

Списак наставника са темама

У периоду од 05.06.2003. до 14.07.2025. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Арсоски Владимир	Модел напрезања у полупроводничким језгро-омотач наножицама	2010/0091	Анђелковић Миша	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	03.10.2014.
2.	др Арсоски Владимир	Моделовање електронске структуре аксијално симетричних нанотачака применом методе коначних елемената	2011/0063	Кудра Марина	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	03.07.2015.
3.	др Арсоски Владимир	Моделовање електронске структуре квантних жица методом граничних елемената	2011/0094	Тепшић Славен	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	30.09.2015.
4.	др Арсоски Владимир	Модел виртуелног сорса за транзисторе са ефектом поља	2011/0562	Вићентијевић Милан	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	18.09.2015.
5.	др Арсоски Владимир	Модел композита са ефектом квантног тунеловања	2010/0469	Димов Јелена	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	08.10.2015.
6.	др Арсоски Владимир	Ефекат периодичних дефеката на електронску структуру графенских нанотрака	2012/0053	Шабани Денис	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	12.07.2016.
7.	др Арсоски Владимир	Моделовање електронских стања у полупроводничким	2010/0068	Владковић Андреја	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника -	30.09.2016.

Списак наставника са темама

У периоду од 05.06.2003. до 14.07.2025. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
		квантним жицама			смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	
8.	др Арсоски Владимир	Дводимензионалне Ван дер Валсове хетероструктуре	2014/0378	Сокић Младен	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	28.09.2018.
9.	др Арсоски Владимир	Теоријска анализа и пројектовање основних ЦМОС логичких кола	2020/0362	Стевановић Јана	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника и фотоника	13.09.2024.
10.	др Арсоски Владимир	Статичке и динамичке карактеристике МЕМС конзолних гредица и мембрана	2015/0450	Максовић Андреа	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника и фотоника	30.09.2024.
11.	др Арсоски Владимир	Модел пиезоелектричног актуатора заснованог на конзолној гредици	2012/0290	Милосављевић Александар	Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	30.09.2024.

Укупно тема овог типа завршног рада: 11

Тип завршног рада: завршни - мастер рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Арсоски Владимир	Модел ексцитона у полупроводничким нанојачкама у магнетском пољу	2012/3411	Стојановић Марко	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	30.09.2014.
2.	др Арсоски Владимир	Фабрикација и мерење транспортних својстава графена	2014/3296	Мусић Миленко	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника	23.06.2015.

Списак наставника са темама

У периоду од 05.06.2003. до 14.07.2025. године

Тип завршног рада: завршни - мастер рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
3.	др Арсоски Владимир	Моделовање унутарзонске апсорпције у нанокристалима	2013/3292	Милићевић Миљана	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника	23.09.2016.
4.	др Арсоски Владимир	Фабрикација метал полимер нанокompозита	2013/3248	Драгојловић Ана	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника	30.09.2015.
5.	др Арсоски Владимир	Моделовање електронске структуре вурцитних нанотачака	2014/3086	Анђелковић Миша	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника	30.09.2015.
6.	др Арсоски Владимир	Модел електронских стања у графенским квантним тачкама и квантним прстеновима у магнетском пољу	2014/3385	Драганић Владимир	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника	18.09.2017.
7.	др Арсоски Владимир	Модификације метода механичке ексфолијације 2Д материјала и техника фабријације Ван дер Валсових хетероструктура	2015/3091	Вићентијевић Милан	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника	14.09.2016.
8.	др Арсоски Владимир	Електронска структура фосфорена	2015/3273	Димов Јелена	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника	12.09.2017.
9.	др Арсоски Владимир	Одређивање електронских и фононских својстава графена допираног стронцијумом и итербијумом ДФТ методом	2016/3129	Шолајић Андријана	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника	07.09.2017.
10.	др Арсоски Владимир	Анализа електронских и транспортних својстава графенских нанотрака са дефектима	2019/3201	Влаховић Јована	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника	29.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 10

Списак наставника са темама

У периоду од 05.06.2003. до 14.07.2025. године

Тип завршног рада: докторска дисертација

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Арсоски Владимир	Анализа и моделовање електронских стања у HgTe наноструктурама	2013/5008	Топаловић Душан	Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника	18.12.2020.

Укупно тема овог типа завршног рада: 1

Тип завршног рада: дипломски рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Арсоски Владимир	Теорија ексцитона у једнодимензионим концентричним квантним прстеновима	2005/0041	Лазић Јелена	Одсек за физичку електронику - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	10.10.2014.
2.	др Арсоски Владимир	Угљеничне нанотубе за хлађење микроелектронских кола велике снаге	2004/0111	Петровић Ђорђе	Одсек за физичку електронику - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	10.10.2014.
3.	др Арсоски Владимир	Теоријска анализа трансмисије кроз резонантну тунелску диоду	2003/0251	Крнајски Беловљев Стеван	Одсек за физичку електронику - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника	14.05.2018.

Укупно тема овог типа завршног рада: 3

Тип завршног рада: завршни - мастер рад

Статус рада: одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Датум одбране
1.	др Арсоски Владимир	Квантни алгоритам за утврђивање бијективности функције	2023/3196	Златић Лазар	Електротехника и рачунарство, модул Биомедицински и еколошки инжењеринг	10.06.2024.

Укупно тема овог типа завршног рада: 1

Укупно тема код наставника: 26

Укупан број тема: 26