

ДОКТОРАТИ ИЗ ФИЗИКЕ И МЕТЕОРОЛОГИЈЕ ОД 1949. ДО 2014. ГОДИНЕ

Физички факултет Универзитета у Београду

Р.бр.	Име	Презиме	Назив дисертације	Датум одбране
1.	Леа	Ленхардт	"ПАРАЛЕЛНА ФАКТОРСКА АНАЛИЗА ФЛУОРЕСЦЕНТНИХ СВОЈСТАВА ВИШЕКОМПОНЕНТНИХ СИСТЕМА"	25.12.2014.
2.	Гордана	Јовановић	„АНАЛИЗА МХД ТАЛАСА У ПЛАЗМИ У ГРАВИТАЦИОНОМ ПОЉУ“	23.12.2014.
3.	Дејан	Миличевић	„ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ И РАДИЈАЦИОНО ПРОЦЕСИРАЊЕ PLLA И NAP/PLLA КОМПОЗИТНИХ БИОМАТЕРИЈАЛА“	15.12.2014.
4.	Ана	Вуковић	„МОДЕЛИРАЊЕ ТРАНСПОРТА АТМОСФЕРСКИХ ЧЕСТИЦА У ИНТЕГРИСАНОМ ГЕОФИЗИЧКОМ СИСТЕМУ“	05.12.2014.
5.	Предраг	Искреновић	„КОРЕКЦИЈА СИСТЕМАТСКЕ ГРЕШКЕ САМОЗАГРЕВАЊА У ДИОДНОЈ ТЕРМОМЕТРИЈИ“	04.12.2014.
6.	Станко	Николић	„ЕЛЕКТРОМАГНЕТНО ИНДУКОВАНА ТРАНСПАРЕНЦИЈА И УСПОРАВАЊЕ СВЕТЛОСНИХ ИМПУЛСА У РУБИДИЈУМСКОЈ ЋЕЛИЈИ СА БАФЕР ГАСОМ“ (Electromagnetically induced transparency and slow light in rubidium buffer gas cell)	07.10.2014.
7.	Душанка	Лекић	„ДИСКРЕТНИ МОДЕЛИ КОМПАКТНИХ ПОЛИМЕРА У НЕХОМОГЕНИМ СРЕДИНАМА“	03.10.2014.
8.	Светлана	Живковић-Радета	„СТРУКТУРАЛНЕ ПРОМЕНЕ У ГРАНУЛАРНОМ МАТЕРИЈАЛУ ТОКОМ ПРОЦЕСА КОМПАКТИФИКАЦИЈЕ“	27.06.2014.
9.	Јулија	Шћепановић	„РЕЛАКСАЦИОНА СВОЈСТВА МОДЕЛА СУБДИФУЗИВНОГ ГАСА НА ТРОУГАОНОЈ РЕШЕТКИ“	23.06.2014.
10.	Милош	Радоњић	„INFLUENCE OF DISORDER ON CHARGE TRANSPORT IN STRONGLY CORRELATED MATERIALS NEAR THE METAL-INSULATOR TRANSITION“ (Утицај неуређености на електронски транспорт у јако корелисаним материјалима близу метал-изолатор прелаза)	17.06.2014.
11.	Немања	Ковачевић	„НУМЕРИЧКИ ЕКСПЕРИМЕНТИ ЗАСЕЈАВАЊА СА ДВОМОМЕНТНИМ	10.06.2014.

			МОДЕЛОМ КОНВЕКТИВНИХ ОБЛАКА“	
12.	Зоран	Поповић	„МЕХАНИЧКЕ И ТЕРМАЛНЕ ОСОБИНЕ ХЕЛИКАЛНИХ УГЉЕНИЧНИХ НАНОТУБА“	04.06.2014.
13.	Мирослав	Цветинов	„ФИЗИЧКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА БИНАРНИХ СМЕША ТЕЧНИХ КРИСТАЛА БАНАНОЛИКОГ И ЛИНЕАРНОГ ОБЛИКА“	17.04.2014.
14.	Александра	Нина	„ДИЈАГНОСТИКА ПЛАЗМЕ ЈОНОСФЕРСКЕ D ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИМ VLF ТАЛАСИМА“	15.04.2014.
15.	Весна	Берец	„ION-ATOM QUANTUM ENTANGLEMENT IN A MAGNETIC FIELD BASED ON THE SUPERFOCUSING EFFECT – THE SPIN QUBIT PROCESSING IN SILICON“ (Јонско-атомска квантна корелација у магнетном пољу базирана на ефекту суперфокусирања – процесирање спинског кубита у силицијуму)	10.04.2014.
16.	Соња	Ашкрабић	„ФОНОНИ И ДЕФЕКТНА СТАЊА У ОКСИДНИМ НАНОМАТЕРИЈАЛИМА“	12.03.2014.
17.	Љубица	Давидовић	„ДИРЕХЛЕОВА $p$ -БРАНА У СЛАБО ЗАКРИВЉЕНОМ ПРОСТОРУ“	12.03.2014.
18.	Игор	Франовић	„КОЛЕКТИВНА ДИНАМИКА И САМООРГАНИЗАЦИЈА СТОХАСТИЧКИХ НЕУРОНСКИХ СИСТЕМА ПОД УТИЦАЈЕМ СИНАПТИЧКОГ КАШЊЕЊА“	17.12.2013.
19.	Зохра	Гебрел	„SYNTHESIS AND MAGNETIC PROPERTIES OF PURE AND SUBSTITUTED YTTRIUM SUPRATES AND MANGANITES“ (СИНТЕЗА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ЧИСТИХ И ДОПИРАНИХ ИТРИЈУМОВИХ МАНТАНИТА И КУПРАТА)	12.12.2013.
20.	Марко	Николић	„ТЕМПЕРАТУРСКА ЗАВИСНОСТ ЛУМИНЕСЦЕНЦИЈЕ НЕОРГАНСКИХ ФОСФОРА НА БАЗИ РЕТКИХ ЗЕМАЉА“	21.10.2013.
21.	Никола	Петровић	„EXACT SPATIO-TEMPORAL TRAVELING AND SOLITARY WAVE SOLUTIONS FOR THE GENERALIZED NONLINEAR SCHRÖDINGER EQUATION“ (ТАЧНА ТАЛАСНА И СОЛИТОНСКА РЕШЕЊА ГЕНЕРАЛИСАНЕ НЕЛИНЕАРНЕ ШРЕДИНГЕРОВЕ ЈЕДНАЧИНЕ)	16.10.2013.
22.	Слободан	Малетић	„SIMPLICIAL COMPLEXES AND COMPLEX NETWORKS: THE INFLUENCE OF HIGHER-ORDER (SUB)STRUCTURES ON NETWORK PROPERTIES“ (СИМПЛИЦИЈАЛНИ КОМПЛЕКСИ И КОМПЛЕКСНЕ МРЕЖЕ: УТИЦАЈ (ПОД)СТРУКТУРА ВИШЕГ РЕДА НА КАРАКТЕРИСТИКЕ МРЕЖЕ)	11.10.2013.

23.	Марија	Перовић	„МАГНЕТНЕ РЕЛАКСАЦИЈЕ И МЕМОРИЈСКИ ЕФЕКТИ У ИНТЕРАГУЈУЋИМ НАНОЧЕСТИЧНИМ МАНГАНАТИМА И ОКСИДИМА ГВОЖЂА“	11.10.2013.
24.	Саша	Дмитровић	„ЕЛЕКТРОНСКЕ И ОПТИЧКЕ ОСОБИНЕ ДЕФОРМИСАНИХ ГРАФИТНИХ И ХЕЛИКАЛНИХ НАНОТУБА“	03.10.2013.
25.	Игор	Телечки	„ЈОНСКА ОПТИКА ЕЛЕКТРОСТАТИЧКОГ ДУГИНОГ СОЧИВА“	30.08.2013.
26.	Алџат	Абоалџасим	„СИНТЕЗА, СТРУКТУРА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ХЕКСАГОНАЛНОГ ИТРИЈУМ-МАНГАНИТА“	11.07.2013.
27.	Новица	Пауновић	„МАГНЕТИЗАМ У ОКСИДНИМ НАНОМАТЕРИЈАЛИМА“	04.07.2013.
28.	Милан	Радоњић	„ELECTROMAGNETICALLY INDUCED COHERENT EFFECTS IN LASER EXCITED RAMAN RESONANCES IN RUBIDIUM VAPOR“ (ЕЛЕКТРОМАГНЕТСКИ ИНДУКОВАНИ КОХЕРЕНТНИ ЕФЕКТИ У ЛАСЕРСКИ ПОБУЂИВАНИМ РАМАНОВИМ РЕЗОНАНЦАМА У ПАРАМА РУБИДИЈУМА)	28.05.2013.
29.	Маја	Рабасовић	„РАСЕЈАЊЕ ЕЛЕКТРОНА НА АТОМУ ИНДИЈУМА И АНАЛИЗА ЕЛЕКТРОНСКИХ И ОПТИЧКИХ СПЕКТРА“	27.05.2013.
30.	Јелена	Маљковић	„АПСОЛУТНИ ПРЕСЕЦИ ЗА РАСЕЈАЊЕ ЕЛЕКТРОНА НА ОРГАНСКИМ МОЛЕКУЛИМА РЕЛЕВАНТНИМ ЗА ГРАЂУ БИОЛОШКИХ МАКРОМОЛЕКУЛА“	14.05.2013.
31.	Милија	Сарајлић	„МИКРОЕЛЕКТРОНСКИ СЕНЗОР ЕЛЕМЕНТАРНЕ ЖИВЕ (Hg) У ГАСНОЈ ФАЗИ“	14.05.2013.
32.	Јовица	Јововић	„РАЗВОЈ СПЕКТРОСКОПСКИХ МЕТОДА ЗА ДИЈАГНОСТИКУ НИСКОТЕМПЕРАТУРНЕ ПЛАЗМЕ“	13.03.2013.
33.	Нада	Читаковић	„СИНТЕЗА, МОРФОЛОГИЈА, МИКРОСТРУКТУРА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ НАНОЧЕСТИЧНОГ ХЕМАТИТА“	27.12.2012.
34.	Катарина	Вељовић	„ПОБОЉШАЊА РЕГИОНАЛНИХ ПРОГНОЗА У ОДНОСУ НА ГЛОБАЛНЕ КОД ДУГОТРАЈНИХ ИНТЕГРАЦИЈА“	26.12.2012.
35.	Лидија	Трандафиловић	„СИНТЕЗА И СВОЈСТВА СИСТЕМА НАНОЧЕСТИЦЕ МЕТАЛА И ПОЛУПРОВОДНИКА ДИСПЕРГОВАНЕ У ПОЛИМЕРНИМ МАТРИЦАМА“	24.12.2012.
36.	Татјана	Роквић-Коронели	„ПРОЦЕНА ДОЗЕ У ФАЗНО КОНТРАСТНОЈ КЛИНИЧКОЈ МАМОГРАФИЈИ СА СИНХРОТРОНСКИМ ЗРАЧЕЊЕМ“	20.12.2012.
37.	Александра	Калезић-Глишовић	„УТИЦАЈ СТРУКТУРНЕ РЕЛАКСАЦИЈЕ НА ФУНКЦИОНАЛНА СВОЈСТВА АМОРФНИХ ЛЕГУРА НА БАЗИ ГВОЖЂА“	09.11.2012.

