

# Докторске дисертације које поседује Библиотека Физичког факултета од 1941. до 2017. године

## СЛОВО А

Ред. бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	АЛЕКСИЋ МИОДРАГ	Нискоенергетске нуклеарне реакције ${}^3\text{He}n\text{A}{}^6\text{Li}$	1972	1973
2.	АНИЧИН ИВАН	Потпунија интерпретација теорије 1-н ангуларних корелација са применом на мерења у ${}^{124}\text{Te}$ (2 примерка)	1972	1973
3.	АЦИЋ ПЕТАР	Истраживања продукције брзих неутрона на малим циклонима за примену у нуклеарној физици и медицини	1985	1985
4.	АЈДАЧИЋ ВЛАДИМИР	Нова метода апсолутног мерења флукса неутрона у реакторима који раде на великим снагама	1964	1964
5.	АЈАЗАЈ ХАИДИ	Истраживање једно и двопараметарских нарушавања $\text{Su.}(3)$ симетрије и $\text{Su.}(6)$ бозонском моделу	1985	
6.	АЛЕКСИЋ НЕНАД	Анализа Hallet-Mossopove мултипликације у облацима вертикалног развоја	1987	1987
7.	АЛЕКСИЋ НАЈДАН	Теорија нелинеарних високофрекветних таласа у полуограниченој плазми	1991	1991
8.	АНДРЕЕВСКА АТЕНА	Трансфер на астигматични Гаусови снопови низ Грин-филмови со неколку вида на осносиметрична нехомогеност на комплексниот индекс на прекршување (авторезиме), Скопље	1996	
9.	АНТИЋ БРАТИСЛАВ	Утицај катјонске расподеле на физичке особине мешовитих биксбита и спинела	1997	1998
10.	АРСЕНОВИЋ ДУШАН	Спин, спинори и групе симетрије покретног наелектрисаног ротатора	1999	1999
11.	АЈТИЋ ЈЕЛЕНА	Dilution of the Antarctic Ozone Hole into Southern Midlatituted	2003	
12.	АЛЕКСИЋ ЗОРАН	Development and Testing of a Trap and Laser System for Spectroscopy of Highly Charged ions	2007	
13.	АТЕИА ЕМВАРКА	Induced Dose Rate and Activation Products Medical Linear Accelerator	2008	

14.	ABOALQASIM ALQAT	Synthesis and Investigation of Structure and Magnetic Properties of Hexagonal Zirconium Manganite	2013	2013
15.	АШКРАБИЋ СОЊА	Фонони и дефектна стања у оксидним наноматеријалима	2014	2014
16.	АГАТОНОВИЋ-ЈОВИЋ ТАТЈАНА	Прецизно мерење нарушења CP симетрије у распону $B_s^0 \rightarrow J/\psi$ у ATLAS експерименту	2016	2016

## СЛОВО Б

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	БОЖОВИЋ ИВАН	О симетрији физичких система периодичних у једном правцу	1975	1975
2.	БИКИТ ИШТВАН	Улога електричних монополних прелаза у тумачењу природе побуђених стања атомског језгра	1976	
3.	БОШАН ЂОРЂЕ	Проучавање физичких феномена приликом електричног пробоја у гасовима и цевима са металним електродама	1975	1976
4.	БЛАГОЈЕВИЋ МИЛУТИН	Електромагнетна ексцитација нуклеона у релативистичком кварк моделу	1974	1975
5.	БИЈЕДИЋ НЕРУДИН	Таласне функције везаних стања трочестичних система	1970	1970
6.	BURAEI KAMAL МОНАМЕД	Multiplication Mechanism and Single Electron Avalanches in Gas proportional Counter	1974	1975
7.	БЕЛИЋ ДРАГОЉУБ	Енергетска и угаона анализа негативних јона из процеса дисоцијативног захвата електрона на троатомским и побуђеним двоатомским молекулима. Поларна дисоцијација	1978	1979
7а.	BRANA JOSIP	Diracovo i Maxwellovo поље, њихов однос и међусобна повезаност, Сарајево	1977	
8.	БАЦКОВИЋ СЛОБОДАН	Интеракција $\pi$ мезона импулса 40 GeV/c са језгром угљеника 12 C	1978	1979
9.	БОЖИН ЈЕЛЕНА	Изучавање нееластичних сударних процеса у експериментима са ројем електрона	1982	1982
10.	БАБИЋ БРАНКА	Магнетне особине гвожђа у легурама Cr-Fe	1982	1982
11.	БОГДАНОВИЋ МИРЈАНА	Унутрашња конверзија електричних квадриполарних прелаза	1968	1968
12.	БЕК УЗАРОВ Н. ЂОРЂЕ	Мерење броја распада радиоактивних изотопа методом регистрација једновремених догађаја	1968	1968
13.	БУРИЋ ИЛИЈА	Флуидесцентни индикатори нин. групе	1958	1958
14.	БРАЈОВИЋ ВЕЉКО	Фотонско расејање хладних неутрона на натријуму	1963	1963

15.	БАЧВАНСКИ ВАЛЕРИЈА	Еластични и нееластични сударни процеси $H_2$ -Ne на термалним енергијама	1986	1986
16.	БИЛАЛБЕГОВИЋ ГОРАНКА	Критичне појаве на слоју регуларних и случајних дефеката у тродимензионим моделима SAZ(2) симетријом	1988	1988
17.	БРУЈИЋ-ОКРЕТИЋ ВЕСНА	Простирање магнето хидродинамичких површинских таласа произвољне амплитуде у нехомогеним срединама	1991	1991
18.	БУКВИЋ СРЂАН	Проучавање електричног пражњења у шупљој катоди	1991	1992
19.	БЗЕНИЋ СВЕТЛАН	Monte Carlo симулација неравнотежног и нелокалног транспорта електрона у радиофреквентним гасним пражњењима	1997	1997
20.	БУРИЋ НИКОЛА	Critical function and method of modular smoothing, London	1990	1990
21.	БЛАГОЈЕВИЋ БРАНИМИР	Ширење и померај аналогних спектралних линија јона у плазми дуж изоелектронских низова	1999	1999
22.	БРАДАРИЋ ИВИЦА	Магнетне и електричне особине перовскитних лутената	2001	2001
23.	БРАНКОВ ЕЛВИРА	The Influence on Entrainment-Induced Variability of Cloud Microphysics on the Chemical Composition of Cloudwater, University of Alabama	1993	
24.	БОРЈАН ЗОРАН	Application of Local Functional Theory to Surface Critical Phenomena, University of Bristol	1999	
25.	БОГОЈЕВИЋ АЛЕКСАНДАР	The Chern-Simons Structure of String-Field Theory, BU, Columbia University	1985	
26.	БЛЕСИЋ СУЗАНА	Статистичка анализа динамике временских низова пражњења неурона из кичмене мождине	2004	2004
27.	БЕЛОШЕВИЋ-ЧАВОР ЈЕЛЕНА, Н.	Електронска структура, хиперфине интеракције и магнетизам једињења у фазном систему Hf-Fe (2 примерка)	2005	2006
28.	БОЖОВИЋ МИЛОШ	Теорија балистичке спектроскопије суперпроводника	2005	2005
29.	БЛАНУША ЈОВАН	Структура и магнетне особине неких простих и мешовитих оксида и флуорида ретких земаља	2006	2006
30.	БОРКА ДУШКО	Дуге са кратким угљеничним наноцевима	2006	2006
31.	БОРЈАНОВИЋ ИРИС	Потенцијал ATLAS детектора за детекцију супер симетричних честица	2008	2009
32.	БАЛАЖ АНТУН	О убрзавању конвергенције функционалних интеграла	2008	2008
33.	БАЊАНАЦ РАДОМИР	Временски променљиве компоненте фона у нискофонској подземној лабораторији	2011	2011
34.	БОЖАНИЋ ДУШАН	Испитивање физичких особина наночестица племенитих метала диспергованих у синтетичким полимерима и биополимерима	2011	2011
35.	БАНКОВИЋ АНА	Судари и транспорт позитрона у гасовима: кинетички феномени и могућност примена у биомедицини	2012	2012

36.	БУРГЕР МИЛОШ	Дијагностика и ефекти екранирања ласерско индуковане плазме	2015	2015
-----	--------------	-------------------------------------------------------------	------	------

## СЛОВО В

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	WAHEED ABDUL (SIDIKY)	Absorption of 1,5 GeV/C $K^-$ Mesons on Light Nuclei ( $C^{12}$ , $N^{14}$ , $O^{16}$ ) of G-5 Emulsions (Apsorpcije $K^-$ mezona od 1,5 GeV/C na lakim jezgrima nuklearne emulzije tipa G-5)	1973	1973
2.	ВУШКОВИЋ ЛЕПОСАВА	Угаона расподела спорих електрона еластично расејаних на атомима	1972	1972
3.	ВУКАЈЛОВИЋ ФИЛИП	Спин-фонон интеракција у анхармонијском феромагнетном кристалу	1974	1974
4.	ВУКОВИЋ СЛОБОДАН	Теорија флукуације површинских таласа у нехомогеној плазми	1974	1974
5.	ВУЈИЧИЋ ГРАДИМИР	Утицај ласерског зрачења на суперпроводност, Нови Сад	1976	1976
6.	ВУЈИСИЋ БРАНИСЛАВ	$A^2\Pi-X^2E^+$ систем $^{12}C^{18}O^+$ молекула	1977	1977
7.	ВЕСЕЛИ АХМЕТ	Неки проблеми електронске структуре молекула, Приштина-Загреб	1980	
8.	ВУКОВИЋ ГАВРИЛО	Испитивање васпитно образовних ефеката интензивне примене експеримената са политехничким садржајем у настави физике основне школе	1984	1985
9.	ВОБОРИНК СЛОВЕНКА	Електронски системи у новој теорији Дироговог поља, Сарајево	1984	
10.	ВУЈИЧИЋ БОЖИДАР	Спектроскопска студија лим. са забрањеним поли. у ласерски произведеној плазми хелијума	1984	1984
11.	ВУКОВИЋ ЈОВАН	Радиоаутографија биолошких узорака помоћу чврстих детектора трагова наелектрисаних честица	1984	1984
12.	ВУЈИЧИЋ МИЛАН	Pairing corelations in Nuclei, Manchester	1963	
13.	ВАСИЛИЋ МИЛОВАН	Локалне симетрије у Поенкареовој градиентској теорији гравитације	1987	1987
14.	ВУКИЋЕВИЋ ЈЕЛИЦА	Проучавање зрачења импулсне плазме неких инертних гасова и водоника у фази распада	1986	1986
15.	ВЕЉАНОСКИ БЛАГОЈЕ	Дисипативни системи и нивен ли-допустлив третман, Скопље	1987	
16.	ВРЕТЕНАР ПЕТАР	Дисперзија индекса лома танкослојних компонената YAG-a, Сарајево	1981	
17.	ВАСИЋ ПАВЛЕ	Проучавање кристалних структура и диелектричних особина неких кристалних фосфата	1985	1985
18.	ВУЧИЋ СВЕТЛАНА	Еластично расејање и јонизација при сударима брзих електрона и позитрона са атомима водоника и хелијума у метастабилним стањима	1988	1988

