

Tezele de doctorat susținute în cadrul Școlii doctorale "Știința Mediului"

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Numele și prenumele studenților doctoranzi	Numele și prenumele conducătorului de doctorat	Anul susținerii tezei	Titlul tezei
1	Știința mediului	POP VALERIA (căs. BOB)	OZUNU Alexandru	2025	POLUAREA CU PARTICULE DE MICROPLASTIC: RISCURILE PENTRU SĂNĂTATE, MEDIU, ECONOMIE ȘI PERCEPȚIILE PUBLICULUI ÎN ROMÂNIA
2	Știința mediului	GANEA Iolanda - Veronica	BACIU Laurențiu - Călin	2025	The Hybrid Solution: Efficient Wastewater Remediation With Innovative Sustainable Adsorbents (Soluția Hibridă: Remedierea Eficientă a Apelor Reziduale cu Adsorbanți Sustenabili Inovatori)
3	Știința mediului	HERGHELEGIU Mihaela - Cătălina (căs. POPOVICI)	BELDEAN - GALEA Mihail - Simion	2025	Studii privind consumul de produse farmaceutice în rândul populației utilizând ca biomarkeri reziduurile din ape uzate
4	Știința mediului	DOGEANU Marius - Daniel	OZUNU Alexandru	2025	Fostering romanian civil protection in the current security context challenges and opportunities specific to the department for emergency situations as part of the european union approach to civil protection (consolidarea protecției civile în România în contextul actual de securitate provocări și oportunități specifice departamentului pentru situații de urgențăca parte a abordării Uniunii Europene privind protecția civilă)
5	Știința mediului	SPÂNU Ionuț - Alexandru	OZUNU Alexandru	2025	Investigating Agricultural Contributions to Environmental Degradation Using Agri-Environmental Indicators and the Role of Sustainable Alternatives in Transylvania, Romania (Investigarea Contribuțiilor Agriculturii la Degradarea Mediului Utilizând Indicatori Agro-mediu și Rolul Alternativelor sustenabile în Transilvania, România)
6	Știința mediului	JELEA Oana - Corina	BACIU Laurențiu - Călin	2024	Perspective privind reabilitarea depozitelor de sterile de flotație prin metode biologice – studiu de caz: Iazul Bozânta (Maramureș)
7	Știința mediului	MASTAN Raul -Adrian	BACIU Laurențiu - Călin	2024	Securitatea surselor de apă din arealul Cluj-Napoca
8	Știința mediului	GIAGIAS Evangelos	RISTOIU Dumitru	2024	Implicațiile riscului de radon în proiectarea, construcția și arhitectura clădirilor inteligente
9	Știința mediului	IRANKUNDA R.T Elisephane	OZUNU Alexandru	2024	Quantification of Air Pollutants Emissions Through In-Situ Measurement and Dispersion Modelling in Romania and Rwanda. Risk Assessment (Cuantificarea emisiilor de poluanți în atmosfera prin măsuratori in-situ și modelarea dispersiilor în România și Rwanda. Evaluare de risc)
10	Știința mediului	BULIGA Bogdan	BACIU Laurențiu - Călin	2023	Abordări de mediu utilizate de instrumentele voluntare și reglementate în promovarea unei silviculturi durabile
11	Știința mediului	MEREUȚĂ Alexandru	OZUNU Alexandru	2023	Metode și tehnici de identificare și analiză a fumului din incendii petroliere utilizând date satelitare sinergice
12	Știința mediului	SABĂU Olimpia - Ramona (căs. LEORDEAN)	OZUNU Alexandru	2023	Contribuții privind evaluarea riscurilor tehnologice pe amplasamentele SEVESO cu profil de producție și depozitare a azotatului de amoniu îngrășământ în contextul planificării teritoriale
13	Știința mediului	LUPULESCU Alexandru-Iulian	BACIU Laurențiu - Călin	2023	Potențialul de radon geogen din partea estică a munților Poiana Ruscă

14	Știința mediului	KELEMEN Szabolcs	GABOR Alida-Iulia	2023	Application of gamma and alpha spectrometry for a quantitative assessment of environmental radionuclides in various sedimentary records such as lakes, peat bogs and loess (Aplicarea spectrometriei gamma și alfa pentru o evaluare cantitativă a radionuclizilor naturali în diferite arhive sedimentare, cum ar fi lacurile, turbăriile și loessul)
15	Știința mediului	LEVEI Levente	OZUNU Alexandru	2023	Utilizarea vegetației ca bioindicator al calității factorilor de mediu aer și sol
16	Știința mediului	ISPAS George - Marian	GLIGOR Delia - Maria	2022	Noi materiale pe bază de compozite magnetice polimerice cu aplicații în protecția mediului
17	Știința mediului	RADOVICI Andrei - Titus	OZUNU Alexandru	2022	Infrastructuri critice utilizate în transportul rutier al mărfurilor periculoase. Aspecte privind analiza riscului asociat și planificare teritorială.