38.	Никола	Цветановић	„НАСТАНАК И ТРАНСПОРТ БРЗИХ АТОМА ВОДОНИКА У ТИЊАВИМ ПРАЖЊЕЊИМА“	30.10.2012.
39.	Абдулла А.У.Ал	Мандоос	„АНАЛИЗА КАРАКТЕРИСТИКА КУМУЛОНИМБУСНИХ ОБЛАКА И ЕФИКАСНОСТИ СТИМУЛИСАЊА ПАДАВИНА ИЗНАД ИСТОЧНИХ ОБЛАСТИ УАЕ“ (ANALYSIS OF THE CUMULONIMBUS CLOUDS CHARACTERISTICS AND EFFICIENCY OF THE PRECIPITATION ENHANCEMENT OVER THE EASTERN AREA OF THE UAE)	13.07.2012.
40.	Ана	Банковић	„СУДАРИ И ТРАНСПОРТ ПОЗИТРОНА У ГАСОВИМА: КИНЕТИЧКИ ФЕНОМЕНИ И МОГУЋНОСТ ПРИМЕНА У БИОМЕДИЦИНИ“	11.07.2012.
41.	Мирјана	Сарван	„УТИЦАЈ ТЕРМИЧКОГ ТРЕТМАНА АЛУМИНИЈУМА НА ЛУМИНЕСЦЕНТНЕ ОСОБИНЕ АНОДНИХ ОКСИДНИХ СЛОЈЕВА“	29.06.2012.
42.	Марија	Петковић	„ПЛАЗМА ЕЛЕКТРОЛИТИЧКА ОКСИДАЦИЈА ВЕНТИЛНИХ МЕТАЛА“	22.06.2012.
43.	Ненад	Лазаревић	„НЕЕЛАСТИЧНО РАСЕЈАЊЕ СВЕЛОСТИ НА ЈАКО КОРЕЛИСАНИМ ЕЛЕКТРОНСКИМ СИСТЕМИМА - АНТИМОНИДИ И ТЕЛУРИДИ“	20.06.2012.
44.	Милош	Ђорђевић	„МЕРЕЊЕ ЕФИКАСНОГ ПРЕСЕКА ЗА ПРОЦЕС $qq \rightarrow 3\gamma$ И ПОТРАГА ЗА АНОМАЛНИМ ТРОСТРУКИМ СПРЕЗАЊИМА НЕУТРАЛНИХ КАЛИБРАЦИОНИХ БОЗОНА $Z\gamma$ И $Z\gamma\gamma$ ДЕТЕКТОРОМ SMS НА ЕНЕРГИЈИ ОД 7 TeV“	26.04.2012.
45.	Никола	Шишовић	„СПЕКТРОСКОПСКО ИСТРАЖИВАЊЕ ИНТЕРАКЦИЈЕ ЕЛЕКТРИЧНОГ ПРАЖЊЕЊА СА ПОВРШИНОМ ШУПЉЕ КАТОДЕ“	12.04.2012.
46.	Милена	Мајкић	„ИНТЕРМЕДИЈАЛНЕ ЕТАПЕ НЕУТРАЛИЗАЦИЈЕ ВИШЕСТРУКО НАЕЛЕКТРИСАНИХ СПОРИХ ЈОНА ПРИ ИНТЕРАКЦИЈИ СА ПОВРШИНОМ ЧВРСТОГ ТЕЛА“	30.03.2012.
47.	Сава	Галијаш	„МОДЕЛ ДВОСТАЊА НЕРЕЗОНАНТНЕ ПОПУЛАЦИЈЕ РИДБЕРГОВИХ СТАЊА ВИШЕСТРУКО НАЕЛЕКТРИСАНИХ ЈОНА ПРИ ИНТЕРАКЦИЈИ СА ПОВРШИНОМ ЧВРСТОГ ТЕЛА“	28.03.2012.
48.	Марија	Митровић	„СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ТЕХНО-СОЦИЈАЛНИХ МРЕЖА“ (STRUCTURE AND DYNAMICS OF TECHNO-SOCIAL NETWORKS)	26.03.2012.
49.	Сања	Тошић	„РАСЕЈАЊЕ ЕЛЕКТРОНА СРЕДЊИХ ЕНЕРГИЈА НА АТОМИМА ОЛОВА И СРЕБРА“	23.03.2012.
50.	Сања	Јанићевић	„ДИНАМИКА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА У СЛУЧАЈНОМ ПОЉУ“	16.03.2012.
51.	Никола	Шкоро	„ПРОБОЈ И ФОРМИРАЊЕ ГАСНИХ ПРАЖЊЕЊА ОД СТАНДАРДНИХ	12.03.2012.

			ДО МИКРОСКОПСКИХ ДИМЕНЗИЈА“	
52.	Милорад	Шиљековић	„ДИЕЛЕКТРИЧНЕ И ОПТИЧКЕ ОСОБИНЕ МОДИФИКОВАНИХ КОПОЛИМЕРА“	28.12.2011.
53.	Радомир	Бањанац	„ВРЕМЕНСКИ ПРОМЕНЉИВЕ КОМПОНЕНТЕ ФОНА У НИСКОФОНСКОЈ ПОДЗЕМНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ“	23.12.2011.
54.	Дејан	Јоковић	„ДЕТЕКЦИЈА И СПЕКТРОСКОПИЈА МИОНА ИЗ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА ПЛАСТИЧНИМ СЦИНТИЛАЦИОНИМ ДЕТЕКТОРИМА“	23.12.2011.
55.	Ивана	Видановић	„НУМЕРИЧКО ПРОУЧАВАЊЕ КВАНТНИХ ГАСОВА НА НИСКИМ ТЕМПЕРАТУРАМА (NUMERICAL STUDY OF QUANTUM GASES AT LOW TEMPERATURES)“	23.12.2011.
56.	Вера	Павловић	„СТРУКТУРНЕ ПРОМЕНЕ И ФИЗИЧКА СВОЈСТВА ТРИБОФИЗИЧКИ АКТИВИРАНОГ ВаTiO <sub>3</sub> “	15.12.2011.
57.	Ненад	Врањеш	„ТРАГАЊЕ ЗА НОВИМ ТЕШКИМ НАЕЛЕКТРИСАНИМ ГРАДИЈЕНТНИМ БОЗОНИМА НА АТЛАС ДЕТЕКТОРУ (A SEARCH FOR NEW HEAVY CHARGED GAUGE BOSONS AT ATLAS)“	11.11.2011.
58.	Зоран	Грујић	„ТАМНЕ РАМАНОВЕ РЕЗОНАНЦЕ УСЛЕД РЕМЗИЈЕВЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИЈЕ У ПАРИ РУБИДИЈУМА“	13.09.2011.
59.	Душан	Божанић	„ИСПИТИВАЊА ФИЗИЧКИХ ОСОБИНА НАНОЧЕСТИЦА ПЛЕМЕНИТИХ МЕТАЛА ДИСПЕРГОВАНИХ У СИНТЕТИЧКИМ ПОЛИМЕРИМА И БИОПОЛИМЕРИМА“	23.06.2011.
60.	Игор	Салом	„ДЕКОНТРАКЦИОНА ФОРМУЛА ЗА $sl(n, R)$ АЛГЕБРЕ И ПРИМЕНА У ТЕОРИЈИ ГРАВИТАЦИЈЕ“	14.06.2011.
61.	Јелена	Димитријевић	„ON THE PHENOMENON OF ELECTROMAGNETICALLY INDUCED ABSORPTION IN HANLE CONFIGURATION“	30.03.2011.
62.	Зоран	Мијић	„ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА, ПРОСТОРНЕ И ВРЕМЕНСКЕ РАСПОДЕЛЕ ТРОПОСФЕРСКОГ АЕРОСОЛА: ЛИДАР СИСТЕМ И РЕЦЕПТОРСКИ МОДЕЛИ“	25.03.2011.
63.	Ласло	Нађђерђ	„АНАЛИЗА СТОХАСТИКЕ РАСПАДА ЕНЕРГЕТСКИХ СТАЊА У НУКЛЕАРНИМ РЕАКЦИЈАМА СИНТЕЗЕ СУПЕРТЕШКИХ ЕЛЕМЕНАТА“	11.03.2011.
64.	Мила	Пандуровић	„ФОН У МЕРЕЊУ ЛУМИНОЗНОСТИ И РАЗВОЈ МЕТОДЕ ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ б КВАРКА У ЕКСПЕРИМЕНТИМА ILC (INTERNATIONAL LINEAR COLLIDER) И X1“	09.03.2011.
65.	Славица	Малетић	„ПРОУЧАВАЊЕ УТИЦАЈА РАЗЛИЧИТИХ ТРЕТМАНА НА СПЕКТРАЛНЕ И СТРУКТУРНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЛАСЕРСКИХ КРИСТАЛА УАГ, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> “	28.01.2011.

			И СрТiО <sub>3</sub> “	
66.	Драгана	Церовић	„ФИЗИЧКИ ПРОЦЕСИ У ФИЛТРИМА ДОБИЈЕНИМ ОД ПОЛИМЕРНИХ ВЛАКАНА“	21.01.2011.
67.	Душко	Латас	„РЕНОРМАЛИЗАБИЛНОСТ НЕКУМУТАТИВНОГ СТАНДАРДНОГ МОДЕЛА“	14.01.2011.
68.	Ђорђе	Јовановић	„ОПТИЧКЕ ОСОБИНЕ ФОТОНСКИХ КРИСТАЛА СА АРХИМЕДОВОМ РЕШЕТКОМ“	22.12.2010.
69.	Марина	Лекић	„НЕЛИНЕАРНА МАГНЕТО ОПТИЧКА РОТАЦИЈА ПОЛАРИЗАЦИЈЕ ЛАСЕРСКОГ ПОЉА У ПАРИ РУБИДИЈУМА“	22.12.2010.
70.	Александар	Крмпот	„УТИЦАЈ ПРОФИЛА И ИНТЕНЗИТЕТА ЛАСЕРСКОГ СНОПА НА ОСОБИНЕ КОХЕРЕНТНОГ ТАМНОГ СТАЊА У АТОМИМА РУБИДИЈУМА“	20.12.2010.
71.	Саша	Лазовић	„ДИЈАГНОСТИКА РАДИОФРЕКВЕНТНИХ ПЛАЗМА ИЗВОРА И ЊИХОВЕ ПРИМЕНЕ У ТРЕТМАНИМА БИОМЕДИЦИНСКИХ УЗОРАКА“	15.12.2010.
72.	Владимир	Ђурђевић	„СИМУЛАЦИЈА КЛИМЕ И КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА У ЈУГОИСТОЧНОЈ ЕВРОПИ КОРИШЋЕЊЕМ РЕГИОНАЛНОГ КЛИМАТСКОГ МОДЕЛА“	19.11.2010.
73.	Гордана	Пантелић	„ГЕНЕТСКИ АЛГОРИТМИ У ОДРЕЂИВАЊУ ПАРАМЕТАРА РАДИОЕКОЛОШКИХ МОДЕЛА“	19.11.2010.
74.	Драгана	Вујовић	„СИМУЛАЦИЈА КАРАКТЕРИСТИКА ОБЛАКА МЕЗОРАЗМЕРНИМ МОДЕЛОМ СА УКЉУЧЕНОМ ХЕМИЈОМ“	05.11.2010.
75.	Златко	Папић	„ФРАКЦИОНИ КВАНТНИ ХОЛОВ ЕФЕКАТ У ВИШЕКОМПОНЕНТНИМ СИСТЕМИМА“	23.09.2010.
76.	Душко	Дудић	„ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ ПОЛИМЕРНИХ КОМПОЗИТА И НАНОКОМПОЗИТА“	14.07.2010.
77.	Наташа	Јовић	„УТИЦАЈ КАТЈОНСКЕ РАСПОДЕЛЕ, МИКРОСТРУКТУРЕ И КРИСТАЛНЕ СИМЕТРИЈЕ НА МАГНЕТИЗАМ СПИНЕЛА“	12.07.2010.
78.	Владимир	Срећковић	„ЕЛЕКТРОПРОВОДНОСТ И ДРУГЕ ТРАНСПОРТНЕ ОСОБИНЕ НЕИДЕАЛНЕ ДЕЛИМИЧНО ЈОНЗОВАНЕ ПЛАЗМЕ ХЕЛИЈУМА, НЕОНА И АРГОНА“	09.07.2010.
79.	Ненад	Лазаров	„УТИЦАЈ РАСПОДЕЛЕ ДУЖИНА БАКАРНО-КИСЕОНИЧНИХ ЛАНАЦА НА СУПЕРПРОВОДНА И СТРУКТУРНА СВОЈСТВА $YBa_2Cu_3O_{6-x}$ СИСТЕМА“	07.07.2010.
80.	Зорица	Поповић	„ЏОЗЕФСОНОВИ СПОЈЕВИ СА НЕХОМОГЕНИМ ФЕРОМАГНЕТОМ“	07.07.2010.
81.	Владимир	Јовановић	„ОСОБИНЕ НАНО И МЕЗОСКОПСКИХ ХЕТЕРОСТРУКТУРА У	06.07.2010.

			НОРМАЛНОМ И СУПЕРПРОВОДНОМ СТАЊУ“	
82.	Никола	Новаковић	„АВ INITIO СТУДИЈА ОСОБИНА ХИДРИДА АЛКАЛНИХ, ЗЕМНОАЛКАЛНИХ И ПРЕЛАЗНИХ МЕТАЛА“	31.05.2010.
83.	Ивана	Лончаревић	„НУМЕРИЧКЕ СИМУЛАЦИЈЕ ПРОЦЕСА АДСОРПЦИЈЕ, ДЕСОРПЦИЈЕ И ДИФУЗИЈЕ ЧЕСТИЦА НА ДИСКРЕТНИМ СУПСТРАТИМА“	26.03.2010.
84.	Предраг	Коларж	„КОРЕЛАЦИЈА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ НАНОМЕТАРСКИХ ЈОНА, РАДОНА, ОЗОНА И АЕРОСОЛА У ВАЗДУХУ, КАО ФИЗИЧКИХ ПАРАМЕТАРА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ“	22.03.2010.
85.	Бранка	Хаџић	„ВИБРАЦИОНА СПЕКТРОСКОПИЈА Pb <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> ТЕ ДОБИЈЕНОГ ЕПИТАКСИЈОМ МОЛЕКУЛСКОГ СНОПА И НАНОДИМЕНЗИОНОГ ЗНО ДОПИРАНОГ Mn, Co И Fe“	28.12.2009.
86.	Ана	Умићевић	„ИСТРАЖИВАЊЕ СТРУКТУРЕ И ХИПЕРФИНИХ ИНТЕРАКЦИЈА У Hf-Ni ЛЕГУРАМА“	24.12.2009.
87.	Марија	Врањеш Милосављевић	„ТРАЖЕЊЕ РАСПАДА ГЛУИНА И СКВАРКОВА АТЛАС ДЕТЕКТОРОМ“	29.10.2009.
88.	Ненад	Сакан	„МОДЕЛИРЊЕ ОПТИЧКОГ КОНТИНУИРАНОГ СПЕКТРА ГУСТЕ, ЈАКО ЈОНИЗОВАНЕ ПЛАЗМЕ У АПРОКСИМАЦИЈИ ОДСЕЧЕНОГ КУЛОНОВОГ ПОТЕНЦИЈАЛА“	02.07.2009.
89.	Димитрије	Малетић	„РЕДУКЦИЈА ФОНА ДВОФОТОНСКОГ КАНАЛА РАСПАДА ХИГС БОЗОНА (СМ) НА ДЕТЕКТОРУ CMS“	11.06.2009.
90.	Драгана	Марковић	„СТРУКТУРНЕ И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ НЕКИХ МАНГАНОВИХ ОКСИДА СА МЕШОВИТОМ ВАЛЕНЦОМ“	14.05.2009.
91.	Владан	Шкеровић	„РЕАЛИЗАЦИЈА СКАЛЕ СПЕКТРАЛНЕ ОЗРАЧЕНОСТИ ЗАСНОВАНА НА АПСОЛУТНИМ ДЕТЕКТОРИМА ЗРАЧЕЊА“	15.04.2009.
92.	Весна	Дамњановић	„ИСПИТИВАЊЕ НОВИХ ТИПОВА ФОТОДЕТЕКТОРА НА БАЗИ ЦдХгТе ЗА СПЕКТРАЛНО ПОДРУЧЈЕ 8-14 μm“	06.04.2009.
93.	Драган	Реџић	„ЕГЗАКТНА РЕШЕЊА НЕКИХ ПРОБЛЕМА ЕЛЕКТРОДИНАМИКЕ ТЕЛА У КРЕТАЊУ У ОКВИРУ МАГНЕТО-ФЛУИДОДИНАМИЧКОГ МОДЕЛА“	20.03.2009.
94.	Ирис	Борјановић	„ПОТЕНЦИЈАЛ АТЛАС ДЕТЕКТОРА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ СУПЕРСИМЕТРИЧНИХ ЧЕСТИЦА“	16.03.2009.
95.	Мирјана	Милић	„УТИЦАЈ ВИШЕАТОМСКИХ ИНТЕРАКЦИЈА НА ОСОБИНЕ СТРУКТУРНИХ ФАЗНИХ ДИЈАГРАМА У Ва <sub>2</sub> Сu <sub>2</sub> О <sub>6+x</sub> МАТЕРИЈАЛА“	23.12.2008.
96.	Бојан	Николић	„НЕКОМУТАТИВНОСТ И ДИМЕНЗИОНАЛНОСТ Dp-БРАНЕ“	18.12.2008.
97.	Антун	Балаж	„О УБРЗАВАЊУ КОНВЕРГЕНЦИЈЕ ФУНКЦИОНАЛНИХ ИНТЕГРАЛА“	12.12.2008.

98.	Давор	Перушко	„УТИЦАЈ ЈОНСКЕ ИМПЛАНТАЦИЈЕ НА ФИЗИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТВРДИХ ПРЕВЛАКА ТИН“	10.12.2008.
99.	Марко	Мирковић	„ФОРМИРАЊЕ И РАСПАД РИДБЕРГОВИХ СТАЊА ВИШЕСТРУКО НАЕЛЕКТРИСАНИХ ЈОНА ПРИ ИНТЕРАКЦИЈИ СА ПОВРШИНАМА“	30.10.2008.
100.	Иван	Радовић	„ИНТЕРАКЦИЈА ЈОНА СА ГРАФЕНОМ“	23.10.2008.
101.	Марко	Војиновић	„КРЕТАЊЕ ЕКСТЕНДИРАНИХ ОБЈЕКТА У ГРАВИТАЦИОНОМ ПОЉУ СА ТОРЗИЈОМ“	17.07.2008.
102.	Мирјана	Ђурашевић	„СУМАЦИОНИ ЕФЕКТИ X И ГАМА ЗРАЧЕЊА КОД ПОЛУПРОВОДНИЧКОГ СПЕКТРОМЕТРА Р-ТИПА“	03.07.2008.
103.	Александар	Кандић	„ДИРЕКТНА МЕТОДА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ НИСКИХ АКТИВНОСТИ ИЗВОРА СА ЈАКИМ КОИНЦИДЕНТНИМ СУМИРАЊЕМ – ПРИМЕНА НА <sup>57</sup> Со“	27.06.2008.
104.	Ивана	Радисављевић	„ИЗУЧАВАЊЕ ЛОКАЛНИХ СТРУКТУРА И ОСОБИНА ВИШЕКОМПОНЕНТНИХ Pb <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> Te СИСТЕМА“	16.06.2008.
105.	Ивана	Вуканац	«ОДРЕЂИВАЊЕ СПЕЦИФИЧНЕ АЛФА АКТИВНОСТИ У УЗОРЦИМА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ПОЛУПРОВОДНИЧКОМ СПЕКТРОМЕТРИЈОМ»	11.04.2008.
106.	Бранислав	Цветковић	«АСИМПТОТСКА СТРУКТУРА ТРОДИМЕНЗИОНЕ ГРАВИТАЦИЈЕ СА ТОРЗИЈОМ»	06.03.2008.
107.	Ђорђе	Стратимировић	„ПРИМЕНА ВЕЈВЛЕТ ТРАНСФОРМАЦИЈА ПРИ СТАТИСТИЧКОЈ АНАЛИЗИ ВРЕМЕНСКИХ СЕРИЈА СТИМУЛИСАНЕ ДИНАМИКЕ ФУЗИМОТОРНИХ НЕУРОНА“	24.12.2007.
108.	Михаило	Рабасовић	«ОДРЕЂИВАЊЕ ПРОСТОРНОГ ПРОФИЛА ЛАСЕРСКОГ ЗРАЧЕЊА ИМПУЛСНОМ ФОТОАКУСТИКОМ У ГАСНИМ СМЕШАМА»	28.11.2007.
109.	Гордана	Мајсторовић	«ИСТРАЖИВАЊЕ ИНТЕРАКЦИЈЕ ПРАЖЊЕЊА СА ЗИДОМ ПРИМЕНОМ АНОМАЛНОГ ДОПЛЕРОВОГ ШИРЕЊА БАЛМЕРОВИХ ЛИНИЈА ВОДОНИКА»	22.11.2007.
110.	Далибор	Чевизовић	«УТИЦАЈ ЕФЕКТА МАЛОГ ПОЛАРОНА НА ОСЦИЛАТОРНЕ И ЕЛЕКТРОНСКЕ ОСОБИНЕ ЈЕДНОДИМЕНЗИОНАЛНИХ МОЛЕКУЛАРНИХ ЛАНАЦА»	19.11.2007.
111.	Божидар	Николић	«РАМАНОВО РАСЕЈАЊЕ НА ЈЕДНОСЛОЈНИМ УГЉЕНИЧНИМ НАНОТУБАМА»	11.07.2007.
112.	Невена	Пуач	«РАЗВОЈ, ДИЈАГНОСТИКА И ПРИМЕНЕ МИКРОТАЛАСНИХ И РАДИОФРЕКВЕНТНИХ ПЛАЗМА РЕАКТОРА»	26.04.2007.
113.	Александар	Драгић	«АНАЛИЗА ДИСКРЕТНОГ СПЕКТРА ПОЗИТРОНА У ИНТЕРАКЦИЈАМА»	05.04.2007.

			ТЕШКИХ ЈОНА»	
114.	Братислав	Обрадовић	«ДИЕЛЕКТРИЧНА БАРИЈЕРНА ПРАЖЊЕЊА – ДИЈАГНОСТИКА И ПРИМЕНЕ»	30.03.2007.
115.	Светлана	Савић-Шевић	„ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ ХОЛОГРАФСКИХ ДИФРАКЦИОНИХ РЕШЕТАКА НА НОВИМ ДИХРОМИРАНИМ МАТЕРИЈАЛИМА“	08.02.2007.
116.	Иван	Дојчиновић	«МОДИФИКАЦИЈА ПОВРШИНЕ СИЛИЦИЈУМА КОМПРЕСИОНИМ ПЛАЗМА МЛАЗОМ»	30.01.2007.
117.	Ђорђе	Спасојевић	«КРИТИЧНО ПОНАШАЊЕ БАРКХАУЗЕНОВОГ ШУМА – ЕКСПЕРИМЕНТ И ТОРИЈА»	28.12.2006.
118.	Душан	Поповић	«УПОРЕДНА АНАЛИЗА СПЕКТРАЛНИХ И ЕЛЕКТРИЧНИХ ОСОБИНА МОНОКРИСТАЛА СТРОНЦИЈУМ ТИТАНАТА ДОПИРАНИХ 3d- И 4f-ЈОНИМА»	27.12.2006.
119.	Бећко	Касалица	„ДИНАМИКА ЛУМИНЕСЦЕНТНИХ ПРОЦЕСА ТАНКИХ ОКСИДНИХ СЛОЈЕВА ДОБИЈЕНИХ АНОДИЗАЦИЈОМ АЛУМИНИЈУМА“	15.12.2006.
120.	Велибор	Новаковић	«МЕРЕЊЕ ФИЗИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА АТМОСФЕРСКИХ АЕРОСОЛА И МОДЕЛИРАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПРАЖЊЕЊА У ГАСОВИТИМ СМЕШАМА КОЈЕ САДРЖЕ NO, N <sub>2</sub> O И ЧЕСТИЦЕ ПРАШИНЕ»	23.10.2006.
121.	Драгана	Јовић	„ДИНАМИКА КОНТРАПРОПАГИРАЈУЋИХ ОПТИЧКИХ СНОПОВА У ФОТОРЕФРАКТИВНИМ КРИСТАЛИМА“	13.07.2006.
122.	Владимир	Удовичић	«ПРИНОСИ НУКЛЕАРНИХ РЕАКЦИЈА ЛАКИХ ЈОНА У ПЛАЗМИ ИМПУЛСНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПРАЖЊЕЊА»	07.07.2006.
123.	Душко	Борка	«ДУГЕ СА КРАТКИМ УГЉЕНИЧНИМ НАНОЦЕВИМА»	06.07.2006.
124.	Бранко	Предојевић	«ЕЛАСТИЧНО И НЕЕЛАСТИЧНО РАСЕЈАЊЕ ЕЛЕКТРОНА НА АТОМИМА МАГНЕЗИЈУМА И ИТЕРБИЈУМА»	13.06.2006.
125.	Јован	Блануша	«СТРУКТУРА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ НЕКИХ ПРОСТИХ И МЕШОВИТИХ ОКСИДА И ФЛУОРИДА РЕТКИХ ЗЕМАЉА»	24.05.2006.
126.	Зоран	Николић	«ПРИМЕНА НУМЕРИЧКИХ МЕТОДА У ФИЗИЧКИМ КАРАКТЕРИЗАЦИЈАМА ПОЛИКРИСТАЛНИХ И БИОЛОШКИХ СИСТЕМА»	12.04.2006.
127.	Александар	Милосављевић	«ИНТЕРАКЦИЈА ЕЛЕКТРОНА СА МОЛЕКУЛИМА АНАЛОГНИМ ДЕЗОКСИРИБОЗИ У ДНК ЛАНЦУ»	06.04.2006.
128.	Драгана	Марић	«ПРОСТОРНА СТРУКТУРА И ОСНОВИ КИНЕТИЧКИ ПРОЦЕСИ У ГАСНИМ ПРАЖЊЕЊИМА НА НИСКОМ ПРИТИСКУ»	24.02.2006.

129.	Јелена	Белошевић-Чавор	«ЕЛЕКТРОНСКА СТРУКТУРА, ХИПЕРФИНЕ ИНТЕРАКЦИЈЕ И МАГНЕТИЗАМ ЈЕДИЊЕЊА У ФАЗНОМ СИСТЕМУ $\text{Hf-Fe}$ »	24.01.2006.
130.	Жељка	Никитовић	«ЕКЦИТАЦИОНИ КОЕФИЦИЈЕНТИ ЗА РОЈЕВЕ ЕЛЕКТРОНА И БРЗИХ НЕУТРАЛА У $\text{He}$ , $\text{Ne}$ И $\text{O}_2$ »	29.12.2005.
131.	Владимир	Миљковић	"КРИТИЧНЕ ОСОБИНЕ АДСОРПЦИЈЕ И МЕДЈУСОБНОГ ПРЕСЕЦАЊА ЛИНЕАРНИХ ПОЛИМЕРА НА САМОСЛИЧНИМ СТРУКТУРАМА"	09.12.2005.
132.	Милош	Божовић	"ТЕОРИЈА БАЛИСТИЧКЕ СПЕКТРОСКОПИЈЕ СУПЕРПРОВОДНИКА"	28.11.2005.
133.	Едиб	Добарџић	"ЕЛЕКТРО-ОПТИЧКЕ И ВИБРАЦИОНЕ ОСОБИНЕ $\text{MoS}_2$ НАНОТУБА"	03.11.2005.
134.	Душан	Миливојевић	"МАГНЕТНЕ И ОПТИЧКЕ ОСОБИНЕ НАНОЧЕСТИЦА $\text{Cd}_{1-x}\text{Mn}_x\text{S}$ "	25.10.2005.
135.	Оливера	Шашић	"ТРАНСПОРТНИ КОЕФИЦИЈЕНТИ И ПРЕСЕЦИ ЗА РАСЕЈАЊЕ ЕЛЕКТРОНА У ГАСОВИМА ОД ИНТЕРЕСА ЗА ПЛАЗМА ТЕХНОЛОГИЈЕ"	06.07.2005.
136.	Андријана	Жекић	"ПРОУЧАВАЊЕ ДИСПЕРЗИЈЕ БРЗИНА РАСТА МАЛИХ КРИСТАЛА ИЗ ВОДЕНИХ РАСТВОРА"	27.06.2005.
137.	Ивана	Тошић	„АНАЛИЗА ВРЕМЕНСКИХ СЕРИЈА ТЕМПЕРАТУРЕ И ПАДАВИНА“	16.03.2005.
138.	Нели Кристина	Тодоровић-Васовић	„УНИВЕРЗАЛНОСТ ФРАКТАЛНЕ СТРУКТУРЕ КОД ХАМИЛТОНОВИХ СИСТЕМА“	14.01.2005.
139.	Сузана	Блесић	"СТАТИСТИЧКА АНАЛИЗА ДИНАМИКЕ ВРЕМЕНСКИХ НИЗОВА ПРАЖЊЕЊА НЕУРОНА ИЗ КИЧМЕНЕ МОЖДИНЕ"	17.12.2004.
140.	Стеван	Стојадиновић	"ГАЛВАНОЛУМИНЕСЦЕНЦИЈА ПОРОЗНИХ ОКСИДНИХ СЛОЈЕВА ДОБИЈЕНИХ АНОДИЗАЦИОЈОМ АЛУМИНИЈУМА У НЕОРГАНСКИМ ЕЛЕКТРОЛИТИМА"	01.12.2004.
141.	Татијана	Стошић	„ПРОУЧАВАЊЕ ТЕРМОДИНАМИЧКИХ ОСОБИНА ИСИНГОВОГ МОДЕЛА ЕГЗАКТНИМ РЕКУРЗИВНИМ МЕТОДАМА“	29.10.2004.
142.	Станко	Дапчевић	"МУЛТИПАРАМЕТАРСКА ОПТИМИЗАЦИЈА ГАМА СПЕКТРОМЕТРИЈСКИХ МЕРЕЊА НИСКИХ СПЕЦИФИЧНИХ АКТИВНОСТИ"	30.09.2004.
143.	Драган	Лукић	„ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ПРОУЧАВАЊЕ АУТОЈОНИЗАЦИЈЕ И ВИШЕСТРУКЕ ФОТОЈОНИЗАЦИЈЕ АТОМА $\text{Li}$ , $\text{Ne}$ , $\text{Ar}$ , $\text{Be}$ И МОЛЕКУЛА $\text{H}_2\text{O}$ “	28.09.2004.
144.	Љиљана	Стевановић	„ТЕОРИЈСКИ ТРЕТМАН ВИБРОНСКЕ И СПИН-ОРБИТНЕ СПРЕГЕ У ЛИНЕАРНИМ ЧЕТВОРОАТОМСКИМ МОЛЕКУЛИМА“	09.01.2004.
145.	Владан	Вучковић	"НУМЕРИЧКА СИМУЛАЦИЈА ЗАСЕЈАВАЊА КОНВЕКТИВНИХ ОБЛАКА"	31.10.2003.
146.	Васил	Котески	"ЛОКАЛНЕ СТРУКТУРЕ ОКО ПРИМЕСНИХ АТОМА У ИИ-ИВ ЈЕДИЊЕЊИМА $\text{ZnTe}$ И $\text{CdTe}$ "	21.10.2003.

147.	Мара	Шћепановић	„ЗАВИСНОСТ ШТАРКОВИХ ПАРАМЕТАРА СПЕКТРАЛНИХ ЛИНИЈА ВИШЕСТРУКО ЈОНИЗОВАНИХ АТОМА ОД НАЕЛЕКТРИСАЊА ОСТАТКА ЕМИТЕРА“	28.03.2003.
148.	Јасмина	Јовановић	„АНАЛИЗА ТРАНСПОРТА НАЕЛЕКТРИСАНИХ ЧЕСТИЦА ПРИМЕНОМ ТЕОРИЈЕ ПРЕНОСА ИМПУЛСА“	29.01.2003.
149.	Зоран	Марковић	"КИНЕТИКА ОБРАЗОВАЊА ФУЛЕРЕНА И МЕТАЛОФУЛЕРЕНА У ЕЛЕКТРОЛУЧНОМ РЕАКТОРУ"	19.09.2002.
150.	Стефан	Стефанов	„КОНТРОЛА ПРЕХЛАЂЕНЕ МАГЛЕ У МАКЕДОНИЈИ“	11.09.2002.
151.	Владо	Спиридонов	„ПРИМЕНА МОДЕЛА ОБЛАКА ЗА СИМУЛАЦИЈУ ТРАНСПОРТА И РЕДИСТРИБУЦИЈУ ПОЛУТАНАТА У АТМОСФЕРИ“	18.07.2002.
152.	Стојан	Обрадовић	„ОСНОВНИ ПРОБЛЕМИ У САВРЕМЕНОЈ ЕПИСТЕМОЛОГИЈИ ФИЗИКЕ“	17.07.2003.
153.	Ивана	Пићурић	„КОЛЕКТИВНИ ЕФЕКТИ У С+С И С+ТА ИНТЕРАКЦИЈАМА НА 4.2 АGeV/С“	27.06.2002.
154.	Љубиша	Нешић	"КОСМОЛОШКИ МОДЕЛИ У п-АДИЧНОЈ И АДЕЛИЧНОЈ КВАНТНОЈ МЕХАНИЦИ"	17.04.2002.
155.	Зорица	Јакшић	„ВИБРАЦИОНЕ ОСОБИНЕ ГЕРМАНИЈУМ ДИ– И ТРИ–ХАЛКОГЕНИДА ПОД ВИСОКИМ ПРИТИСЦИМА“	07.02.2002.
156.	Драган	Вујић	„ВИШЕСТРУКА ФАЗНОКОЊУГОВАНА ОГЛЕДАЛА И ПРОСТОРНИ СОЛИТОНИ“	29.10.2001.
157.	Ивица	Брадарић	„МАГНЕТНЕ И ЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ ПЕРОВСКИТНИХ РУТЕНАТА“	23.10.2001.
158.	Владан	Челебовић	"ФАЗНИ ДИЈАГРАМИ ЧВРСТИХ ТЕЛА ПОД ВИСОКИМ ПРИТИСКОМ"	21.09.2001.
159.	Зорана	Дохчевић-Митровић	"ЛАСЕРСКИ ИНДУКОВАНА СИНТЕЗА Si/C/N КЕРАМИЧКИХ ПРАХОВА И ЊИХОВА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА"	06.07.2001.
160.	Горан	Попарић	"ПОБУДЖИВАЊЕ ВИБРАЦИОНИХ НИВОА ВАЛЕНТНИХ И РИДБЕРГОВИХ СТАЊА МОЛЕКУЛА АЗОТА И УГЉЕН МОНОКСИДА ЕЛЕКТРОНИМА"	05.06.2001.
161.	Марија	Радмиловић-Рађеновић	„МОДЕЛОВАЊЕ НЕРАВНОТЕЖНИХ ПРАЖЊЕЊА НА НИСКИМ ПРИТИСЦИМА ПРИМЕНОМ МОНТЕ КАРЛО МЕТОДЕ“	01.06.2001.
162.	Слободан	Првановић	"ТЕОРИЈА ХИБРИДНИХ СИСТЕМА"	30.05.2001.
163.	Владимир	Павловић	"ЗАВИСНОСТ ЕЛЕКТРИЧНИХ СВОЈСТАВА ПОЛИКРИСТАЛНОГ БАРИЈУМ-ТИТАНАТА ОД ПАРАМЕТАРА СИНТЕЗЕ"	23.05.2001.
164.	Владимир	Милосављевић	"ШТАРКОВО ШИРЕЊЕ СПЕКТРАЛНИХ ЛИНИЈА АТОМСКИХ СПЕКТАРА ИНЕРТНИХ ГАСОВА"	17.05.2001.
165.	Биљана	Гаковић	„ПРОМЕНЕ НА ТАНКОСЛОЈНОЈ ТИТАНСКОЈ КЕРАМИЦИ ИЗАЗВАНЕ	11.01.2001.

			ИМПУЛСНИМ ЛАСЕРСКИМ ЗРАЧЕЊЕМ НА 10,6 $\mu\text{M}$ "	
166.	Радомир	Жикић	„Утицај типа контакта и симетрије суперпроводника уређења на Џозефсонов ефекат“	2001.
167.	Жарко	Ковачевић	"УТИЦАЈ ПРИМЕСА НА ЕЛЕКТРОНСКУ СТРУКТУРУ $\text{CuO}_2$ РАВНИ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ СУПЕРПРОВОДНИКА"	29.12.2000.
168.	Един	Суљоврујић	„РАДИЈАЦИОНА МОДИФИКАЦИЈА ФИЗИЧКИХ ОСОБИНА ПОЛИОЛЕФИНА“	26.12.2000.
169.	Драгана	Тодоровић	„ДИСТРИБУЦИЈА ПРИРОДНИХ ( $^7\text{Be}$ , $^{210}\text{Pb}$ ) И ПРОИЗВЕДЕНИХ ( $^{137}\text{Cs}$ ) РАДИОНУКЛИДА У ПРИЗЕМНОМ СЛОЈУ АТМОСФЕРЕ И СЛОБОДНО НАТАЛОЖЕНОЈ ПРАШИНИ У УРБАНИМ СРЕДИНАМА“	24.11.2000.
170.	Татјана	Вуковић	"СИМЕТРИЈЕ КАРБОНСКИХ НАНОТУБА"	23.10.2000.
171.	Мара	Вучељић	"РЕГУЛАЦИОНИ МЕТОД И ЊЕГОВА ПРИМЕНА У ДИЈАГНОСТИЦИ ПЛАЗМЕ"	20.06.2000.
172.	Иван	Белча	"УТИЦАЈ УСЛОВА АНОДИЗАЦИЈЕ НА ЛУМИНЕСЦЕНТНЕ СПЕКТРЕ АНОДНОГ ОКСИДНОГ СЛОЈА НА АЛУМИНИЈУМУ"	19.06.2000.
173.	Ивана	Хинић	„ВИБРАЦИОНА СПЕКТРОСКОПИЈА АЕРОГЕЛНИХ ОБЛИКА $\text{SiO}_2$ “	26.04.2000.
174.	Наташа	Раичевић	"ЕМИСИЈА $e^+e^-$ ПАРОВА У ИНТЕРАКЦИЈАМА Pb-Au НА 150 GeV-A ПО НУКЛЕОНУ"	26.04.2000.
175.	Невенка	Антовић	„ИСТРАЖИВАЊЕ РЕТКИХ РАСПАДА ПОЗИТРОНИЈУМА НА ВИШЕДЕТЕКТОРСКИМ ГАМА-КОИНЦИДЕНТНИМ СПЕКТРОМЕТРИМА“	24.04.2000.
176.	Глиго	Вуковић	"МЕТОДА ЗА МЕРЕЊЕ ТОПЛОТНИХ ОСОБИНА НИСКОПОРОЗНИХ КЕРАМИКА"	24.04.2000.
177.	Владимир	Ђоковић	"ПРИЛОГ АНАЛИЗИ МЕХАНИЧКИХ РЕЛАКСАЦИОНИХ ПРОЦЕСА У ПОЛИОЛЕФИНИМА"	19.11.1999.
178.	Драган	Маркушев	"МУЛТИФОТОНСКИ АПСОРПЦИОНИ И РЕЛАКСАЦИОНИ ПРОЦЕСИ МОЛЕКУЛА $\text{SF}_6$ У ПРИСУСТВУ BUFFER ГАСОВА"	17.11.1999.
179.	Златко	Вуковић	"УТИЦАЈ ЕЛЕКТРИЧНОГ ПРАЖЊЕЊА НА ФОРМИРАЊЕ ТЕЧНО-ЧВРСТИХ ПАДАВИНА ИЗ КОНВЕКТИВНИХ ОБЛАКА"	15.11.1999.
180.	Зоран	Распоповић	"СИМУЛАЦИЈЕ НЕКОНЗЕРВАТИВНОГ ТРАНСПОРТА ЕЛЕКТРОНА У УКРШТЕНИМ ЕЛЕКТРИЧНИМ И МАГНЕТСКИМ ПОЉИМА"	10.11.1999.
181.	Горан	Ђорђевић	„О р-АДИЧНОЈ И АДЕЛИЧНОЈ КВАНТНОЈ МЕХАНИЦИ“	03.11.1999.
182.	Гордана	Маловић	"МЕРЕЊА И АНАЛИЗА КОЕФИЦИЈЕНАТА ЕКСЦИТАЦИЈЕ У ИНЕРТНИМ ГАСОВИМА И МЕТАНУ"	15.09.1999.