19.	ВЕСИЋ ДРАГОЉУБ	Могућности гама спектрометријског одређивања урана, торијума и калијума у геолошки дефинисаним узорцима	1988	1988
20.	ВУКИЋЕВИЋ-КАРАБИН МИРЈАНА	Јоносферски поремећаји- СИД и методе њихове детекције и проучавања	1965	1965
21.	ВРАЊЕШ ЈОВО	Нелинеарни дрифтни таласи у магнетски конфинираној фузионој плазми	1993	1993
22.	ВУКАШИНАЦ ТАТЈАНА	Симетрије и коваријантна квантизација теорије гравитације	1995	1995
23.	ВОЈВОДИЋ СРЕЋКО	Квантна теорија формирања Ридбергових стања вишеструко наелектрисаних јона при њиховој интеракцији са чврстим површима	1995	1996
24.	ВЛАХОВ АНДРЕ	Теоријско и експериментално проучавање формирања аеросолног облака ударним таласом	1996	1996
25.	ВУЈИЧИЋ БОРКО	Магнетне особине високотемпературских суперпроводника	1996	1996
26.	ВРХОВАЦ СЛОБОДАН	Теорија транспорта наелектрисаних честица у смешама неутралних гасова у присуству реактивних судара	1996	1996
27.	ВИДАКОВИЋ ПЕТАР	Hydrodynamique des solutions de polimeres par ultracentrifugation analytique, Paris	1983	
28.	ВУЧЕЉИЋ МАРА	Регуларизациони метод и његова примјена у дијагностици плазме, Подгорица	1999	2000
29.	ВУКОВИЋ ТАТЈАНА	Симетрије карбонских нанотуба	2000	2000
30.	ВУЈИЋ ДРАГАН	Вишеструка фазнокоњугована огледала и просторни солитони	2001	2001
31.	ВИДЕНОВИЋ ИВАН	Surface characterization of Amorphous Hydrogenated Carbon thin Films containing Nanoclusters of Noble Metals, Basel	2003	
32.	ВУЧКОВИЋ ВЛАДАН	Нумеричка симулација засејавања конвективних облака	2003	2003
33.	ВУКАНАЦ ИВАНА	Одређивање специфичне алфа активности у узорцима из животне средине полупроводничком спектрометријом	2008	2008
34.	ВОЈИНОВИЋ МАРКО	Кретање екстендираних објеката у гравитационом пољу са торзијом	2008	2008
35.	ВРАЊЕШ МИЛОСАВЉЕВИЋ МАРИЈА	Тражење распада глуина и кваркова атлас детектором	2009	2009
36.	ВАНЕВИЋ МИХАЈЛО	Circuit Theory of Charge Transport in Mesoscopic Conductors	2008	2008
37.	ВИДАНОВИЋ ИВАНА	Numerical study of quantum gases at low temperatures	2011	2011
38.	ВРАЊЕШ НЕНАД	A search for new heavy charged gauge bosons at Atlas	2011	
39.	ВУКОВИЋ АНА	Моделирање транспорта атмосферских честица у интегрисаном геофизичком систему	2014	2014
40.	ВУЧИЋЕВИЋ ЈАКША	Signatures of Hidden Quantum Criticality in the High Temperature Charge Transport near	2015	2015

		the mott Tranistion		
41.	ВАСИЋ РЕЉА	Transport and Dielectric Studies of Metallic, Semiconducting, and Magnetic Materials and Devices	2007	
42.	ВОЈНОВИЋ МИРЈАНА	Коефицијенти брзине побуђивања и јонизације молекула CO и N2 електронима у присуству електричних и магнетних поља	2016	2016

## СЛОВО Г

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ГАШИ ФЕХМИ	Механизам реакције $^{19}\text{F}(t,p)^{21}\text{F}$ на енергијама трицијума око 1 MeV	1977	
2.	ГРОЗДАНОВ ТАСКО	Процеси измене наелектрисања при сударима вишеструко наелектрисаних јона и атома	1981	1981
3.	ГАЧИЋ МИРОСЛАВ	Дугопериодичне осцилације у струјном пољу у Јадрану	1983	1983
4.	ГУЦИЋ ЈОВАН	Мерење топлотних јонизационих пресека за интеракцију старих електрона са једноструко наелектрисаним јонима гасова: He, N, O, Ne и A2 у метастабилним стањима	1968	1970
5.	ГОЛУБОВИЋ ЛЕОНАРДО	Транслациони продор у системима са модулисаним структурама	1987	1987
6.	ГОЈКОВИЋ МИЈАЈЛО	Ласерска фузија	1982	
7.	ГАЈИЋ ДРАГАН	Кинетичка теорија екситације потенцијалних јоно-циклотронских и јон-јонских хибридних нестабилности у слабо јонизованој плазми са електричном струјом колинеарном магнетном пољу	1993	1994
8.	ГАВРИЛОВ МИЛИВОЈ	Упоредни тестови полу-Лагранжевских и Ојлеровских метода за нумеричко решавање једначина за питку воду	1996	1996
9.	ГАКОВИЋ БИЉАНА	Примена на танкослојној титанској керамици изазване импулсним ласерским зрачењима	2000	2001
10.	ГРУЈИЋ ЗОРАН	Тамне Раманове резонанце услед Ремзијеве интерференције у пари рубидијума	2011	2011
11.	ГАЛИЈАШ САВА	Модел двостања нерезонантне популације Ридбергових стања вишеструко наелектрисаних јона при интеракцији са површином чврстог тела	2012	2012
12.	GABRIEL ZOHRA	Synthesis and Magnetic Properties of Pure and Substituted Yttrium Cupretes and Manganites	2013	

13.	ГРБИЋ БОРИС	Hole transport and spin-orbit coupling in P-type GaAs nanostructures (Zurich)	2007	
-----	-------------	-------------------------------------------------------------------------------	------	--

## СЛОВО Д

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ДРАГОВИЋ БРАНКО	Интеракције у квантној теорији Дуферин-Кеммарових и Диракових поља	1977	1977
2.	ДАВИДОВИЋ-РИСТОВСКИ ГОРДАНА	Хибрицизација оптичких и спинских побуђења у феромагнетним материјалима	1977	1978
3.	ДИМИЋ ВИКТОР	Истраживање неких кондензованих система методом неутронског расејања	1973	1974
4.	ДАВИДОВИЋ ДРАГОМИР	Енергија интеракције измене у атомским системима са слабо везаним електроном	1971	1972
5.	ДИМИТРИЈЕВИЋ МИЛАН	Утицај потенцијала дугог домета на Штарково ширење спектралних линија плазме	1978	1978
6.	ДАВИДОВИЋ МИЛОРАД	Истраживање статичких и динамичких особина течног олова расејања неутрона	1978	1978
7.	ДРНДАРЕВИЋ СНЕЖАНА	Анализа рУКр3 распада К+мезона у фото-нуклеарној емулзији	1979	1979
8.	ДАМЊАНОВИЋ МИЛАН	Магнетне линијске групе и примена линијских група на фазне прелазе	1981	1982
9.	ДИМИТРИЈЕВИЋ ЖИВАН	Нееластично магнетно расејање неутрона на кристалну ематита	1968	1969
10.	ДОЈЧИЛОВИЋ ЈАБЛАН	Температурска зависност диелектричних особина поларних диелектрика	1991	1991
11.	DALARSSON NILS	Студија киралних квантних бариона	1993	1993
12.	ДЕВИЋ СЛОБОДАН	Фонони и магнони у бакар-метаргерманату (CuGeO <sub>3</sub> )	1996	1997
13.	ДУБАК АНА	Measurement of the e <sup>+</sup> p Neutral Current DIS Cross Section and the F <sub>2, F<sub>1</sub></sub> , xF <sub>3</sub> Structure Functions in the H <sub>1</sub> Experiment at HERA	2003	
14.	ДОБАРЦИЋ ЕДИБ	Електро-оптичке и вибрационе особине нанотуба MOS <sub>2</sub>	2005	2005
15.	ДАПЧЕВИЋ СТАНКО	Мултипараметарска оптимизација гама спектрометријских мјерења ниских специфичних активности	2004	2004
16.	ДОЈЧИНОВИЋ П. ИВАН	Модификација површине силицијума компресионим плазма млазом	2006	2007
17.	ДРАГИЋ АЛЕКСАНДАР	Анализа дискретног спектра позитрона у интеракцијама тешких јона	2007	2007
18.	ДУДИЋ ДУШКО	Термоелектричне особине полимерних композита и нанокompозита	2007	2010
19.	ДАМЊАНОВИЋ ВЕСНА	Испитивање нових типова фотодетектора на бази CdHgTe за спектрално подручје 8-14mm	2008	2009
20.	ДУЈКО САША	The multi-term boltzmann equation analysis and monte carlo study of hydrodynamic and non-hydrodynamic charged particle swarms	2009	

21.	ДИМИТРИЈЕВИЋ ЈЕЛЕНА	On the phenomenon of electromagnetically induced absorption in Hanle configuration	2010	2011
22.	ДМИТРОВИЋ САША	Електронске и оптичке особине деформисаних графитних и хеликалних нанотуба	2013	2013
23.	ДРАЖИЋ С. МИЛОШ	Терија електронског транспорта кроз квантне тачке и молекуле	2016	2017
24.	ДОЈЧИЛОВИЋ РАДОВАН	Fabrication of silver-tryptophan and graphene oxide fluorescent nanostructures and investigation of their interaction with biological systems	2017	2017
25.	ДУПЉАНИН СЊЕЖАНА	Примјена методе електронских ројева за добијање комплетних пресјека и транспортних коефицијената за азот субоксид, тетрафлуороетан и диметил етар	2016	2017

