojić D, Ćelić A, Plavša J, Blagojević D, Petri E “Identification of a metallothionein gene in honey bee and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb” *Mol. ecology* 2019 **М21а** | | | | | | | | | | |
|  | | | Kuo IY, Keeler C, Corbin R, **Ćelić A**, Petri ET, Ehrlich BE. “The number and location of EF hand motifs dictates the calcium dependence of polycystin-2 function.” The FASEB Journal 2014 **М21а** | | | | | | | | | | |
|  | | | **Ćelić A**, Petri E, Benbow J, Hodsdon M, Ehrlich B, Boggon T. “Calcium-induced conformational changes in the C-terminal tail of polycystin-2 are necessary for channel gating.” *JBC* 2012 **M21** | | | | | | | | | | |
|  | | | Petri E, **Ćelić A**, Kennedy S, Ehrlich B, Boggon T, Hodsdon M. “Structure of the EF-hand domain of PC-2 suggests a mechanism for Ca2+-dependent regulation of polycystin-2 activity.” *PNAS.* 2010 **M21a** | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 470 | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 24 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 2 | | | | 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. | | | | | | | | | | | | | |