183.	Миодраг	Митрић	"СТРУКТУРНИ ПАРАМЕТРИ И ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ ПРОСТИХ И МЕШОВИТИХ ОКСИДА РЕТКИХ ЗЕМАЉА"	12.07.1999.
184.	Душан	Арсеновић	"СПИН, СПИНОРИ И ГРУПЕ СИМЕТРИЈЕ ПОКРЕТНОГ НАЕЛЕКТРИСАНОГ РОТАТОРА"	09.07.1999.
185.	Зорица	Несторовић	"БИОФИЗИЧКЕ ИМПЛИКАЦИЈЕ ФРЕЛИХОВОГ МОДЕЛА"	09.07.1999.
186.	Милош	Вићић	"РЕЗОНАНТНО ПОБУДЛИВАЊЕ ВИБРАЦИОНИХ НИВОА ДВОАТОМСКИХ И ВИШЕАТОМСКИХ МОЛЕКУЛА ЕЛЕКТРОНИМА НИСКИХ ЕНЕРГИЈА"	08.07.1999.
187.	Бранимир	Благојевић	„ШИРЕЊЕ И ПОМЕРАЈ АНАЛОГНИХ СПЕКТРАЛНИХ ЛИНИЈА ЈОНА У ПЛАЗМИ ДУЖ ИЗОЕЛЕКТРОНСКИХ НИЗОВА“	06.07.1999.
188.	Иванка	Божовић-Јелисавчић	"МЕРЕЊЕ СЕМИЛЕПТОНСКИХ ОДНОСА ГРАНАЊА $BR(b \rightarrow l)$ И $BR(b \rightarrow c \rightarrow l)$ У РЕФЕРЕНТНОМ СИСТЕМУ Б КВАРКА НА ДЕТЕКТОРУ DELPHI"	06.07.1999.
189.	Радмила	Панајотовић	"РАСЕЈАЊЕ ЕЛЕКТРОНА СРЕДЊИХ ЕНЕРГИЈА НА АТОМИМА IIB ГРУПЕ"	06.07.1999.
190.	Милан	Лалић	„ПРОРАЧУН ТЕНЗОРА ГРАДИЈЕНТА ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА У КРИСТАЛНИМ МАТЕРИЈАЛИМА“	10.06.1999.
191.	Весна	Прокић	"ОСОБИНЕ СУПЕРРЕШЕТКЕ СУПЕРПРОВОДНИК-ФЕРОМАГНЕТ"	27.05.1999.
192.	Жељко	Шљиванчанин	„ЗОНСКИ ПРОРАЧУНИ МАГНЕТНОГ МОМЕНТА НА ПОВРШИНАМА, ВРЛО ТАНКИМ ФИЛМОВИМА И ИНТЕРФАЗАМА ПРЕЛАЗНИХ МЕТАЛА“	03.02.1999.
193.	Јован	Пузовић	“ДОПРИНОС КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА ФОНСКОМ СПЕКТРУ У ВИСОКОРЕЗОЛУЦИОНОЈ ГАМА СПЕКТРОМЕТРИЈИ”	29.12.1998.
194.	Бошко	Иванишевић	„УГАОНЕ И МАСЕНЕ РАСПОДЕЛЕ ФИСИОНИХ ФРАГМЕНАТА“	05.11.1998.
195.	Зоран	Љубоје	“НУМЕРИЧКИ ХАОС У ФОТОРЕФРАКТИВНОЈ ОПТИЦИ”	23.10.1998.
196.	Зоран	Милошевић	«СТУДИЈА ЗАУСТАВНЕ МОЋИ И ДИСТРИБУЦИЈА ГУБИТАКА ЕНЕРГИЈЕ АЛФА ЧЕСТИЦА У РАЗНИМ СРЕДИНАМА»	26.06.1998.
197.	Братислав	Антић	„УТИЦАЈ КАТЈОНСКЕ РАСПОДЕЛЕ НА ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ МЕШОВИТИХ БИКСБИТА И СПИНЕЛА“	10.04.1998.
198.	Воја	Радовановић	„ИСПАРАВАЊЕ ЦРНИХ РУПА У МОДЕЛИМА ДВОДИМЕНЗИОНЕ ДИЛАТОНСКЕ ГРАВИТАЦИЈЕ“	19.01.1998.
199.	Владан	Кусигерски	„МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ПОЛУМАГНЕТНИХ ПОЛУПРОВОДНИКА НА БАЗИ МАНГАНА И КОБАЛТА У НЕКИМ ОКСИДИМА И СУЛФИДИМА	1998.

			IIV ГРУПЕ“	
200.	Михајло	Мудринић	„ГЛОБАЛНО СКАЛИРАЊЕ И МЕТОД МОДУЛАРНОГ ГЛАЧАЛА КОД ТИПИЧНИХ ХАМИЛТОНОВИХ ДИНАМИЧКИХ СИСТЕМА СА ДВА СТЕПЕНА СЛОБОДЕ“	1998.
201.	Драган	Костић	„ДИСИПАТИВНА ДИНАМИКА ДВОНИВОСКОГ СИСТЕМА“	1998.
202.	Љубинко	Игњатовић	„ПРИЛОГ ТЕОРИЈИ БИНАРНИХ ЈОН-АТОМСКИХ И АТОМ-АТОМСКИХ СУДАРНИХ ПРОЦЕСА“	14.11.1997.
203.	Срђан	Петровић	„КАТАСТРОФИЧНИ МОДЕЛ КРИСТАЛНЕ ДУГЕ“	10.10.1997.
204.	Горан	Шкоро	„ИСПИТИВАЊЕ МАЛОНУКЛЕОНСКИХ СИСТЕМА ПОЛАРИЗОВАНИМ И НЕПОЛАРИЗОВАНИМ СНОПОВИМА ЛАКИХ ЈЕЗГАРА“	29.09.1997.
205.	Зоран	Стојановић	„РАДИЈАЦИОНА МОДИФИКАЦИЈА ОРИЈЕНТИСАНОГ ИЗОТАКТИЧКОГ ПОЛИПРОПИЛЕНА“	12.06.1997.
206.	Небојша	Ромчевић	„АПСОРПЦИЈА И РАСЕЈАЊЕ СВЕЛОСТИ НА ПРИМЕСНИМ НИВОИМА КОД ДОПИРАНИХ ОЛОВОТЕЛУРИДНИХ ПОЛУПРОВОДНИКА“	16.05.1997.
207.	Светлан	Бзенић	“МОНТЕ ЦАРЛО СИМУЛАЦИЈА НЕРАВНОТЕЖНОГ И НЕЛОКАЛНОГ ТРАНСПОРТА ЕЛЕКТОНА У РАДИОФРЕКВЕНТНИМ ГАСНИМ ПРАЖЊЕЊИМА”	04.04.1997.
208.	Слободан	Девић	“ФОНОНИ И МАГНОНИ У БАКАР-МЕТАГЕРМАНАТУ (CuGeO <sub>3</sub> )”	01.04.1997.
209.	Милан	Рајковић	„ПРОСТОРНО ВРЕМЕНСКИ ХАОС У ПРОШИРЕНИМ ФИЗИЧКИМ И БИОЛОШКИМ СИСТЕМИМА“	27.02.1997.
210.	Дејан	Тимотијевић	„ПРОСТОРНОВРЕМЕНСКИ ЕФЕКТИ У ФОТОРЕФРАКТИВНИМ КРИСТАЛИМА“	13.11.1996.
211.	Андра	Влахов	“ТЕОРИЈСКО И ЕКСПРЕИМЕНТАЛНО ПРОУЧАВАЊЕ ФОРМИРАЊА АЕРОСОЛНОГ ОБЛАКА УДАРНИМ ТАЛАСОМ”	13.11.1996.
212.	Слободан	Врховац	"ТЕОРИЈА ТРАНСПОРТА АНЕЛЕКТРИСАНИХ ЧЕСТИЦА У СМЕШАМА НЕУТРАЛНИХ ГАСОВА УЗ ПРИСУСТВО РЕАКТИВНИХ СУДАРА"	04.11.1996.
213.	Миливој	Гаврилов	“УПОРЕДНИ ТЕСТОВИ ПОЛУ-ЛАГРАНЖЕВСКИХ И ОЛЛЕРОВСКИХ МЕТОДА ЗА НУМЕРИЧКО РЕШАВАЊЕ ЈЕДНАЧИНА ЗА ПЛИТКУ ВОДУ”	12.10.1996.
214.	Љупчо	Хаџиевски	„СТАБИЛНОСТ И КОЛАПС ЛАНГМУИР-ОВИХ СОЛИТОНА У ТУРБУЛЕНТНОЈ ПЛАЗМИ“	07.10.1996.
215.	Борко	Вујичић	“МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРСКИХ СУПЕРПРОВОДНИКА”	12.07.1996.
216.	Драган	Топрек	„АКСИЈАЛНА ИНЈЕКЦИЈА И ЕЛЕКТРОДЕ ЦЕНТРАЛНОГ РЕГИОНА ЦИКЛОТРОНА ВИНЦУ“	09.07.1996.

217.	Дејан	Јанц	“ПОБОЉШАЊЕ ПАРАМЕТРИЗАЦИЈЕ МИКОРФИЗИЧКИХ ПРОЦЕСА У МОДЕЛИМА КОНВЕКТИВНИХ ОБЛАКА УВОЂЕЊЕМ ХРГИАН-МАЗИНОВЕ РАСПОДЕЛЕ”	02.07.1996.
218.	Јасмина	Текић	„РЕЛАКСАЦИЈА СОЛИТОНА У КОМПРЕСИБИЛНИМ КВАЗИ-ЈЕДНОДИМЕНЗИОНАЛНИМ МАГНЕТИЦИМА“	27.06.1996.
219.	Милан	Петровић	„ФОТОРЕФРАКТИВНА ОПТИЧКА КОЛА“	27.05.1996.
220.	Златко	Ракочевић	„ИСПИТИВАЊЕ МЕХАНИЗАМА НУКЛЕАЦИЈЕ И РАСТА ТАНКИХ СЛОЈЕВА МЕТОДОМ СКАНИРАЈУЋЕ ТУНЕЛИНГ МИКРОСКОПИЈЕ“	20.05.1996.
221.	Мирјана	Румл	„ПАРАМЕТРИЗАЦИЈА РАЗМЕНЕ ТОПЛОТЕ, ВЛАГЕ И КОЛИЧИНЕ КРЕТАЊА ИЗМЕЂУ ТЛА СА ВЕГЕТАЦИЈОМ И ГРАНИЧНОГ СЛОЈА АТМОСФЕРЕ“	20.05.1996.
222.	Зоран	Ђурић	„ПРИЛОГ ПРОУЧАВАЊУ КИНЕТИКЕ НЕРАВНОТЕЖНЕ ПЛАЗМЕ СА УЧЕШЋЕМ АТОМСКИХ ПРОЦЕСА“	25.01.1996.
223.	Срећко	Војводић	“КВАНТНА ТЕОРИЈА ФОРМИРАЊА РИДБЕРГОВИХ СТАЊА ВИШЕСТРУКИХ ОНА ПРИ НИХОВОЈ ИНТЕРАКЦИЈИ СА ЧВРСТИМ ПОВРШИНАМА”	11.01.1996.
224.	Татјана	Вукашинац	“СИМЕТРИЈЕ И КОВАРИЈАНТНА КВАНТИЗАЦИЈА ТЕОРИЈЕ ГРАВИТАЦИЈЕ”	23.11.1995.
225.	Денис	Салихагић	„НЕЕЛАСТИЧНЕ (D, C) + (C, Ta) ИНТЕРАКЦИЈЕ НА 4,2 GeV/C ПО НУКЛЕОНУ И ТЕРМОДИНАМИЧКИ МОДЕЛИ“	12.07.1995.
226.	Зоран	Мијатовић	"УТИЦАЈ ДИНАМИКЕ ЈОНА НА ОБЛИК И ПОМЕРАЈ СПЕКТРАЛНИХ ЛИНИЈА АТОМСКОГ ХЕЛИЈУМА, УГЉЕНИКА И КИСЕОНИКА У ПЛАЗМИ"	14.06.1995.
227.	Владимир	Матић	„ОДРЕЂИВАЊЕ РАСПОДЕЛЕ КИСЕОНИКОВИХ АТОМА МЕТОДОМ ВАРИЈАЦИЈЕ КЛАСТЕРА ИЗИНГОВОГ ТИПА У МАТЕРИЈАЛУ $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ “	26.05.1995.
228.	Ана	Солднер-Ремболд	„ФЛУКТУАЦИЈЕ И МУЛТИФРАКТАЛНЕ СТРУКТУРЕ У РАСПОДЕЛИ ХАДРОНА НАСТАЛИХ У ДУБОКО НЕЕЛАСТИЧНИМ МИОН-НУКЛЕОН ИНТЕРАКЦИЈАМА ПРИ ЕНЕРГИЈИ ОД 280 GeV“	25.04.1995.
229.	Братислав	Јовановић	„СТВАРАЊЕ КВАЗИСТАЦИОНАРНИХ МАГНЕТНИХ ПОЉА И ДРУГОГ ХАРМОНИКА У МАГНЕТОАКТИВНОЈ ПЛАЗМИ ПОД ДЕЈСТВОМ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИХ ТАЛАСА“	18.04.1995.
230.	Зоран	Радовић	„ПЕРИОДИЧНО-НЕХОМОГЕНИ СУПЕРПРОВОДНИЦИ“	02.03.1995.
231.	Предраг	Мирановић	„МАГНЕТНО-ЕЛАСТИЧКИ ЕФЕКТИ У АНИЗОТРОПНИМ	1995.

			СУПЕРПРОВОДНИЦИМА“	
232.	Војислав	Спасојевић	„МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ПОЛУМАГНЕТНИХ ПОЛУПРОВОДНИКА ТИПА ДВОЈНИХ СУЛФИДА МАНГАНА И ЕЛЕМЕНАТА ИИБ ГРУПЕ“	30.12.1994.
233.	Иванка	Милошевић	„НУМЕРИЧКО КОРИШЋЕЊЕ ЛИНИЈСКИХ ГРУПА ПРИ ОДРЕЂИВАЊУ ИНВАРИЈАНТНИХ ПОТЕНЦИЈАЛА И НОРМАЛНИХ МОДА“	14.11.1994.
234.	Мома	Јовановић	„НЕЛИНЕАРНА ТЕОРИЈА РАМАНОВОГ РАСЕЈАЊА У ПЛАЗМИ“	19.10.1994.
235.	Иван	Манчев	„ДВОСТРУКИ ЕЛЕКТРОНСКИ ПРЕЛАЗИ У ЈОН-АТОМСКИМ СУДАРИМА НА СРЕДЊИМ И ВИСОКИМ ЕНЕРГИЈАМА“	12.08.1994.
236.	Видосав	Марковић	„КИНЕТИКА АКТИВИРАНИХ МОЛЕКУЛА АЗОТА ПОСЛЕ ПРЕКИДА ЕЛЕКТРИЧНОГ ПРАЖЊЕЊА“	24.03.1994.
237.	Драган	Гајић	“КИНЕТИЧКА ТЕОРИЈА ЕКСЦИТАЦИЈЕ ПОТЕНЦИЈАЛНИХ ЈОНО-ЦИКЛОТРОНСКИХ И ЈОН-ЈОНСКИХ ХИБРИДНИХ НЕСТАБИЛНОСТИ У СЛАБО ЈОНИЗОВАНОЈ ПЛАЗМИ СА ЕЛЕКТРИЧНОМ СТРУЈОМ КОЛИНЕАРНОМ МАГНЕТНОМ ПОЉУ”	21.03.1994.
238.	Иван	Живић	„ИСТРАЖИВАЊЕ КРИТИЧНОГ ПОНАШАЊА САМОНЕПРЕСЕЦАЈУЋИХ СЛУЧАЈНИХ ШЕТЊИ НА ФРАКТАЛИМА МЕТОДОМ МОНТЕ КАРЛО РЕНОРМАЛИЗАЦИОНЕ ГРУПЕ“	14.03.1994.
239.	Душка	Поповић	„НЕКЕ НОВЕ ОСОБИНЕ ПОМАКНУТИХ И СТИСНУТИХ СТАЊА“	1994.
240.	Јово	Врањеш	“НЕЛИНЕАРНИ ДРИФТНИ ТАЛАСИ У МАГНЕТСКИ КОНФИНИРАНОЈ ФУЗИОНОЈ ПЛАЗМИ”	18.10.1993.
241.	Јорге	Махеџа Гомез	„РОТИРАЈУЋИ ДВОЕЛЕКТРОНСКИ АТОМ У СТАТИЧКОМ ЕЛЕКТРИЧНОМ И МАГНЕТНОМ ПОЉУ - КЛАСИЧНИ ТРЕТМАН“	12.10.1993.
242.	Нилс	Даларссон	“СТУДИЈЕ КИРАЛНИХ КВАНТНИХ БАРИОНА”	10.10.1993.
243.	Мићо	Ђурђевић	„АЛГЕБАРСКО-ГЕОМЕТРИЈСКА КОНСТРУКЦИЈА СУБКВАНТНИХ ТЕОРИЈА“	24.06.1993.
244.	Славољуб	Мијовић	„ПРОУЧАВАЊЕ ФИЗИЧКИХ ПРОЦЕСА У ПОЗИТИВНОМ СТУБУ ЕЛЕКТРИЧНОГ ПРАЖЊЕЊА У ВОДОНИКУ И СМЕШИ He-H <sub>2</sub> “	23.06. 1993.
245.	Зоран	Поповић	„ПРОРАЧУН ЕЛЕКТРОНСКЕ СТРУКТУРЕ СЛОЖЕНИХ ЈЕДИЊЕЊА ПОМОЋУ LMTO МЕТОДА“	25.05.1993.
246.	Слободан	Зековић	„ПРИМЕНА ЈЕДНОСТАВНОГ МОДЕЛНОГ ЛОКАЛНОГ ПСЕУДОПОТЕНЦИЈАЛА НА ИЗРАЧУНАВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОГ ОТПОРА, ЕЛЕКТРОНСКЕ ЗОНСКЕ СТРУКТУРЕ И ОСЦИЛАЦИЈА РЕШЕТКЕ НЕКИХ МЕТАЛА И ПОЛУПРОВОДНИКА“	23.04.1993.
247.	Радош	Гајић	“ФОНОНСКИ СПЕКТРИ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРСКИХ	13.03.1993.

			СУПЕРПРОВОДНИХ ОКСИДА ТИПА: $YBa_2(Cu_{1-x}Mx)_3O_7$ ДОПИРАНИХ МАГНЕТСКИМ И НЕМАГНЕТСКИМ ПРИМЕСАМА (M=Zn, Ni)	
248.	Александар	Зарић	„ИСТРАЖИВАЊЕ СУПЕРТЕШКИХ ЕЛЕМЕНАТА У ГЕОЛОШКИМ УЗОРЦИМА“	12.03.1993.
249.	Сунчица	Елезовић-Хаџић	„КРИТИЧНЕ ОСОБИНЕ ЈЕДНЕ КЛАСЕ СЛУЧАЈНИХ КРЕТАЊА НА ДЕТЕРМИНИСТИЧКИМ ФРАКТАЛИМА“	08.02.1993.
250.	Ненад	Симоновић	„АСИНХРОНИ МОДЕЛ ХЕЛИЈУМА - СЕМИКЛАСИЧНА ТЕОРИЈА“	26.01.1993.
251.	Nils	Dalarsson	„СТУДИЈА КИРАЛНИХ КВАНТНИХ БАРИОНА“	1993.
252.	Драгутин	Ђорђевић	„КОНТИНУИРАНИ СПЕКТРИ НЕИДЕАЛНЕ ПЛАЗМЕ“	16.06.1992.
253.	Дубравко	Родић	„СТРУКТУРНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ ПРОСТИХ И МЕШОВИТИХ ГРАНАТА РЕТКИХ ЗЕМАЉА“	31.03.1992.
254.	Срђан	Буквић	“ПРОУЧАВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОГ ПРАЖЊЕЊА У ШУПЉОЈ КАТОДИ”	21.02.1992.
255.	Најдан	Алексић	“ТЕОРИЈА НЕЛИНЕАРНИХ ВОСОКО ФРЕКВЕНТНИХ ТАЛАСА У ПОЛУОГРАНИЧЕНОЈ ПЛАЗМИ”	11.11.1991.
256.	Марко	Ледвиј	„ЕФЕКТИ БЛИЗИНЕ У СЛОЈЕВИТИМ СУПЕРПРОВОДНИМ СТРУКТУРАМА“	24.09.1991.
257.	Борко	Стошић	„ОДРЕЂИВАЊЕ ТЕРМОДИНАМИЧКИХ ОСОБИНА ИСИНГ-ОВОГ МОДЕЛА У ПОЉУ НА ОСНОВУ ИЗРАЧУНАВАЊА ФУНКЦИЈА ГУСТИНА СТАЊА“	19.09.1991.
258.	Јаблан	Дојчиловић	“ТЕМПЕРАТУРСКА ЗАВИСНОСТ ДИЕЛЕКТРИЧНИХ ОСОБИНА ПОЛАРНИХ ДИЕЛЕКТРИКА”	09.09.1991.
259.	Лазар	Лазић	„НУМЕРИЧКЕ ПРОГНОЗЕ ТРОПСКИХ ЦИКЛОНА КОРИШЋЕЊЕМ UV/NМС ЕТА МОДЕЛА“	05.07.1991.
260.	Весна	Брујић-Окретић	“ПРОСТИРАЊЕ МАГНЕТОХИДРОДИНАМИЧКИХ ПОВРШИНСКИХ ТАЛАСА ПРОИЗВОЉНЕ АМПЛИТУДЕ У НЕХОМОГЕНИМ СРЕДИНАМА”	27.06.1991.
261.	Властимир	Златић	„МЕЂУСОБНИ УТИЦАЈ ДВА ЕЛЕКТРИЧНА ПРАЖЊЕЊА У СУМПОРХЕКСАФЛУОРИДУ“	01.03.1991.
262.	Мијат	Милосављевић	„ШТАРКОВО ПОМЕРАЊЕ НЕКИХ СПЕКТРАЛНИХ ЛИНИЈА ВИШЕСТРУКО ЈОНИЗОВАНИХ АТОМА С, N, O, AR, BR У ПЛАЗМИ“	1991.
263.	Радмила	Костић	„ВИБРАЦИОНА СПЕКТРОСКОПИЈА ПРОВОДНИХ ПОЛИМЕРА И ПОЛИАНИМИНА“	1991.
264.	Жељко	Пржуљ	„Утицај квантних флукуација решетке на особине мултивибронских солитона у молекулским ланцима“	

Природно-математички факултет Универзитета у Београду – Одсек физика и метеорологија

Р. бр.	Име	Презиме	Назив дисертације	Датум одбране
265.	Дане	Чубрић	„Нееластични судари електрона ниских енергија са молекулом hbr“	13.07.1990.
266.	Милун	Раковић	„Високопобуђени атомски системи у спољним пољима“	09.07.1990.
267.	Бранислав	Јованић	„Испитивање природе луминесцентних центара танких оксидних филмова добијених анодизацијом алуминијума“	22.06.1990.
268.	Дејан	Пантелић	„Примена томографије за просторну дијагностику транспарентних објеката и плазме“	23.02.1990.
269.	Дејан	Милошевић	„Атомски процеси у јаком ласерском пољу“	1990.
270.	Татјана	Михаћ	„Ласерско распршивање танких слојева Ti“	1990.
271.	Мирјана	Тасић	„Испитивање дисоцијативних ексцитационих процеса у молекулима сударом електрона“	12.10.1989.
272.	Стевица	Ђуровић	„Штарково ширење и померање спектралних линија неутралних халогених елемената у плазми стабилисаног електричног лука“	13.09.1989.
273.	Оливера	Лабат	„Регуларности штарковог ширења спектралних линија јона хомологне групе халогених елемената“	07.06.1989.
274.	Душан	Филиповић	„Еластично и нееластично расејање електрона на атомима криптона и ксенона“	23.05.1989.
275.	Миливој	Ђук	„Законитости Штарковог ширења и померања спектралних линија у плазми унутар сличних спектра атома и јона“	26.04.1989.
276.	Мирослава	Ункашевић	„Површински алbedo система биљни покривач-тло и његов утицај на приземну температуру“	03.03.1989.
277.	Зоран	Ивић	„Динамика и транспортне особине солитона у једнодимензионалним молекуларним кристалима у контакту са термостатом“	25.01.1989.
278.	Душан	Коледин	„Израчунавање закона прага за процесе расејања позитрона и електрона на јонима“	1989.
279.	Мићо	Митровић	„Дисперзија брзина раста малих кристала рашелске соли у правцу	1989.

			{010} присуству и одсуству магнетног поља“	
280.	Дејан	Пантелић	„Примена термографије за просторну дијагностику транспарентних објеката и плазме“	1989.
281.	Марио	Боне	“Коосцилација вирског мора под утицајем атмосфере и морских мена у јадрану”	09.12.1988.
282.	Драгољуб	Весић	“Могућности гама-спектрометријског одређивања урана, торијума и калијума у геолошки дефинисаним узорцима”	08.12.1988.
283.	Александар	Срећковић	„Испитивање штарковог ширења и померања јонских спектралних линија у плазми“	07.09.1988.
284.	Гордана	Билалбеговић	“Критичне појаве на слоју регуларних и случајних дефеката у тродимензионим моделима са $z/2$ симетријом”	06.09.1988.
285.	Светлана	Вучић	“Еластично расејање и јонизација при сударима брзих електрона и позитрона са атомима водоника и хелијума у метастабилним стањима”	23.05.1988.
286.	Милан	Хоџић	„Дуги тежински валови узроковани циклонима и слободне заљевске осцилације на јадрану“	06.05.1988.
287.	Надежда	Новаковић	„Израчунавање електропроводности плазме у смеси инертних гасова и алкалних пара на високим притисцима“	21.03.1988.
288.	Миодраг	Ранчић	„Адвективна шема четвртог реда тачности која врши исправну нелинеарну каскаду енергије на полу-размакнутој мрежи“	22.01.1988.
289.	Братислав	Маринковић	„Еластично и нееластично расејање електрона на атомима метала“	1988.
290.	Ненад	Алексић	“Анализа Халетт-Моссопове мултипликације у облацима вертикалног развоја”	11.12.1987.
291.	Леонардо	Голубовић	“Транслациони и оријентациони поредак у системима са модулисаним структурама”	29.09.1987.
292.	Милован	Василић	„Локалне симетрије у Поенкаревој градиентској теорији гравитације“	03.08.1987.
293.	Вида	Жигман	„Испитивање утицаја нееластичних судара на сопствене осцилације слабо јонизоване плазме у спољашњем електричном пољу“	02.07.1987.
294.	Валерија	Бачвански	„Еластични и нееластични сударни процеси $H_2$ -Ne на термалним енергијама“	27.11.1986.
295.	Јелена	Крстић	„Тражене интеракције тау неутрина у експерименту са депонованим снопом“	03.07.1986.

296.	Душан	Манасијевић	„Спински системи са површинама, дефектима и интерфазама“	01.07.1986.
297.	Јелица	Вукићевић	„Проучавање зрачења импулсне плазме неких инертних гасова и водоника у фази распада“	26.06.1986.
298.	Младен	Павичић	„Алгебарско-логичка структура квантно-механичких интерпретација“	22.04.1986.
299.	Владимир	Златаров	„Угловна расподела неутрона емитованих у процесу захвата поларизованог м-мезона на језгру $^{40}\text{Co}$ “	11.03.1986.
300.	Момир	Милосављевић	„Проучавање процеса образовања епитаксијалних танких слојева силицијума“	07.03.1986.
301.	Миодраг	Манасијевић	„Истраживање електричне квадруполне интеракције методом временски диференцираних пертурбованих угаоних корелација гама зрачења пробе 181, T <sup>A</sup> “	27.12.1985.
302.	Павле	Васић	„Проучавање кристалних структура и диелектричних особина неких кристалних фосфата“	11.12.1985.
303.	Драгослав	Ђирић	„Селективни захват електрона при сударима вишеструко наелектрисаних јона ниских енергија са атомима и молекулима водоника“	06.11.1985.
304.	Петар	Аџић	„Истраживања продукције брзих неутрона на малим циклонима за примену у нуклеарној физици и медицини“	21.10.1985.
305.	Бранислав	Чабрић	„Оптичке особине молекуларног лонца са тачкастим дефектима“	26.09.1985.
306.	Негосава	Павловић	„Студија карактеристика непотенцијалних јоноциклотронских таласа у колизионој плазми на основу моделног колизионог интеграла БГК у неизотермичкој апроксимацији“	24.06.1985.
307.	Гаврило	Вуковић	„Испитивање васпитно образовних ефеката интензивне примене експеримената са политехничким садржајем у настави физике основне школе“	30.05.1985.
308.	Радољуб	Ристић	„Проучавање дисперзије брзине раста {100} пљосни амонијумдихидроген фосфат кристала“	12.04.1985.
309.	Невена	Петровић	„Неке карактеристике локалног времена као одраз стања атмосфере изнад Југославије“	12.04.1985.
310.	Лазар	Новаковић	„Магнетне особине и магнетни фазни прелази Cr(III) i Fe (III) оксида“	06.07.1984.
311.	Александар	Жикић	„Управљање физичким процесима у системима са расподељеним параметрима“	27.06.1984.

312.	Јован	Вуковић	„Радиоаутографија биолошких узорака помоћу чврстих детектора трагова наелектрисаних честица“	11.06.1984.
313.	Илија	Савић	„Месбауерова спектроскопија критичког понашања антиферромагнетика $RbF6F4$ и $KFeF4$ “	20.04.1984.
314.	Драгослав	Машовић	„Примена теорије псевдопотенцијала за израчунавање електронске зонске структуре и густина стања неких метала и полупроводника“	30.03.1984.
315.	Божидар	Вујичић	„Спектроскопска студија лим. са забрањеним поли. у лалсерски произведеној плазми хелијума“	20.03.1984.
316.	Небојша	Љепојевић	„Кинетичка анализа популација атомских нивоа у нестационарној плазми пертурбованог тињавог пражњења у хелијуму“	15.03.1984.
317.	Душан	Јовановић	„Ефекти нелинеарних струја у интеракцији високофреквентних електромагнетних таласа с плазмом“	27.02.1984.
318.	Миодраг	Цветковић	„Проучавање физичких карактеристика полимерних синтетичких и вунених влакана“	26.01.1984.
319.	Стеван	Ђениже	„Прилог изучавању популације енергијских нивоа атома инертних гасова у пертурбованом тињавом пражњењу“	19.01.1984.
320.	Драган	Хајдуковић	„Одређивање критичких тачака Потсових модела“	22.06.1983.
321.	Драгутин	Михаиловић	„Грешка у сили градијента притиска у сигма координатном систему и једна могућност за њено смањивање“	22.06.1983.
322.	Игњат	Николић	„Канонска структура калибрационо-инваријантних теорија гравитације базираних на Поанкаревој групи“	31.05.1983.
323.	Мирослав	Гачић	„Дугопериодичне осцилације у струјном пољу у Јадрану“	30.05.1983.
324.	Бранислав	Јеленковић	„Испитивање структуре атома и механизма њиховог побуђивања при пролазу високо енергијског јонског снопа кроз фолију“	28.04.1983.
325.	Bashir Ahmed	Rathore	„Study of stark widthy and shifts of some spectral lines of $Nel$ , $Sil$ , $Sill$ , $CrII$ , $Col$ , $Nil$ , $Cul$ , $ZNI$ , $Pdl$ , $AGI$ , $InI$ , $InII$ and $Hgl$ in plasmas“	15.12.1982.
326.	Игор	Левстек	„Динамика молекуларних кристала са водоничним везама“	09.12.1982.
327.	Војин	Стефанчић	„Проучавање динамике побуђених стања полиена методом ултрабрзе спектроскопије“	12.07.1982.
328.	Дејан	Раковић	„Вибрациона спектроскопија и структура проводних полимера“	09.07.1982.
329.	Небојша	Нешковић	„Расејање под малим углом нискоенергетских алкалних јона на металним површинама покривеним алкалним атомима“	03.07.1982.
330.	Бранислав	Саздовић	„Испитивање коначне квантне електродинамике“	02.07.1982.

331.	Љубиша	Зековић	„Испитивање особина анодних оксидних слојева на алуминијуму луминисцентном методом“	29.06.1982.
332.	Љиљана	Симић	„Нееластичне интеракције П-мезона и протона с језгрима у интервалу импулса (4-40) GeV/c“	23.06.1982.
333.	Слободан	Ничковић	„Конструкција и провера шеме за хоризонталну адвенцију на сфери уз одржавање интегралних особина на Е мрежи“	23.06.1982.
334.	Игор	Ивановић	„Информациони садржаји одређивања и предикције стања квантних система“	21.06.1982.
335.	Јелена	Божин	„Изучавање нееластичних сударних процеса у експериментима са ројем електрона“	31.05.1982.
336.	Илија	Лакићевић	„Регуларности и систематски трендови Штаркових параметара спектралних линија у плазми“	23.03.1982.
337.	Бранка	Бабић	„Магнетне особине гвожђа у легурама Cr-Fe“	03.03.1982.
338.	Милан	Дамњановић	„Магнетне линијске групе и примена линијских група на фазне прелазе“	12.01.1982.
339.	Дивко	Ђирић	„Нуклеарне реакције са трицијумским снопом до 1300 keV-а на изотопима $^{10}\text{B}$ , $^{11}\text{B}$ и $^{16}\text{O}$ “	22.12.1981.
340.	Илија	Терзић	„Интеракција јона алкалних метала ниских енергија са атомски чистом површином чврсте фазе“	25.06.1981.
341.	Таско	Грозданов	„Процеси измене наелектрисања при сударима вишеструконаелектрисаних јона и атома“	07.05.1981.
342.	Анатолиј	Михајлов	„Радијациони и резонантни нерационални процеси при спорим сударима атома са јонима и Ридберговим атомима“	06.05.1981.
343.	Босиљка	Тадић	„Фазни прелази у неуређеним магнетним системима и спинским стаклима“	26.12.1980.
344.	Наташа	Недељковић	„Двоелектронски процеси при интеракцији атомске честице са површином метала“	26.11.1980.
345.	Даница	Попов	„Температурска зависност магнетних и структурних особина легуре Mn 1.11Al 0.89“	02.07.1980.
346.	Драгица	Палигорић	„Изучавање радиолуминисцентних процеса код течних сцинтилатора са циклохексаном као растварачем“	30.06.1980.
347.	Милош	Вујовић	„Примена атануационог метода у испитивању судара метастабилних атомских честица“	27.06.1980.
348.	Стеван	Јокић	„Фисија тешких језгара изазвана протонима од 200 и 300 geV“	19.06.1980.

349.	Милена	Напијало	„Оптички спектри јона прелазних 3 д метала у кристалима комплексних једињења“	24.11.1979.
350.	Нада	Прегер	„Временске карактеристике распада атомских, вибрационих и ротационих нивоа двоатомских молекула“	20.11.1979.
351.	Слободан	Бацковић	„Интеракција $\pi$ мезона импулса 40 GeV/c са језгром угљеника $^{12}\text{C}$ “	05.06.1979.
352.	Азра	Хајдур	„Типови спаривања у суперпрод.и суперфлуидним системима“	30.05.1979.
353.	Снежана	Дрндаревић	„Анализа рУКр3 распада K+мезона у фото-нуклеарној емулзији“	29.05.1979.
354.	Душан	Костоски	„Природа термичких и радијационих дефеката у германијуму“	18.05.1979.
355.	Драгољуб	Белић	„Енергетска и угаона анализа негативних јона из процеса дисоцијативног захвата електрона на троатомским и побуђеним двоатомским молекулима. Поларна дисоцијација“	19.01.1979.
356.	Оливера	Јовичић	„Прилог проучавању вибрација причвршћених резонантних плоча холографском интерферометријом“	24.11.1978.
357.	Душан	Новковић	„Јонизационе коморе са шупљином за апсолутна мерења експозиција и апсорбованих доза X и $\gamma$ зрачења 0,01 – 3 MeV“	24.11.1978.
358.	Милан	Димитријевић	„Утицај потенцијала дугог домета на Штарково ширење спектралних линија плазме“	03.11.1978.
359.	Јозо	Јурета	„Електронска спектроскопија прагова за побуђивање атома и молекула“	24.10.1978.
360.	Милорад	Давидовић	„Истраживање статичких и динмичких особина течног олова расејања неутрона“	04.09.1978.
361.	Муневера	Хаџишеховић	„Расподела изотопа лаких елемената у природним водама и њихово мерење“	29.06.1978.
362.	Млађен	Ђурић	„Моделирање термодинамичких и динамичких процеса везаних за развој кумулусних облака“	29.05.1978.
363.	Мита	Секулић	„Термолуминесценција неких југословенских барита“	14.03.1978.
364.	Миодраг	Кулић	„Транспортне особине нехомогених суперпроводника“	10.03.1978.
365.	Гордана	Давидовић-Ристовски	„Хибридизација оптичких и спинских побуђења у феромагнетним материјалима“	04.02.1978.
366.	Владимир	Пејчев	„Електронске спектроскопије аутојонизационих нивоа атома метала“	22.11.1977.
367.	Бранко	Драговић	„Интеракције у квантној теорији Дуферин-Кеммарових и Диракових поља“	17.10.1977.

368.	Бранислав	Вујисић	„ $A^2\pi - X^2\Sigma^+$ систем $^{12}C^{18}O^+$ “	05.07.1977.
369.	Ружица	Коњевић	„Испитивање неких карактеристика течних ласера са органским бојама“	05.07.1977.
370.	Љубо	Ристовски	„Електронска побуђења у спојевима метал-метал и метал-диелектрик“	07.06.1977.
371.	Светозар	Поповић	„Транспортне особине неидеалне плазме“	28.04.1977.
372.	Момчило	Рекалић	„Испитивање конвективних процеса у периферним зонама лучне плазме“	14.12.1976.
373.	Олга	Жижих	„Халов ефекат у магентим полупроводницима“	27.10.1976.
374.	Крунослав	Суботић	„Радијативни захват тритона на изотопима литијума“	28.06.1976.
375.	Мирјана	Поповић-Божих	„Примена методе атомске друге квантизације у теорији магнетизма“	02.03.1976.
376.	Ђорђе	Бошан	„Проучавање физичких феномена приликом електричног пробоја у гасовима у цевима са металним електродама“	01.03.1976.
377.	Слободан	Стаменковић	„Динамичка теорија колективних атомских кретања у фероелектрицима са водоничном везом“	17.01.1976.
378.	Душанка	Ђокић-Ристановић	„Генерализација и примена Дигасове теорије дегенерисаних система у класичној теорији поља“	15.01.1976.
379.	Иван	Божовић	„О симетрији физичких система периодичних у једном правцу“	27.12.1975.
380.	Томислав	Петровић	„Прилог експерименталном испитивању магнетика у близини критичних тачака“	08.11.1975.
381.	Александар	Танчић	„Улога многоелектронских корелација при изучавању расејања спорих електрона на атомима“	14.10.1975.
382.	Вен	Мескел	„Експериментално испитивање топографије бомбардованих површина и утицај упадног угла јонског снопа на принос распршавања“	01.07.1975.
383.	Исток	Чадеш	„Резонантни судари електрона са молекулима“	30.06.1975.
384.	Милутин	Благојевић	„Електромагнетне ексцитације нуклеона у релативистичком кварк моделу“	29.01.1975.
385.	Kamal	Buraeil	„Механизам мултипликације и лавине од појединачних електрона у гасном пропорционалном бројачу“	08.01.1975.
386.	Слободан	Вуковић	„Теорија флукуација површинских таласа у нехомогеној плазми“	23.11.1974.
387.	Виктор	Димиц	„Истраживање неких кондензованих система методом неутронског расејања“	16.10.1974.

388.	Филип	Вукајловић	„Спин-фонон интеракција у анхармонијском феромагнетном кристалу“	13.09.1974.
389.	Даница	Цвејановић	„Мерење средњег времена живота побуђених стања атома и молкула методом електрон-фотон коинциденције“	12.09.1974.
390.	Слободан	Цвејановић	„Процеси у близини прагова за нееластично расејање електрона на атомима и молекулима“	20.08.1974.
391.	Светислав	Костић	„Бета спектрометрија фисионих продуката применом полупроводничких детектора“	15.07.1974.
392.	Abdul	Haі Nazifi	„Истраживање структуре непарно-непарних атомских језгара у области ретких земаља методом спектроскопије гама зрака из захвата термалних неутрона“	25.06.1974.
393.	Драгутин	Лаловић	„Релација неодређености енергије – време и СР неинваријантности“	24.06.1974.
394.	Владимир	Чадеж	„Анализа локалних нестабилности у астрофизичким тороидалним магнетним пољима“	12.06.1974.
395.	Abdul	Waheed	„Апсорпција К-мезона од 1.5 GeV/c на лаганим језгрима нуклеарне емулзије“	25.09.1973.
396.	Стеван	Такач	„Метода пертурбације за експериментално одређивање просторне расподеле неутрона у ћелији нуклеарног реактора“	11.06.1973.
397.	Миодраг	Алексић	„Нискоенергетске нуклеарне реакције $^3\text{He}$ на $^6\text{Li}$ “	16.05.1973.
398.	Драгомир	Крпић	„Пенетрациони ефект у процесу интерне конверзије M1 мултипола“	14.05.1973.
399.	Иван	Аничин	„Потпунија интерпретација теорије 1-п ангуларних корелација са променом на мерења у $^{124}\text{Te}$ “	26.02.1973.
400.	Ненад	Ђорђевић	„Хомогеност дугогодишњих низова годишњих количина падавина и средњих годишњих температура у Југославији“	17.02.1973.
401.	Живојин	Тодоровић	„Производња страних честица и енергетских језгара А3 хиперфрагментом изазвана К-мезонима од 1.5 BeC/c“	26.12.1972.
402.	Вуја	Миљевић	„Интензивно гасно пражњење у укрштеном електричном и магнетном пољу“	26.12.1972.
403.	Јелена	Јовановић-Курепа	„Испитивање структуре ексцитационих функција хелијума у близини прага“	12.07.1972.
404.	Лепосава	Вушковић	„Угаона расподела спорих електрона еластично расејаних на атомима“	23.06.1972.

405.	Јагош	Пурић	„Испитивање Штарковог ширења и померања спектралних линија неутралних атома и јона у плазми“	26.04.1972.
406.	Драгомир	Давидовић	„Енергија интеракције измене у атомским системима са слабо везаним електроном“	12.04.1972.
407.	Марко	Поповић	„Проучавање плазме у условима јакострујног импулсног пражњења под високим притиском“	10.04.1972.
408.	Илфан	Славић	„Аутоматска анализа спектра гама зрачења“	18.01.1972.
409.	Томислав	Ненадовић	„Ефекти распршивања метала енергетским јонским снопом и дифузија уграђеног гаса у кристалној решетки“	29.06.1971.
410.	Марко	Нинковић	„Спектроскопија неких гама извора и њена примена у израчунавању гама константе“	24.06.1971.
411.	Братислав	Тошић	„Нови метод за теоријску анализу анхармонијских ефеката у кристалима и његова примена у кристалооптици и квантној теорији магнетизма“	19.04.1971.
412.	Радослав	Жакула	„Анхармонијски ефекти у квантној теорији магнетизма“	05.02.1971.
413.	Нерудин	Биједић	„Таласне функције везаних стања трочестичних система“	28.12.1970.
414.	Јелена	Костић-Симоновић	„Распади и интеракције сигма хиперона у нуклеарној емулзији“	26.06.1970.
415.	Миодраг	Живановић	„Студија фероелектричног прелаза супстанци типа $\text{KH}_2\text{PO}_4$ помоћу нееластично-некохерентно расејаних термалних неутрона“	05.06.1970.
416.	Јован	Гуцић	„Мерење средњих јонизационих пресека укрштеног електронског и јонског снопа на јонима $\text{He}^+\text{N}^+\text{O}^+\text{Ag}^+$ генерираних електричним пражњењима у VF јонском извору“	26.02.1970.
417.	Смиљана	Попов	„Фрагментација језгра Ag и Вг изазвана K-мезонима $1,5 \text{ GeV}/c$ “	05.01.1970.
418.	Ђорђе	Квајић	„Кристализација леда из концентрационо прехлађене воде“	27.12.1969.
419.	Марија	Радојевић	„Однос редукованих вероватноћа гранања E2 прелаза и њихова систематика код парно-парних деформисаних језгара“	22.10.1969.
420.	Бошко	Ђирилов	„Оптималан однос сигнал-шум претпојачивача високог енергетског разлагања са транзисторима са ефектом поља“	03.04.1969.
421.	Живан	Димитријевић	„Нееластично магнетно расејање неутрона на кристалу хематита ( $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ )“	04.03.1969.
422.	Александар	Стаматовић	„Трохоидни монохроматор електрона и примена у физици бинарних судара електрона са атомима и молекулима“	04.03.1969.
423.	Богдан	Степанчић	„Ефикасни пресек и механизам реакције ${}^9\text{Be}$ ( ${}^6\text{He}$ , ${}^4\text{He}$ ) ${}^{11}\text{Be}$ “	24.01.1969.
424.	Мирјана	Богдановић	„Унутрашња конверзација електронских квадруполних прелаза“	30.12.1968.

425.	Ђорђе	Бек-Узаров	„Мерење броја распада радиоактивних изотопа методом регистрација једновремених догађаја“	31.05.1968.
426.	Ратко	Јанев	„Процеси захвата електрона у спорим атомским сударима“	22.03.1968.
427.	Божидар	Милић	„Утицај еластичних судара на лонгитудалне нестабилности слабо јонизоване плазме у јаком, константном спољашњем електричном пољу“	18.03.1968.
428.	Ђура	Крмпотић	„Одређивање честичних параметара конверзионих коефицијената и мултиполности неких прелаза у таким језгрима“	18.12.1967.
429.	Владета	Урошевић	„Испитивање елементарних процеса наелектрисања при интеракцији протона са атомима аргона“	25.04.1967.
430.	Бошко	Павловић	„Прилог проучавању радиоактивних неравнотежа у природним условима“	20.09.1966.
431.	Јован	Симић	„Гама спектроскопија реакција $S^{32}(n, \gamma) S^{33}$ и $Cl^{35}(n, \gamma) Cl^{36}$ “	27.06.1966.
432.	Риста	Степић	„L – конверзивни односи чистих E2 прелаза“	27.06.1966.
433.	Драгомир	Ђукановић	„Моћ охлађивања сувих и влажних површина у Београду“	30.12.1965.
434.	Мирјана	Вукићевић-Карабин	„Јоносферски ефекти SID и методе њихове детекције и проучавања“	29.12.1965.
435.	Жељко	Кућер	„Луминисцентне особине борних фосфора хинолиниских деривата“	17.12.1965.
436.	Анте	Кукоч	„Електрон-гама ангуларне корелација на парно-парним језгрима“	15.12.1965.
437.	Анка	Мијатовић-Коички	„Изучавање условних корелација гама зрака у магнетским једињењима неких ретких земаља“	15.12.1965.
438.	Љубомир	Ђирковић	„Конфензација продуката радиоактивног распадања торијумове еманиције на различитим аеросолима“	13.12.1965.
439.	Андреј	Хочевар	„Фенолошке фазе у зависности од времена“	08.06.1965.
440.	Војислав	Радојевић	„Ротационо $\gamma$ -вибрациона интеракција код тешких деформисаних језгара“	17.03.1965.
441.	Ђорђе	Јовић	„Студија кохерентног нееластичног расејања хладних неутрона на чврстом и течном алуминијуму“	12.03.1965.
442.	Божидар	Жижич	„Природа и дистрибуција центара осетљивости и латентне слике у кристалима AgBr нуклеарних емулзија“	30.12.1964.
443.	Владимир	Ајдачић	„Нова метода апсолутног мерења флукса неутрона у реакторима који раде на великим снагама“	28.12.1964.
444.	Бранислава	Поповић	„Интеракција тешких јона средњих енергија са чврстим телом“	24.12.1964.

445.	Димитрије	Станојевић	„ $N^{14}(d, p)N^{15}$ и $N^{14}(d, \alpha)C^{12}$ реакције на енергијама деутерона око 1 MeV“	12.09.1964.
446.	Ђорђе	Живановић	„О утицају интеракције честица на густину нивоа квантномеханичког система“	22.05.1964.
447.	Милан	Курепа	„Тотални ефикасни пресеци за интеракцију спорих електрона на неким атомима и молекулима“	26.12.1963.
448.	Лазар	Маринков	„Шема распада $Os^{192}$ , $Pt^{192}$ и $Pt^{194}$ “	06.12.1963.
449.	Вељко	Брајовић	„Фононско расејавање хладних неутрона на натријуму“	04.12.1963.
450.	Слободан	Царић	„Промена кристалних и магнетних особина оксалата двовалентног гвожђа и аналогних соли при термичкој декомпензацији“	12.04.1963.
451.	Иван	Јанић	„Луминисцентне особине неких хинолинских деривата“	05.04.1963.
452.	Силва	Ђирилов	„Поларизација протона из $C^{12}(d, p)C^{13}$ “	29.09.1962.
453.	Ђуро	Радиновић	„Термички и динамички услови стварања циклона у западном Средоземљу“	26.05.1962.
454.	Милена	Новоградски-Шкрбљак	„Кристална структура, инфрацрвени спектри и неке термодинамичке величине кадмијум индата“	14.07.1961.
455.	Боривоје	Добриловић	„Висинско струјање изнад Југославије и приземни карактеристични ветрови“	19.01.1961.
456.	Петар	Гбурчик	„Циклогенеза у Ђеновском заливу“	23.11.1960.
457.	Реља	Попић	„Хомогена теорија $(d, p)$ и $(d, n)$ реакција на ниским енергијама“	03.09.1960.
458.	Душан	Ђурић	„Израчунавање ветра интерактивном применом географске апроксимације“	27.06.1960.
459.	Велимир	Роглић	„Једна феноменолошка теорија нуклеарних сила“	29.05.1960.
460.	Федор	Месингер	„Неки доприноси теорији хидродинамичке нестабилности“	29.03.1960.
461.	Звонко	Марић	„Дисперзија светлости на атомским језгрима“	13.02.1960.
462.	Федор	Борели	„Одређивање S и P функције јачине брзим неутронима енергија 60 до 30 KeV“	05.11.1958.
463.	Јованка	Живојинов	„Одређивање ентропије испаравања“	27.06.1958.
464.	Животије	Тополац	„Флуоресценција кадмијум халогених фосфора“	24.06.1958.
465.	Илија	Ђурић	„Флуоресцентни индикатори хинолинске групе“	02.06.1958.
466.	Стеван	Коички	„Екситирана стања $Tm^{169}$ и $Tm^{171}$ “	28.03.1958.
467.	Тихомир	Новаков	„Нуклеарна спектроскопија неких изотопа у близини Pb 208“	15.03.1958.
468.	Драгица	Николић	„Јонизујуће дејство и наелектрисавање хинин сулфата“	24.10.1956.

469.	Иван	Атанасијевић	„Зрачење млечног пута на наласној дужини од 117 cm“	19.07.1956.
470.	Драгица	Кирић	„Појаве луминисценције и онизовања код неких соли кинина и његовог оптичког изомера кинидина, протумачене њиховом кристалном структуром“	30.06.1956.
471.	Мира	Јурић	„О механизму (d, p) реакције изазване деутеронима енергије 600 – 1450 KeV“	15.02.1956.
472.	Ђорђе	Мушицки	„Примена Пфафове методе на неке проблеме теоријске физике“	26.01.1956.
473.	Александар	Милојевић	„Проблем аномалне емисије позитивних честица бета минус емитера“	05.01.1956.
474.	Драгослав	Поповић	„Нуклеарне резонанције“	04.02.1955.
475.	Марко	Милосављевић	„Физичке особине ветрова у Београду“	19.05.1949.