## СЛОВО Ђ

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЂОРЂЕВИЋ НЕНАД	Хомогеност дугогодишњих низова, годишњих количина падавина и средњих годишњих температура у Југославији	1972	1973
2.	ЂОКИЋ-РИСТАНОВИЋ ДУШАНКА	Генерализација и примена Диракове теорије дегенерисаних система у класичној теорији поља	1975	1976
3.	ЂУРИЋ ЈБ. НАДА	Временске карактеристике распада атомских нивоа и вибрационих и ротационих двоатомских молекула	1979	1979
4.	ЂЕНИЖЕ СТЕВАН	Прилог изучавању популације енергијских нивоа атома инертних гасова у пертурбованом тињавом пражњењу	1983	1984
5.	ЂУРОВИЋ СТЕВИЦА	Штарково ширење и померање спектралних линија неутралних халогених елемената у плазми стабилизаног електричног лука	1989	1989
6.	ЂОРЂЕВИЋ РАДМИЛО	Вођење по потегу пројектила према сателиту на кружној путањи	1963	1963
7.	ЂУРЂЕВИЋ МИЋО	Алгебарско-геометријска конструкција субквантних теорија	1993	1993
8.	ЂУРИЋ ЗОРАН	Прилог проучавању кинетике неравнотежне плазме са учешћем атомских процеса	1995	1996
9.	ЂОКОВИЋ ВЛАДИМИР	Прилог анализи механичких релаксационих процеса у полиолефинима	1999	1999
10.	ЂОРЂЕВИЋ МАГДАЛЕНА	Radiative Heavy Quark Energy Loss in a Strongly Interacting Quark Gluon Plasma	2005	
11.	ЂУРАШЕВИЋ МИРЈАНА	Сумациони ефекти $x$ и гама зрачења код полупроводничког детектора $p$ -типа	2008	2008
12.	ЂОРЂЕВИЋ МИЛОШ	Мерење ефикасног пресека за процес $q\bar{q} \rightarrow Z\gamma$ и потрага за аномалним троструким спрезањима неутралних калибрационих бозона $Z\gamma \rightarrow Z\gamma$ детектором CMS на енергији од 7 TeV	2012	2012



## СЛОВО Е

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЕЛЕЗОВИЋ-ХАЦИЋ СУНЧИЦА	Критичне особине једне класе случајних кретања на детерминистичким фракталима	1992	1993

## СЛОВО Ж

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЖИЖИЋ ОЛГА	Хал-ов ефекат у магнетним полупроводницима	1976	1976
2.	ЖАКУЛА РАДОСЛАВ	Анхармонијски ефекти у квантној теорији магнетизма	1970	1971
3.	ЖИВАНОВИЋ ЂОРЂЕ	О утицају интеракције честица на густину нивоа квантомеханичког система, Винча	1963	1964
4.	ЖИКИЋ АЛЕКСАНДАР	Управљање физичким процесима у системима са расподељеним параметрима	1984	1984
5.	ЖИВАНОВИЋ ЂОРЂЕ	2. примерак		
6.	ЖИЖИЋ БОЖИДАР	Природа и дистрибуција центара осетљивости и латентне слике у кристалима $AgO_2$ нуклеарних емулзија	1964	1964
7.	ЖИГМАН ВИДА	Испитивање утицаја нееластичних судара на сопствене осцилације слабојонизоване плазме у спољашњем електричном пољу	1987	1987
8.	ЖИВИЋ ИВАН	Истраживање критичног понашања самонепресечајућих случајних шетњи на фракталима методом Monte-Carlo ренормализационе групе	1993	1994
9.	ЖИКИЋ РАДОМИР	Утицај типа контакта и симетрије суперпроводника уређења на Џозефсонов ефекат	2001	2001
10.	ЖЕКИЋ АНДРИЈАНА	Дисперзије брзина раста малих кристала из водених раствора	2005	2005
11.	ЖИВКОВИЋ ЛИДИЈА	Higgs Boson Searches at OPAL (LEP), ATLAS (LHC) and ILC	2006	
12.	ЖУНИЋ ЗОРА	Identification and Assessment of High Radon Areas in Some Rural Regions of the Balkans	2010	2010
13.	ЖИВКОВИЋ'-РАДЕТА СВЕТЛАНА	Структуралне промене у грануларном материјалу током процеса компактификације	2013	2014

## СЛОВО З

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЗЕКОВИЋ ЉУБИША	Испитивање особина анодних оксидних слојева на алуминијуму луминисцентном методом	1982	1982
2.	ЗЛАТАРОВ ВЛАДИМИР	Угловна расподела неутрона емитованих у процесу захвата поларизованог м-мезона на језгру $^{40}\text{Co}$	1985	1986
3.	ЗЛАТИЋ ВЛАСТИМИР	Међусобни утицај два електрична пражњења у сумпорхексафлуориду	1990	1991
4.	ЗЕКОВИЋ СЛОБОДАН	Примена једноставног моделног локалног псевдопотенцијала на израчунавање електричног отпора, електронске зонске структуре и осцилација решетке неких метала и полупроводника	1992	1993
5.	ЗАРИЋ АЛЕКСАНДАР	Истраживање супертешких елемената у геолошким узорцима	1992	1993

## СЛОВО И

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ИВАНОВИЋ ИГОР	Информациони садржаји одређивања и предикције стања квантних система	1982	1982
2.	ИСТРЕФИ ЛУТФИ	Ширење спектралних линија вишеструко јонизованих атома у плазми, Приштина	1981	
3.	ИВИЋ ЗОРАН	Динамика и транспортне особине солитона у једнодимензионалним молекуларним кристалима у контакту са термостатом	1988	1989
4.	ИВАНИШЕВИЋ БОШКО	Угаоне и масовне расподеле фисионих фрагмената	1998	1998
5.	ИСКРЕНОВИЋ ПРЕДРАГ	Корекција систематске грешке самозагревања у диодној термометрији	2014	2014
6.	ИВАНОВСКИ ВАЛЕНТИН	Истраживање структуре интеракција у интерметалној $\gamma$ -Ni <sub>3</sub> Al фази са примесама хафнијума и гвожђа	2015	2015
7.	ИВКОВИЋ САША	Спектроскопска мерења просторно-временских расподела електричног поља у баријерним пражњењима	2015	2016

# СЛОВО Ј

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЈАНЕВ РАТКО	Процеси захвата електрона у спорим атомским сударима	1967	1968
2.	ЈУРЕТА ЈОЗО	Електронска спектроскопија прагова за побуђивање атома и молекула	1978	1978
3.	ЈОВИЧИЋ ОЛИВЕРА	Прилог проучавању вибрација причвршћених резонантних плоча холографском интерферометријом	1978	1978
4.	ЈОКИЋ СТЕВАН	Фисија тешких језгара изазвана протонима од 200 и 300 $geV$	1980	1980
5.	ЈОВАНОВИЋ ДУШАН	Ефекти нелинеарних струја у интеракцији високофреквентних електромагнетних таласа с плазмом	1983	1984
6.	ЈАШАРИ ГАШИ	Спектрална теорија молекуларне матрице удаљености, Приштина	1984	1984
8.	ЈЕЛЕНКОВИЋ БРАНИСЛАВ	Испитивање структуре атома и механизма њиховог побуђивања при пролазу високо енергијског јонског снопа кроз фолију	1983	1983
9.	ЈЕНЧЕК ЛАДИСЛАВ	Спољашња детекција поља зрака гама за гама и позитронске изворе који се налазе у ваздуху или у апсорпционом медијуму	1960	
10.	ЈУРИЋ МИРА	О механизму ( $dp$ ) реакције изазване деутронима енергије 600-1450 KeV	1956	1956
11.	ЈОВИЋ ЂОРЂЕ	Студија кохерентног нееластичног расејања хладних неутрона на чврстом и течном алуминијуму	1964	1965
12.	ЈАКУПИ БАЈРАМ	Примена диелектричних детектора у истраживању галактичког космичког зрачења и трагова фисионих фрагмената у природним минералима, Приштина	1981	
13.	ЈОВАНОВИЋ БРАНИСЛАВ	Испитивање природе луминисцентних центара танких оксидних филмова добијених анодизацијом алуминијума	1990	1990
14.	ЈАКШИЋ МИРКО	Допринос развоју физике и интердисциплинарност дела Хермана Хелмхолца	1987	
15.	ЈОВАНОВИЋ БРАТИСЛАВ	Стварање квазистационарних магнетних поља и другог хармоника у магнетоактивној плазми под дејством електромагнетних таласа	1994	1995
16.	ЈОВАНОВИЋ МОМА	Нелинеарна теорија Рамановог расејања у плазми	1994	1994
17.	ЈОВАНОВИЋ ЈАСМИНА	Анализа транспорта наелектрисаних честица применом теорије преноса импулса	2002	2003
18.	ЈОВИЋ ДРАГАНА	Динамика контрапропагирајућих оптичких снопова у фоторефрактивним кристалима	2006	2006
19.	ЈОВИЋ НАТАША	Утицај катјонске расподеле, микроструктуре и кристалне симетрије на магнетизам спинела	2010	2010

20.	ЈОВАНОВИЋ ВЛАДИМИР	Properties of natural nano and mesoscopic heterostructures in normal and superconducting state	2010	2010
21.	ЈОВАНОВИЋ ЂОРЂЕ	Оптичке особине фотонских кристала са Архимедовом решетком	2010	2010
22.	ЈОКОВИЋ ДЕЈАН	Детекција и спектроскопија миона из космичког зрачења пластичним сцинтилационим детекторима	2011	2011
23.	ЈАНИЋЕВИЋ САЊА	Динамика дводимензионалног Изинговог модела у случајном пољу	2011	2012
24.	ЈОВОВИЋ ЈОВИЦА	Развој спектроскопских метода за дијагностику нискотемпературне плазме	2012	2012
25.	ЈОВАНОВИЋ ГОРДАНА	Анализа МНД таласа у плазми у гравитационом пољу	2013	2014
26.	ЈОРДАНОВ ДРАГАНА	Методe за израчунавање ефекта коинцидентног сумирања у гама спектроскопији	2015	2015

## СЛОВО К

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	КРПИЋ ДРАГОМИР	Пенетрациони ефект у процесу интерне конверзије магнетног диполног зрачења	1973	1973
2.	КУРЕПА (ЈОВАНОВИЋ) ЈЕЛЕНА	Испитивање структуре ексцитационих функција хелијума у близини прага	1972	1972
3.	КОСТИЋ СВЕТИСЛАВ	Бета спектрометрија фисионих продуката применом полупроводничких детектора	1974	1974
4.	КНЕЖЕВИЋ ГОРДАНА	Анализа оптичких и магнетних особина везаних дипола, Сарајево	1978	
5.	КАПОР ДАРКО	Нови аспекти анализе фероелектрика типа KDP, Нови Сад	1979	1979
6.	КУЛИЋ МИОДРАГ	Транспортне особине нехомогених суперпроводника	1978	1978
7.	КОЊЕВИЋ РУЖИЦА	Испитивање неких карактеристика течних ласера са органским бојама	1977	1977
8.	КОСТОСКИ ДУШАН	Природа термичких и радијационих дефеката у германијуму	1979	1979
9.	КАПОР АНГЕШ	Структура, конформацијска и спектрална истраживања неких кристала, деривата 2-ариламинотиазана и киназолика, Нови Сад	1981	1982
10.	КОЦИЋ МОМЧИЛО	Дифракција ласерске светлости на правоугаоном отвору, Скопље	1982	
11.	КОЗМИДИС-ПЕТРОВИЋ АНА	Утицај кристалног поља на електронске нивое ванадијума у комплементима са С-метилтиосемикорбодонима, Нови Сад	1984	1985
12.	КОИЧКИ СТЕВАН	Ексцитирано стање $Tm^{169}$ и $Tm^{171}$	1958	1958

13.	КУЋЕР ЖЕЉКО	Луминисцентне особине борних фосфора деривата	1963	1964
14.	КИРИЋ ДРАГИЦА	Појаве луминисценције и јонизовање (код неких соли кинина и његовог оптичког изомера кинидина протумачене њиховом кристалном структуром)	1956	1956
15.	КВАЈИЋ ЂОРЂЕ	Кристализација леда из концентрационо прохлађене воде	1969	1969
16.	КУКОЧ АНТЕ	Мерење конверзионих електрон-гама дирекционих корелација на Пт-192	1965	1965
17.	КИРХЕНМАЈЕР АНТУН	Прилози кинетици нуклеарног реактора за модератором који кључа	1956	
18.	КРМПОТИЋ ЂУРА	Одређивање честичних параметара, конверзионих коефицијената и мултиполности неких прелаза у тешким језгрима	1967	1967
20.	КРСТИЋ ЈЕЛЕНА	Тражене интеракције тау неутрина у експерименту са депонованим снопом	1986	1986
21.	КРСТИЋ СВЕТИСЛАВ	Утицај поларизабилности тешких честица на побуђивање и простирање електромагнетних таласа у плазми	1987	
22.	КУРШУМОВИЋ АХМЕД	Структурна релаксација магнетних таласа истраживања кроз промјену густине Young-овог модула еластичности, Сарајево	1981	
23.	КОЛЕДИН ДУШАН	Израчунавање закона прага за процес расејања позитрона и електрона на јонима	1989	1989
24.	КОСТИЋ РАДМИЛА	Вибрациона спектроскопија проводних полимера и полианимина	1991	1991
25.	КОСТИЋ ДРАГАН	Дисипативна динамика двонивоског система	1998	1998
26.	КУСИГЕРСКИ ВЛАДАН	Магнетне особине полумагнетних полупроводника на бази мангана и кобалта у неким оксидима и сулфидима Пв групе	1998	1998
27.	КОВАЧЕВИЋ ЖАРКО	Утицај примеса на електронску структуру $\text{CuO}_2$ равни високотемпературних суперпроводника	2000	2000
28.	КОНСТАНТИНОВИЋ ЗОРИЦА	Influence du dopage sur les proprietes de transport a l etat normal de couches minces de $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_{n-1}\text{Cu}_n\text{O}_{2n+u+y}$ ( $n=1$ et $2$ ). Effet de pseudogap. Universite Paris-Sud	2000	
29.	КОТЕСКИ ВАСИЛ	Local structures around impurity atoms in the II-VI compounds ZnTe and CdTe	2003	2003
30.	КОРИЦА САЊА	Photoionization and Photofragmentation of Fullerenes	2006	
31.	КАСАЛИЦА БЕЋКО	Динамика луминесцентних процеса танких оксидних слојева добијених анодизацијом алуминијума	2006	2006
33.	КУЗМАНОСКИ МАЈА	Physical and Optical Properties of Aerosol from Field Campaigns, Sidnej	2005	
34.	КАНДИЋ АЛЕКСАНДАР	Директна метода за одређивање ниских активности извора са јаким коинцидентним сумирањем примена на $^{57}\text{Co}$	2008	2008
35.	КУРАИЦА МИЛОРАД	Развој нових спектроскопских метода за дијагностику тињавог пражњења	1998	
36.	КОЛАРЖ ПРЕДРАГ	Корелација концентрације нанометарских јона, радона, озона и аеросола у ваздуху као физичких параметара животне средине	2010	2010
37.	КРМПОТ АЛЕКСАНДАР	Утицај профила и интензитета ласерског снопа на особине кохерентног тамног	2010	2010

		стања у атомима рубидијума		
38.	КОВАЧЕВИЋ НЕМАЊА	Нумерички експерименти засејавања са двоментним моделом конвективних облака	2014	2014

## СЛОВО Л

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЛАЛОВИЋ ДРАГУТИН	Релације неодређености енергије – време и $Сг$ неинваријантност	1973	1974
2.	ЉЕШНИ ЗИЈА	Тензорска интеракција код распршења $П^{-6} KLi$ , Приштина	1981	
3.	ЛАКИЧЕВИЋ ИЛИЈА	Регуларности и систематски трендови Штаркових параметара спектралних линија у плазми	1982	1982
4.	ЛЕВСТЕК ИГОР	Динамика молекуларних кристала са водоничним везама	1982	1982
5.	ЛЕДВИЈ МАРКО	Ефекти близине у слојевитим суперпроводним структурама	1990	1991
6.	ЛЕКО МАРКО	Борново релативистички чврсто тело	1963	
7.	ЛУКАЧЕВИЋ ИЛИЈА	Алфен-ови таласи у релативистичкој магнетохидродинамици	1968	1968
8.	ЛАЛИЋ МИЛАН	Прорачун градијента електричног поља кристалним материјалима	1998	1999
9.	ЛУКИЋ ДРАГАН	Експериментално проучавање аутојонизације и вишеструке фотојонизације атома $Li, Ne, Ar, Be$ и молекула $N_2O$	2004	2004
10.	ЛОНЧАРЕВИЋ ИВАНА	Нумеричке симулације процеса адсорпције, десорпције и дифузије честица на дискретним супстратима	2009	2010
11.	ЛАЗАРОВ НЕНАД	Утицај расподеле дужина бакарно-кисеоничних ланаца на суперпроводна и структурна својства $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ система	2010	2010
12.	ЛАЗОВИЋ САША	Дијагностика радиофреквентних плазма извора и њихове примене у третманима биомедицинских узорака	2010	2010
13.	ЛАТАС ДУШКО	Renormalizabilnost nekomutativnog Standardnog modela	2010	2011
14.	ЛЕКИЋ МАРИНА	Нелинеарна магнетно оптичка ротација поларизације ласерског поља у пари рубидијума	2010	2010
15.	ЛАЗАРЕВИЋ НЕНАД	Нееластично расејање светлости на јако корелисаним електронским системима-антимониди и телуриди	2012	2012
16.	ЛЕКИЋ ДУШАНКА	Дискретни модели компктних полимера у нехомогеним срединама	2014	2014
17.	LENHARDT LEA	Паралелна факторска анализа флуоресцентних својстава више компонентних	2014	2014

		система		
18.	ЛАЗИЋ НАТАША	Quasi-classical ground states and magnons in monoperiodic spin systems	2016	2016

## СЛОВО Љ

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЉЕПОЈЕВИЋ Н. НЕБОЈША	Кинетичка анализа популација атомских нивоа у нестационарној плазми пертурбованог тињавог пражњења у хелијуму	1983	1984

## СЛОВО М

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	МИЛИЋ БОЖИДАР	Утицај еластичних судара на лонгитудиналне нестабилности слабо јонизоване плазме у јаком константном спољашњем електричном пољу	1968	1968
2.	МИЉЕВИЋ ВУЈА	Интензивно гасно пражњење у укрштеном електричном и магнетном пољу	1972	1972
3.	МЕСКЕЛ ВЕН	Experimental investigation of sputter topographic evolutions of surface contours as a result of oblique ion impingement	1975	1975
4.	МАРИЋ ЗВОНКО	Дисперзија светлости на атомским језгрима	1958	1958
5.	МАКСИМОВИЋ РАДОЈИЦА	Методи физике и криминалистике, Нови Сад	1978	1979
6.	МАРИЋ СТЕПАН	Проучавање дефекта кристалне решетке у n-GaAs који су формирано термичким третманом и озрачивањем нуклеарним радијацијама, Сарајево	1976	
7.	МУХАХИРИ ХУСЕИН	Развитак схватања природе магнетизма у класичној физици, Приштина	1977	
8.	МИХАЈЛОВ АНАТОЛИЈ	Радијациони и резонантни нерациони процеси при спорим сударима атома са јонима и Ридберговим атомима	1981	1981
8а.	МИТРИЋ МИОДРАГ	Структурни параметри и физичке особине простих и мешовитих оксида ретких земаља	1999	1999
9.	МИХАИЛОВИЋ ДРАГУТИН	Грешка у сили градијента притиска у сигма координатном систему и једна могућност за њено смањивање	1983	1983
10.	МИРЈАНИЋ ДРАГОЉУБ	Анализа диелектричних особина молекуларних кристала и фероелектрика, Нови Сад	1983	1983

11.	МАШОВИЋ ДРАГОСЛАВ	Примена теорије псевдопотенцијала за израчунавање електронске зонске структуре и густина стања неких метала и полупроводника, Винча	1983	1984
11a.	МИЛОСАВЉЕВИЋ МОМИР	Проучавање процеса образовања епитаксијалних танких слојева силицијума	1986	1986
12.	МАНАСИЈЕВИЋ МИОДРАГ	Истраживање електричне квадруполне интеракције методом временски диференцираних пертурбованих угаоних корелација гама зрачења пробе 181, T <sup>A</sup>	1985	1985
13.	МИЈАТОВИЋ-КОИЧКИ АНКА	Мерење угловних корелација гама зрака у магнетским материјалима	1965	1965
14.	МИЛОЈЕВИЋ АЛЕКСАНДАР	Проблем аномалне емисије позитивних честица чистих бета минус емитера, Винча	1956	1956
14a.	МАНОЈЛОВИЋ ЉУБИЦА	Рендгено-структурна студија кристалне и молекулске структуре једињења p:p-дихидрокситобензофенон монохидрат	1963	
15.	МАРШИЋАНИН БОЖИДАР	Акцелерација снажног снопа у високонапонском акцелератору	1964	
16.	МУШИЦКИ ЂОРЂЕ	Примена Перафф-ове методе на неке проблеме теоријске физике	1956	1956
17.	МИХАЈЛОВИЋ ДУШАН	Спински системи са површинама, дефектима и интерфазама	1986	1986
18.	МИЧИЋ РОСА	Фотолуминесценција меких кристалофосфора магнезијум бромида	1989	
19.	МАРИНКОВИЋ БРАТИСЛАВ	Еластично и нееластично расејање електрона на атомима метала	1988	1988
20.	МИХАЋ ТАТЈАНА	Ласерско распршивање танких слојева Ti	1990	1990
21.	МИТРОВИЋ МИЋО	Дисперзија брзина раста малих кристала рашелске соли у правцу {010} присуству и одсуству магнетног поља	1989	1989
23.	МИХАЋ ТАТЈАНА	Ласерско распршивање танких слојева Ti	1990	1990
24.	МИЛОШЕВИЋ ДЕЈАН	Атомски процеси у јаком ласерском пољу	1990	1990
25.	МИЛОСАВЉЕВИЋ МИЈАТ	Штарково померање неких спектралних линија вишеструко јонизованих атома C, N, O, Ar, Br у плазми	1991	1991
26.	МИЈОВИЋ СЛАВОЉУБ	Проучавање физичких процеса у позитивном стубу електричног пражњења у водонику и смеси He-H <sub>2</sub>	1993	1993
27.	МАРКОВИЋ ВИДОСАВ	Кинетика активираних молекула азота после прекида електричног пражњења	1993	1994
28.	МИЈАТОВИЋ ЗОРАН	Утицај динамике јона на облик и померај спектралних линија атомског хелијума, угљеника и кисеоника у плазми	1995	1995
29.	МИРАНОВИЋ ПРЕДРАГ	Магнетно-еластички ефекти у анизотропним суперпроводницима	1995	1995
30.	МИТРЕ МИТРЕСКИ	Неки оптички, фотоелектрични и термоелектрични карактеристики на тенки филмови од CdS, Скопље	1987	
31.	МУДРИНИЋ МИХАЈЛО	Глобално скалирање и метод модуларног глачала код типичних Хамилтонових	1998	1998



		динамичких система са два степена слободe		
32.	МИЛОШЕВИЋ ЗОРАН	Студија зауставне моћи и дистрибуције губитака енергије $\alpha$ -честица у разним срединама	1998	1998
33.	МУДРИНИЋ МИХАЈЛО	Глобално скалирање и метод модулaрног глачала код типичних Хамилтонових динамичких система са два степена слободe	1998	1998
34.	МАЛОВИЋ ГОРДАНА	Мерења и анализа коефицијената екситације у инертним гасовима и метану	1999	1999
35.	МАРКУШЕВ ДРАГАН	Мултифотонски апсорпциони и релаксациони процеси молекула $SF_6$ у присуству Buffer гасова	1999	1999
36.	МИЛОСАВЉЕВИЋ ВЛАДИМИР	Штарково ширење спектралних линија атомских спекатара инертних гасова	2000	2001
37.	МАРКОВИЋ ЗОРАН	Кинетика образовања фолерена и металофолерена у електролучном простору	2002	2002
38.	МИЛИВОЈЕВИЋ ДУШАН	Магнетне и оптичке особине наночестица $eD_{1-x}MN_xS$	2005	2005
39.	МИЛОСАВЉЕВИЋ АЛЕКСАНДАР	Интеракција електрона са молекулима аналогним дезоксирибози у ДНК ланцу	2006	2006
40.	МАРИЋ ДРАГАНА	Просторна структура и основни кинетички процеси у гасним пражњењима на ниском притиску	2006	2006
41.	МАЈСТОРОВИЋ ГОРДАНА	Истраживање интеракције пражњења са зидом применом аномалног доплеровог ширења Балмерових линија водоника	2007	2007
42.	МИЛИНОВИЋ ВЕЛИМИР	Ion-beam mixing of Fe/Si bilayers	2005	
43.	МИРКОВИЋ МАРКО	Формирање и распад RYDBERG-овић стања вишеструко наелектрисаних јона при интеракцији са површинама	2008	2008
44.	МИЛИЋ МИРЈАНА	Утицај вишеатомских интеракција на особине структурних фазних дијаграма $Yba_2Cu_3O_{6+x}$ Материјала	2008	2008
45.	МАЛЕТИЋ ДИМИТРИЈЕ	Редукција фона двофотонског канала распада хигс бозона (SM) на детектору CMS	2009	2009
46.	МАРКОВИЋ ДРАГАНА	Структурне и магнетне особине неких манганових оксида са мешовитом валенцом	2009	2009
47.	МАЛЕТИЋ СЛАВИЦА	Проучавање утицаја различитих третмана на спектралне и структурне карактеристике ласерских кристала YAG AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> i SrTiO <sub>3</sub>	2010	2011
48.	МИЈИЋ ЗОРАН	Одређивање физичко хемијских карактеристика, просторне и временске расподеле тропосферског аеросола	2011	2011
49.	МИТРОВИЋ МАРИЈА	Структура и динамика техносоцијалних мрежа	2012	2012
50.	МАЈКИЋ МИЛЕНА	Интермедијалне етапе неутрализације вишеструко наелектрисаних спорих јона при интеракцији са површином чврстог тела	2012	2012
51.	МИЛОШЕВИЋ ЈОВАН	Investigation of azimuthal asymmetries in charged and strange particle distributions from	2006	

		CERES		
52.	МАЛЕТИЋ В. СЛОБОДАН	Simplicial complexes and complex networks : the influence higher- order (sub) structures on nework properties	2013	2013
53.	МАТКОВИЋ АЛЕКСАНДАР	Investigating the Optical Properties of Graphene WITH Spectroscopic Elliosometry	2015	
54.	МИЛИЋЕВИЋ ДЕЈАН	Физичке особине и радијационо процесирање PLLA I HAp PLLA композитних биоматеријала	2014	2014
55.	МИСАИЛОВИЋ М. БРАНИСЛАВА	Утицај растварања и рефацетирања на дисперзије брзина раста кристала натријум хлората и калијум дихидроген фосфата	2016	2016

## СЛОВО Н

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	НИНКОВИЋ МАРКО	Спектроскопија неких гама извора и њена примена у израчунавању гама константе	1971	1971
2.	НЕНАДОВИЋ ТОМИСЛАВ	Ефекти распршивања метала енергетским јонским снопом и дифузија уграђеног гаса у кристалној решетки	1971	1971
3.	НАЗИФИ АБДУЛ ХАИ	Истраживање структуре непарно-непарних атомских језгара у области ретких земаља методом спектроскопије гама зрака из захвата термалних неутрона	1974	1974
4.	НАПИЈАЛО МИЛЕНА	Оптички спектри јона прелазних 3 д метала у кристалима комплексних једињења	1979	1979
5.	НИКИН БОРИСЛАВ	Нумеричка анализа неких фундаменталних проблема теорије магнетизма, Зрењанин	1978	
6.	НОВКОВИЋ ДУШАН	Јонизационе коморе са шупљином за апсолутна мерења експозиција и апсорбованих доза X и $\gamma$ зрачења 0,01 – 3 MeV	1978	1978
7.	НЕДЕЉКОВИЋ НАТАША	Двоелектронски процеси при интеракцији атомске честице са површином метала	1980	1980
8.	НОВАКОВИЋ ЛАЗАР	Магнетне особине и магнетни фазни прелази Cr(III) i Fe (III) оксида	1984	1984
9.	НИКОЛИЋ ИГЊАТ	Канонска структура калибрационо-инваријантних теорија гравитације базираних на Поанкаревој групи	1983	1983
10.	НИНКОВИЋ СЛОБОДАН	Конструкција и провера шеме за хоризонталну адвенцију на сфери уз одржавање	1982	1982

		интегралних особина на E мрежи		
11.	НЕШКОВИЋ НЕБОЈША	Расејање под малим углом нискоенергетских алкалних јона на металним површинама покривеним алкалним атомима, Винча	1982	1982
12.	НОВАКОВИЋ ЉУБОМИР	The conserved Vector curent Theory in nuclear $\beta$ -decays. Oxford	1965	
13.	НОВАКОВИЋ ТИХОМИР	Нуклеарна спектроскопија неких изотопа у близини $Pb^{208}$	1957	1958
14.	НОВАКОВИЋ НАДЕЖДА	Израчунавање електропроводности плазме у смеси инертних гасова и алкалних пара на високим притисцима	1987	1988
15.	НОВОГРАДСКИ-ШКРЉАК МИЛЕНА	Кристална структура, инфрацрвени спектри и неке термодинамичке величине кадмијум индата	1961	1961
16.	НЕГОВЕТИЋ ИВАН	Неутронска студија AF-P прелаза у никал оксиду, Сарајево	1973	
17.	НЕШИЋ ЉУБИША	Космолошки модели у р-адичној и аделичној квантној механици	2001	2002
18.	НИКИТОВИЋ ЖЕЉКА	Екситациони коефицијенти за ројеве електрона и брзих неутрала у He, Ne и $O_2$	2005	2005
19.	НИКОЛИЋ М. ЗОРАН	Примена нумеричких метода у физичким карактеризацијама поликристалних и биолошких система	2006	2006
20.	НОВАКОВИЋ ВЕЛИБОР	Мерење физичких карактеристика атмосферских аеросола и моделирање електричних пражњења у гасовитим смешама које садрже NO, $N_2O$ и честице прашине	2006	2006
21.	НИКОЛИЋ БОЖИДАР	Раманово расејање на једнослојним угљеничним нанотубама	2007	2007
22.	НИКОЛИЋ БОЈАН	Некомутативности Димензионалност Dp-бране	2008	2008
23.	НОВАКОВИЋ НИКОЛА	Ab initio студија особина хидрида алкалних, земноалкалних и прелазних метала	2009	2010
24.				
25.	НАЂЂЕРЂ ЛАСЛО	Анализа стохастике распада енергетских стања у нуклеарним реакцијама синтезе супертешких елемената	2011	2011
26.	НИКОЛИЋ Г.МАРКО	Температурска зависност луминисценције неорганских фосфора на бази ретких земаља	2013	2013
27.	НИНА АЛЕКСАНДРА	Дијагностика плазме јоносферске D области електромагнетним VLF таласима	2014	2014
28.	НИКОЛИЋ СТАНКО	Електромагнетно индукована транспаренција и успоравање светлосних импулса у рубидијумској ћелији са бафер гасом	2014	2014
29.	НИКОЛИЋ КРНЕТА ЈЕЛЕНА	Примена аналитичког експерименталног, полуемпиријског и Монте Карло метода са калибрацију ефикасности HPGe детектора у гама спектрометрији узорака из животне средине	2015	2015

## СЛОВО О

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ОБРАДОВИЋ М.БРАТИСЛАВ	Диелектрична баријерна пражњења – дијагностика и примене	2007	2007

## СЛОВО П

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ПОПОВ СМИЉАНА	Фрагментација језгара $AgI\Gamma$ изазвана $K^-$ мезонима 1,5 GeV-с	1969	1970
2.	ПОПОВИЋ МАРКО	Проучавање плазме у условима јакострујног импулсног пражњења под високим притиском	1972	1972
3.	ПУРИЋ ЈАГОШ	Испитивање Штарковог ширења и померања спектралних линија неутралних атома и јона у плазми	1972	1972
4.	ПЕТРОВИЋ ТОМИСЛАВ	Прилог експерименталном испитивању магнетика у близини критичних тачака	1975	1975
5.	ПОПОВИЋ-БОЖИЋ МИРЈАНА	Примена метода атомске друге квантизације у теорији магнетизма	1975	1976
6.	ПЕЈЧЕВ ВЛАДИМИР	Електронске спектроскопије аутојонизационих нивоа атома метала	1977	1977
7.	ПИРИЋ МИРСАДА	Улога кинематичке интеракције у оптичким феноменима, Сарајево	1978	
8.	ПОПОВИЋ СВЕТОЗАР	Транспортне особине неидеалне плазме	1977	1977
9.	ПОПОВ ДАНИЦА	Температурска зависност магнетних и структурних особина легуре Mn 1.11Al 0.89	1980	1980
10.	ПАЛИГОРИЋ ДРАГИЦА	Изучавање радиолуминисцентних процеса код течних сцинтилатора са циклохексаном као растварачем	1980	1980
11.	ПОПОВИЋ ЗОРАН	Вибрационе особине германијума дихалкогенида ( $GeS_2$ , $GeSe_2$ )	1979	
12.	ПАВЛОВИЋ НЕГОСАВА	Студија карактеристика непотенцијалних јоноциклотронских таласа у колизионој плазми на основу моделног колизионог интеграла БГК у неизотермичкој апроксимацији	1985	1985
13.	ПЕРОВИЋ БРАНИСЛАВА	Интеракција тешких јона средњих енергија са чврстим телом	1964	1964
14.	ПАНДЕЛИШЕВ КИРИЛ	Аугер електрон спектроскопија студија на међуповршинските реакцији во МИП соларните келим и други теинкослојним структури	1983	

15.	ПАВИЧИЋ МЛАДЕН	Алгебарско-логичка структура квантно-механичких интерпретација	1986	1986
16.	ПАНТЕЛИЋ ДЕЈАН	Примена термографије за просторну дијагностику транспарентних објеката и плазме	1989	1990
17.	ПОПОВИЋ ДРАГОСЛАВ	Нуклеарне резонанције у процесу расцепа језгра	1955	1955
18.	ПОПИЋ РЕЉА	Хомогена теорија (d,p) i (d,n) реакција на ниским енергијама, Винча	1960	1960
19.	ПОПОВИЋ ДУШКА	Неке нове особине помакнутих и стиснутих стања	1994	1994
20.	ПЕТРОВИЋ МИЛАН	Фоторефрактивна оптичка кола	1996	1996
21.	ПОПОВИЋ ЗОРАН	Прорачун електронске структуре сложених једињења помоћу LMTO метода	1992	1993
22.	ПЕТРОВИЋ СРЂАН	Катастрофични модел кристалне дуге	1997	1997
23.	ПАНАЈОТОВИЋ РАДМИЛА	Расејање електрона средњих енергија на атомима б групе	1999	1999
24.	ПРЖУЉ ЖЕЉКО	Утицај квантних флукуација решетке на особине мултивибронских солитона у молекулским ланцима	2000	2000
25.	ПОПARIЋ ГОРАН	Побуђивање вибрационих нивоа валентних и Ридбергових стања молекула азота и угљен монооксида електронима	2001	2001
26.	ПИЋУРИЋ ИВАНА	Колективни ефекти у C+C и C+Ta интеракцијама на 4.2 AGeV/c	2002	2002
27.	ПРОКИЋ СИНИША	Exploiting Texture-Induced Differences in Spatially Resolved Powder Diffraction Patterns to Extract More Single-Crystal-Like Reflection Intensities, Zurich	2004	
28.	ПРЕДОЈЕВИЋ БРАНКО	Еластично и нееластично расејање електрона на атомима магнезијума и итербијума	2006	2006
29.	ПОПОВИЋ ДУШАН	Упоредна анализа спектралних и електричних особина монокристала стронцијум титаната допираних 3d- i 4f- јонима	2006	2006
30.	ПУАЧ НЕВЕНА	Развој, дијагностика и примене микроталасних и радиофреквентних плазма реактора	2007	
31.	ПЕТРОВИЋ ДРАГАНА	Waves and instabilities in non-uniform, multi-component plasmas	2006	
32.	ПЕРУШКО ДАВОР	Утицај јонске имплантације на физичке карактеристике тврдих превлака TiN	2008	2008
33.	ПОПОВИЋ ЗОРИЦА	Josephsonovi спојеви са нехомогеним феромагнетом	2009	2010
34.	ПАНТЕЛИЋ ГОРДАНА	Генетски алогоритми у одређивању параметара радиоэколошких модела	2010	2010
35.	ПАПИЋ ЗЛАТКО	Fractional quantum Hall effect in multicomponent systems	2010	2010
36.	ПАНДУРОВИЋ МИЛА	Фон у мерењу луминозности и развој методе за идентификацију б кварка у експериментима ILC (International Linear Collider) и X1	2011	2011
37.	ПАВЛОВИЋ ВЕРА	Структурне промене и физичка својства трибофизички активираниог BaTiO3	2011	2011
38.	ПЕТКОВИЋ МАРИЈА	Плазма електролитичка оксидација вентилних метала	2012	2012
39.	ПАУНОВИЋ НОВИЦА	Магнетизам у оксидним наноматеријалима	2013	2013

40.	ПЕТРОВИЋ НИКОЛА	Exact Spatiotemporal Traveling and Solitary Wave Solutions for the Generalized Nonlinear Schrodinger Equation	2013	2013
41.	ПЕРОВИЋ МАРИЈА	Магнетне релаксације имеморијски ефекти у интерагујућем наноцестичним манганитима и оксидима гвожђа	2013	2013
42.	ПОПОВИЋ ЗОРАН	Механичке и термалне особине хеликалних угљеничних нанотуба	2014	2014
43.	ПОПОВ ИГОР	Molybdenum chalcogenide nanowires as building blocks of nanodevices, Dresden	2008	
44.	ПЕРИШИЋ Д. МИРЈАНА	Примена хибридних рецепторских модела у анализи квалитета ваздуха и транспорта загађујућих материја у Београду	2016	2016
45.	ПАСКАШ БОЈАНА	МАМУЛА Електронска структура и тополошка анализа густине наелектрисања метал-хидридних система са NaCl и рутил кристалном структуром	2017	2017

## СЛОВО Р

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	РИСТОВ МИЛЧО	Нискофреквентна Волт-амперна карактеристика на плазма одрувана со високофреквентно поле, Скопље	1969	
2.	РИСТОВСКИ ЉУБО	Електронска побуђења у спојевима метал-метал и метал-диелектрик	1977	1977
3.	РИСТОВСКИ (ДАВИДОВИЋ) ГОРДАНА	Хибридизација оптичких и спинских побуђења у феромагнетним материјалима	1977	1978
4.	РАДОЈЕВИЋ ВОЈИСЛАВ	Ротационо гама-вибрациона интеракција код тешких деформисаних језгара	1964	1965
5.	РАКОВИЋ ДЕЈАН	Вибрациона спектроскопија и структура проводних полимера	1982	1982
6.	РИСТИЋ РАДОЉУБ	Проучавање дисперзије брзине раста {100} пл. амонијумдихидрогенфосфата кристала	1985	1985
7.	РАДОЈЕВИЋ МАРИЈА	Однос редукованих вероватноћа гранања Е-2 прелаза и њихова систематика код парно-парних деформисаних језгара	1969	1969
8.	РАКИТ МАЛИКИ	Прилог теорији транспортних процеса полупроводничких кристала, Приштина	1986	
9.	RATHORE BASHIR AHMED	Study of stark widthy and shifts of some spectral lines of NeI, SiI, SiII, CrII, CoI, NiI, CuI, ZNI, PdI, AGI, InI, InII and HgI in plasmas, Belgrade	1982	1982
10.	РОГЛИЋ ВЕЛИМИР	Једна феноменолошка теорија нуклеарних сила	1960	1960
11.	РАКОВИЋ МИЛУН	Високопробуђени атомски системи у спољним пољима	1990	1990

12.	Други примерак			
13.	РЕКАЛИЋ МОМЧИЛО	Испитивање конвективних процеса у периферним зонама лучне плазме	1976	1976
14.	РАДОВИЋ ЗОРАН	Периодично нехомогени суперпроводници	1994	1995
15.	РАКОЧЕВИЋ ЗЛАТКО	Испитивање механизма нуклеације и раста танких слојева методом сканирајуће тунелинг микроскопије	1996	1996
16.	РАЈКОВИЋ МИЛАН	Просторно временски хаос у проширеним физичким и биолошким системима	1996	1997
17.	РОМЧЕВИЋ НЕБОЈША	Апсорпција и расејање светлости на примесним нивоима код допираних оловотелуридних полупроводника	1996	1997
18.	РАСПОПОВИЋ ЗОРАН	Симулације неконзервативног транспорта електрона у укрштеним електричним и магнетским пољима	1999	1999
19.	РАИЧЕВИЋ НАТАША	Емисија $e^+e^-$ парова у Pb/Au интеракцијама на 158 GeV/n	1999	2000
20.	РАДЕНОВИЋ НЕДА	The Role of Impurities on The Morphology of NaCl Crystals. An atomic scale view	2006	
21.	РАДЕНОВИЋ Ч. ДРАГАНА	Photodissociation and Photoionization studies of the OF free radical	2007	
22.	РАБАСОВИЋ Д. МИХАИЛО	Одређивање просторног профила ласерског зрачења импулсном фотоакустиком у гасним смешама	2007	2007
23.	РАДИСАВЉЕВИЋ ИВАНА	Изучавање локалних структура и особина вишекомпонентних $Pb_{1-x}Mn_xTe$	2008	2008
24.	РАДОВИЋ ИВАН	Интеракција јона са графеном	2008	2008
25.	РЕЦИЋ ДРАГАН	Егзактна решења неких проблема електродинимике тела у кретању у оквиру магнетно-флуидодинамичног модела	2008	2009
26.	РЕКОВИЋ ВЛАДИМИР	Search for Supersymmetry via Chargino-Neutralino Production with $1 \text{ fb}^{-1}$ of Data Collected with LOW- $p_T$ Dimuon Triggers of CDF at Tevatron Run II	2007	
27.	РАДОВИЋ МИЛАН	Low Dimensional Ti-oxide based structures: surfaces, interfaces and ultrathin films of SrTiO <sub>3</sub> and TiO <sub>2</sub>	2008	
28.	РОКВИЋ-КОРНЕЛИ ТАТЈАНА	Процена дозе у фазно контрасној клиничкој мамографији са синхротронским зрачењем	2012	2012
29.	РАДОЊИЋ МИЛАН	Electromagnetically Induced Coherent Effects in Laser Excited Rubidium Resonances in Rubidium Vapor	2012	2013
30.	РАДОЊИЋ МИЛОШ	Influence of Disorder on Charge Transport in strongly Correlated Materials near the Metal-insulator Transition	2014	2014
31.	РАБАСОВИЋ МАЈА	Расејање електрона на атому индијума и анализа електронских и оптичких спектра	2013	2013
32.	РАДОВИЋ МАРКО	Оптичка својства нанокристала церијум диоксида допираних 3d и 4f елементима	2014	2015

33.	РАДОВИЋ ЖИВОРАД	Философија Анри Поенкареа и њен значај	1941	
34.	РАНКОВИЋ МИЛОШ	Photon and electron action spectroscopy of trapped biomolecular ions from isolated to nanosolvated species	2016	2016

## СЛОВО С

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	СТЕПАНЧИЋ БОГДАН	Ефикасни пресек и механизам реакције ${}^9\text{Be} ({}^6\text{He}, {}^4\text{He}) {}^{11}\text{Be}$	1968	1969
2.	СЛАВИЋ ИЛФАН	Аутоматске анализе спектра гама зрачења	1971	1972
3.	СТОЈИЋ МИОДРАГ	Electrical Properties and Lattice Defects in chnched Antimony doped Germanium, Tokyo	1967	
4.	СТАМЕНКОВИЋ СЛОБОДАН	Динамичка теорија колективних атомских кретања у фероелектрицима са водоничком везом	1975	1976
5.	СУБОТИЋ КРУНОСЛАВ	Радијативни захват тритона на изотопима литијума	1976	1976
6.	СЕКУЛИЋ МИТА	Термолуминесценција неких југословенских барита	1978	1978
7.	СТОЈАНОВИЋ СТАНОЈЕ	Фононска и магнонска стања у структурама са нарушеном трансляционом симетријом и термодинамичка анализа оваквих структура, Нови Сад	1974	1974
8.	СТАНКОВИЋ СЛОБОДАНКА	Структура, енергетска и спектрална истраживања неких тиазолидина, Нови Сад	1980	
9.	СТЕФАНЧИЋ ВОЈИН	Проучавање динамике побуђених стања полиена методом ултрабрзе спектроскопије	1982	1982
10.	СИМИЋ ЉИЉАНА	Нееластичне интеракције $\Pi$ -мезона и протона с језгрима у интервалу импулса (4-40) GeV/c	1982	1982
11.	САЗДОВИЋ БРАНИСЛАВ	Испитивање коначне квантне електродинамике	1982	1982
12.	САВИЋ ИЛИЈА	Меебауерова спектроскопија критичког понашања антиферромагнетика $\text{RbF}_6\text{F}_4$ и $\text{KFeF}_4$	1984	1984
13.	СТАМАТОВИЋ АЛЕКСАНДАР	Трохоидни монохроматор електрона и примена у физици бинарних судара електрона са атомима и молекулима	1969	1969
14.	СТАНОЈЕВИЋ ДИМИТРИЈЕ	$\text{N}^{14}(\text{d},\text{p})\text{N}^{13}$ и $\text{N}^{14}(\text{d},\alpha)\text{C}^{12}$ реакције на енергијама деутрона око 1 NeV	1964	1964
15.	СТЕПИЋ РИСТА	Конверзиони односи честих E2 прелаза	1966	1966
16.	СИМОНОВИЋ ЈЕЛЕНА	Распади и интеракције сигма хиперона у нуклеарној емулзији	1969	1970



17.	СИМИЋ ЈОВАН	Гама спектроскопија реакција $S^{32}(n, \gamma)S^{33}$ и $Cl^{35}(n, \gamma)Cl^{36}$	1966	1966
18.	СТЕИСИДИНИ ЗАЛАДИН	Улога солитона у транспорту енергије код једнодимензионалних колекционарних кристала који се додирују у малом броју кристалних чворова, Приштина	1987	
19.	СОЧАНАЦ МИЛАН	Провођење електричне струје кроз гасове	1975	
20.	СКЕНДЕРИ СКЕНДЕР	Детекција трагова елемената апсорпцијом зрачења унутар ласерског резонатора и одређивање коефицијента апсорпције опто-акустичним ефектом, Приштина	1990	
21.	СТОШИЋ БОРКО	Одређивање термодинамичких особина ИСИНГ-овом модела у пољу на основу израчунавања функција густине стања	1991	1991
22.	СРЕЋКОВИЋ АЛЕКСАНДАР	Испитивање Штарковог ширења и померања јонских спектралних линија у плазми	1988	1988
23.	СУНАРИЋ СТЕФАН	Теорија многочестичних система у апроксимацији двочестичног корелативног кретања, Сарајево	1981	
24.	СИМОНОВИЋ НЕНАД	Асинхрони модел хелијума-семикласична теорија, Институт за физику	1992	1993
25.	СОЛДНЕР-РЕМБОЛД АНА	Флукуације и мултифракталне структуре у расподјели хадрона насталих у дубоко нееластичним мион-нуклеон интеракцијама при енергији од 280 GeV	1994	1995
26.	САЛИХАГИЋ ДЕНИС	Нееластичне $(d, \alpha, C) = C, Ta$ интеракције на 4.2 GeV/c по нуклеону и термодинамички модели	1995	1995
27.	СТОЈАНОВИЋ ЗОРАН	Радијациона модификација оријентисаног изотактичког полипропилена (2 прим.)	1997	1997
28.	СУЉОВРУЈИЋ ЕДИН	Радијациона модификација физичких особина полиолефина	2000	2000
29.	СПИРИДОНОВ ВЛАДО	Примена модела облака за симулацију транспорта и редистрибуцију полутаната у атмосфери	2002	2002
30.	СТЕФАНОВ СТЕФАН	Контрола прехлађене магле у Македонији	2002	2002
31.	СТЕВАНОВИЋ ЉИЉАНА	Теоријски третман вибронеке и спин-орбиталне спреге у линеарним четвороатомским молекулима	2004	2004
32.	СТОШИЋ ТАТЈАНА	Проучавање термодинамичких особина Ишинговог модела егзактним рекурзивним методама	2004	2004
33.	СТЕВАН СТОЈАДИНОВИЋ	Галванолуминесценција порозних оксидних слојева добијених анодизацијом алуминијума у неорганским електролитима	2004	2004
34.	СТЕПИЋ МИЛУТИН	Discrete solitons in media with saturable nonlinearity	2004	
35.	СПАСОЈЕВИЋ ЂОРЂЕ	Критично понашање Баркхаузеновог шума – Експеримент и теорија	2006	2006
36.	САВИЋ-ШЕВИЋ СВЕТЛАНА	Физичке особине холографских дифракционих решетака на новим дихромираним материјалима	2006	2007

37.	СТРАТИМИРОВИЋ БОРЂЕ	Примена вејвлет трансформација при статистичкој анализи временских серија стимулисане динамике фузимоторних неурона	2007	2007
38.	САКАН НЕНАД	Моделирање оптичког континуираног спектра густе, јако јонизоване плазме у апроксимацији одсеченог Кулоновог потенцијала	2009	2009
39.	СРЕЋКОВИЋ ВЛАДИМИР	Електропроводност и друге транспортне особине неидеалне делимично јонизоване плазме хелијума, неона и аргона	2010	
40.	STRIBER JOAKIM	Contributiila la Perfectionarea tehnicilor si metodologilor cu laser folosite in cunoasterea si tratarea suprafetelor obiectelor de interes stiintific si muyeistic NOSTRIFIKASIJA	2007	
41.	СТЕПАНЕНКО ДИМИТРИЈЕ	Symmetry and control in spin-based quantum computing	2005	2005
42.	САЛОМ ИГОР	Деконтракциона формула за $sl(n, R)$ алгебре и примена у теорији гравитације	2011	2011
43.	САРВАН МИРЈАНА	Утицај термичког третмана алуминијума на луминесцентне особине анодних оксидних слојева	2012	2012
44.	САРАЈЛИЋ МИЛИЈА	Микроелектронски сензор елементарне живе (Hg) у гасној фаза	2013	2013
45.	СТОЈИЋ АНДРЕЈА	Анализа расподела и динамике испарљивих органских једињења и аеросола у тропосфери Лидер и масена спектроскопија тропосфери	2015	2015
46.	СРЕТЕНОВИЋ ГОРАН	Спектроскопска истраживања динамике развоја стримера у хелијуму	2015	2015
47.	СМИЉАНИЋ А. ИВАН	Метод мерења луминозности на интернационалном линеарном сударачу ILC	2015	2016
48.	СКОЧИЋ С. МИЛОШ	Проучавање еволуције плазме настале ласерском аблацијом	2016	2016
49.	САЛАТИЋ БРАНИСЛАВ	Ласерска модификација алуминијум-титанских и никл-титанских танких слојева	2016	2017

## СЛОВО Т

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ТАКАЧ СТЕВАН	Метода пертурбације за експериментално одређивање просторне расподеле неутрона у ћелији нуклеарног реактора	1972	1973
2.	ТОДОРОВИЋ ЖИВОЈИН	Продукција страних честица и енергетских језгара $A=3$ заједно са хиперфрагментом изазвана $K^-$ мезонима од $1,5 \text{ BeV}/c$	1972	1972