18	Știința mediului	NICULA Marius alin	BACIU Laurențiu - Călin	2022	Caracteristici geochemice ale apelor termale și minerale din Munții Apuseni
19	Știința mediului	MUICA Voicu - Teodor	OZUNU Alexandru	2021	De la deșeu la materie primă: zgura de furnal folosită în producția de zinc secundar. Studiu de caz prin evaluarea ciclurilor de viață
20	Știința mediului	GIURGEA (AVRAM) Anca	GABOR Alida-Iulia	2021	Multi-method luminescence dating studies using quartz and feldspars extracted from loess deposits in Europe, Asia and Oceania (Studii de datare prin luminescență stimulată optic asupra unor depozite de loess din Europa, Asia și Oceania folosind cuarț și feldspați)
21	Știința mediului	DEL VALLE VILLALONGA Laura	GABOR Alida-Iulia	2021	Pleistocene deposits of Pityusic Islands: architecture, luminescence chronology and paleoclimatic implications (Depozitele pleistocene din insulele Pitusic: arhitectură, cronologie prin luminescență și implicații paleoclimatice)
22	Știința mediului	GROZA Ștefana - Mădălina (căs. Săcaci)	GABOR Alida-Iulia	2020	Revisiting optically stimulated luminescence chronologies on loess-paleosol master sections from Europe and beyond (Revizitarea cronologiilor prin luminescență stimulate optic a master secțiunilor de loesspaleosol din Europa și mai departe)
23	Știința mediului	BRĂHAIȚA Ioan - Dorian	BACIU Laurențiu - Călin	2020	Tehnici de remediere pasivă a apelor acide de mină folosind calcar și plante
24	Știința mediului	DOROȚAN Dora	OZUNU Alexandru	2020	Poluarea cu metale grele în bazinul hidrografic al râului Lăpuș, județul Maramureș
25	Știința mediului	TECȘA Viorica	GABOR Alida-Iulia	2020	LUMINESCENCE CHRONOLOGICAL STUDIES ON EUROPEAN AND NORTH AMERICAN LOESS -PALEOSOL SEQUENCES RECORDING LATE PLEISTOCENE-HOLOCENE CLIMATE CHANGES (STUDII DE DATARE PRIN LUMINESCENȚĂ EFECTUATE PE SECȚIUNI DE LOESS- PALEOSOL DIN EUROPA ȘI AMERICA DE NORD CARE ÎNREGISTREAZĂ SCHIMBĂRI CLIMATICE DIN PLEISTOCENUL TÂRZIU-HOLOCEN)
26	Știința mediului	COZMA COLCER Alexandra Iulia	BACIU Laurențiu - Călin	2019	Caracteristici geochemice ale sistemului hidric din zona minieră Roșia Montană
27	Știința mediului	OLENICI Adriana	BACIU Laurențiu - Călin	2019	BENTHIC DIATOM RESPONSE TO ACID MINE DRAINAGE POLLUTION IN ROȘIA MONTANĂ MINING AREA (ROMANIA) (RĂSPUNSUL DIATOMEELOR BENTONICE LA CONTAMINAREA CU APE ACIDE DE MINĂ ÎN ZONA MINIERĂ ROȘIA MONTANĂ (ROMÂNIA))
28	Știința mediului	MICLĂUȘU Camelia	GURZĂU Eugen	2019	POLUAREA SOLURILOR CU METALE GRELE. EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI ȘI ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI
29	Știința mediului	MELTZER O.P. Monika	OZUNU Alexandru	2019	Comunicarea riscului de dezastre prin intermediul paginilor de Facebook ale instituțiilor cu competențe în gestionarea situațiilor de urgență – de la percepție la practică (Disaster risk communication through emergency management institutions’ Facebook pages – from perception to practice)
30	Știința mediului	POP Ioana-Nicoleta	BACIU Laurențiu - Călin	2018	Îmbunătățirea performanțelor sistemelor de gestiune a deșeurilor menajere. Studiu de caz: Municipiul Cluj-Napoca ((IMPROVING THE PERFORMANCE OF HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT SYSTEMS.CASE STUDY CLUJ-NAPOCA)
31	Știința mediului	KOVACS Larisa-- Alexandra	OZUNU Alexandru	2018	Abordarea integrată a riscului de tip NaTech în zone cu activități de transport al gazelor naturale pe fondul instabilității terenului
32	Știința mediului	ANECHIȚEI-DEACU Valentina	GABOR Alida-Iulia	2018	Temporal limitation of luminescence dating: on the saturation of the optically stimulated luminescence (OSL) signal of quartz (Investigații privind saturația semnalului obținut prin luminescență stimulată optic în datarea sedimentelor folosind cuarț)

33	Știința mediului	CRĂCIUN Iulia	OZUNU Alexandru	2018	Instrumente GIS utilizate în evaluarea cantitativă a daunelor produse de inundații în zone cu date limitate
34	Știința mediului	SIMON Hedvig	GABOR Alida-Iulia	2018	Applications of 210Pb and 137Cs in environmental studies (Aplicații ale 210Pb și 137Cs în studii de mediu)
35	Știința mediului	POPENECIU Horea	RISTOIU Dumitru	2018	STUDIUL UNOR COMPUȘI FARMACEUTICI IMPLICAȚI ÎN POLUAREA MEDIULUI
36	Știința mediului	MORCOVESCU S. Șerban -	RISTOIU Dumitru	2018	Evaluarea dozimetrica și de procedură a controlului de calitate a dispozitivului hibrid SAVI folosit în iradierea parțială accelerată a tumorilor mamare
37	Știința mediului	Diodiu Raluca	COSMA Constantin COPOLOVICI Lucian	2017	Contribuții la studiul evaluării concentrației de aldehideși acizi organici din locuțe și birouri.
38	Știința mediului	Incze Reka	COSMA Constantin	2017	Aspecte de mediu și sănătate umană, din perspectiva radioactivității naturale și artificiale în județul Covasna
39	Știința mediului	Hoaghia Maria -Alexandra	RISTOIU Dumitru	2017	Evaluarea calității apelor freatice, solului și unor produse vegetale în municipiul Mediaș
40	Știința mediului	Haiduc Livia	RISTOIU Dumitru	2016	Studiu privind prezența unor poluanți organici de tip Hidrocarburi Aromatice Polinucleare în fluxul de epurare al apelor uzate municipale și distribuția lor în diferiți factori de mediu
41	Știința mediului	BIZO Maria	OZUNU Alexandru	2016	Bioremediation for heavy metal contaminated brownfields
42	Știința mediului	ZECIU (căs. DOLHA) D. Monica	COSMA Constantin	2016	Thermoluminescence Dosimetry Applied in Environmental Radioactivity Monitoring (Dozimetrie prin termoluminescență aplicată în monitorizarea radioactivității ambientale)
43	Geologie	MARA G. Septimius	VLAD Șerban - Nicolae	2015	Contribuții privind evaluarea riscului pentru hazardurile naturale și tehnologice în industria resurselor minerale
44	Știința mediului	IONESCU C.C. Artur	BACIU Laurențiu - Călin	2015	Geogenic methane in petroliferous and geothermal areas in Romania: origin and emission to the atmosphere // Emisii geogene de metan in arii petrolifere si geotermale în România: origine și emisii în atmosfera
45	Știința mediului	HENING (căs. SZACSVAI) A. Kinga	COSMA Constantin	2015	Utilizarea detectorilor de urme în studiul radonului: expunere rezidențială și instituțională
46	Știința mediului	DUMITRAȘCU M. Irina	GURZĂU Eugen - Stelian	2015	Model de evaluare a expunerii umane la ftalați
47	Știința mediului	RUSU (căs. POGĂCEAN) O. Olivia - Anca	GURZĂU Eugen - Stelian	2015	Model integrat de evaluare a expunerii la plumb și riscurile asociate acestuia în industria acumulatorilor auto
48	Știința mediului	BLAGA S. Andrea - Brigita	GURZĂU Eugen - Stelian	2015	Model de evaluare a expunerii la poluanții din interiorul claselor de școală din România
49	Știința mediului	PIȘTEA I. Ioana - Cristina	OZUNU Alexandru	2015	Contribuții la evaluarea impactului activităților miniere asupra mediului din zona Baia Mare prin calculul indicilor de calitate specifici
50	Știința mediului	ȘTEFĂNIE H.T. Horațiu - Ioan	OZUNU Alexandru	2015	Contribuții la studiul aerosolului atmosferic cu potențial periculos provenit din surse naturale și la analiza riscului asociat acestuia
51	Știința mediului	DRĂGUȘ S. Andreea - Bianca	RISTOIU Dumitru	2015	Evaluarea incidenței unor pesticide triazinice în probe de mediu și produse alimentare
52	Fizică	ENCIAN I. Ioan	COSMA Constantin	2014	Studii și cercetări asupra radiului din ape subterane

53	Fizică	SUCIU I. Liviu	COSMA Constantin	2014	Cercetări privind radonul și reducerea concentrației de radon în locuințe
54	Geologie	MARGIN E. Claudiu - Vasile	CODREA Vlad	2014	Cărbunii neogeni din aria Sărmășag – Derșida, reconstituirea paleomediilor, radioactivitatea cărbunilor și impactul exploatării miniere asupra mediului
55	Geologie	MĂCICĂȘAN V. Vlad	VLAD Șerban - Nicolae	2014	Evaluarea geo-ambientală integrată a impactului antropic asociat exploatării miniere Aghireș în contextul reabilitării mediului
56	Știința mediului	POP I. Ioan - Cristian	BACIU Laurențiu - Călin	2014	Emisii geogene de metan în Platforma Moldovenească și Bazinul Transilvaniei
57	Știința mediului	HAVRILA (căs. LOVÁSZ) N. Maria - Elisabeta	GURZĂU Eugen - Stelian	2014	Particularități ale utilizării și expunerii la pesticide în mediul rural
58	Știința mediului	MORĂRESCU (căs. LUPU) G. Corina	GURZĂU Eugen - Stelian	2014	Model de evaluare a progresului programului de intervenție în diminuarea riscurilor asociate expunerii la metale grele (Pb, Cd) în zona Copșa Mică
59	Știința mediului	NOVAC (căs. RUGINĂ) G. Corina - Elena	GURZĂU Eugen - Stelian	2014	Evaluarea riscului expunerii populației la compuși organici volatili emiși în atmosferă de către unități industriale de prelucrare a lemnului
60	Fizică	FĂURESCU M. Alexandru - Ionuț	COSMA Constantin	2013	Datarea apelor subterane și corecții de vârstă cu ajutorul radiocarbonului
61	Fizică	MARCU A. Adriana - Delia	COSMA Constantin	2013	Efectele radiațiilor ionizante de tip gamma asupra unor procese fiziologice, biochimice și genetice la organismele vegetale
62	Știința mediului	FRUNZETI N. Nicolae	BACIU Laurențiu - Călin	2013	Emisii geogen de gaze în sectorul sudic al Carpaților Orientali
63	Știința mediului	HERȚIA (căs. ROMAN) C. Cornelia - Diana	BACIU Laurențiu - Călin	2013	Distribuția spațială și temporală a trihalometanilor (THMs) în rețelele de apă potabilă
64	Știința mediului	KIS F. Boglarka - Mercedesz	BACIU Laurențiu - Călin	2013	Hidrogeochimia apelor minerale din zona de contact dintre Carpații Orientali și Depresiunea Transilvaniei
65	Știința mediului	LAZĂR I. Adina - Laura	BACIU Laurențiu - Călin	2013	Impactul deșeurilor miniere asupra solului și apelor din zona central-estică a munților Apuseni
66	Știința mediului	BURGHELE I. Bety - Denissa	COSMA Constantin	2013	Contribuția thoronului la iradierea naturală a populației
67	Știința mediului	IURIAN I. Andra - Rada	COSMA Constantin	2013	Studii asupra eroziunii solului și redistribuției sedimentelor prin utlizarea radioizotopilor prezenți în mediu
68	Știința mediului	CRÎȘAN (căs. GHEORGHIU) E. Augusta - Diana	OZUNU Alexandru	2013	Influența hazardelor naturale asupra infrastructurii critice (Influence of natural hazards on critical infrastructure)
