|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Милица С. Рутоњски | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет  Нови Сад од 2003. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Теоријска физика кондензоване материје | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2003.  2007.  2012.  2020. | Природно-математички факултет,  Универзитет у Новом Саду | | | | Физика | | | Теоријска физика кондензоване материје | |
| Докторат | | | | 2011. | Природно-математички факултет,  Универзитет у Новом Саду | | | | Физика | | | Теоријска физика кондензоване материје | |
| Магистратура | | | | 2007. | Физички факултет, Универзитет у Београду | | | | Физика | | | Теоријска физика кондензоване материје | |
| Диплома | | | | 2002. | Природно-математички факултет,  Универзитет у Новом Саду | | | | Физика | | | Теоријска 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. | Ф18МНП | Механика непрекидних средина | | | | | | предавања | | | Основне академске студије ФИЗИКА | | ОАС |
| 2. | П18КСФ | Квантна и статистичка физика | | | | | | предавања и рачунске вежбе | | | Интегрисане академске студије МАСТЕР ПРОФЕСОР ФИЗИКЕ | | ИАС Мастер професор физике |
| 3. | О18МАТ | Математика | | | | | | предавања и рачунске вежбе | | | Основне струковне студије ОПТОМЕТРИЈА | | ОСС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | **M.Manojlović**, M.Pavkov, M.Škrinjar, M.Pantić, D.KaporandS.Stojanović: Spin-wavedispersionandtransitiontemperatureinthecuprateantiferromagnetLa2CuO4  *Physical Review* **B 68,** 014435 (2003) | | | | | | | | | | | | |
| 2. | **M.Manojlović**, M.Pavkov, M.Škrinjar, M.Pantić, D.Kapor and S.Stojanović: Mermin-Wagner theorem analogous treatment of the longrange order in La2CuO4-type compound spin models  *Physical Review* **B 71,** 1 (2005) | | | | | | | | | | | | |
| 3. | **M.Rutonjski**, S.Radošević, M.Škrinjar, M.Pavkov – Hrvojević, D.Kapor and M.Pantić: Temperature dependence of sublattice magnetization in quasi-two-dimensional S = ½ cuprate antiferromagnets: Green’s function approach  *Physical Review* **B76** 172506 (2007) | | | | | | | | | | | | |
| 4. | M. Pavkov-Hrvojević, M. Pantić, S. Radošević, **M. Rutonjski**, M. Škrinjar, D. Kapor:  Spin-wave dispersion in ferromagnetic semiconductor superlattices and thin films in the narrow-band limit  *Solid State Commun.***151**, 1205-1209 (2011) | | | | | | | | | | | | |
| 5. | S. Radošević, **M. Rutonjski**, M. Pantić, M. Pavkov-Hrvojević, D. Kapor, M. Škrinjar:  The Néel temperature of a D-dimensional bcc Heisenberg antiferromagnet  *Solid State Commun.***151**, 1753-1757 (2011) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 45 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 17 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | 1. мај-јун2004.: “TheSpringCollegeonScienceattheNanoscale” у центру за теоријску физику ICTP, Трст, Италија 2. фебруар 2005.: 43. InternationaleUniver-sitätswochenfürTheoretischePhysik “SpinPhysics, SpintronicsandSpin-offs”, у Шладмингу, Аустрија   3. септембар 2005.: “XI International Summer School - Fundamental problems in Statistical Physics” у Лувену, Белгија | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | |