

Nr. Crt.	Autor	Titlu tezei
130	BUTUZA Andrei - Alexandru	Obtaining important observables of interest in the case of the nuclear fission of Rn and Ra (Determinarea mărimilor de interes în cazul fisiunii nucleare a Rn şi Ra)
129	BĂBUŢAN Iulia	Ordering of block copolymers in thin films processed via advanced solvent vapor annealing (Ordonarea bloc-copolimerilor în filme subţiri procesate prin expunere avansată la vapori de solvenţi)
128	DRĂGAN LAVINIA RALUCA (căs. ŞAITIŞ)	Metode moderne de analiză a unor materiale cu origine biologică
127	SASZET Kata	TiO ₂ photocatalysts: environmental impacts and alternatives (Fotocatalizatori pe bază de TiO ₂ : impactul asupra mediului şi alternative)
126	MITRICI Stanca - Georgeta	Stări de impuritate în sisteme bidimensionale
125	PIORAŞ - ŢIMBOLMAŞ Larisa - Milena	Design of fluxonium based qubits - numerical and analytical investigation (Proiectarea qubiţilor de tip fluxonium - caracterizare numerică şi analitică)
124	CRAINIC Ramona	Metode avansate de caracterizare a unor materiale biologice
123	BĂLAN Cristina	Characterization of Radiation Field in Particle Therapy using Pixel Detectors (Caracterizarea Câmpului de Radiaţie în Terapia cu Particule folosind Detectori cu Pixeli)

122	ATANASOV Roman	MAGNETIC AND MAGNETOCALORIC PROPERTIES OF SELECTED POLYCRYSTALLINE AND NANOCRYSTALLINE MANGANITES (Proprietăţile magnetice şi magnetocalorice ale unor manganite bulk şi nanocristaline selectate)
121	ONE ROXANA - ALINA	Magnetization manipulation in the VCMA framework: a multiscale study, from fundamental material properties to magnetization dynamics (Manipularea magnetizării în cadrul VCMA: un studiu multiscalar, de la proprietăţi fundamentale ale materialelor la dinamica magnetizării)
120	ȚĂRCAN RALUCA	A novel solvothermal synthesis method for reduced graphene oxide and its potential in the development of new polymer-based composites for thermal interface materials (O nouă metodă solvotermală pentru sinteza oxidului de grafenă redus şi potenţialul său în dezvoltarea unor noi compozite)
119	KELEMEN SZABOLCS	Applications of the Local Growth and Global Reset (LGGR) model for socio-economic and biological problems (Aplicaţiile modelului de Creştere Locală şi Resetare Globală (LGGR) pentru probleme socio - economice şi biologice)
118	PETROVAI IOAN	Innovative processing of halide perovskites and conjugated polymers for film-based optoelectronics (Prelucrare inovativă a perovskitilor de halogenură şi a polimerilor conjugaţi pentru filme subţiri folosite în optoelectronică)
117	HADA Alexandru Milentie	Contributions to the Synthesis and Biomedical Applications of New Noble Metal Nanoclusters and Nanoparticles (Contribuţii la sinteza şi aplicaţiile biomedicale ale unor noi nanoclusteri şi nanoparticule de metal nobile)
116	SZÉKELY István - Attila	Applications of composites based on TiO ₂ -WO ₃ and noble metals (Au) for SERS detection and photocatalytic degradation of chemical pollutants (Aplicaţii de detecţie SERS şi degradare prin fotocataliză a poluanţilor chimici utilizând sisteme compozite pe bază de TiO ₂ -WO ₃ şi metale nobile)
115	MÁTHÉ Levente	Physical Properties of Low-Dimensional Systems: A Theoretical Study on Quantum Dots, Nanowires and Graphene (Proprietăţile fizice ale sistemelor de joasă dimensionalitate: Studiu teoretic asupra doturilor cuantice, nanofirelor şi grafenei)
114	KEDVES Endre Zsolt	Structural and photocatalytic investigations of TiO ₂ -MoO ₃ composites (Investigaţii structurale şi fotocatalitice ale nanocristalelor de TiO ₂ şi MoO ₃)