69	Știința mediului	POP D.A. Andreea - Ioana	OZUNU Alexandru	2013	Evaluarea impactului și riscului antropic în perimetrul unor lacuri glaciare din Carpații Românești
70	Știința mediului	PITICAR V. Adrian	RISTOIU Dumitru	2013	Impactul evoluției climei asupra mediului în ultimii 50 ani în regiunea de nord-est a României
71	Fizică	RAȚIU G. Ileana - Andreea	COSMA Constantin	2012	Detecția unor markeri bacterieni prin spectometrie de mobilitate ionică
72	Fizică	CÂMPEAN I. Ramona - Flavia	RISTOIU Dumitru	2012	Studiul proprietăților fizico-chimice a sedimentelor și a materiei în suspensie a câtorva lacuri din Transilvania
73	Fizică	MIHUȚ (căs. MUNTEAN) T. Dana - Florina	RISTOIU Dumitru	2012	Studii privind proprietățile fizico-chimice și distribuția principalilor poluanți atmosferici din județul Cluj

74	Geologie	BRAȘOVAN T. Andreea - Gabriela	CODREA Vlad	2012	Impactul ambiental și reabilitarea haldelor de steril din sectorul vestic al bazinului petroșani (de la Aninoasa până la Câmpu lui Neag)
75	Geologie	JIPA I. Cătălin - Constantin	CODREA Vlad	2012	Asociații de vertebrate continentale cretacice terminale din aria de sedimentare metaliferă: sistematică, paleoecologie și paleobiogeografie
76	Geologie	MOISA (căș. BELEȘ) R. Daniela - Loredana	CODREA Vlad	2012	Influența materiilor prime naturale asupra emisiilor la coș în procesul de fabricație al cimentului
77	Știința mediului	POPIȚA G. Gabriela - Emilia	BACIU Laurențiu - Călin	2012	Contribuții la eficientizarea sistemelor de gestionare a deșeurilor menajere (Studiu de caz: județul Cluj)
78	Știința mediului	NIȚĂ N. Dan - Constantin	COSMA Constantin	2012	Datări pe baza dezechilibrelor din seriile uraniului
79	Știința mediului	RUSU (căș. DUMITRU) A. Oana - Alexandra	COSMA Constantin	2012	Alpha spectrometry sources and environmental applications of alpha and beta spectrometry
80	Știința mediului	AJTAI N. Nicolae	OZUNU Alexandru	2012	Optoelectronic techniques for atmospheric monitoring used for the assessment of natural hazards and technological risks
81	Știința mediului	STEZAR D. Ileana - Codruța	OZUNU Alexandru	2012	Evaluarea riscului de mediu pentru amplasamentele industriale contaminate istoric cu poluanți chimici
82	Știința mediului	AXUC (căș. OPRIȘ) I. Ocsana - Ileana	RISTOIU Dumitru	2012	Contribuții privind influența antibioticelor asupra unor factori de mediu
83	Știința mediului	ONIȚĂ (căș. COPACIU) I. Florina - Maria	RISTOIU Dumitru	2012	Contribuții privind influența coloranților textili asupra unor factori de mediu
84	Fizică	BOCIOACĂ (căș. APOSTU) I. Adelina - Carmen	COSMA Constantin	2011	Transportul radonului prin materialele de construcție (Radon Transport through Building Materials)
85	Fizică	TAHÂȘ A. Sandu - Valer	COSMA Constantin	2011	Influența radiațiilor solare asupra evoluției caracteristicilor climatice în arealul municipiului Cluj-Napoca și împrejurimi
86	Fizică	CIOBAN (căș. PÎGLEȘAN) E. I. Cecilia - Diana	COSMA Constantin	2011	Aspecte biofizice și de radioprotecție în investigațiile dinamice ale ficatului în medicina nucleară
87	Fizică	PAPP I. Botond	COSMA Constantin	2011	Radonul și fluxul de radon din sol. Aplicații în mediu, geologie și geofizică
88	Fizică	VASILINIUC V. Ștefan	COSMA Constantin	2011	Luminiscence dating of Romanian loess using feldspars (Datarea luminiscentă a loessului din România utilizând feldspați)
