

ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ

2003 - 2024

Dr.ing. Csaba LORINȚ



Sumar

În cei 21 ani de activitate științifică și didactică, **am coordonat, elaborat, susținut și publicat** în calitate de **autor unic** sau **coautor** în diferite colective, un număr de **peste 200 de lucrări științifice**, dintre care:

A. Lucrări de finalizare a studiilor elaborate: (7).....	1
B. Cărți/cursuri/caiete de laborator publicate: (17).....	2
C. Lucrări susținute la simpozioane/conferințe naționale/internaționale: (26)	3
D. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate: (19)	4
E. Lucrări publicate în reviste de specialitate: (41)	6
F. Participări în colective de cercetare: (48)	9
G. Lucrări coordonate: (55)	13
H. Lucrări de cercetare științifică premiate – autor/coautor/coordonator / Alte premii: (19).....	17
I. Membru în organizații profesionale/științifice: (14).....	18
J. Alte activități:	18

A. Lucrări de finalizare a studiilor elaborate: (7)

1. **Csaba LORINȚ** – „*Studiul petrografic și micropaleontologic al depozitelor Cretacic Superioare din Zona Hațeg (Valea Sibișelului)*”

Proiect de Diplomă/2003

2. **Csaba LORINȚ** – „*Evaluarea impactului asupra mediului datorat activității în carierele Ohaba - Ponor, Județul Hunedoara*”.

Lucrare de Disertație/2005

3. **Csaba LORINȚ** – „*Studiul geologic al depozitelor reziduale dintre văile Fizești și Ohaba*”

Referat de Doctorat/2005

4. **Csaba LORINȚ** – „*Reconstituirea ariei sursă a formațiunilor geologice care au generat depozitele reziduale dintre văile Fizești și Ohaba*”

Referat de Doctorat/2005

5. **Csaba LORINȚ** – „*Evaluarea potențialului economic al depozitelor reziduale dintre văile Fizești și Ohaba*”

Referat de Doctorat/2006

6. **Csaba LORINȚ** – „Studiul depozitelor bauxitice din sud-vestul Munților Sebeș în contextul includerii lor în Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina”

Teză de Doctorat/2008

7. **Csaba LORINȚ** – „Managementul bio și geodiversității prin intermediul ariilor naturale protejate”

Lucrarea de Licență / 2020

B. Cărți/cursuri/caiete de laborator publicate: (17)

1. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – Zăcămintele de substanțe minerale utile solide, Editura Focus, Petroșani, 2005 - ISBN 973-8435-36-3; (B5/170 pag.);
2. **Csaba LORINȚ** – Geologie economică, lucrări practice de laborator, Editura Universitas Petroșani, 2009-ISBN 978-973-741-124-2; (A5/76 pag.);
3. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA – Geologie economică, determinant pentru lucrări practice de laborator, Ed. Focus, 2009-ISBN 978-973-677-152-1; (B5/145 pag.);
4. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA – Ecogeografia turismului, Editura Universitas Petroșani, 2010-ISBN 978-973-741-123-5; (B5/200 pag.);
5. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – Geografia teritorială și economică a României, Suport de curs ID, 2010, Universitatea din Petroșani, (A4/ 69pag.); <https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=27052>
6. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA – Geologie, Editura Universitas, Petroșani, 2011, ISBN 978-973-741-209-6; (A5/119 pag.);
7. Grigore BUIA, Ciprian NIMARĂ, **Csaba LORINȚ** – Geografie economică mondială, Editura Universitas, Petroșani, 2011, ISBN 978-973-741-238-6; (B5/200 pag.);
8. **Csaba LORINȚ** – Arii naturale protejate și conservarea biodiversității, Editura Universitas, Petroșani, 2012, ISBN 978-973-741-268-3; (B5/311 pag.);
9. Vlad ANDREI, Marcela BALASZ, Ioan Sebastian BARA, Mircea BARON, Gică BĂEȘTEAN, Florica Teodora BUCIUMAN, Grigore BUIA, Mihai CĂSTĂIAN, Călin CORNEA, Valentin CRAINIC, Mihai DAVID, Florin DOBREI, Monica DUȘAN, Gheorghe FIRZAC, Dumitru GĂLĂȚAN-JIET, Izabela HAȘA, Anca HĂLMAGI, Marieta ILCU-RĂILEANU, Rusalin IȘFĂNONI, Marcel LAPTEȘ, ANNA LASZLO, Ioachim LAZĂR, **Csaba LORINȚ**, Dacian MUNTEAN, George MUNTEAN, ERICA MUȘA, Octavian-Nicolae PĂTRAȘCU, Eugen PESCARU, Petrișor PÎS, Dumitru PUȘCAȘU, Stelian RADU, Marius SIMINA, Daniela ȘENDRONI, Denisa TOMA, Petre UDREA, Violeta UDREA, Grigore VERDEȘ, Camelia Elena VULEA – Județul Hunedoara. Monografie (3 vol./1446 pag.) / Cap. „Laboratoarele de Geologie ale Universității din Petroșani”, pag. 252 – 258, 2012.– Casa de editură EMIA, Deva ISBN 978-973-753-237-4/Editura TIMPUL, Iași, ISBN 978-973-612-435-8 – Cultură și spiritualitate (Vol. III/595 pag.), ISBN 978-973-753-240-4/ISBN 978-973-612-438-9;
10. **Csaba R. LORINȚ** - Riscuri naturale, Ed. Universitas 2015, ISBN 978-973-741-452-6; (A4/230pag.);
11. **Csaba R. LORINȚ**, Sorin Mihai RADU, - Ecologia și protecția mediului în turism, Ed. Universitas 2016, ISBN 978-973-741-474-8; (A5/278pag.);
12. Grigore Buia, **Csaba R. LORINȚ** - Zăcămintele de substanțe minerale utile solide: lucrări practice de laborator, Ed. Universitas, Petroșani, 2016, ISBN 978-973-741-475-5; (A5/242pag.);
13. **Csaba R. LORINȚ** - Ecoturism și turism rural, Ed. Universitas 2017, ISBN 978-973-741-570-7; (B5/117pag.);
14. **Lorinț Csaba**, Traistă Eugen, Florea Adrian, *Systematic analysis of energy coal mixtures in judicial practice. Case study: Jiu Valley, Hunedoara County, Romania*, 2021, Advanced Aspects of Engineering Research Vol. 10, 29 April 2021, Page 110-122, <https://doi.org/10.9734/bpi/aaer/v10/9020D>, Published: 2021-04-29, ISBN 978-93-90888-85-6 (Print), ISBN 978-93-90888-93-1 (eBook), DOI: [10.9734/bpi/aaer/v10](https://doi.org/10.9734/bpi/aaer/v10), <https://stm.bookpi.org/AAER-V10/issue/view/82>;
15. **Lorinț Csaba**, *Geologia și geohazardul mediului*, Ed. Universitas, Petroșani, 2021, B5/346 pag, ISBN 978-973-741-812-8;
16. **Lorinț C.**, Danciu G, *Geologie și geomecanică aplicată în ingineria construcțiilor miniere*, Ed. Universitas, Petroșani, 2021, B5/621 pag, ISBN General: 978-973-741-817-3, ISBN Vol. 1.: 978-973-741-818-0;
17. Danciu G, **Lorinț C.**, *Mecanica rocilor-teorie și probleme*, Ed. Universitas, Petroșani, 2021, B5/ 401 pag, ISBN 978-973-741-816-6;

C. Lucrări susținute la simpozioane/conferințe naționale/internaționale: (26)

1. **Csaba LORINȚ** – „Impactul asupra mediului al noxelor emenate prin combustia Huilei de Valea Jiului la U.E. Paroșeni”; (Al III – lea Simpozion Național Studentesc „Geoecologie și procesarea resurselor minerale” – Petroșani, 24 – 25 noiembrie-2000);
2. **Csaba LORINȚ** – „Toxicitatea noxelor provenite de la Termocentrala Paroșeni alimentată cu Huilă Energetică de Valea Jiului”; (Al III – lea Simpozion Național Studentesc „Geoecologie și procesarea resurselor minerale” – Petroșani, 24 – 25 noiembrie-2000);
3. **Csaba LORINȚ** – „Impactul ecologic și aspectul economic generat de deschiderea și exploatarea carierei Câmpu' lui Neag (Jud. Hunedoara)”; (Al II – lea Simpozion Național al Studenților Geologi – Cluj Napoca, 23 – 24 martie-2001);
4. **Csaba LORINȚ**, Alina CHIȚAC – „Efectele descompunerii deșeurilor lemnoase asupra mediului înconjurător” (Al IV – lea Simpozion Științific Național Studentesc „Geoecologie și procesarea resurselor minerale” – Petroșani, 17 – 18 mai –2002);
5. **Csaba LORINȚ**, Alina CHIȚAC – „Corelații între compoziția ionică a apei și structura geologică a ariei sursă în Bazinul Jiului Superior” (Al IV-lea Simpozion Național al Studenților Geologi-Cluj Napoca, 9-10 mai-2003);
6. **Csaba LORINȚ** – „Studiul mineralogic și chimic al corpului de granitoide de pe Valea Porcului, Județul Gorj” (Al IV – lea Simpozion Național al Studenților Geologi – Cluj Napoca, 9 – 10 mai -2003);
7. **Csaba LORINȚ** – „Pe urmele dinosaurilor din Țara Hațegului” ” (Al V – lea Simpozion Științific Studentesc Național „Geoecologie și procesarea resurselor minerale” – Petroșani, 21 – 22 mai –2004);
8. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, Alina CHIȚAC – „Incidența bolilor profesionale pulmonare în exploatrările de huilă din Valea Jiului” – Short course on Medical Geology – Health and the environment Symposium of the Western University „Vasile Goldiș”, Academical Days, Arad-Romania, 5-8 Mai 2005;
9. Eugen TRAIȘĂ, Grigore BUIA, Mădălina IONICĂ, **Csaba LORINȚ**, Ion BACALU – „Sulphur content in Romanian Lignite” – Short course on Medical Geology – Health and the environment Symposium of the Western University „Vasile Goldiș”, Academical Days, Arad-Romania, 5-8 Mai 2005;
10. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, Alina CHIȚAC – „Incidence of pulmonary professional diseases in coalmine exploits from Jiu Valley correlated to the geology of the region” – The 8 th DKMT Euroregional Conference on Environmental Medicine, Nutrition and Health, Timișoara, România, 22-24 June 2006;
11. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA – „Grazing influences in the Comarnic Poieni quarry on milk quality produced by cattle from the area” – The 10th DKMT International Conference on Cross-border Bioecology and Public Health, May 16 – 17 2008, Arad Romania;
12. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA, Monica RĂDULESCU – „Influence of grazing practices on cow milk quality - case study The Comarnic Poieni bauxite quarry, Romania” – IMGA (International Medical Geology Association)/3rd Hemispheric Conference on Medical Geology, Montevideo-Uruguay, October 12-16, 2009;
13. Monica RĂDULESCU, Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – „Trace and toxic elements in Medical Geology” – International Symposium Mineralogy and Geodiversity, Dedicated to: The 70th Anniversary of Prof.Dr. Emil CONSTANTINESCU, Bucharest 30-31 October 2009;
14. Cioca L.I., Moraru R.I., Rada E.C., Lorinț A., **Lorinț C.** – “Characterization of Coal Fine Fraction Disposed in Settling Ponds Nearby a Romanian Conurbation for Recovery and Beneficiation Purposes” – SUM 2012 - Symposium on Urban Mining, May 21-23, 2012, Bergamo – Italy; <http://www.urbanmining.it/SUM12-Symposium-Programme.pdf>
https://www.researchgate.net/publication/236456065_Characterization_of_coal_fine_fraction_disposed_in_settling_ponds_nearby_a_Romanian_conurbation_for_recovery_and_beneficiation_purposes
15. **Csaba LORINȚ**, Lucian LUPU, Eduard EDELHAUSER, Alina LORINȚ – „Integrated IT tool usage in protected areas management in order to generate effective conservation measurements of biodiversity - case study in Jiu Valley National Park” – 6th Edition of International Symposium Occupational Health And Safety – SESAM 2013, Sibiu, Romania 2013;
16. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, Monica RĂDULESCU - Considerations About Economic Outlook of Jiu Valley Hard Coal Deposit, The Ninth International Symposium on Economic Geology “Mineral Resources Odyssey” / Al Nouălea Simpozion Internațional de Geologie Economică “Odiseea Resurselor Minerale” - dedicat Prof. Univ. Dr. Gheorghe C. Popescu (Președinte de onoare al SGER) cu ocazia celei de-a 75-a aniversare, 30–31 Mai 2014, București, România;

17. **Csaba LORINȚ**, Maria LAZĂR, Adrian FLOREA - Mining Waste Management of Valea Arsului Heap - Vulcan Colliery - Romania - "Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management" ELSEDIMA International Conference, 18th – 19th September 2014, Cluj-Napoca, Romania;
18. Eduard EDELHAUSER, Lucian LUPU DIMA, **Csaba LORINȚ** - Modern Management in Jiu Valley SME's, a Solution to a Possible Social Disaster of a Mono Industrial Area, 4th International Management Conference of RMEE - 18th-20st September, 2014 - Technical University of Cluj-Napoca, Romania;
19. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, Ciprian NIMARĂ, Radu LUPULEAC – Role of Jiu Valley Hard Coal Deposits Between Eastern and Western European Energetic Constraints, The 6th International Multidisciplinary Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO 2014”, 150 years of High Mining Education in Romania, 66 years of High Mining Education in Petrosani, 65 years since the foundation of INSEMEX Petrosani, In collaboration with: INCD I.N.S.E.M.E.X. Petrosani, Romania, 2014, October the 10th - 11th, Petrosani, Section: Mining, Health, Safety and Environment;
20. Adrian FLOREA, Maria LAZĂR, **Csaba LORINȚ** - Landfill Capacity Assesment at Waste Dump Valea Arsului - Vulcan Colliery, The 6th International Multidisciplinary Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO 2014”, 150 years of High Mining Education in Romania, 66 years of High Mining Education in Petrosani, 65 years since the foundation of INSEMEX Petrosani, In collaboration with: INCD I.N.S.E.M.E.X. Petrosani, Romania, 2014, October the 10th - 11th, Petrosani, Section: Mining, Health, Safety and Environment;
21. **Csaba R. Lorinț**, Ioan Alexandru Bărbat, (2016), *Local natural resources used by the early neolithic communities from south-western transylvania in ground stone tools*, The 10TH International Symposium on Economic Geology “Quo Vadis Economic Geology” 9th- 11th September 2016, Alba Iulia, Romania;
22. **Csaba R. Lorinț**, Grigore Buia, (2016), *Romanian mining industry, assumptions of last decade and future insights*, 7th International Multidisciplinary Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO 2016”, Petroșani, Romania, 14-15 October 2016;
23. Adrian FLOREA, **Csaba R. LORINȚ**, Ciprian DANCIU, (2017), *Environmental Aspects Regarding Particulate Matter Dispersion Generated By Tailing Pond Caprisoara From Jiu Valley – Romania*, International Symposium on Occupational Health and Safety - SESAM 2017, 8th edition, Bucharest, October 19th 2017;
24. **Lorinț Csaba**, Traistă Eugen, And Florea Adrian, (2019), *Proposals on establishing a methodology for the systematic analysis of energy coal mixtures in judicial practice*, 9th International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM 2019, October 3rd 2019, Petrosani, Romania, <https://sesam2019.insemex.ro/>;
25. Lorint Csaba, Danciu Ciprian, Traistă Eugen, Florea Adrian, Rezmerița Evelina, *Aspects regarding the impact of cloth waste burning in the historical residential areas of the Petroșani municipality*, 11th International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM 2023, October 18th 2023, Bucharest, Romania;
26. Florea Adrian, Lorint Csaba, Danciu Ciprian, Marchis Diana, Lorand Bogdanffy, *Computer-aided design at the tailings dump – Livezeni colliery*, 11th International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM 2023, October 18th 2023, Bucharest, Romania;

D. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate: (19)

1. **Csaba LORINȚ**, Ciprian DANCIU, Dumitru POPESCU, Eugen TRAIȘĂ – „*Considerații asupra unor granitoide din sudul Munților Vâlcan*” – Universitaria ROPET 2004, Domeniul Inginerie Minieră, 15 – 16 Octombrie, ISBN 973-8260-69-8;
2. Alina CHIȚAC, Eugen TRAIȘĂ, Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – „*Considerații asupra chimismului descompunerii deșeurilor lemnoase în vederea evaluării impactului de mediu*” – Lucrările Științifice ale Simpozionului Multidisciplinar Internațional „SIMPRO 2005”, Domeniul-Ingineria Mediului, 14 – 15 Octombrie 2005, ISBN 973-8260-91-4;
3. **Csaba LORINȚ** – „*Evaluarea efectelor asupra mediului în urma exploatării bauxitei în carierele Comarnic-Poieni*” – Buletinul Științific al Universității de Nord Baia Mare, Seria D, GEOSIMED 3 – 4 iunie 2005, (p. 419 - 426), ISSN: 1582-0548;
4. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, Adrian ȘINK, Veturia CIRIPERU – „*Structura geologică a bazinului Petroșani și efectele ei asupra sănătății muncii în minele din Valea Jiului*” – Buletinul Științific al Universității de Nord Baia Mare, Seria D, GEOSIMED 3 – 4 iunie 2005, (p. 427 - 434), ISSN: 1582-0548;
5. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – „*New trends in the world mining of gold*” – Lucrările Științifice ale Simpozionului Multidisciplinar Internațional „SIMPRO 2005”, Domeniul-Inginerie Geologică, Civilă și Industrială, 14 – 15 Octombrie 2005, ISBN 973-8260-91-4, pag. 16–20;

6. Mircea REBRIȘOREANU, Mihaela POSTOLACHE, Ciprian DANCIU, **Csaba LORINȚ** – „*Considerații structo-texturale privind influența factorului tectonic și a condițiilor de exploatare asupra masivului de sare Cocenești*” – Lucrările Științifice ale Simpozionului Multidisciplinar Internațional „SIMPRO 2005”, Domeniul-Inginerie Geologică, Civilă și Industrială, 14 – 15 Octombrie 2005, ISBN 973-8260-91-4, pag. 71 – 73;
7. **Csaba LORINȚ** – „*Genetic consideration of the bauxites deposits of south – western part of Sebes Mountains (Hunedoara County - Romania) Ponor*” – Simpozionului Științific Studentesc Național „Geocologia” 2006 Petroșani, 12 – 14 mai 2006, ISSN 1842 – 4430;
8. **Csaba LORINȚ** – „*Reevaluarea economică a zăcămintelor de bauxită silicioasă de la Ohaba Ponor*” – Simpozionului Științific Studentesc Național „Geocologia” 2006 Petroșani, 12 – 14 mai 2006, ISSN 1842 – 4430;
9. Monica RADULESCU, Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – „*Actualistic numerical simulation of impacted groundwater flow originating from a decommissioned tar manufacturing plant*” – International Multidisciplinary Scientific Symposium “UNIVERSITARIA SIMPRO 2006”, Field 1 – Geologic, Civil and Industrial Engineering, University of Petroșani, Romania, 13-14 October 2006, ISSN – 1842 – 4449;
10. Teodora Maria ONCIU, Dan COGĂLNICEANU, Emilia DUNCA, Daciana SAVA, Eugen TRAIȘĂ, Manuela Diana SAMARGIU, Mădălina IONICĂ, **Csaba LORINȚ**, Ciprian SAMOILĂ, Adriana CIUREA, Adina RADU – „*Aquatic ecosystems formed between sterile dumps*” – Environment-Natural Sciences-Food Industry in European Context, ENSFI 2007, 1st edition, Baia Mare, ISBN 978-973-1729-39-8;
11. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA, Monica RĂDULESCU – „*Grazing influences in the Comarnic Poieni quarry on milk quality produced by cattle from the area*” – SIMPRO 2008, Geological, Civil and Industrial Engineering Fields, October the 16th - 17th Petrosani, ISSN – 1842 – 4449;
12. **Csaba LORINȚ**, Maria LAZĂR, Alina CHIȚAC – „*Modern Application – GPS, Surpac Vision , GeoTecB – in Geotechnic Study of Interior Waste Dump from Comarnic Poieni*” – 9th International Symposium „Continuous surface mining” ISCSM 2008, Petrosani – Romania, october 8th-11th 2008, ISBN 978-973-741-081-8;
13. Monica RĂDULESCU, Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – „*Trace nand toxic elements in Medical Geology*” – Romanian Journal of Mineralogy, Bucharest 2009, ISSN 1220-5621;
14. **Csaba LORINȚ**, Lucian LUPU, Eduard EDELHAUSER, Alina LORINȚ – „*Integrated IT tool usage in protected areas management in order to generate effective conservation measurements of biodiversity - case study in Jiu Valley National Park*” – Proceedings Of The International Symposium Occupational Health And Safety – Sesam 2013, 6th Edition, Sibiu, Romania 2013, Vol. 1, Copyright © 2013, Editura INSEMEX, ISSN 1843 – 6226;
15. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, Monica RĂDULESCU - Considerations About Economic Outlook of Jiu Valley Hard Coal Deposit, Romanian Journal of MINERAL DEPOSITS, Vol. 87, No. 1, ISSN 1220-5648, Geological Institute of Romania, Society of Economic Geology of Romania, București – 2014, 41-46;
http://www.igr.ro/pdfs/RJMDvol87_2014_nr1.pdf
16. **Csaba LORINȚ**, Maria LAZĂR, Adrian FLOREA - Mining Waste Management of Valea Arsului Heap - Vulcan Colliery - Romania - “Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management” ELSEDIMA International Conference, 18th – 19th September 2014, Cluj-Napoca, Romania, Book of Abstracts ISBN 978-973-606-526-183-9;
http://elsedima.conference.ubbcluj.ro/images/stories/Final%20Agenda_ELSEDIMA%202014%20International%20Conference.pdf
17. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, Ciprian NIMARĂ, Radu LUPULEAC – Role of Jiu Valley Hard Coal Deposits Between Eastern and Western European Energetic Constraints, The 6th International Multidisciplinary Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO 2014”, 150 years of High Mining Education in Romania, 66 years of High Mining Education in Petrosani, 65 years since the foundation of INSEMEX Petrosani, In collaboration with: INCD I.N.S.E.M.E.X. Petrosani, Romania, 2014, October the 10th - 11th, Petrosani, Section: Mining, Health, Safety and Environment, Conference Proceedings ISSN–L 1842 – 4449, ISSN 2344 – 4754;
<http://www.upet.ro/simpro/2014/proceedings/01%20-%20SAFETY%20AND%20ENVIRONMENT%20ENGINEERING/1.4.pdf>
18. Adrian FLOREA, Maria LAZĂR, **Csaba LORINȚ** - Landfill Capacity Assesment at Waste Dump Valea Arsului - Vulcan Colliery, The 6th International Multidisciplinary Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO 2014”, 150 years of High Mining Education in Romania, 66 years of High Mining Education in Petrosani, 65 years since the foundation of INSEMEX Petrosani, In collaboration with: INCD I.N.S.E.M.E.X. Petrosani, Romania, 2014, October the 10th - 11th, Petrosani, Section: Mining, Health, Safety and Environment, Conference Proceedings ISSN–L 1842 – 4449,