113	AILENEI Andrada - Elena (căs. TERTECI - POPESCU)	Modeling and simulations of complex biomolecular systems (Modelarea şi simularea unor sisteme biomoleculare complexe)
112	IANCU ŞTEFANIA-DANA	Machine learning analysis of biofluid SERS data for clinical applications (Analiza spectrelor SERS ale biofluidelor prin metode machine learning pentru aplicaţii clinice)
111	FARCAŞANU Alexandru - Ştefan	Studii preclinice de imagistică prin rezonanţa magnetică la 7 T şi asupra unor agenţi de contrast cu pământuri rare
110	SIMU V. Gabriela (căs. SOUCA)	MAGNETIC PROPERTIES AND MAGNETOCALORIC EFFECT ON SELECTED RARE EARTH – TRANSITION METAL INTERMETALLIC COMPOUNDS (PROPRIETĂŢILE MAGNETICE ŞI EFECT MAGNETOCALORIC ALE UNOR COMPUŞI INTERMETALICI SELECTAŢI PE BAZĂ DE PĂMÂNT RAR ŞI METAL DE TRANZIŢIE)
109	GHERMAN Ana - Maria - Raluca	Cheminformatics tools used to characterize the structure and bactericidal-activity of β -lactams against pathogens (Instrumente cheminformatică folosite pentru caracterizarea structurii şi a activităţii antibacteriene împotriva patogenilor a β -lactamicelor)
108	NICULĂESCU Carmen - Rodica	Studii de degradare fizică şi chimică pe sisteme polimerice
107	CIOBAN Raul - Cătălin	Model calibration for simulation aided thermal design (Calibrarea modelelor pentru design termic asistat de simulări)
106	BREZEŞTEAN Ioana - Andreea	De la nanoparticule clasice de metal nobil la nanoplatforme controlate pentru biodetecţie ultrasenzitivă SERS
105	RUSU Mihai - Marius	The study of morphology and structure of carbon-based materials with potential in electro-analytical applications (Studiul morfologiei şi structurii unor materiale pe bază de carbon cu potenţial în aplicaţii electro-analitice)

104	GERE István	Statistical universalities in socio-economic systems (Universalităţi statistice în sisteme socio-economice)
103	FARCAŞ ALEX - ADRIAN	Light-induced phenomena in molecular complexes (Fenomene induse de lumină în complexe moleculare)
102	STEFANCU Andrei	Controlling the Plasmonic Nanoparticle-Molecule Interface Through Adsorbed Ions (Controlul Interfeţei Plasmonice Metal-Moleculă prin Adioni)
101	BORLAN Raluca Andra	Fluorophore-Loaded Protein Nanoparticles as Theranostic Agents for the Interventional Imaging and Multimodal Therapy of Ovarian Cancer (Nanoparticule Proteice Încărcate cu Fluorofori ca Agenţi Teranostici pentru Imagistica Intervenţională şi Terapia Multimodală a Cancerului)
100	MOLDOVEAN Nastasia-Sanda	Molecular Dynamics Investigations on Bio-macromolecular Systems: from Mutant Huntingtin Model to D2-subunit Dopamine Receptor and ssDNAs Supervisor (Investigaţii de dinamică moleculară asupra sistemelor bio-macromoleculare: de la structuri mutante Huntingtin la subunitatea D2 a
99	TIE Bi Dje Leopold	DESIGNING PLASMONIC NANOSTRUCTURES FOR BIOSENSING APPLICATIONS BY OPTICAL SPECTROSCOPY (FABRICAREA DE NANOSTRUCTURI PLASMONICE PENTRU APLICAȚII DE BIOSENZORISTICĂ PRIN SPECTROSCOPIE OPTICĂ)
98	ȚÎRA Cristian - Alexandru	Investigation of fluorescence emission enhancement in the vicinity of nanostructured metallic surface by FDTD method and experimental measurements (Investigatia amplificarii emisiei de fluorescenta in vecinatatea suprafetelor metalice nanostructurate cu ajutorul metodei FDTD si a
97	TOMA Maria - Iuliana	The study of thin films and nanoparticles of doped ZnO materials (Studiul filmelor subțiri și nanoparticulelor al materialelor de ZnO dopate)
96	BITER Teodor - Lucian	Disordered Graphene Systems and Transition Metal Dichalcogenides. A Theoretical Study on 2D Systems (Sisteme de Grafene Dezordonate și Dicalcogenide ale Metalelor de Tranziție. Un Studiu Teoretic Asupra Structurilor 2D.)

95	TURZA Ioan - Alexandru	STUDII STRUCTURALE A UNOR COMPUŞI CU ACTIVITATE BIOLOGICĂ
94	TODOR - BOÉR Ottó	Revealing the Relationship Between the Microstructure and the Optoelectronic Properties of Donor-Acceptor Thin Films (Stabilirea relațiilor existente între microstructură și proprietățile optoelectronice ale filmelor subțiri de tip donor - acceptor)
93	MOISOIU Vlad	Biopsie lichidă prin spectroscopie Raman ultrasenzitivă SERS în diagnosticul clinic
92	DÉNES Károly	Synchronization patterns in rings of locally coupled Kuramoto oscillators (Sincronizare în sisteme de oscilatori Kuramoto cuplați local)
91	NEKVAPIL I. FRAN	Raman Spectroscopy Techniques and Applications to Carotenoids Research in Marine Living Resources and to the Blue Bioeconomy (Tehnici și aplicații ale spectroscopiei Raman în cercetarea carotenoizilor din resursele marine vii și în bioeconomia albastră)
90	CÂMPU Andreea - Maria	Implementation of Gold Nano-Bipyramids as Efficient Biosensing Enhancers and Thermo-Plasmonic Generators (Implementarea Nano-Bipiramidelor de Aur ca Amplificatori în Biosenzoristică și Generatori Termoplasmonici Eficienți)
89	MARIȘCA Oana - Teodora	Development of gold nanoparticles with applications in drug delivery(Dezvoltarea nanoparticulelor de aur cu aplicații în livrarea de medicamente)
88	GAVREA Radu - Cristian	STRUCTURAL, MAGNETIC AND ELECTRONIC PROPERTIES OF Mn-BASED ALLOYS WITH APPLICATIONS IN ADVANCED TECHNOLOGIES (PROPRIETĂȚI STRUCTURALE, MAGNETICE ȘI ELECTRONICE ALE ALIAJELOR PE BAZĂ DE Mn CU APLICAȚII ÎN TEHNOLOGII AVANSATE)
87	PAPP István	Statistical Physics Methods for understanding Complex Networks (Metode de fizică statistică pentru înțelegerea rețelelor complexe)

86	MORCOVESCU Şerban	Dosimetric and quality assurance procedure evaluation of the strut-adjusted SAVI hybrid device used in accelerated partial breast irradiation (Evaluarea dozimetrică şi de procedură a controlului de calitate a dispozitivului hibrid SAVI folosit în iradierea parţială accelerată a
85	POP Cristina (căs. MOISESCU - GOIA)	Studiul structurii şi proprietăţilor unor noi forme solide ale 5-fluorouracilului cu piperazină
84	KISS Gellért - Zsolt	Laser Induced Photoelectron Holography in Diatomic Molecules (Holografia cu fotoelectroni indusă de laseri pentru molecule diatomice)
83	TOTHĂZAN Niculina - Amalia	Efectele codopării cu argint asupra sistemelor vitroase Bi2O3.PbO şi TeO2.PbO dopate cu ioni de Gd3+ şi Nd3+
82	TÓDOR István - Szabolcs	Synthesis of Silver and Gold Nanoparticle Structures and Their Interaction with Molecules and Light (Sinteza de nanoparticule de aur şi argint şi interacţiunea acestora cu lumina şi structuri moleculare)
81	BIRÓ Barna	Thermoluminescence investigations on xY2O3·(60-x)P2O5·40SiO2 vitroceraic compounds irradiated with electrons and mixed neutron-gamma fields (Investigaţii de termoluminescenţă pe compuşi vitroceraici xY2O3·(60-x)P2O5·40SiO2 iradiaţi cu electroni şi câmpuri mixte de neutroni şi radiaţii
80	VARGA Levente	Dynamics in social systems: a computational physics approach (Dinamica sistemelor sociale: o abordare din perspectiva fizicii computaţionale)
79	TĂTAR Andra - Sorina	Antibody-targeted plasmonic nanoparticles for potential theranostic applications in Acute Lymphoblastic Leukemia (Nanoparticule plasmonice marcate cu anticorpi cu potenţial teranostic împotriva Leucemiei Limfoblastice Acute)
78	PĂUN Niculina - Sonia (căs. ŞUVAR)	STUDII ASUPRA UNOR COMPUŞI BIOLOGICI ACTIVI ŞI TOXICI PRIN METODE SPECTROSCOPICE

77	CHIRIAC Liviu - Bogdan	Agenti de contrast pe bază de disprosiu şi fier pentru Imagistică prin Rezonanţă Magnetică Nucleară - sinteză şi caracterizare
76	CORNEA Cristina - Ramona (căs. BLEIZIFFER)	Dezvoltarea unor metode spectroscopice cu aplicații biomedicale şi controlul unor alimente (Development of spectroscopic methods with biomedical applications and control on some food)
75	PAŞCU Andrada - Roxana	Study of luminescence dosimetric properties of glass and vitroceramic systems composed of yttrium, aluminum, silicon, boron, phosphorus and gadolinium oxides (Studiul proprietăților sistemelor vitroase şi vitroceramice compuse din oxizi de ytriu, aluminiu, siliciu, bor, fosfor şi gadolinu cu
74	FARCAŞ Alexandra	Numerical simulations of complex biomolecular processes (Simularea numerică a unor procese biomoleculare complexe)
73	CZIPIA Loránd - Szabolcs	EFECTE DE INTERFERENŢĂ ÎN IONIZAREA MOLECULELOR DIATOMICE
72	LUCHIAN Raluca - Andreea	Experimental and computational spectroscopy applied to antiepileptic and anticancer drugs (Spectroscopie experimentală şi computațională aplicată unor medicamente antiepileptice şi anticancerigene)
71	MICLĂUŞ (BORODI) Maria-Olimpia	Caracterizarea structurală a unor compuşi bioactivi prin cristalografie RMN
70	DAVIDOVA Larisa	Collective behavior and spatio-temporal pattern formation in Dynamical Systems (Comportamentul colectiv şi formarea modelului spaţio-temporal în sistemele dinamice)
69	TRANDAFIR Oana - Georgiana (căs. ANTOHI)	OPTICALLY STIMULATED LUMINESCENCE AND ELECTRON SPIN RESONANCE DATING OF SEDIMENTARY QUARTZ (DATArea CUARŢULUI SEDIMENTAR FOLOSIND LUMINESCENŢA STIMULATĂ OPTIC ŞI REZONANŢA ELECTRONICĂ DE SPIN)

68	POPESCU Radu - Angelin - Marian	CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA IN VITRO ŞI IN VIVO A UNOR MATERIALE BIOACTIVE SILICATICE ÎN VEDEREA APLICĂRII ACESTORA ÎN INGINERIA TISULARĂ
67	HIRIAN Răzvan	STUDY ON THE STRUCTURE, MICROSTRUCTURE AND INTERPHASE EXCHANGE COUPLING IN HARD-SOFT MAGNETIC NANOCOMPOSITES (STUDIUL STRUCTURII MICROSTRUCTURII SI A CUPLAJULUI DE SCHIMB INTERFAZIC IN NANOCOMPOZITE MAGNETICE DE TIP DUR-MOALE)
66	VLAD Iulia - Elena	NON-THERMAL ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMAS IN CONTACT WITH LIQUIDS FOR PRACTICAL APPLICATIONS (PLASMA NON TERMICĂ LA PRESIUNE ATMOSFERICĂ ÎN CONTACT CU MEDII LICHIDE PENTRU APLICAȚII PRACTICE)
65	BULETEANU Nicoleta - Manuela	Dynamic Wave Arc: implementing a theoretical concept to clinical routine(Dynamic Wave Arc : implementarea unui concept teoretic in practica clinica)
64	ZAHARIE - BUTUCEL Diana	Development of new unconventional methods for the fabrication and characterization of sensing platforms based on graphene derivatives (Dezvoltarea de noi metode neconvenționale pentru fabricarea și caracterizarea platformelor senzoristice pe bază de derivați de grafenă)
63	PAȘCA Horia	Cluster approach to fission
62	MOLNÁR Botond	Continuous-Time Dynamical Systems for Solving Constraint Satisfaction Problems
61	MAIER Maria	Caracterizarea structurală a compușilor oxidici LaB5AlGaO12
60	TYUKODI Botond	A depinning approach of amorphous plasticity and dewetting

59	FLORESCU D. Florentina - Diana (căs. YUDIN)	Studiul privind monitorizarea unor compuşi de interes biologic şi ecologic
58	SUĂRĂŞAN Sorina - Maria	Gelatin-coated and drug-loaded gold nanoparticles for performing therapeutic and multimodal imaging functionalities (Nanoparticule de aur acoperite cu gelatină şi încărcate cu medicamente pentru a îndeplini funcţii terapeutice şi imagistice multimodale)
57	CSILLAG Ioan	Aplicaţii ale spectroscopiei de rezonanţă electronică de spin (RES) în studiul unor alimente şi a unor compuşi de interes farmaceutic
56	POPESCU Anemona - Mihaela (căs. COSTE)	Proprietăţi structurale, magnetice şi electronice ale compuşilor intermetalici din sistemul ternar Ce-Co-Mn
55	ȚÎRA Daniela - Simona	Detecţia şi analiza unor poluanţi prin metode spectroscopice asistate de nanostructuri plasmonice
54	MORARU Violeta Corina	Nanostructured systems with potential applications as contrast agents in magnetic resonance imaging and drug carriers
53	PĂTCAŞ Liliana	Nanostructurarea unor faze de interes biomedical în sisteme obţinute prin metoda sol-gel
52	FODOR Paula Ildikó (căs. RITI)	Effect of calcium and magnesium addition on the bioactivity of silicate glasses prepared by different sol-gel routes
51	LEORDEAN Cosmin Ioan	Fabrication and demonstration of unconventional plasmonic substrates towards sers biosensing applications

50	SILAGHI Andreea	Development of a Sensitivity Multiplication Module for Improved Quartz Crystal Microbalance Measurements
49	DEMEA Horea	Tomografia în coerență optică - o abordare diagnostică modernă în oftamologie
48	UNGUREAN Alia	Optimization of physico-chemical parameters of gold epitaxial films and biomolecular systems for improving life quality
47	CHIORAN Viorica	Studiul proprietăților fizice ale unor nanofluidice magnetice
46	STĂNESCU Ramona	Studii structurale asupra unor sisteme oxidice vitroase cu ioni tranziționali
45	PUȘCAȘ Romulus - Horațiu	Studiul unor procese de mediu utilizând ca traser izotopul natural deuteriu
44	SCHMUTZER Gabriella Ramona	Determinări de compuși moleculari din matrici complexe prin sistemul cuplat gaz cromatograf - spectrometru de masă
43	ISAI Radu Bogdan	Transport phenomena through complex molecular systems
42	OKOS Alexandru	Synthesis and Characterization of $Pb(V1-xMx)O_3$ ($M = Ti, Fe$) compounds (Sinteza și caracterizarea compusilor $Pb(V1-xMx)O_3$, ($M = Ti, Fe$))

41	DEAK Robert	Stochastic simulations with applications in material sciences
40	LASLO Ancuța - Ioana	Propriétés structurales et magnétiques de composés intermétalliques à base de terres rares, cobalt et métalloïdes
39	TÓTH Attila	Ionisation of atoms by intense laser pulses
38	MÜLLER Csilla	Caracterizarea, detecția și monitorizarea unor substanțe nocive în produse alimentare, utilizând tehnici spectroscopice RAMAN
37	ILIUȚ Maria	Fabrication and characterization of new graphene-based nanocomposites with enhanced optical and electronic properties
36	BÉNYEY Szabolcs - Zsolt	Study of composite biomaterials containing antibacterial agents
35	BODA S. Szilárd	Order-disorder transitions in coupled oscillator systems
34	ŞTEFAN Traian	Investigații spectroscopice si electrice ale unor polimeri de uz general
33	CHELCEA Ramona Ioana	Investigarea și modelarea proprietăților structurale ale unor sisteme vitroase și vitroceramice germanate

32	TAKACS István Mihály	Investigation of some oxygen-transport proteins by EPR spectroscopy
31	OPREA I. Bogdan - Florin	Fabrication and characterization of FeB NPs for MRI contrast agent applications
30	LASZLOFFI Emőke	Synthesise and characterisation of bioactive glasses loaded with Ascorbic Acid (Sintetizarea şi caracterizarea unor sticle bioactive încărcate cu Acid Ascorbic)
29	MIRCESCU Nicoleta - Elena	SERS applications - from molecules to microorganisms
28	SIMON Timea	Photosensitizer-loaded polymer-gold nanoparticle hybrids for enhancement of photodynamic therapy and multimodal cell imaging (Nanoparticule hibride fotoactivabile pentru amplificarea terapiei fotodinamice si imagistica celulara multimodala)
27	BERINDEAN Cătălin Vasile	Corelări magneto-structurale în complexi moleculari
26	MIREŞTEAN Camil - Ciprian	Studiul unor compozite nanostructurate de hidroxiapatită cu oxizi de fier de interes biomedical
25	CLEJA Maria (căs. BOŞCA)	Studiul procesului de clusterizare al ionilor de pământuri rare în matrici vitroase şi vitroceramice
24	STAN Andrada R.	Dosimetric analyses of mammosite multilumen (MS-ML) devices in accelerated partial breast irradiation

23	ILEŞAN Daniela Florentina	Studii spectroscopice ale unor complexi moleculari de interes biologic
22	VEREŞ Rozalia	Structure and properties of new systems of biomedical interest
21	TĂNĂSELIA Claudiu	Aplicații ale spectrometriei de masă cu plasmă cuplată inductiv în analiza metalelor grele din probe de mediu
20	MOCANU Gabriela	Computational and analytical modelling of astrophysically important stochastic processes
19	POP Mircea Nicolae	Calorimetrie fototermică de contact și noncontact pentru studiul materiei condensate
18	FALAMAŞ Alexandra	Raman spectroscopy applied for the investigation of biological systems
17	MARE Aurica Daniela	Investigații structurale ale unor noi complexi moleculari de interes biologic
16	UDRESCU (năs. STĂNUȚIU) Mariana	Studii structurale ale unor complexi metalici cu aminoacizi și ale unor biomarkeri utilizați în diagnostic
15	TALOŞ Florentina - Giorgiana	The study of nanostructured porous materials prepared by Sol-Gel method

14	HORJ Elena	Studiul unor biomolecule prin metode spectroscopice. Aplicații biomedicale
13	CIOMOȘ (căs. GÎRBOVAN) Dorina - Anca	Studiul proprietăților fizice și mecanice ale filmelor de ZnO și ale filmelor de nitruri
12	IVAȘCU Ionuț Cătălin	Studii structurale asupra unor noi materiale cu posibile aplicații în dozimetrie
11	POP Sergiu Cristian	Computational Studies of Donor-Acceptor Molecules for Organic Photovoltaics
10	CHENITI Awatef	Lanthanum effect on titanosilicate microspheres
9	MICAN Sever	Magnetics properties of 3d transitions metals in intermetallic compounds and oxides
8	ANDRONIE Luisa - Mihaela	Studii vibraționale cu aplicații biomedicale
7	GĂBUDEAN Ana - Maria	Multifunctional plasmonic nanoparticles for optical imaging and detection methods
6	DERZSI Aranka	Statistical physics models for biological and sociological phenomena

5	ULINICI Sorin Claudiu	Contribuții la studiul proceselor de oxidare avansată cu aplicații în decontaminarea apei
4	HORVÁT Szabolcs Endre	Statistical physics studies of complex systems
3	DERZSY Noemi	Statistical physics approach to complex social systems
2	BEBU Andreea Mihaela	Investigații structurale asupra unor compuși moleculari de interes biologic
1	POTARA Monica	Designing new chitosan-coated plasmonic nanoparticles for biomolecular sensing and antibacterial activity
	NA	10
	Excelent	30
	Foarte bine	62
	Bine	28
	Total	130
	2025	8
	2024	4
	2023	7
	2022	10
	2021	10
	2020	6
	2019	11
	2018	7
	2017	5
	2016	4
	2015	6
	2014	12
	2013	21
	2012	19
	Total	130