|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Лазар Гавански | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2017 | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Физика атома, молекула и јонизованих гасова | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2022. | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет | | | | Физика | | | Физика атома, молекула и јонизованих гасова | |
| Докторат | | | | 2017. | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет | | | | Физика | | | Физика атома, молекула и јонизованих гасова | |
| Специјализација | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Магистратура | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Мастер | | | | 2011. | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет | | | | Физика | | | Физика атома, молекула и јонизованих гасова | |
| Диплома | | | | 2010. | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет | | | | Физика | | | Физика кондензоване материје | |
| **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 | Ф18АА | [Астрофизика са астрономијом](file:///D:\PomDir\Fedor2020\Akreditacija%20NAT%20decembar%202020\Departman%20za%20fiziku%20Tabele%205-1%20PP2018\PP2018%20OAS%20Fizika\F18AA.docx) | | | | | | П, В | | | Основне академске студије Физика, Интегрисане академске студије Мастер професор физике | | ОАС, ИАС |
| 2 | Ф18МИТ | [Мерно-инструменталне технике](file:///D:\PomDir\Fedor2020\Akreditacija%20NAT%20decembar%202020\Departman%20za%20fiziku%20Tabele%205-1%20PP2018\PP2018%20OAS%20Fizika\F18MIT.doc) | | | | | | П, В, ДОН | | | Основне академске студије Физика, Интегрисане академске студије Мастер професор физике | | ОАС, ИАС |
| 3 | Ф18ФЈГ | [Физика јонизованих гасова](file:///D:\PomDir\Fedor2020\Akreditacija%20NAT%20decembar%202020\Departman%20za%20fiziku%20Tabele%205-1%20PP2018\PP2018%20OAS%20Fizika\F18FJG.doc) | | | | | | П, ДОН | | | Основне академске студије Физика | | ОАС |
| 4 | Ф18СЗЕ | [Структура звезда и еволуција](file:///D:\PomDir\Fedor2020\Akreditacija%20NAT%20decembar%202020\Departman%20za%20fiziku%20Tabele%205-1%20PP2018\PP2018%20OAS%20Fizika\F18SZE.docx) | | | | | | П, В, ДОН | | | Основне академске студије Физика | | ОАС |
| 5 | П18ФЈГ | [Физика јонизованих гасова](file:///D:\PomDir\Fedor2021\Аkreditacija\Departman%20za%20fiziku%20Tabele%205-1%20PP2018\PP2018%20IAS%20Master%20profesor%20fizike\P18FJG.doc) | | | | | | П, В, ДОН | | | Интегрисане академске студије Мастер професор физике | | ИАС |
| 6 | М18УФП | [Увод у физику плазме](file:///D:\PomDir\Fedor2020\Akreditacija%20NAT%20decembar%202020\Departman%20za%20fiziku%20Tabele%205-1%20PP2018\PP2018%20MAS%20Fizika\M18UFP.doc) | | | | | | П, В, ДОН | | | Мастер академске студије Физика | | МАС |
| 7 | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | ОЕ041 |  | | [Заштита од буке](https://www.pmf.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/DBE/DE/OE041.pdf) | | | | | | П, В, ДОН | | | Дипломирани еколог | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **1** | S. Djurović, Z. Mijatović, B. Vujičić, R. Kobilarov, I. Savić and L. Gavanski, *Measurement of the shock front velocity produced in a T-tube*, Phys. Plasmas, **22**, 013505 (2015). **М22** | | | | | | | | | | | | |
| 1. **2** | M. T. Belmonte; L. Gavanski; R. J. Pelaez; J. A. Aparicio; S. Djurovi; S. Mar, *Kr II transition probability measurements for the UV spectral region*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, **456**, 518-524 (2016). **М21** | | | | | | | | | | | | |
| 1. **3** | L. Gavanski, M. T. Belmonte, I. Savić and S. Djurović; *Experimental Stark halfwidths of the ionized oxygen and silicon spectral lines,* Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, **457**, 4038–4050 (2016). **М21** | | | | | | | | | | | | |
| 1. **4** | I. Savić, Z. Mijatović, T. Gajo, L. Gavanski and S. Đurović, *The Hβ line dip shift measurements in wide range of plasma electron density*, Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer, **222-223**, 215-222 (2019). **М21** | | | | | | | | | | | | |
| 1. **5** | Z. Mijatović, S. Djurović, L. Gavanski, T. Gajo, A. Favre, V. Morel, A. Bultel, *Plasma density determination by using hydrogen Balmer Hα spectral line with improved accuracy*, Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy, Volume 166, 2020, 105821, ISSN 0584-8547, <https://doi.org/10.1016/j.sab.2020.105821>. **М21** | | | | | | | | | | | | |
| 1. **6** | Maria Teresa Belmonte, Lazar Gavanski, Stevica Djurović, Santiago Mar, Juan Antonio Aparicio, Experimental transition probabilities and oscillator strengths of doubly ionised krypton in the ultraviolet region, Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Volume 271, 2021, 107703, ISSN 0022-4073, <https://doi.org/10.1016/j.jqsrt.2021.107703>. **М22** | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 10 (SCOPUS, без аутоцитата) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 7 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 0 | | | | Међународни 0 | | | |
| Усавршавања | | | 2015. године, боравак у лабораторији: CNRS UMR 6614 – CORIA, Université de Rouen - Campus du Madrillet, Saint-Étienne-du-Rouvray, France | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | |