

Списак наставника у комисијама

У периоду од 05.06.2003 до 14.07.2025

Статус рада: одбрањени радови

Тип завршног рада: завршни рад					
РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Датум одбране
1.	др Арсоски Владимир - први члан	Спин - орбитна интеракција и спинтронске направе	2006/0488	Цветковић Милица	15.07.2011.
2.	др Арсоски Владимир - први члан	Формирање и електронска структура квантних тачака	2007/0079	Радосављевић Ана	15.07.2011.
3.	др Арсоски Владимир - први члан	Аналитички модели електронских стања у квантним тачкама у магнетном пољу	2007/0012	Живановић Горан	15.07.2011.
4.	др Арсоски Владимир - први члан	Графенске структуре за примену у наноелектроници	2007/0130	Продановић Виолета	10.10.2011.
5.	др Арсоски Владимир - први члан	Формирање ZnO наноструктура	2007/0138	Николић Милена	10.10.2011.
6.	др Арсоски Владимир - први члан	Примена методе трансфер матрице за рачунање трансмисионих карактеристика полупроводничке квантне јаме	2007/0156	Ковачевић Милица	04.09.2012.
7.	др Арсоски Владимир - први члан	Изабране примене ласера у медицини и екологији	2007/0371	Миленковић Миља	10.10.2012.
8.	др Арсоски Владимир - први члан	Клајново тунеловање у графену	2009/0379	Дамњановић Невена	21.08.2013.
9.	др Арсоски Владимир - први члан	Модели једноелектронских и двоелектронских стања у квантним тачкама	2007/0250	Богдановић Никола	14.03.2015.
10.	др Арсоски Владимир - први члан	Метод јаке везе за графенске нанопрстеневе у магнетском пољу	2010/0146	Јаковљевић Душан	15.09.2015.
11.	др Арсоски Владимир - први члан	Дизајн метаматеријала на бази неполарних нитридних полупроводника у конфигурацији квантно каскадног ласера	2011/0252	Дубајић Милош	25.09.2015.
12.	др Арсоски Владимир - први члан	Примена генетског алгоритма за оптимизацију нелинеарних оптичких ефеката у квантном каскадном ласеру	2009/0460	Исаковић Љубиша	08.10.2015.
13.	др Арсоски Владимир - први члан	Електронска структура напрегнутих графенских нанотачака	2010/0056	Шолајић Андријана	03.06.2016.
14.	др Арсоски Владимир - први члан	Једноелектронски и двоелектронски системи у квантним тачкама	2012/0046	Овука Владимир	12.07.2016.
15.	др Арсоски Владимир - први члан	Одређивање транспортних параметара квантних јама	2008/0455	Трифковић Милош	22.09.2017.
16.	др Арсоски Владимир - први члан	Анализа услова за остваривање прага Risken-Nummedal-Graham-Naken нестабилности у квантном каскадном ласеру	2011/0411	Лазих Милош	29.09.2017.

Списак наставника у комисијама

У периоду од 05.06.2003 до 14.07.2025

Статус рада: одбрањени радови

17.	др Арсоски Владимир - први члан	Утицај деполаризационог помераја на апсорпцију у полупроводничким наноструктурама на бази квантних јама	2019/0076	Јовановић Александар	28.08.2023.
-----	---------------------------------	---	-----------	----------------------	-------------

Тип завршног рада: завршни - мастер рад

РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Датум одбране
18.	др Арсоски Владимир - први члан	Модел електронских стања у полупроводничким нанотачкама у електричном и магнетском пољу	2013/3078	Петронијевић Емилија	30.09.2014.
19.	др Арсоски Владимир - први члан	Карактеризација механичких и електричних својстава графена коришћењем микроскопије атомских сила	2015/3011	Тепшић Славен	12.07.2016.
20.	др Арсоски Владимир - други члан	Електронска структура силиценских нанопрстенова у магнетском пољу	2015/3073	Јаковљевић Душан	19.09.2016.
21.	др Арсоски Владимир - први члан	Могућности остваривања негативног преламања у квантним каскадним ласерима заснованим на кубним нитридима	2015/3248	Дубајић Милош	13.07.2017.
22.	др Арсоски Владимир - први члан	Инжењеринг зонске структуре соларних ћелија треће генерације заснованих на InAs/GaAs квантним тачкама и азотним примесама	2016/3056	Станојевић Лазар	29.09.2017.
23.	др Арсоски Владимир - први члан	Трансмисија и времена тунеловања при пропагацији електромагнетских таласа кроз средину засновану на квантним каскадним ласерима	2017/3005	Опачак Никола	16.05.2018.
24.	др Арсоски Владимир - први члан	Моделовање квантног каскадног ласера заснованог на ZnO/ZnMgO	2016/3115	Атић Александар	26.09.2019.

Тип завршног рада: дипломски рад

РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Датум одбране
25.	др Арсоски Владимир - први члан	Изабрани типови полупроводничких ласера	1993/0314	Станић Сања	28.12.2005.
26.	др Арсоски Владимир - први члан	Ласерска техника, оптичка влакна и примена	1993/0022	Велев Владимир	29.12.2005.
27.	др Арсоски Владимир - први члан	Савремени типови ласера са применом	1996/0095	Чакмак Наташа	25.01.2006.
28.	др Арсоски Владимир - први члан	Анализа ласерских интеракција и моделовања оптичких и биомедицинских материјала	1993/0344	Барјактаревић Данило	05.06.2006.
29.	др Арсоски Владимир - први члан	Могућност примене ласера на пољу суперпроводника	1996/0321	Петровић Невен	08.06.2006.
30.	др Арсоски Владимир - први члан	Квантни генератори нове генерације и њихове примене	1996/0319	Петровић Бојан	03.07.2006.

Списак наставника у комисијама

У периоду од 05.06.2003 до 14.07.2025

Статус рада: одбрањени радови

у оптичким меморијама					
31.	др Арсоски Владимир - први члан	Квантни генератори-ласери и примена	2000/0203	Југовић Ђорђе	21.12.2006.
32.	др Арсоски Владимир - први члан	Принципи функционисања и практична реализација ласер доплер система у оптичким мерењима	2001/0205	Ћук Сенка	04.05.2007.
33.	др Арсоски Владимир - први члан	Савремени квантни генератори и примена	1998/0121	Средојевић Милан	29.10.2007.
34.	др Арсоски Владимир - први члан	Транспортна својства и примена угљеничних нанотуба у електроници	1995/0521	Арбутина Борис	14.03.2015.
Тип завршног рада: докторска дисертација					
РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Датум одбране
35.	др Арсоски Владимир - трећи члан	Моделовање електронских и шупљинских стања у полупроводничким наноструктурама помоћу вишезонске k•p теорије	2009/5030	Чукарић Немања	25.05.2015.
36.	др Арсоски Владимир - пети члан	Испољивање сопствених и индукованих магнетских својстава графенских наноструктура	2010/5003	Грујић Марко	26.05.2015.
37.	др Арсоски Владимир - четврти члан	Плазмонске структуре за побољшање полупроводничких инфрацрвених детектора	2010/5022	Обрадов Марко	29.09.2016.
38.	др Арсоски Владимир - други члан	Развој техника за решавање инверзног фотоакустичког проблема	2010/5018	Нешић Миољуб	19.04.2018.
39.	др Арсоски Владимир - четврти члан	Развој фотоакустичког мерног система за термичку карактеризацију танких узорака	2011/5063	Тодосијевић Слободан	22.12.2017.
40.	др Арсоски Владимир - трећи члан	Раздвајање фаза на наноскали у суперпроводницима на бази гвожђа коришћењем Раманове спектроскопије	2012/5022	Опачић Марко	08.06.2018.
41.	др Арсоски Владимир - трећи члан	Рискен-Нумедал-Грахам-Хакен нестабилности и само-пулсирање у квантним каскадним ласерима	2013/5015	Вуковић Никола	06.06.2018.
42.	др Арсоски Владимир - други члан	Микроскопска, спектроскопска и биомедицинска карактеризација хибридних угљеничних наноструктура	2016/5049	Станковић Ненад	04.05.2022.
43.	др Арсоски Владимир - други члан	Примјена мемристора у реализацији микроталасних пасивних кола	2017/5014	Марковић Иво	09.03.2022.
44.	др Арсоски Владимир - први члан	Интеракција јона са графен-изолатор-графен композитним системима	2017/5018	Калинић Ана	15.11.2023.
Тип завршног рада: дипломски рад					
РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Датум одбране