89	Geologie	FĂRCAȘ M. Cristina	CODREA Vlad	2011	Studiul formațiunilor continentale eocen terminale și oligocen timpurii din NV-ul Depresiunii Transilvaniei – biostratigrafie și reconstituiri paleoambientale, pe baza asociațiilor de vertebre continentale
90	Geologie	MALOȘ Z. Cristian - Valeriu	CODREA Vlad	2011	Corelații între geologia, procesele geomorfologice și starea unor specii rare de plante din bazinul Transilvaniei
91	Geologie	CADAR (căș. MORĂRESCU) P. Gabriela - Rodica	CODREA Vlad	2011	Evoluția cunoașterii geologice reflectată în publicistica specifică din secolele XVIII și XIX privitoare la aria intracarpatică a României
92	Chimie	TOROK A. Zoltan	CORDOȘ Emil	2010	Analize calitative și cantitative în managementul riscului în sectorul industrial chimic
93	Fizică	MESAROȘ V. Cornelia	COSMA Constantin	2010	Studii prin metode atomice și moleculare a unor probe biologice
94	Fizică	TRUȚĂ (căș. POPA) M.G. Lucia - Adina	COSMA Constantin	2010	Modele de calcul al riscului de cancer pulmonar indus de radon

95	Fizică	FULEA D.C. Dan - Corneliu	COSMA Constantin	2010	Asigurarea calității și dozele implicate în radiodiagnostic
96	Fizică	TIMAR (căș. GABOR) V. Alida - Iulia	COSMA Constantin	2010	Retrospective luminescence dosimetry: applications in archaeology, geology and enviromental studies (Dozimetrie retrospectivă luminescentă cu aplicații în arheologie, geologie și mediu)
97	Fizică	KOVACS T.P. Melinda - Haydee	RISTOIU Dumitru	2010	Contribuții la dezvoltarea de noi metode de extracție și analiză pentru caracterizarea fizico-chimică și ecotoxicologică a compușilor organici volatili (VOC) din apele de suprafață (Contribution to development of the novel extraction and analysis methods to physicochemical and ecotoxicological characterization of the volatile organic compounds (VOC) in surface water)
98	Geologie	ALEC L. Andreea	CODREA Vlad	2010	Interrelația între substratul geologic și populațiile unor specii de halofile rare din Bazinul Transilvaniei
99	Geologie	PĂTRUȚOIU I. Tudor - Ciprian - Radu	CODREA Vlad	2010	Rezervații paleontologice plio- pleistocene din Oltenia
100	Geologie	ROBA A. Carmen - Andreea	CODREA Vlad	2010	Fenomenul geotermic din vestul României. Impactul asupra mediului datorat exploatării apelor geotermale din perimetrele Oradea și Săcuieni
101	Geologie	TAMUCZA (căș. RUSZ) O. Ottilia	CODREA Vlad	2010	Interpretări paleoclimatice în Badenianul salifer din zona Praid-Sovata și impactul sării asupra mediului înconjurător
102	Geologie	ȘTEFĂNESCU V. Niculina - Lucrina	PETRESCU Iustinian	2010	Cercetări privind impactul asupra mediului la închiderea unor exploatări de aur din câmpul metalogenetic Roșia Montană
103	Geologie	MODOI G. Oana - Cristina	VLAD Șerban - Nicolae	2010	Managementul integrat al deșeurilor rezultate din valorificarea minereurilor asociate provinciei metalogenetice Baia Mare
104	Geologie	TONSOIU (căș. SPOLBER - GHERASIM) D. Maria - Lioba	VLAD Șerban - Nicolae	2010	Emisii geogene de metan în Transilvania și implicațiile lor asupra mediului înconjurător
105	Geologie	BILANICI N. Aurel	VLAD Șerban - Nicolae	2010	Valorificarea resurselor minerale și protecția populației împotriva dezastrelor în contextul implementării conceptului de dezvoltare durabilă. Studiu de caz - zăcămintele metalifere din județul Maramureș.
106	Geologie	COSTAN M. Camelia - Sabina	VLAD Șerban - Nicolae	2010	Riscuri naturale și tehnologice în bazinul mijlociu al râului Arieș. Reducerea vulnerabilității comunităților locale
107	Geologie	TETIȘAN (căș. SMICAL) A. Ana - Irina	VLAD Șerban - Nicolae	2010	Studii și cercetări privind utilizarea tufurilor zeolitice din zona Bârsana în tehnologii neconvenționale de epurare a apelor uzate
108	Geologie	VARGA I. Ildiko - Melinda	VLAD Șerban - Nicolae	2010	Exploatările de cărbuni din Bazinul Văii Almașului - Impactul asupra mediului și reabilitarea terenurilor afectate
109	Chimie	MICLEAN Ș. Mirela - Ileana	CORDOȘ Emil	2009	Ciclul unor metale grele în lanțul alimentar în zone poluate de industria metalurgică neferoasă și minieră (Heavy Metals Cycle in the Food Chain in a Polluted Industrial and Non-Ferrous Minning Area
110	Fizică	MENDICHOVSZKY I.A. Iosif - Alexandru	COSMA Constantin	2007	Metode și aplicații în imagistica RMN: proiectarea și optimizarea experimentelor de rezonanță magnetică nucleară utilizând nivelul sangvin de oxigenare a sîngelui și agenți de contrast RMN
111	Fizică	SUCIU I. Ioan	COSMA Constantin	2008	Studierea prin metode atomice și nucleare a concentrației de crom și metale grele, în sol, în zone de interes din Transilvania
112	Fizică	NEDA A. Tamas	COSMA Constantin	2008	Migrarea izotopilor radonului în sol și în diferiți factori de mediu
113	Fizică	MOLDOVAN I. Mircea - Claudiu	COSMA Constantin	2008	Studii asupra radonului în diferiți factori de mediu
114	Fizică	MERA G. Ovidiu	PETRESCU Iustinian	2008	Geologia Badenianului cu evaporite din regiunea Turda – Ocna Mureș (La géologie du Badenien avec evaporites de la région Turda – Ocna Mureșului)
115	Fizică	DINU G. Alexandra - Laura	COSMA Constantin	2009	Corelații între radonul din locuințe și incidența cancerului pulmonar în zona minieră Ștei - Băița

116	Fizică	DICU S. Tiberius	COSMA Constantin	2009	Evaluarea in vitro a genotoxicității radiațiilor γ și acțiunea radioprotectoare a unor produși naturali
117	Fizică	BEGY Z. Robert - Csaba	COSMA Constantin	2009	Studii de mediu prin utilizarea radioizotopului ^{210}Pb
118	Geologie	GIUREA C. Elena	PETRESCU Iustinian	2008	Palinologia Pliocenului cu ligniți dintre Valea Oltețului și Valea Cernei
119	Geologie	BĂRBOS A. Dumitru	COSMA Constantin	2008	Analiza multielementară prin spectrometrie gamma promptă (Multielemental Analysis by Gamma Prompt Spectrometry PGA)
120	Geologie	ARDELEAN V. Laura	PETRESCU Iustinian	2008	Arii naturale protejate din județul Maramureș cu privire specială asupra celor geologice
121	Geologie	DICA S. Emanuel - Paul	PETRESCU Iustinian	2006	Studii paleoambientale în formațiunile paleogene din NV-ul Depresiunii Transilvaniei pe baza asociațiilor ihtiologice
122	Geologie	MEILESCU I. Cornel	PETRESCU Iustinian	2005	Evoluția paleoclimatică în Neogenul Superior din NV Olteniei, pe baza analizelor palinologice
123	Geologie	COSTIN N. Dan - Florin	VLAD Șerban - Nicolae	2005	Petrologia, mineralogia și geochimia sistemului epitermal din zăcămintul Văratec Băiuț - România