3.	ТОШИЋ БРАТИСЛАВ	Нови метод за теоријску анализу анхармонијских ефеката у кристалима и његова примена у кристалооптици и квантној теорији магнетизма	1970	1971
4.	ТАНЧИЋ АЛЕКСАНДАР	Улога многоелектронских корелација при изучавању расејања спорих електрона на атомима	1975	1975
5.	ТАДИЋ БОСИЉКА	Фазни прелази у неуређеним магнетним системима и спинским стаклима	1980	1980
6.	ТЕРЗИЋ ИЛИЈА	Интеракција јона алкалних метала ниских енергија са атомски чистом површином чврсте фазе	1981	1981
7.	ТОПОЛАЦ ЖИВОТИЈЕ	Флуоресценција кадмијум халогених фосфора	1958	1958
8.	ТАСИЋ МИРЈАНА	Испитивање дисоцијативних екситационих процеса у молекулима сударом електрона	1989	1989
9.	ТИМОТИЈЕВИЋ ДЕЈАН	Просторновременски ефекти у фоторефрактивним кристалима	1996	1996
10.	ТОПРЕК ДРАГАН	Аксијална инјекција и електроде централног региона циклотрона Vincy	1994	1996
11.	ТЕКИЋ ЈАСМИНА	Реласација солитона у компресибилним квази-једнодимензионалним магнетцима	1996	1996
12.	ТОДОРОВИЋ ДРАГАНА	Дистрибуција природних ( $^{7}\text{Be}$ , $^{210}\text{Pb}$ ) и произведених ( $^{137}\text{Cs}$ ) радионуклида у приземном слоју атмосфере и слободно наталоженој прабини у урбаним срединама	2000	2000
13.	ТОДОРОВИЋ ВАСОВИЋ НЕЛИ КРИСТИНА	Универзалност фракталне структуре код Хамилтонових система	2004	2004
14.	ТОШИЋ ИВАНА	Анализа временских серија температуре и падавина	2004	2005
15.	ТАНАСКОВИЋ ДАРКО	Anomalous Metallic Behavior in strongly correlated Electron Systems with Disorder	2006	
16.	ТАНКОСИЋ ДРАГАНА	Experimental investigations of optical and physical properties of interstellar and lunar dust grains	2010	
17.	ТОШИЋ САЊА	Расејање електрона средњих енергија на атомима олова и сребра	2010	2012
18.	ТРАНДАФИЛОВИЋ ЛИДИЈА	Синтеза и својства система наночестице метала и полупроводника дисперговане у полимерним матрицама	2012	2012
19.	ТРБОВИЋ ЈЕЛЕНА	SPIN.polarized transport across eus/III-V semiconductor heterostructure interfaces	2006	2006
20.	ТЕЛЕЧКИ ИГОР	Јонска оптика електростатичког дугиног сочива	2013	2013
21.	ТОМОВИЋ АЛЕКСАНДАР	Електронске особине и морфологија танких филмова органских материјала	2016	2015
22.	ТАДИЋ Б. НЕНАД	Структурна и оптичка карактеризација фотокатализатора на бази $\text{TiO}_2$ и $\text{ZnO}$ прахова добијених плазменом електролитичком оксидацијом	2016	2016
23.	ТАПАЛАГА ИРИНЕЛ	Испитивање регуларности Штарковог ширења код изоелектронских низова литијума и натријума	2017	2017

## СЛОВО Ћ

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЋИРИЛОВ СИЛВА	Поларизација протона из $C^{12}(dp)C^{13}$ реакције	1962	1962
2.	ЋУРИЋ МЛАЂЕН	Моделирање термодинамичких и динамичких процеса везаних за развој кумулусних облака	1978	1978
3.	ЋИРИЛОВ БОШКО	Оптималан однос сигнал.предпојачивача високог енергетског разлагања са транзисторима са ефектом поља	1969	1969
4.	ЋИРИЋ ДИВКО	Нуклеарне реакције са трицијумским снопом до 1300 keV-а на изотопима $^{10}B$ , $^{11}B$ и $^{16}O$	1981	1981
5.	ЋИРИЋ ДРАГОСЛАВ	Селективни захват електрона при сударима вишеструко наелектрисаних јона ниских енергија са атомима и молекулима водоника	1985	1985
6.	ЋИРКОВИЋ ЉУБОМИР	Кондензација продуката радиоактивног распадања торијумове еманације на различитим аеросолима	1965	1965
7.	ЋИРИЛОВ БОШКО	Оптималан однос сигнал-шум препојачивача високог енергетског разлагања са транзисторима са ефектом поља	1969	1969
8.	ЋУК МИЛИВОЈЕ	Законитости Штарковог ширења и померања спектралних линија у плазми унутар сличних спектра атома и јона	1989	1989
9.	ЋИРКОВИЋ ПРЕДРАГ	Проучавање продукције Higgs бозона придруженог пару Топ кваркова у експерименту CMS у CERN-у	2016	

## СЛОВО У

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	УРОШЕВИЋ ВЛАДЕТА	Испитивање елементарних процеса промене наелектрисуња при интеракцији протона са атомима аргона	1967	1967
2.	УДОВИЧИЋ ВЛАДИМИР	Приноси нуклеарних реакција лаких јона у плазми импулсних електричних	2006	2006

		пражњења		
3.	УМИЋЕВИЋ АНА	Истраживање структуре ихиперфиних интеракција у Hf-Ni легурама	2009	2009
4.	УЈИЋ ПРЕДРАГ	La reaction 78 Kr (alfa, Gamma)d'intérêt astrophysique en cinématique inverse et l'effet d' ecrantage électrique dans la décroissance beta	2011	

## СЛОВО Ф

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ФАЈЕР СВЕТЛАНА	Тешки кваркови у нарушеној киралној симетрији, Сарајево	1981	
2.	ФИЛИПОВИЋ ДУШАН	Еластично и нееластично расејање електрона на атомима криптона и ксенона	1988	1989
3.	ФРАНОВИЋ ИГОР	Анализа колективне динамике и феномена самоорганизације на неуронским системима	2013	2013

## СЛОВО Х

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ХАЏИАХМЕТОВИЋ ДУШАНКА	О неким специјалним ефектима параметарске нелинеарне оптике, Сарајево	1978	
2.	ХАЈДУР АЗРА	Типови спаривања у суперпрод.и суперфлуидним системима	1979	1979
3.	ХАЏИСЕЛИМОВИЋ ЕСАД	Улога екситонског механизма у организацији молекуларних система	1980	
4.	ХАЈДУКОВИЋ ДРАГАН	Одређивање критичких тачака Потсових модела	1983	1983
5.	ХОКСА ЈАН	Неке правилности у Р-електронским спектрима кац.гар.молекула, Приштина	1987	
6.	ХОЏИЋ МИЛАН	Дуги тежински валови узроковани циклонама и слободне заљевске осцилације на Јадрану	1986	1988
7.	ХАЏИЈЕВСКИ ЉУПЧО	Стабилност и колапс Лангмуир-ових солитона у турбулентној плазми	1996	1996
8.	ХИНИЋ ИВАНА	Вибрациона спектроскопија аерогелних облика SiO <sub>2</sub>	2000	2000
9.	ХАЏИЋ БРАНКА	Вибрациона спектроскопија Pb <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> Te добијеног епитаксијом молекулског снопа и нанодимензионог ZnO допираног Mn, Co и Fe	2009	2009

## СЛОВО Ц

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЦВЕЈАНОВИЋ СЛОБОДАН	Процеси у близини прагова за нееластично расејање електрона на атомима и молекулима	1974	1974
2.	ЦВЕЈАНОВИЋ ДАНИЦА	Мерење средњег времена живота побуђених стања атома и молекула методом електрон-фотон коинциденци	1974	1974
3.	ЦВЕТКОВИЋ МИОДРАГ	Проучавање физичких карактеристика полимерних синтетичких и вунених влакана	1983	1984
4.	ЦАРИЋ СЛОБОДАН	Промена кристалних и магнетних особина оксолата двовалентног гвожђа и аналогних соли при термичкој декомпозицији	1962	1963
5.	ЦВЕТКОВИЋ МИРОСЛАВ	Мерење топлотног флукса и испитивање неких ефеката на равним граничним површинама	1965	
6.	ЦВЕТКОВИЋ БРАНИСЛАВ	Асимптотска структура тродимензионе гравитације са торзијом	2007	2008
7.	ЦЕРОВИЋ ДРАГАНА	Физички процеси у филтрима добијеним од полимерних влакана	2011	2011
8.	ЦВЕТАНОВИЋ НИКОЛА	Generation and Transport of fast Hydrogen Atoms in GloW Discharges	2012	2012
9.	ЦВЕТИНОВ МИРОСЛАВ	Физичка карактеризација бинарних смеша течних кристал бананоликог и линеарног облика	2014	2014

## СЛОВО Ч

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЧАДЕЖ ВЛАДИМИР	Анализа локалних нестабилности у астрофизичким тороидалним магнетним пољима	1974	1974
2.	ЧАДЕЖ ИЗТОК	Резонантни судари електрона са молекулима	1975	1975
3.	ЧАЈКОВСКИ ТАМАРА	Истраживања природе центара површинског распршења носиоца струје у полупроводницима, Сарајево	1978	
4.	ЧЕРНАИ КАРОЉ	Испитивање утицаја концентрације стране супстанце-гаситеља на луминисцентне и ласерске особине раствора неких органских боја, Нови Сад	1980	1980
5.	ЧАБРИЋ БРАНИСЛАВ	Оптичке особине молекуларног лонца са тачкастим дефектима, Крагујевац	1985	1985

6.	ЧУБРИЋ ДАНЕ	Нееластични судари електрона ниских енергија са молекулом HBr	1989	1990
7.	ЧЕЛЕБОНОВИЋ ВЛАДАН	Фазни дијаграми чврстих тела под високим притиском	2001	2001
8..	ЧЕВИЗОВИЋ ДАЛИБОР	Утицај ефекта малог поларона на осцилаторне и електронске особине једнодимензионалних молекуларних ланаца	2007	2007
9.	ЧИТАКОВИЋ НАДА	Синтеза, морфологија, микроструктура и магнетне особине наночестичног хематита	2012	2012

## СЛОВО Ц

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ЦАМБАСЕВИЋ МИЛОЈКО	Динамика процеса природне јонизације ваздуха и коефицијент унитоларности јона, Крагујевац	1985	

## СЛОВО Ш

Ред.бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕМА	ГОД. ШТАМПЕ	ГОД. ОДБРАНЕ
1.	ШКРИЊАР МАРИО	Базе кондензација у систему честица и квази-честица и могуће примене овог ефекта, Нови Сад	1975	1975
2.	ШКОРО ГОРАН	Испитивање малонуклеонских система поларизованим и неполаризованим сноповима лаких језгара	1997	1997
3.	ШЉИВАНЧАНИН ЖЕЉКО	Зонски прорачуни магнетног момента на површинама врло танким филмовима и интерфазама прелазних метала	1998	1999
4.	ШАЧИРИ ЗЕЧИР	Издвандане на нуклеинови киселини с помошта на ултрафиолетови лазерни импулси, Софија	1995	
5.	ШЋЕПАНОВИЋ МАРА	Зависност Штаркових параметара спектралних линија вишеструко јонизованих атома од наелектрисања остатка емитера	2003	2003
6.	ШАШИЋ ОЛИВЕРА	Транспортни коефицијенти и пресеци за расејање електрона у гасовима од интереса за плазма технологије	2005	2005
7.	ШЕКАРИЋ ЈАДРАНКА	Studies of Gauge Boson Production with a $\gamma$ -Collider at TESLA	2005	

8.	ШИЉЕГОВИЋ МИЛОРАД	Диелектричне и оптичке особине модификованих кополимера	2011	2011
9.	ШИШОВИЋ НИКОЛА	Спектроскопско истраживање интеракције електричног пражњења са површином шупље катоде	2012	2012
10.	ШКОРО НИКОЛА	Пробој и формирање гасних пражњења од стандардних до микроскопских димензија	2011	2012
11.	ШЋЕПАНОВИЋ ЈУЛИЈА	Релаксациона својства модела субдифузивног гаса на троугаоној решетки	2013	2014