Списак наставника у комисијама

У периоду од 05.06.2003 до 14.07.2025

Статус рада: одбрањени радови

45.	др Арсоски Владимир - први члан	Савремени типови гасних ласера - теорија и примена	1999/0287	Сикимић Александар	24.08.2007.
46.	др Арсоски Владимир - први члан	Примена савремене ласерске технологије у медицини	1999/0619	Стантић Мирослав	20.09.2007.
47.	др Арсоски Владимир - први члан	Ласер са слободним електронима	1999/0253	Брош Дејан	22.11.2007.
48.	др Арсоски Владимир - први члан	Квантни прстенови у магнетном пољу	2004/0303	Чукарић Немања	18.07.2008.
49.	др Арсоски Владимир - први члан	Полупроводнички ласери и инжењерски аспект њихове примене у биомодулацији	2003/0111	Нешић Миољуб	10.10.2008.
50.	др Арсоски Владимир - први члан	Савремене примене ласерских техника у биомедицини	2000/0397	Куносић Иван	02.10.2008.
51.	др Арсоски Владимир - први члан	Електронска структура латерално спрегнутих квантних тачака	2003/0244	Обрадов Марко	19.09.2008.
52.	др Арсоски Владимир - први члан	Примена ласера у медицини - Дијагностичке технике	2000/0098	Бокић Бојана	24.10.2008.
53.	др Арсоски Владимир - први члан	Квантне тачке на бази графена	2002/0280	Барачков Душан	26.12.2008.
54.	др Арсоски Владимир - први члан	Екситони у полупроводничким наноструктурама	2003/0344	Стојановић Марко	22.07.2009.
55.	др Арсоски Владимир - први члан	Електронска структура и транспортне особине угљеничних нанотуба	1997/0310	Шантић Иван	18.09.2009.
56.	др Арсоски Владимир - први члан	Екситонски Ахаронов Бомов ефекат	2003/0114	Матковић Александар	18.09.2009.
57.	др Арсоски Владимир - први члан	Редукциона теорија у нуклеарној физици	2000/0449	Гавриловић Милица	14.10.2009.
58.	др Арсоски Владимир - први члан	Модел транспортних карактеристика MODFET-а	1997/0585	Радаковић Предраг	20.04.2010.
59.	др Арсоски Владимир - први члан	Конкурентна једнодимензиона симулација полупроводничких нанокомпоненти NEGF методом	2005/0292	Пањевић Филип	27.04.2010.
60.	др Арсоски Владимир - први члан	Особине графена за примену у наноелектроници	1999/0168	Стаменковић Марко	06.10.2010.
61.	др Арсоски Владимир - први члан	Транспортне особине графена	2005/0431	Атанасоски Владимир	16.09.2011.
62.	др Арсоски Владимир - први члан	Формирање, оптичке особине и примене ZnO наноштапова	2001/0406	Јефтовић Владимир	16.09.2011.
63.	др Арсоски Владимир - први члан	Ефективни модел електронске структуре графена и графенских нанотрака	2003/0415	Драганић Владимир	16.09.2011.
64.	др Арсоски Владимир - први члан	Једнодимензионалне суперрешетке квантних тачака у цилиндричним наножицима	2004/0116	Синобад Милан	13.09.2012.
65.	др Арсоски Владимир - први члан	Ахаронов-Бомов ефекат у квантним прстеновима	2004/0283	Каруповић Милош	15.10.2012.

Списак наставника у комисијама

У периоду од 05.06.2003 до 14.07.2025

					Статус рада: одбрањени радови
66.	др Арсоски Владимир - први члан	LED извори белог светла на бази полупроводничких нанокристала	2004/0025	Милићевић Миљана	04.03.2013.
67.	др Арсоски Владимир - први члан	Модел електронских стања у квантним прстеновима базиран на методу коначних елемената	2000/0434	Келовић Бориша	20.09.2013.
68.	др Арсоски Владимир - први члан	Електронска структура графенских нанотрака	1993/0529	Давидовић Адријана	30.09.2016.
69.	др Арсоски Владимир - први члан	Унутарзонски оптички прелази у двоструким квантним јамама	1989/0415	Јоксимовић Оливера	30.09.2016.
Тип завршног рада: завршни - мастер рад					
РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Датум одбране
70.	др Арсоски Владимир - први члан	Реализација квантног рачунара коришћењем квантних тачака	2020/3171	Бугарски Коља	29.09.2021.
Укупно тема код професора: 70					
Укупан број учешћа у комисијама: 70					