| **Име и презиме** | | | | | | | Никола Јованчевић | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | Варедни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад, од 2009. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Нуклеарна физика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2022 | Природно-математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Докторат | | | | 2011 | Природно-математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Диплома | | | | 2006 | Природно математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Физика | |
| **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 | М18НЕ | Нуклеарна енергетика | | | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | МАС |
| 2 | М18НИ | Нуклеарна инструментација | | | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | МАС |
| 3 | Ф18ОАСТФ | Општа астрофизика | | | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | ОАС |
| 4 | Ф18МСР | Међузвездана средина | | | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | ОАС |
| 5 | М18ДНП | Декомисија нуклеарних постројења и радиоактивни отпад | | | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Wilson, J.N., Thisse, D., Lebois, M., **Jovancevic, N.**, et al. 2021. Angular momentum generation in nuclear fission. *Nature*, 590(7847), pp. 566-570. | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Bogomilov, M., et al. 2020. Demonstration of cooling by the Muon Ionization Cooling Experiment. *Nature*, 578, pp. 53–59. | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Hafner, G., Lozeva, R., Naidja, H., Lebois, M., **Jovancevic, N.** at el. 2021. *First lifetime investigations of iodine isotopes: The quest for collectivity,* *Physical Review* C, 104(1), 014316. | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Hafner, G., Lozeva, R., Naidja, H., Lebois, M., **Jovancevic, N.**, at el. 2021. Spectroscopy and lifetime measurements in Te 134,136,138 isotopes and implications for the nuclear structure beyond N=82, *Physical Review* C, 103(3), 034317. | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Rudigier, M., Walker, P.M., Canavan, R.L., Podoly´ak, Zs., Regan, P.H., Soderstrom, P.-A., Lebois, M., Wilson, J.N., **Jovancevic, N.** at el 2020. Multi-quasiparticle sub-nanosecond isomeres in 178W. *Physics Letters* B, 801, 135140. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 307 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 40 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: 4 | | | |
| Усавршавања | | | Постдоктроске студије:  2010–2012., JINR, Дубна Русија;  2012–2014., JRC, EC, Белгија;  2017–2019., CNRS, IPN, Француска; | | | | | | | | | | |