ISSN 2344 – 4754; http://www.upet.ro/_simpro/2014/proceedings/02%20-%20MINING%20ENGINEERING.%20SURVEYING%20AND%20CADASTRIAL%20AREA/2.6.pdf

19. Adrian FLOREA, **Csaba R. LORINȚ**, Ciprian DANCIU, (2017), *Environmental Aspects Regarding Particulate Matter Dispersion Generated By Tailing Pond Caprisoara From Jiu Valley – Romania*, International Symposium on Occupational Health and Safety - SESAM 2017, 8th edition, Bucharest, October 19th 2017; Proceedings of the Symposium, Vol I, ISSN 1843 – 6226; <http://sesam2017.insemex.ro/>

E. Lucrări publicate în reviste de specialitate: (41)

1. Csaba **LORINȚ** – „The genesis and the source area of the bauxites deposits accumulation in the south – western part of Sebes Mountains (Hunedoara County - Romania)” – Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, Vol 6 (XXXIII), 2005; ISSN 1454-9174, pp. 21-27; (BDI)
2. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, Alina CHIȚAC – „Incidence of pulmonary professional diseases in coalmine exploits from Jiu Valley correlated to the geology of the region” – The 8th DKMT Euroregional Conference on Environmental Medicine, Nutrition and Health, June 22-24 2006, Timișoara / România; New Series – Physiology – ISSN: 1223-2076; 2006 (16) supplement 1 cod CNCSIS 240, pp. 14; (B)
3. **Csaba LORINȚ** – „New methods in geo technique study of open pit and waste dump” – Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, vol. 9/2008; ISSN 1454-9174, pp. 231-237; (BDI)
4. Monica RĂDULESCU, Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – „Teaching strategies in earth science education - the problem-based learning method” – Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, vol. 9/2008; ISSN 1454-9174, pp. 224-230; (BDI)
5. Monica RĂDULESCU, Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – Trace elements and health – interactions at the boundary of geology and medicine/Elementele urmă și sănătatea – interacțiuni la granița dintre medicină și geologie, Revista Minelor Nr. 11-12 (209-210), 2008, ISSN 1220-2053, pp. 35-38; (BDI)
6. Grigore BUIA, Monica RĂDULESCU, **Csaba LORINȚ** – „Short Essay about The Hidden Treasures of The Romanian Land”/„Scurt eseu despre comorile ascunse ale pământului românesc” – Revista Minelor Nr. 1 (211), 2009, ISSN 1220-2053, pp. 7-8; (BDI)
7. Mircea REBRIȘOREANU, **Csaba LORINȚ** – „Geotechnical Study on The Body of Granitoide Developed in Cernădia Perimeter Novaci Settlement Gorj County”/„Studiu geotehnic asupra corpului de granitoide dezvoltat în perimetrul Cernădia localitatea Novaci Județul Gorj” – Revista Minelor Nr. 3 (213), 2009, ISSN 1220-2053, pp. 14-19; (BDI)
8. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA – „Zeolites The stones that boil-a natural way of cleaning up nature” – Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, vol. 10 (XXXVII)/2009, Petroșani, România, ISSN 1454-9174, pp. 323-330; (BDI)
9. **Csaba LORINȚ** – „Open pit and waste dump study using new methods in geo technique” – Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, 2009; ISSN 1454-9174; (BDI)
10. Monica RĂDULESCU, Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – „Trace and toxic elements in Medical Geology” – Romanian Journal of Mineralogy, 2009, Bucharest, ISSN 1220-5621, pp. 84-85;
11. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – „Hard Coal Deposits in Romania”/„Depozite de huiță din România” – Revista Minelor, vol. 16, Nr. 3, 2010, ISSN 1220-2053, pp. 9-14; (BDI)
12. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – „Li, Te, Se, Nb-Ta – 21st Century Metals?”/„Li, Te, Se, Nb-Ta – metalele secolului XXI?” – Revista Minelor, vol. 17, Nr. 1, 2011, ISSN 1220-2053, pp. 2-6; (BDI)
13. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ** – „21st Century Metals-Li, Te, Se, Nb-Ta-National Situation”/„Metalele secolului XXI-Li, Te, Se, Nb-Ta-Situația națională” – Revista Minelor, vol. 17, Nr. 2, 2011, ISSN 1220-2053, pp. 6-9; (BDI)
14. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, Laurențiu IGNA – „Romanian Tellurium Occurrences, Case Study – Podul Ionului Waste Dump”/„Ocurențe Românești de Telur, Studiu De Caz – Halda Podul Ionului” – Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, vol. 12 (XXXIX)/2011, Petroșani, România, ISSN 1454-9174, pp. 183-187; (BDI)
15. **Csaba LORINȚ**, Monica RĂDULESCU, Grigore BUIA – Influence of grazing practices on cow milk quality: a case study on the Comarnic-Poieni bauxite quarry, Romania – Environ Geochem Health (2012) 34:289–295. DOI 10.1007/s10653-011-9437-8; Received: 25 March 2010 / Accepted: 11 April 2011 / Published online: 11 October 2011; © Springer Science+Business Media B.V. 2011; ISSN 0269-4042; <http://link.springer.com/article/10.1007/s10653-011-9437-8>; (ISI - SRI - 1,05137)

16. **Csaba LORINȚ**, Ioan Alexandru BĂRBAT – „Geoarchaeological study of some neolithic tools of polished stone recently discovered in the south-west of Transylvania” – *Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering*, vol. 13 (XXXX)/2012, Petroșani, România, ISSN 1454-9174, pp. 241-251; <http://www.upet.ro/annals/mining/>; (BDI)
17. **Csaba LORINȚ**, Ioan Alexandru BĂRBAT – „Geoarchaeology like a multidisciplinary approach in civil and mining engineering – Case study of Some Early Neolithic Stone Axes (Hunedoara County)”/ “Geoarheologia ca o abordare multidisciplinară în ingineria civilă și minieră – Studiul de caz al unor topoare neolitice timpurii din piatră (Județul Hunedoara)” – *Mining Revue/Revista Minelor, An International Journal of Mining and Environment*, Vol. 19, No. 3/2013, ISSN-L 1220 / ISSN 2247-8590, pp. 25-31; <http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2013/nr3ro.html>; (BDI)
18. **Lorinț C.**, Buia G., Lupuleac R., (2013), Aspects on Economic Potential of Jiu Valley Coals, *Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering*, Vol. 14 (XXXXI), Petroșani, Romania, ISSN 1454-9174, pp.81-88; <http://www.upet.ro/annals/mining/>; (BDI)
19. **Csaba LORINȚ**, Ioan Alexandru BĂRBAT (2014), Andesites-a Raw Material Used for Manufacturing the Millstones in the Early Neolithic From Hunedoara County, Romania. Preliminary Results – 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2014, 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria, *Conference Proceedings of 14th Geoconference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining*, Volume I; Section: Section: Geology / Applied and Environmental Geophysics / Oil and Gas Exploration, ISBN 978-619-7105-07-0 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B11, 11-18; <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-deadline-8>; (ISI - Proceedings)
20. Florea A., Lazar M., **Lorinț C.**, (2014), Subsidence Modeling at Valea Arsului - Vulcan Colliery, 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2014, 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria, *Conference Proceedings of 14th Geoconference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining*, Volume III, Section: Exploration and Mining/Mineral Processing, ISBN 978-619-7105-09-4 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B13, 583-590; <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-deadline-8>; (ISI - Proceedings)
21. Lazar M., Florea A., **Lorinț C.**, (2014), Research on Stability of the Sterile Rock Dump Arsului Valley, 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2014, 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria, *Conference Proceedings of 14th Geoconference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining*, Volume III, Section: Exploration and Mining/Mineral Processing, ISBN 978-619-7105-09-4 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B13, 505-512; <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-deadline-8>; (ISI - Proceedings)
22. **Csaba LORINȚ**, Lucian LUPU-DIMA, Eduard EDELHAUSER, Alina LORINȚ, (2014), Integrated IT tools for the management of protected areas. Case study: biodiversity conservation in Jiu Valley National Park, *Environmental Engineering and Management Journal* June 2014, Vol.13, No. 6, ISSN: 1843 – 3707, 1393-1399, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol13/vol13no6.htm>; (ISI - SRI – 0,066)
23. Eduard EDELHAUSER, Lucian LUPU DIMA, **Csaba LORINȚ**, (2014), Modern management in Jiu Valley SME's, a solution to a possible social disaster of a mono industrial area, *Proceedings of the 4th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference „The Management Between Profit and Social Responsibility”* 18th– 20th of September 2014, Technical University of Cluj-Napoca, România, Todesco Publishing House, ISSN 2247 – 8639, ISSN-L = 2247 – 8639, 31-39; (ISI - Proceedings)
24. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, Ciprian NIMARĂ, Radu LUPULEAC, (2014), Role of Jiu Valley Hard Coal Deposits Between Eastern and Western European Energetic Constraints, *Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering*, Vol. XV (XXXXII), Universitas Publishing House, Petroșani, Romania, ISSN 1454-9174, pp. 21-28; <http://www.upet.ro/annals/mining/>; (BDI)
25. Adrian FLOREA, Maria LAZĂR, **Csaba LORINȚ** - Landfill Capacity Assesment at Waste Dump Valea Arsului - Vulcan Colliery, (2014), *Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering*, Vol. XV (XXXXII), Universitas Publishing House, Petroșani, Romania, ISSN 1454-9174, pp. 57-64; <http://www.upet.ro/annals/mining/>; (BDI)
26. **Csaba R. Lorinț**, Maria Lazăr, Adrian Florea, (2015), Management of mining waste at Valea Arsului dump, Romania, *ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection*, <http://www.ecoterra-online.ro/ro/numarul12%281%29-2015/>, Printed ISSN: 1584-7071, Online ISSN: 2248-3128, Volume 12, Issue 1, 12(1): pp. 50-60, <http://www.ecoterra-online.ro/files/1434356177.pdf>; (BDI)
27. **Csaba LORINȚ**, Ioan Alexandru BĂRBAT, (2015), The petrographic and geochemical analysis results of ground stone tools discovered in the early neolithic settlement from Soimus (Hunedoara County, Romania), 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN

- 978-619-7105-31-5 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM2015/B11/S1.060, June 18-24, 2015, Book1, Vol. 1, 477-484 pp; <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5280>; (ISI - Proceedings)
28. **Csaba R. Lorinț**, Ioan Alexandru Bărbat, (2016), *Local natural resources used by the early neolithic communities from south-western transylvania in ground stone tools*, Romanian Journal of MINERAL DEPOSITS, Vol. 89, No. 1-2, ISSN 1220-5648; pp. 99-104; http://www.igr.ro/pdfs/RJMD%20-vol_89_1-2_2016.pdf; (BDI)
29. **Csaba R. Lorinț**, Grigore Buia, (2016), *Romanian mining industry, assumptions of last decade and future insights*, 7th International Multidisciplinary Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO 2016”, Petroșani, Romania, 14-15 October 2016, Conference Proceedings, ISSN-L1842-4449, ISSN 2344-4754; pp. 265-268; <http://www.upet.ro/simpro/2016/downloads/Proceedings%20SIMPRO%202016.pdf>; (BDI)
30. **Csaba R. Lorint**, Grigore Buia, (2017), *Romanian mining industry, assumptions of last decade and future insights*, QUALITY-ACCESS TO SUCCESS, Volume: 18, Pages: 362-365, Supplement: 1, WOS:000417405000067, ISSN: 1582-2559; http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=1&SID=F1LEG2vN5ugxVmJL7LH&page=1&doc=1; (ISI - Proceedings)
31. Florea A., **Lorinț C.**, Danciu C., (2018), *Impact of mining industry on air quality in Rosiuta, Gorj county-Romania* (Conference Paper), International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEMVolume 18, Issue 1.3, 2018, Pages 473-480, 18th, International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018; Albena; Bulgaria; 2 July 2018 through 8 July 2018; ISBN: 978-619-7408-37-9, ISSN: 1314-2704; DOI: 10.5593/sgem2018/1.3/S03.061; <https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=290>; (ISI - Proceedings)
32. Danciu Ciprian, Toderas Mihaela, **Lorinț Csaba**, Florea Adrian, *Characterization and classification of andesites of Criscior and Albin from southern Apuseni Mountains, for capitalization*, Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering, vol. 19/2018, ISSN 1454-9174, Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1454 - 9174; EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio, <https://www.upet.ro/annals/mining/>; (BDI)
33. Florea A., **Lorint C.**, Danciu C., (2019), *Particulate matters generated by Caprisoara tailing pond and their impact on air quality*, Environmental Engineering and Management Journal, April 2019, Vol. 18, No. 4, 803-810, Print ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707, <http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/>; (ISI Web of Science)
34. Ciolea Daniela, Dunca Emilia, Buia Grigore, **Lorinț Csaba**, Danciu Ciprian, (2019), *The use of pesticides in agriculture and the negative influence on human health and life*, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Conference Proceedings Volume 19, Issue 5.1, Section Ecology and Environmental Protection, ISBN 978-619-7408-84-3, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2019/5.1, pp. 761-768; <https://www.sgem.org/>; (ISI - Proceedings)
35. Danciu Ciprian, Toderas Mihaela, Marchiș Diana, Csaba Lorinț, Florea Adrian, *Complex classification, chemical and geomechanical study of some ophiolitic rocks, for their use in constructions*, Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, Vol. 21 (XLVII), ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House, Petroșani-România, 2020, pag. 5-16, [https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2021-2020%20\(XLVIII\).pdf](https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2021-2020%20(XLVIII).pdf)
36. Bulf C., Ionica A., Leba M., **Lorint C.**, Buia G., *Graphene - Challenge of the 21st Century*, 17th International Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, Modern Technologies For The 3rd Millennium, Pages: 203-208, Proceedings Paper, 2018, ISBN:978-88-87729-49-8; WOS:000491484600035; <https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/InboundService.do?customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RRC&SrcAuth=RRC&SID=E25NrRNiaYoQSDRC01I&UT=WOS%3A000491484600035>
37. **Lorinț Csaba**, Traistă Eugen, And Florea Adrian, *Proposals on establishing a methodology for the systematic analysis of energy coal mixtures in judicial practice*, 9th International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM 2019, October 3rd 2019, Petrosani, Romania, MATEC Web Conf., Volume 305, 2020, MATEC Web of Conferences 305, 00059 (2020), 9th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2019), DOI: 10.1051/mateconf/202030500059, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/202030500059>; https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2020/01/mateconf_sesam20_00059/mateconf_sesam20_00059.html
38. Rezmerita Evelina, Radu Mihai Sorin, Călămar Angelica-Nicoleta, Lorint Csaba, Florea Adrian, Nicola Aurelian, *Urban Air Quality Monitoring in Decarbonization Context; Case Study - Traditional Coal Mining Area, Petroșani, Romania*, Sustainability 2022, 14 (13), 8165, Collection Air Pollution Control and Sustainable Development, <https://doi.org/10.3390/su14138165>, Received: 20 May 2022 / Revised: 23 June 2022 / Accepted: 1 July 2022 / Published: 4 July 2022, <https://www.mdpi.com/journal/sustainability>.

39. Lorint Csaba, Danciu Ciprian, Traistă Eugen, Florea Adrian, Rezmerița Evelina, *Aspects regarding the impact of cloth waste burning in the historical residential areas of the Petroșani municipality*, MATEC Web of Conferences, Volume 389 (2024), Article Number 00083, Published online 10 January 2024, DOI <https://doi.org/10.1051/mateconf/202438900083>;
40. Florea Adrian, Lorint Csaba, Danciu Ciprian, Marchis Diana, Lorand Bogdanffy, *Computer-aided design at the tailings dump – Livezeni colliery*, MATEC Web of Conferences, Volume 389 (2024), Article Number 00082, Published online 10 January 2024, DOI <https://doi.org/10.1051/mateconf/202438900082>;
41. Itu Răzvan Bogdan, Lorint Csaba, Florea Adrian, *Evaluation of the subsidence phenomenon in the context of closed underground coal mine units*, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 3/2023, https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2023-3/05_r.b.%20itu.%20l.%20csaba.%20a%20flore%20a%20evaluation%20of%20the%20subsidence%20phenomenon%20in%20the%20context%20of%20closed%20underground%20coal%20mine%20units.pdf;

F. Participări în colective de cercetare: (48)

- Contract nr. 69 ASL/15.09.2005 – Beneficiar CNH Petroșani și EM Livezeni – Tema: Studii de stabilitate pentru haldele active din cadrul subunităților miniere ale CNH Petroșani, Halda P.A. nr. 2-3 incinta Maleia, EM Livezeni; Responsabil de temă Prof.dr.ing. I. Rotunjanu, Colectiv de cercetare: Conf.dr.ing. M. Lazăr, Prof.dr.ing. V. Voin, Prof.dr.ing. A. Boyte, Conf.dr.ing. I. Dumitrescu, Conf.dr.ing. A. Florea, Asist.dr.ing. E. Dunca, Prep.drd.ing. C. Lorint, Prep.drd.ing. M. Postolache; **Membru colectiv**;
- Comanda Centrul de Cercetare „Inginerie Minieră” – Laborator „Geotehnică”: Analize geotehnice pentru probele prelevate din haldele de la E.M. Lupeni: Responsabil de temă Prof.dr.ing. I. Rotunjanu, Colectiv de cercetare: Prof.dr.ing. V. Voin, Prof.dr.ing. A. Boyte, Conf.dr.ing. M. Lazăr, Asist.dr.ing. E. Dunca, Ing. L. Cilibia, Prep.drd.ing. C. Lorint, Prep.drd.ing. M. Postolache, Tehn. R. Copil; **Membru colectiv**;
- P-CD, CEEX, Securitatea ecologică. Conceperea, modelarea și caracterizarea complexă multidisciplinară a agregării factorilor critici reactivi și de comandă cu impact asupra securității biologice. Studiu pilot complex pe regiunea de dezvoltare V vest (4SECOL); **Membru colectiv**;
- Grant-Consorțiu, coordonat de Univ. Iași “The impact of mining activities associated with crystalline schists from eastern carpathians upon the environment and remediation possibilities of the affected zones”; **Membru colectiv**;
- Contract de cercetare nr. 30 din 01.10.2007 – Studiu geotehnic și lucrări de prospecțiuni asupra corpului de granitoide dezvoltat în perimetrul Cernădia localitatea Novaci, Județul Gorj; **Membru colectiv**;
- Studiul ecosistemelor acvatice formate între haldele de steril și impactul acestora asupra apelor subterane; Tema nr.3 cod CNCSIS 888; **Membru colectiv**;
- ETP – SMR 4D geological modelling, FP 7 New Exploration Technologies – 4D Resources Modelling; **Membru colectiv, 2007 – 2012**;
- Contract nr. 4826/15.03.2011, între Universitatea din București și Lorint R. Csaba PFA, privind – Elaborarea și implementarea Planului de Management al Geoparcului Dinozaurilor Țara Hațegului; Beneficiar: Universitatea din București; Durata desfășurării: 15.03.2011 – 15.09.2011; Valoarea - 18.968,88 lei; **Director/Responsabil temă**;
- Contract de cercetare Nr. CD 2130 din 17.10.2013. – „Studiul de stabilitate halda valea arsului - E. M. Vulcan – Plan de gestionare a deșeurilor conform HG 856/2008”; Responsabil temă de cercetare - Șef.lucr.dr.ing. Csaba R. LORINT; Colectivul de cercetare - Conf.univ.dr.ing. Eduard EDELHAUSER, Prof.univ.dr.ing. Maria LAZĂR, Conf.univ.dr.ing. Adrian FLOREA, Asist.univ.dr.ing. Ciprian DANCIU, Laborant Liliana CILIBIA, Muncitor Constantin RADA; Beneficiar: Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A., Sucursala Divizia Minieră; Durata desfășurării: 17.10.2013 – 20.12.2013; Valoarea: 17.500 lei; **Director/Responsabil temă**;
- Contract Nr. 14 / 08.09.2014, 3811 / 08.09.201, 1331 / 11.09.2014, Dosar Nr. 983 – Tema: „Determinări fizico-chimice pentru probe cu grafit din perimetrul de prospecțiune Polovraci”, Responsabil / Director temă de cercetare: Șef.lucr.dr.ing. Csaba R. LORINT, Membrii colectivului de cercetare: Conf.univ.dr.ing. Eugen TRAIȘĂ, Asist.cerc.drd.ing. Camelia TRAIȘĂ; Beneficiar: S.C. FORMIN S.A.; Durata desfășurării: 08.09.2014 – 07.10.2014; Valoarea 12.400 lei; **Director/Responsabil temă**;
- Contract de cercetare științifică Nr. CCT 17 / 20.04.2015., Tema – “Servicii de consultanță de specialitate și analize fizico-chimice prin spectrometria de raze X a probelor prelevate de pe fosta estacadă de materii prime a fostului Combinat Siderurgic SIDERMET SA Călan, Jud. Hunedoara (CPV 71351210-8)”; Director temă de cercetare: Șef.lucr.dr.ing. Csaba R. LORINT, Membrii colectivului de cercetare: - ; Achizitor: Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale - Unitate de Achiziții Centralizată; Beneficiar: Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale-Unitatea Teritorială 515 București; Durata desfășurării: 20.04.2015 – 27.04.2015; Valoarea - 2.500; **Director/Responsabil temă**;

12. *Expertiză tehnică în specialitatea geologie*, Nr. 1124/263/2015* respectiv Nr. 1124/263/2015 cf. obiectivelor trasate în încheierea de ședință a Judecătoriei Motru din data de 15.05.2017 și înregistrat la Universitatea din Petroșani cu Nr. 2143 / 26.05.2017, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCIU - responsabil temă, Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA - membru coordonator, Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ - membru, Asist.univ.dr. Ciprian NIMARĂ - membru; Durata desfășurării: 27.03.2017 – 27.09.2017; Valoarea - 29.488 lei; **Membru colectiv**;
13. *Expertiză tehnică* nr. 1498/P/20107, Cf. ORDONANȚA 02.05.2018, PARCHETUL DE PE LÂNGA JUDECĂTORIA PETROȘANI; Colectiv de experți: Conf.univ.dr.ing. Eugen TRAISTĂ - expert chimist; Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ - expert geolog / Durata desfășurării: 04.04.2018 - 05.07. 2018; Valoarea - 12.650 lei; **Director/Responsabil temă**;
14. Contract Nr. DLGC 2710/22.10.2018 (Contabilitate 1187), *Expertiză tehnică judiciară – geologie și protecția mediului în dosarul NR. 3467/318/2018 - ca expert parte pentru pârâta S CEO SA, Beneficiar: S CEO SA*; Responsabil / Director de temă: Șef lucr.dr.ing. Ciolea Daniela Ionela; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCIU; Valoarea – 44.000 lei; **Membru colectiv**;
15. Contract Nr. 1636 / 22.11.2018, UP Nr. 7219 / 27.11.2018, Beneficiar CEH SA, *Studiu de stabilitate halda de steril activă Livezeni*, CEH SA, Autori: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ - responsabil temă, Prof.univ.dr.ing. Maria Lazăr - membru colectiv, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea - membru colectiv, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCIU - membru colectiv; Marian CIOBEA - tehnician; Durata desfășurării: 27.11.2018 - 27.02.2019; Valoarea - 28.500 lei; **Director/Responsabil temă**;
16. Contract Nr. 346 / 27.02.2019 înregistrat la Universitatea din Petroșani cu Nr. 1747 / 14.03.2019, *Studiu comparativ privind soluțiile de derocare cu utilizarea de echipamente mecanice respectiv de material exploziv aplicate la realizarea platformei de montaj și a șanțului de pozare a conductelor de transport gaze naturale, amplasate în arii naturale protejate și influența acestora asupra factorilor de mediu*, Beneficiar SC TRANSGAZ SA; Autori: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ - Director/Responsabil temă; Colectivul de Ingineria Mediului și Geologie: Conf.univ.dr.ing.geol. Csaba R. LORINȚ (director DIMG) – coordonator colectiv IMG, Șef.lucr.dr.ing.biolog Diana MARCHIȘ - membru colectiv IMG; Colectivul de Inginerie Minieră, Topografie și Construcții: Conf.univ.dr.ing. Ioel VEREȘ (Director DIMTC) - coordonator colectiv IMTC, Prof.univ.habil.dr.ing. Mihaela TODERAȘ - membru colectiv IMTC, Prof.univ.dr.ing. Constantin SEMEN - membru colectiv IMTC, Șef.lucr.dr.ing.geol. Ciprian DANCIU - membru colectiv IMTC; Colectivul de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi: Prof.univ.dr.ing. Nan MARIN - coordonator colectiv IMIT, Prof.univ.dr.ing. Iosif KOVACS - membru colectiv IMIT, Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU - membru colectiv IMIT, Prof.univ.habil.dr.ing. Dan Codruț PETRILEAN - membru colectiv IMIT; Expert biodiversitate: Lector dr. Oana Viorica DANCEI, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe, Departamentul de Știința Mediului, Fizică, Educație Fizică și Sport; Certificat de înscriere în registru național al elaboratorilor de studii privind protecția mediului, conform art. 1 din Ordinul nr.1026/2009, Poziția 359, emis la data de 19.0.2016, valabil până la 19.05.2021; Durata desfășurării: 14.03.2019 - 13.05.2019; Valoarea - 128.500 lei; **Director/Responsabil temă**;
17. Contract de cercetare Nr. 227/2018, încheiat între Universitatea din Petroșani și Hasel Invent Tg Mureș, *Optimizarea funcționării și mentenanța gazcromatografelor de proces utilizate în sistemele de măsură gaze naturale*; Responsabil / Director de temă: Șef lucr.dr.chim. Clementina Sabina MOLDOVAN; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ; Conf.univ.dr.chim. Clement IONESCU; Durata desfășurării: 01.03.2018 - 01.06.2018; Valoare 25.000 lei; Beneficiar Hasel Invent Tg Mureș; **Membru colectiv**;
18. Comanda Oil Terminal Nr. 6260/2018, înregistrată la Universitatea din Petroșani cu Nr. 6337/2018, *Selectarea echipamentelor / aparaturii destinate utilizării în atmosfere potențial explozive, în funcție de grupa de gaze și vapori, în cadrul OIL Terminal*; Responsabil / Director de temă: Șef lucr.dr.chim. Clementina Sabina MOLDOVAN; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ; Durata desfășurării: 30.10.2018 – 30.10.2019; Valoarea: 25.000 lei; Beneficiar Oil Terminal Constanta; **Membru colectiv**
19. *Expertiză tehnică specialitatea geologie*, Nr. 4198 / 263 / 2017; beneficiar Judecătoria Motru; Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCIU; Durata: 25.06.2018 – 20.05.2019; Valoarea – 14.000 lei; **Director/Responsabil temă**;
20. *Expertiză tehnică în specialitatea geologie*, Nr. 943 / 263 / 2018; Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing.

Adrian Florea, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Durata: 12.10.2018 - 15.03.2019; Valoarea – 13.875 lei;

Director/Responsabil temă;

21. *Expertiză domeniul geologie*, Nr. 1662 / 263 / 2018, Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Colectiv de cercetare: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Durata desfășurării: 16.11.2018 - 14.10.2019; Valoarea - 15.600 lei; **Membru colectiv;**

22. *Expertiză tehnică în specialitatea geologie*, Nr. 2270 /263 / 2018, Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Colectiv de cercetare: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Durata desfășurării: 04.01.2019 - 03.12.2019; Valoarea - 14.150 lei; **Membru colectiv;**

23. *Expertiză tehnică în specialitatea geologie*, Nr. 939 / 263 / 2017, Tribunalul Gorj, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Durata desfășurării: 04.01.2019 – 10.06.2019; Valoarea – 21.600 lei; **Director/Responsabil temă;**

24. *Expertiză tehnică specialitatea geologie*, Nr. 5158 / 263 / 2017, Tribunalul Gorj, Responsabil / Director de temă: Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ; Durata desfășurării: 18.06.2018 – 17.05.2019; Valoarea: 14.000 lei; **Membru colectiv;**

25. *Expertiză tehnică specialitatea geologie*, Nr. 1647 / 263 / 2018, Tribunalul Gorj, Responsabil / Director de temă: Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ; Durata desfășurării: 12.10.2018 – 28.05.2019; Valoarea: 12.800 lei; **Membru colectiv;**

26. *Expertiză tehnică în specialitatea geologie*, Nr. 1001 / 263 / 2018, Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Colectiv de cercetare: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Durata desfășurării: 16.11.2018 - 03.12.2019; Valoarea – 14.150 lei; **Membru colectiv;**

27. *Expertiză tehnică în specialitatea geologie*, Nr. 2733 / 263 / 2018, Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Colectiv de cercetare: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Durata desfășurării: 12.02.2019 - 14.10.2019; Valoarea – 11.100 lei; **Membru colectiv;**

28. *Expertiză tehnică în specialitatea geologie*, Nr. 3424 / 263 / 2018, Tribunalul Gorj, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Durata desfășurării: 18.02.2019 – 04.11.2019; Valoarea – 21.650 lei; **Director/Responsabil temă;**

29. *Expertiză tehnică în specialitatea geologie*, Nr. 4557 / 263 / 2018, Tribunalul Gorj, Responsabil / Director de temă: Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ; Durata desfășurării: 02.05.2018 – 04.11.2019; Valoarea – 21.650 lei; **Membru colectiv;**

30. *Expertiză în specialitatea geologie*, Nr. 1920 / 267 / 2016, Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Colectiv de cercetare: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Durata desfășurării: 02.05.2019 – în desfășurare; Valoarea – 15.650 lei; **Membru colectiv;**

31. *Expertiză geologică*, Nr. 31 / 97 / 2018-12-04, SC BIRTA GROUP SRL vs ANRSPS; Tribunalul Hunedoara, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Colectiv de cercetare: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Eugen TRAIȘĂ, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Durata desfășurării: în derulare; Valoarea - 145.995 lei; **Membru colectiv;**

32. *Expertiză tehnică în specialitatea geologie*, Nr. 3117/263/2018, Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCUI; Durata desfășurării: 29.03.2019 - 03.12.2019; Valoarea – 21.650 lei; **Director/Responsabil temă;**

33. Contract Nr. 116/2019, Universitatea din Petroșani Nr. 6907 / 07.10.2019, UEFISCDI PN3-P3 / 556/07.10.2019, *Studiul tăierii asistate cu microunde a rocilor carbonatice / Microwave Assisted Cutting (cod ERANET-ERAMIN-MIWACUT, acronim MIWACUT)*; Responsabil / Director de temă: Șef lucr.dr.ing. Andraș Andrei; Colectiv de cercetare:

Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCIU; proiect finanțat de la bugetul de stat prin Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) în cadrul PNCDI III, Programul Cooperare Europeană și Internațională, Subprogram 3.2 - Orizont 2020, parteneri: Universitatea Hacettepe, Univesitatea din Ankara, Universitatea Pamukkale, Universitatea Nigde Omer Halisdemir și KEMPAR Ltd. (Turcia); durata: 36 de luni; valoare totală pt. Universitatea din Petroșani: 252.168 lei; **Membru colectiv;**

34. *Expertiză în specialitatea geologie*, Nr. 1159/263/2017, Beneficiar Judecătoria Motru; Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Ciprian G. DANCIU, Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ; Durata desfășurării: 10.06.2019 – 18.12.2019, Valoarea - 14.150 lei; **Director/Responsabil temă;**

35. *Expertiză geologică*, Nr. 3951/263/2018, Beneficiar Judecătoria Motru; Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Conf.univ.dr.ing. Ciprian G. DANCIU; Durata desfășurării: 10.06.2019 – 02.06.2020, Valoarea - 21.650 lei; **Director/Responsabil temă;**

36. *Expertiză geologică*, Nr. 2916/263/2018; Beneficiar Judecătoria Motru; Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Conf.univ.dr.ing. Ciprian G. DANCIU; Durata desfășurării: 29.03.2019 – 29. 07.2020; Valoarea - 21.650 lei; **Director/Responsabil temă;**

37. *Expertiză în specialitatea geologie*, Nr. 3107/263/2018, Beneficiar Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea; Colectiv de cercetare: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Ciprian G. DANCIU, Șef lucr.dr.ing. Diana MARCHIȘ, Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA; Durata desfășurării: 10.04.2019 – 07. 10.2020; Valoarea - 21.650 lei; **Membru colectiv;**

38. *Expertiză în specialitatea geologie*, Nr. 3346/263/2017, Beneficiar Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Ciprian G. DANCIU; Durata desfășurării: 29.03.2019 – 23. 01.2020; Valoarea - 15.650 lei; **Membru colectiv;**

39. *Expertiză geologică*, Nr. 3381/263/2018, Beneficiar Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Ciprian G. DANCIU; Durata desfășurării: 29.03.2019 - 02.06.2020; Valoarea - 21.650 lei; **Membru colectiv;**

40. *Expertiză geologică*, Nr. 4607/263/2018, Beneficiar Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Ciprian G. DANCIU; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ; Durata desfășurării: 10.06.2019 – 02. 06.2020; Valoarea - 15.650 lei; **Membru colectiv;**

41. Contract de cercetare științifică Nr. 03 / 15.12.2020, înregistrat la Universitatea din Petroșani cu Nr. 7292 / 15.12.2020, Beneficiar Grandemar S.A., *Cercetări privind stabilirea cauzelor care au condus la producerea evenimentului din data de 02.11.2020, din Cariera Morlaca, Județul Cluj*, Responsabil / Director de temă: Șef lucr.dr.ing. Diana MARCHIȘ, Colectiv de cercetare: Prof.univ.habil.dr.ing. Maria LAZĂR, Prof.univ.habil.dr.ing. Mihaela TODERAȘ, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Ciprian G. DANCIU, Conf.univ.dr.ing. Adrian FLOREA, Dr.ing. Liviu BĂCĂIAN, Durata desfășurării: în derulare; Valoarea - 73.095 lei; **Membru în colectivul de cercetare;**

42. Contract Nr. 01/18.02.2021 / Nr. 1458/20.10.2023, Beneficiar SC ERICDOXXO SRL, *Expertiză geologo-minieră, Dosarul 1276/263/2020*, Director/responsabil temă: Conf.univ.dr.ing. Lorinț Csaba; Membri colectiv: Conf.univ.dr.ing. Florea Adrian, Șef.lucr.dr.ing. Marchiș Diana, Șef.lucr.dr.ing. Fissgus Klaus; Durata desfășurării: 18.02.2021-prezent, **Director/Responsabil temă;**

43. *Expertiză geologică*, Nr. 5159 / 263 / 2017, (Nr. intern 1332); Beneficiar Judecătoria Motru, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea; Colectiv de cercetare: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Ciprian G. DANCIU, Șef lucr.dr.ing. Diana MARCHIȘ, Val. încasată 16,050 lei - Regie 4,012.5 lei; **Membru în colectivul de cercetare;**

44. Contract cercetare nr. 1336/2020, *Analiza stabilității taluzului general și determinarea adâncimii maxime de exploatare a marmurei din cariera Rușchița - top Nord*, (Nr. intern 1336); Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea, Colectiv de cercetare: Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCIU, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ; Durata desfășurării: 17.02.2020 – 29. 09.2021; Val. încasată 69,900 lei - Regie 17,475 lei; **Membru în colectivul de cercetare;**

45. Contract nr.89/13.07.2022, *Studiul geotehnic – determinarea parametrilor fizico-mecanici și reologici în orizontul XIV al Minei Cantacuzino, în vederea estimării gradului de stabilitate a acestuia*, Beneficiar SNS București, Director/responsabil temă: Conf.univ.dr.ing. Danciu Ciprian-Gheorghe și Conf.univ.dr.ing. Marian Dacian, Val. încasată 450.000, valoare regie și dotări 112500+24000; **Membru în colectivul de cercetare**;
46. Contract Nr. 304/2022, *Artificial Intelligence and Combined Survey Techniques for Stone Quarries Optimization*, UEFISCDI, director/responsabil temă Șef lucr.dr.ing. Madear Camelia, Cclectiv: Prof.univ.dr.habil.ing. Vereș Ioel, Conf.univ.dr.ing. Lorinț Csaba, Conf.univ.dr.ing. Dunca Emilia, Conf.univ.dr.ing. Traistă Eugen, Conf.univ.dr.ing. Florea Adrian; valoare regie și dotări: 9900+23999; **Membru în colectivul de cercetare**;
47. Grant / Contract de Cercetare CIFIC 6 – CCGUEUST, Nr. 4282 din 31.05.2023, *Cercetări comparate de geologie urbană, ecologie umană și studii de trafic cu impact asupra calității aerului în Municipiul Petroșani în contextul decarbonizării zonelor miniere*, director grant: Conf.univ.dr.ing. Lorinț Csaba; colectiv cercetare: Conf.univ.dr.ing. Traistă Eugen, Șef lucr.dr.ing. Marchiș Diana, Șef lucr.dr.ing. Aurelian Nicola, Șef lucr.dr.ing. Itu Răzvan, Șef lucr.dr.ing. Lorand Bogdanffy, Drd.ing. Rezmerița Evelina, Valoare: 100.000; **Director grant**;
48. Grant HORIZON Lump Sum Grant, Nr. 101136779, HI-EURECA-PRO, *Heritage and Innovation in Eureka Pro Alliance*, 1.03.2024-29.02.2028, **Expert învățământ (235104)**;

G. Lucrări coordonate: (55)

1. „Reconsiderații asupra depozitelor sedimentare din Curveta Dealul Babi”, Simpozionul Național al Studenților Geologi, Ediția a V-a, București, 15-17 Aprilie, 2004; Autori: Alina Poclid, Nicolae Păunescu / Coordonatori: Șef.lucr.geol Dumitru Popescu, Prep.univ.drd.ing. Csaba Lorinț
2. „Considerații asupra vârstei relative a unor formațiuni sedimentare din zona Ohaba Ponor pe baze micropaleontologice”, Al V – lea Simpozion Științific Studentesc Național „Geoecologie și Procesarea Resurselor Minerale”, Petroșani, 21 – 22 Mai, 2004;
3. „Considerații asupra unor granitoide din sudul Munților Vâlcan”, Al V – lea Simpozion Științific Studentesc Național „Geoecologie și Procesarea Resurselor Minerale”, Petroșani, 21 – 22 Mai, 2004;
4. „Recorelarea vârstei unor depozite sedimentare din Bazinele Petroșani și Dealul Babi”, Al V – lea Simpozion Științific Studentesc Național „Geoecologie și Procesarea Resurselor Minerale”, Petroșani, 21 – 22 Mai, 2004; Autori: Alina Poclid, Nicolae Păunescu / Coordonatori: Șef.lucr.geol Dumitru Popescu, Prep.univ.drd.ing. Csaba Lorinț
5. „Structura geologică a bazinului Petroșani și efectele asupra sănătății muncii în minele din Valea Jiului”, Simpozionul Național al Studenților Geologi, Ediția a VI-a, Iași 15 – 17 Aprilie 2005; Autori: Alina Chițac, Alexandru Lorinț / Coordonatori: Prof.univ.dr.ing. Grigore Buia, Prep.univ.drd.ing. Csaba Lorinț
6. *Evaluarea efectelor asupra mediului în cariera Comarnic – Poieni (Județul Hunedoara)*, Simpozionul Național al Studenților Geologi, Ediția a VI-a, Iași 15 – 17 Aprilie 2005; Autori: Aina Chițac, Alexandru Lorinț / Coordonatori: Prep.univ.drd.ing. Csaba Lorinț, Conf.univ.dr.ing. Eugen Traistă
7. „Dinosaurii din Țara Hațegului – mit sau realitate (!)”, Simpozionul Național al Studenților Geologi, Ediția a VI-a, Iași 15 – 17 Aprilie 2005; Autori: Alina Poclid, Nicolae Păunescu, Bogdan Nedescă / Coordonatori: Prep.univ.drd.ing. Csaba Lorinț, Asist.univ. Zoltan Csiki
8. „Rolul politicilor demografice în conceptul dezvoltării durabile”, Zilele Tehnice Studentesti, Timișoara – 16-22 Mai, 2005; Autor: Grancea Dan-George, Gavrilă Alexandra, Chițac Alina / Coordonator: drd.ing. Csaba Lorinț
9. „Evaluarea efectelor asupra mediului în urma exploatării bauxitei în carierele Comarnic – Poieni”, Zilele Tehnice Studentesti, Timișoara – 16-22 Mai, 2005; Autori: Aina Chițac, Alexandru Lorinț / Coordonatori: Prep.univ.drd.ing. Csaba Lorinț, Conf.univ.dr.ing. Eugen Traistă
10. „Rolul politicilor demografice în conceptul dezvoltării durabile”, Al VI – lea Simpozion Științific Studentesc Național „Geoecologie și Procesarea Resurselor Minerale”, Petroșani, 20 – 21 Mai, 2005 – ISBN-973-8260-90-6; Autor: Grancea Dan-George, Gavrilă Alexandra, Chițac Alina / Coordonator: drd.ing. Csaba Lorinț
11. „Corelații între structura geologică a bazinului Petroșani și starea de sănătate a minerilor din această zonă”, Al VI – lea Simpozion Științific Studentesc Național „Geoecologie și Procesarea Resurselor Minerale”, Petroșani, 20 – 21 Mai, 2005 – ISBN-973-8260-90-6; Autor: Alina Chițac, Alexandru Lorinț / Coordonator: Prep.univ.drd.ing. Csaba Lorinț, Conf.univ.dr.ing. Eugen Traistă
12. „Reevaluarea economică a zăcămintului de bauxită Comarnic – Poieni în vederea evaluării impactului rezultat asupra mediului în urma exploatării lui” – Simpozionului Științific Studentesc Național „Geoecologia” 2006 Petroșani, 12 – 14 mai 2006, ISSN 1842 – 4430; Autori: Militaru Ștefan, Ileana Grecea / Coordonatori: prep.univ.drd.ing. Csaba R. Lorinț, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea

13. „*Prospectiuni asupra zonei carstice Retezatul Mic*” – Simpozionului Științific Studentesc Național „Geocologia” 2006 Petroșani, 12 – 14 mai 2006, ISSN 1842 – 4430; Autori: Militaru Stefan, Ardeleanu Augustin, Iancu Roberta / Coordonator: prep.univ.drd.ing. Csaba Lorinț
14. „*Influențe ale exploatării bauxitei în cariera Comarnic-Poieni asupra sănătății populației din zonă*” – Simpozionul Național al Studenților Geologi, ediția a VIII-a, organizat de Bucharest Student Chapter of AAPG în colaborare cu Societatea Geologică Română, București, 19 – 22 aprilie 2007; Autori: Costică Stamatie Mihaela; Rodean Oana Diana / Coordonatori: Asist.univ.drd.ing. Csaba Lorinț
15. „*Posibile influențe ale consumului de lapte asupra sănătății umane în zona Ohaba-Ponor – studiu de caz*” – al VIII-lea Simpozion Național Științific Studentesc „GEOECOLOGIA” – 27-29 aprilie, Petroșani 2007, ISSN 1842 – 4430; Autori: Costică Stamatie Mihaela; Rodean Oana Diana / Coordonatori: Asist.univ.drd.ing. Csaba Lorinț, Drd.ing. Alina Chițac
16. „*Considerații geotehnice asupra haldei interioare Comarnic-Poieni*” – Simpozionul Național al Studenților Geologi, Ediția a IX-a, 9-11 mai 2008, Iași, organizat de Iași Student Chapter, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași și American Association of Petroleum Geologists; Autori: Alexandra Casian, Andra Pătru / Coordonatori: Asist.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ, Prof.univ.dr.ing. Maria LAZĂR
17. „*Aplicații GPS și modelarea virtuală pentru evaluarea stabilității lucrărilor miniere la zi – studiu de caz – halda Comarnic-Poieni*” – Simpozionul Național al Studenților Geologi, Ediția a IX-a, 9-11 mai 2008, Iași, organizat de Iași Student Chapter, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași și American Association of Petroleum Geologists Autori: Igna Laurențiu, Sârbu Luminița, Birtok Lorand / Coordonatori: Asist.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Adrian FLOREA
18. „*Aplicații GPS și Surpac Vision în modelarea lucrărilor miniere la zi - studiu de caz - halda Comarnic-Poieni*” – Al IX – lea Simpozion Național Studentesc „Geocologia”, Petroșani 27-29 noiembrie 2008; Autori: Igna Laurențiu, Lorinț Alexandru, Sârbu Luminița / Coordonatori: Asist.univ.dr.ing. Csaba Lorinț, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea
19. „*Considerații geotehnice asupra haldei interioare Comarnic-Poieni, pe baza aplicațiilor GeoTecB*” – Al IX – lea Simpozion Național Studentesc „Geocologia”, Petroșani 27-29 noiembrie 2008; Autori: Pătru Andra, Casian Alexandra / Coordonatori: Asist.univ.dr.ing. Csaba Lorinț, Prof.univ.dr.ing. Maria Lazăr
20. „*Noi resturi de microvertebrate din maastrichtianul bazinului Hațeg (Fântânele 2, 2008)*” – Al X-lea Simpozion Național al Studenților Geologi, 7-10 mai 2009, Cluj Napoca – Arcalia;
21. „*Geologia economică a zăcămintelor de cărbuni situația mondială și perspective naționale*” – Al X – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 15 – 18 aprilie – 2010, Petroșani Autori: Laurențiu IGNA, Andreea STANCI, Georgeta BALEA / Coordonatori: Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA, Asit.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ
22. „*Posibilități de valorificare a fracției cărbunoase depozitate în iazurile de la UP Coroiști*” – Al X – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 15 – 18 aprilie – 2010, Petroșani Autori: Dodoacă Alexandra, Stanci Andreea, Balea Georgeta / Coordonatori: Dr.ing. Alina LORINȚ, Prof.univ.dr.ing. Romulus SÂRBU, Dr.ing. Csaba LORINȚ
23. „*Posibilități de valorificare a fracției cărbunoase depozitate în iazurile de la UP Coroiști*” – 1st International Geosciences Student Conference (IGSC), București, 22-24 aprilie 2010
Autori: Dodoacă Alexandra, Stanci Andreea, Balea Georgeta / Coordonatori: Dr.ing. Alina LORINȚ, Prof.univ.dr.ing. Romulus SÂRBU, Dr.ing. Csaba LORINȚ
24. „*Apa – izvorul vieții și a mediului înconjurător*” – Sesiunea de comunicări științifice a studenților „*In extenso*” Ediția a XI-a, 8-9 aprilie 2011; Autor: Dorina Florentina BÎRSANU / Coordonator: Asist.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ
25. „*Aplicații GIS în conservarea geo și biodiversității-studiu de caz Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului*” – Al XI-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 26 – 28 aprilie 2012, Petroșani; Autor: Androo Paul GHERGHELAȘ, Ileana Dana GRAD / Coordonator științific: Asist.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ
26. „*Importanța hărților geologice*” – Al XI-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 26 – 28 aprilie 2012, Petroșani; Autori: Ileana Dana GRAD, Androo Paul GHERGHELAȘ / Coordonator științific: Asist.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ
27. „*Utilizarea instrumentului informatic integrat în managementul ariilor naturale protejate pentru generarea de măsuri concrete de conservare a biodiversității - studiu de caz în Parcul Național Defileul Jiului*” – Al XII – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 25–27 Aprilie 2013, Petroșani; Autor: POPA DIANA / Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba LORINȚ

http://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/2013_Volum%20Geoecologia.pdf

28. „Vizualizare interactivă și reconstrucția mișcării plăcilor tectonice cu ajutorul programului GPlates” – Al XII – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 25–27 Aprilie 2013, Petroșani; Autori: Dana GHERGHELAȘ ANDROO, Paul GHERGHELAȘ ANDROO / Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba LORINȚ
http://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/2013_Volum%20Geoecologia.pdf
29. „Impactul asupra mediului ca urmare a modernizării drumurilor agricole de exploatare în orașul Hațeg, Județul Hunedoara” - Al XIII –lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 23 –25 aprilie, 2015, Petroșani; Autor: Lovas Andreea Diana / Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba LORINȚ;
http://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/2015_Volum%20Geoecologia.pdf
30. „Dezvoltare durabilă prin revenirea la casele ecologice ale strămoșilor” - Al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016; Autor: Alexandru PLATONOV, Facultatea de Științe, EcTs; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine;
http://www.upet.ro/geoeco/2016/Program_GEOECOLOGIA_2016.pdf
31. „Scurt repertoriu litic al materiilor prime minerale utilizate de comunitățile neolitice timpurii, mărturii ale proto-mineritului din sud-vestul Transilvaniei” - Al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016; Autori: Alexandru-Robert CIOCLU, Serghei LEAHU, Coordonatori: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Dr. arheolog Ioan Alexandru BĂRBAT, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine / Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Deva; http://www.upet.ro/geoeco/2016/Program_GEOECOLOGIA_2016.pdf
32. „Efecte negative generate de activitățile antropice asupra mediului din bazinul minier Rovinari - impactul asupra apei” - Al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016; Autor: Melina BOLD, Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine;
http://www.upet.ro/geoeco/2016/Program_GEOECOLOGIA_2016.pdf
33. „Cetățile dacice din Munții Oraștiei între ignoranță și pierderea statutului UNESCO” - Al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016; Autori: Cristina FILIPAȘ, Maria Alexandrina STĂNCIUC, Facultatea de Științe, EcTs; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; http://www.upet.ro/geoeco/2016/Program_GEOECOLOGIA_2016.pdf
34. „Monitorizarea aerului, apei și poluării fonice în vederea stabilirii impactului asupra calității factorilor de mediu în cariera Lupoaia” - Al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016; Autor: Ionut CATRINA; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine;
http://www.upet.ro/geoeco/2016/Program_GEOECOLOGIA_2016.pdf
35. „Evaluarea impactului asupra mediului pe lotul IV al tronsonului de autostradă Deva-Lugoj” - Al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016; Autor: Valentin Adrian GRUNȚĂ; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine;
http://www.upet.ro/geoeco/2016/Program_GEOECOLOGIA_2016.pdf
36. „Turismul românesc și dezvoltarea durabilă a acestuia prin conceperea unor produse turistice competitive” - Al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016; Autori: Ramona SELEȘAN, Andreea-Elena MICLĂUȘ, Facultatea de Științe, EcTs; Coordonator: Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; http://www.upet.ro/geoeco/2016/Program_GEOECOLOGIA_2016.pdf
37. „Râul Citarum – paradisul poluat” - Al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016; Autor: Carajia TATIANA, Facultatea de Științe, EcTs; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine;
http://www.upet.ro/geoeco/2016/Program_GEOECOLOGIA_2016.pdf
38. „Evaluarea impactului asupra calității factorilor de mediu din cariera Roșița” - Al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016; Autor: Andrei DÂRLEA, Mihaela SOPONAR; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine;
http://www.upet.ro/geoeco/2016/Program_GEOECOLOGIA_2016.pdf
39. „Studii privind posibilitățile de îmbunătățire a gestionării deșeurilor periculoase generate prin activitățile specifice la Spitalul municipal Vulcan”, al XV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 27-29 aprilie, 2017; Autor: Roxana LĂCĂTUȘU; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; <http://upet.ro/geoeco/2017/>
40. „Evaluarea calității apei la unitățile miniere din componența C.N.C.A.F. Minvest S.A. Deva”, al XV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 27-29 aprilie, 2017; Autor: Carmen Adriana BÎLC, Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; <http://upet.ro/geoeco/2017/>

41. „Impactul depozitării deșeurilor asupra mediului”, al XV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 27-29 aprilie, 2017; Autor: Liniana NEGOE, Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; <http://upet.ro/geoeco/2017/>
42. „Evaluarea calității aerului prin monitorizarea pulberilor sedimentabile și în suspensie la unitățile miniere componente ale Complexului Energetic Oltenia”, al XV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 27-29 aprilie, 2017; Autor: Marius D. PĂNESCU; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; <http://upet.ro/geoeco/2017/>
43. „Hazarde sociale si economice - expresie a hazardului natural?”, al XV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 27-29 aprilie, 2017; Autori: Andreea BORTILA, Raluca CIMPONER, Sergiu BIRDACEL; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; <http://upet.ro/geoeco/2017/>
44. „Grădina botanică din piață – de la trecut geologic la prezent socio-cultural și economic în Valea Jiului”, al XVI-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 10-12 mai, 2018; Autor: Evelina Rezmerița; Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. Lorinț, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; <https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/Volum%20Geoecologia%202018.pdf>
45. „Evaluarea calității aerului, poluării fonice și al nivelului de vibrații în perimetrul extins al carierei Roșița - măsuri de combatere a efectelor negative asociate”, al XVII – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 9-11 mai, 2019; Autor: Adina-Elena MANU, Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba Lorinț; Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine;
46. „Utilizarea tehnologiilor moderne în frânarea trenurilor în vederea reducerii consumurilor de energie”, al XVII – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 9-11 mai, 2019; Autor: Constantin-Alin TĂRĂȘESCU, Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba Lorinț; Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; <https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/Volum%20Geoecologia%202019.pdf>
47. „Modelarea dispersiei poluanților atmosferici. Studiu de caz - șoseaua de tranzit a municipiului Petroșani”, al XVIII – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 6-7 mai, 2021; Autor: Evelina REZMRÎȚA, Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba Lorinț, Conf.univ.dr.ing. Adrian FLOREA; Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; [https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/Volum%20Geoecologia%202021_FINAL\(2\).pdf](https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/Volum%20Geoecologia%202021_FINAL(2).pdf)
48. „Evaluarea situației curente a depozitului Mureș în contextul posibilității reluării activității Termocentralei Mintia”, Al XIX – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 12-14 mai 2022, Universitatea din Petroșani, Autor: Cristina Magdalena KONYICKSKA, Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ; <https://www.upet.ro/geoeco/2022/>
49. „Activități privind monitorizarea biodiversității în cadrul Parcului Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina”, Al XIX – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 12-14 mai 2022, Universitatea din Petroșani, Autor: Elena Maria VESA, Coordonatori: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ; <https://www.upet.ro/geoeco/2022/>
50. „Monitorizarea calității mediului în cadrul depozitului de cenușă Bejan ca urmare a încetării activității Termocentralei Mintia”, Al XIX – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 12-14 mai 2022, Universitatea din Petroșani, Autor: Felicia MAKULA (VASILESCU), Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ; <https://www.upet.ro/geoeco/2022/>
51. „Monitorizarea calității aerului în municipiul Deva în vederea stabilirii influenței activității Termocentralei Mintia”, Al XIX – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 12-14 mai 2022, Universitatea din Petroșani, Autor: Serghei LEAHU, Coordonatori: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ; <https://www.upet.ro/geoeco/2022/>
52. „Impactul arderii deșeurilor de îmbrăcăminte provenite din industria second hand în cartierele istorice ale Văii Jiului. Studiu de caz - Municipiul Petroșani”, Al XX – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 12-14 mai 2023, Universitatea din Petroșani, Autori: Roxana-Nicoleta BÂRDEA, Robert-Laurențiu CHIRIȚOIU, Coordonatori: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Ciprian DANCIU, Șef.lucr.dr.ing. Răzvan ITU, <https://www.upet.ro/geoeco/2023/>
53. Aspecte privind poluarea atmosferică în urma funcționării termocentralei Paroșeni, 2024 - Al XXI – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 23-25 mai 2024, Universitatea din Petroșani, Autor: Roxana-Nicoleta BÂRDEA, Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ; <https://www.upet.ro/geoeco/2024/>
54. Reducerea emisiilor de noxe conform directivelor europene la termocentrala Turceni, 2024 - Al XXI – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 23-25 mai 2024, Universitatea din Petroșani, Autor: Andreea Melisa BORBEI, Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ; <https://www.upet.ro/geoeco/2024/>

55. *Soluții privind exploatarea superioară a zăcămintului Băița-Plai*, 2024 - Al XXI – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 23-25 mai 2024, Universitatea din Petroșani, Autor: Vlad-Moise BANCUI, Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ; <https://www.upet.ro/geoeeco/2024/>

H. Lucrări de cercetare științifică premiate – autor/coautor/coordonator / Alte premii: (19)

1. 2002 - Al III-lea Simpozion Științific Național Studentesc *Geoecologia* – Petroșani – „Efectele descompunerii deșeurilor lemnoase asupra mediului înconjurător”; **Premiul I**
2. 2004 - Al V lea Simpozion Național al Studenților Geologi – București – „Impactul deșeurilor lemnoase asupra mediului”; **Premiul I**
3. 2006 – Simpozionul Național al Studenților Geologi – Universitatea Babeș Bolyai - Cluj Napoca – ediția a VII-a – „Reevaluarea economică a zăcămintului de bauxită Comarnic – Poieni în vederea evaluării impactului rezultat asupra mediului în urma exploatarea lui”; **Premiul II**
4. 2006 – Al VII-lea Simpozion Științific Național Studentesc *Geoecologia* – Petroșani: „Prospecțiuni asupra zonei carstice Retezatul Mic”; **Mențiune**
5. 2007 – Al VIII-lea Simpozion Național al Studenților Geologi, organizat de Bucharest Student Chapter of AAPG în colaborare cu Societatea Geologică Română, București – „Influențe ale exploatarea bauxitei în cariera Comarnic-Poeni asupra sănătății populației din zonă”; **Premiul I**
6. 2007 - Al VIII-lea Simpozion Național Științific Studentesc „GEOECOLOGIA” – Petroșani – „Posibile influente ale consumului de lapte asupra sănătății umane în zona Ohaba-Ponor – studiu de caz”; **Premiul I**
7. 2008 – Al IX – lea Simpozion Național Studentesc „Geoecologia” – „Considerații geotehnice asupra haldei interioare Comarnic-Poeni, pe baza aplicațiilor GeoTecB”; **Premiul II**
8. 2008 – Al IX – lea Simpozion Național Studentesc „Geoecologia” – „Aplicații GPS și Surpac Vision în modelarea lucrărilor miniere la zi - studiu de caz - halda Comarnic-Poeni”; **Premiul II**
9. 2009 – Al X-lea Simpozion Național al Studenților Geologi, 7-10 mai 2009, Cluj Napoca – Aralia – „Noi resturi de microvertebrate din maastrichtianul bazinului Hațeg (Fântânele 2, 2008)”; **Premiul I**
10. 2016 - al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016 - Dezvoltare durabilă prin revenirea la casele ecologice ale strămoșilor; Autor: Alexandru PLATONOV, Facultatea de Științe, EcTs; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; **Mențiune**
11. 2016 - al XIV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016 - Scurt repertoriu litic al materiilor prime minerale utilizate de comunitățile neolitice timpurii, mărturii ale proto-mineritului din sud-vestul Transilvaniei; Autori: Alexandru-Robert CIOCLU, Serghei LEAHU, Coordonatori: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Dr. arheolog Ioan Alexandru BĂRBAT, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine / Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Deva; **Premiul III**
12. 2017 - al XV-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 27-29 aprilie, 2017 - Hazarde sociale si economice - expresie a hazardului natural?; Autori: Andreea BORTILA, Raluca CIMPONER, Sergiu BIRDACEL; Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; **Premiul I**
13. 2018 - al XVI - lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 10-12 mai, 2018 – Grădina botanică din piață – de la trecut geologic la prezent socio-cultural și economic în Valea Jiului; Autor: Evelina Rezmerița; Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. Lorinț, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; **Premiul II**
14. 2019 – al XVII – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 9-11 mai, 2019 - Evaluarea calității aerului, poluării fonice și al nivelului de vibrații în perimetrul extins al carierei roșița – măsuri de combatere a efectelor negative asociate; Autor: Adina-Elena MANU Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba Lorinț; Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine; **Mențiune**;
15. 2023 - Al XX – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 12-14 mai 2023, Universitatea din Petroșani - Impactul arderii deșeurilor de îmbrăcăminte provenite din industria second hand în cartierele istorice ale Văii Jiului. Studiu de caz - Municipiul Petroșani; Autori: Roxana-Nicoleta BÂRDEA, Robert-Laurențiu CHIRIȚOIU, Coordonatori: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ, Conf.univ.dr.ing. Ciprian DANCUI, Șef.lucr.dr.ing. Răzvan ITU; **Premiul I**; https://www.upet.ro/geoeeco/2023/PREMIU_2023.pdf
16. 2024 - Al XXI – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 23-25 mai 2024, Universitatea din Petroșani, Aspecte privind poluarea atmosferică în urma funcționării termocentralei Paroșeni, Autor: Roxana-Nicoleta BÂRDEA, Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ, **Diploma AGIR**, Secțiunea Ingineria Mediului și Economia Circulară;

17. 2013 – **Diplomă de excelență**-pentru întreaga activitate depusă la realizarea lucrării Județul Hunedoara, Monografie; Biblioteca Județeană "Ovidiu Densusianu" Hunedoara-Deva, 29 ianuarie 2013;
18. 2014 – **Distins cu Medalia "Profesor Bologna"**, în cadrul Galei Profesorului Bologna ediția a VII-a, 9-12 mai, București, organizată de Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România (ANOSR);
19. 2015 – „Premiul special EXCLUSIV” pentru “Cel mai bun cadru didactic universitar din Valea Jiului”, Gala premiilor Exclusiv, ediția a XV-a, 17 februarie, Petroșani;

I. Membru în organizații profesionale/științifice: (14)

1. Membru al Asociației Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (AGDH) din 2003;
2. Membru corespondent al International Union of Geological Science (I.U.G.S.) - Commission on Geoscience for Environmental Management (G.E.M.) din 2005;
3. Membru al International Medical Geology Association – IMGA – 2005;
4. Membru al Societății de Geologie Economică a României – S.G.E.R – 2005;
5. Membru al Asociației Petro Aqua – 2006;
6. Membru al “The European Association for the Conservation of the Geological Heritage” – ProGEO din 2007;
7. Reprezentant al Universității din Petroșani în Consiliul Consultativ al Geoparcului Dinozaurilor Țara Hațegului (CC.GDTH – constituit prin Ordinul 970/20.08.2008 al Ministrului Mediului);
8. Reprezentant al Universității din Petroșani în Parteneriatul interuniversitar de dezvoltare durabilă a Țării Hațegului, din 2009;
9. Reprezentant al Universității din Petroșani în Asociația Intercomunală Țara Hațegului din 2009;
10. Reprezentant al Comitetului Sindical din U.P. în Consiliul Facultății de Mine în mandatele 2004-2009 și 2009-2014;
11. Membru în Consiliul Facultății de Mine, 12.11.2013 - prezent;
12. Membru în Senatul Universității din Petroșani, 12.11.2013, mandatul 2012-2015;
13. Vicepreședinte SCDPM UP; Președinte Sindicatul Cadrelor Didactice și Personalului Muncitor din U.P. din 26.05.2016 – 15.09.2017;
14. Membru al Centrului de Dezvoltare Durabilă Țara Hațegului-Retezat al Academiei Române, 2020, <https://www.hateg-retezat.ro/index.html>

J. Alte activități:

- ✓ Începând din anul 1999, am participat alături de colegi – studenți și profesori de la Univ. București, Univ. de Vest Timișoara, Univ. de Arhitectură I. Mincu București, – la activități vizând cercetarea siturilor cu fosile de dinozauri (în șantierele paleontologice din Țara Hațegului) grupate sub egida Universității de Vară Castelul Corvineștilor (UVCC), Asociației Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (AGDH) și ale Geoparcului Dinozaurilor Hațeg; În intervalul 2003 – 2008 am coordonat practica de vară a studenților geologi în aceste situri paleontologice din partea Universității din Petroșani;
- ✓ Membru în colectivul redacțional al International Interdisciplinary Scientific Symposium „UNIVERSITAREIA ROPET 2004”, Volumul – Inginerie Minieră;
- ✓ Membru în comitetul de organizare al International Interdisciplinary Scientific Symposium „UNIVERSITAREIA ROPET 2004” – Integrare în aria europeană a cercetării;
- ✓ Membru în colectivul redacțional al International Interdisciplinary Scientific Symposium „UNIVERSITAREIA SIMPRO 2005”, Volumul – Inginerie Civilă, Industrială și Minieră;
- ✓ Membru în comitetul de organizare al International Interdisciplinary Scientific Symposium „UNIVERSITAREIA SIMPRO 2005” – Integrare în aria europeană a cercetării;
- ✓ Membru în colectivul de organizare al Simpozionului „Dezvoltarea durabilă a regiunilor prin cooperare între universități și autorități locale” – 10.nov.2006 – Universitatea din Petroșani;
- ✓ Membru în colectivul de organizare la al Al VII – lea SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENTESC NAȚIONAL „GEOECOLOGIA 2006” PETROȘANI, 12 – 14 MAI;
- ✓ Membru în colectivul redacțional al International Multidisciplinary Scientific Symposium „UNIVERSITAREIA SIMPRO 2006”, Volumul – Inginerie Geologică, Civilă și Industrială și Volumul III – Inginerie Minieră;
- ✓ Membru în colectivul redacțional al volumului de lucrări al celui de-al VII – lea SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENTESC NAȚIONAL „GEOECOLOGIA 2006” PETROȘANI, 12 – 14 MAI;
- ✓ Membru în comisia de admitere pe Facultatea de Mine – iulie/septembrie 2006;

- ✓ Membru în comitetul de organizare al International Multidisciplinary Scientific Symposium „UNIVERSITAREIA SIMPRO 2006” – Integrare în aria europeană a cercetării;
- ✓ Redactor al volumului de lucrări științifice ale “Fifth National Symposium on Economic Geology & Seventh National Symposium on Mineralogy” ‘Mineral Deposits and Environment’” 20-23 September 2006, Albac – Romania;
- ✓ Secretar adjunct în comisia de admitere pe Universitatea din Petroșani – iulie/septembrie 2006;
- ✓ Membru în colectivul de organizare al celui de-al VIII-lea „Simpozion Național Științific Studentesc „GEOECOLOGIA” – 27-29 aprilie, Petroșani 2007;
- ✓ Participare – International Seminar, The Second Edition "ECOMINING - Europe in the 21st Century", October 24th – 26th, 2007, Sovata & Praid Salt Mine, ROMANIA; *The mining activity integration into the European space*;
- ✓ Participare Workshop 25176 on New Practices in Geodiversity for Sustainable Development of the Regions, Sibiu, 11-12/10/2007;
- ✓ Participare Workshop on the „Generation, Prevention and Treatment of Acid Mine Drainage, Old and Abandoned Mining Waste Sites – Environmental Risk and Possible Solutions for Remediation” din cadrul SAFEMANMIN – Safe Management of Mining Waste and Waste Facilities, Vienna 17-18 January 2008;
- ✓ Participare International Symposium Mineralogy and Geodiversity, Dedicated to: The 70th Anniversary of Prof.Dr. Emil Constantinescu, Bucharest 30-31 october-2009;
- ✓ Membru în colectivul redacțional – Lucrările științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar “Universitaria SIMPRO” 2010 - Geological, civil and industrial engineering - Topography and cadastral area - Mining engineering;
- ✓ Membru comitetul de organizare al X – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 15 – 18 aprilie – 2010, Petroșani;
- ✓ Secretar al comisiei de susținere a Proiectului de Diplomă la specializarea Geologie Minieră/Geologia Resurselor Miniere – sesiunile februarie/iunie 2005; februarie/iunie 2006; februarie/iunie 2007, februarie 2008; membru comisie din sesiunea iunie 2009, februarie/iunie 2010, iunie 2011;
- ✓ Participare Conferința finală a proiectului „Dezvoltarea pieței muncii prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural” POSDRU/13/5.2/S/11 / București, 25 octombrie 2011;
- ✓ Lorinț R. Csaba PFA, CUI 27910164 / 18.01.2011, Nr. F20/37/18.01.2011, cu competență pentru cod CAEN: 7112-Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea; 7219-Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie; 7022-Activități de consultanță pentru afaceri și management; 7490-Alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.;
- ✓ Membru comitetul de organizare al XI-lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 26 – 28 aprilie 2012, Petroșani;
- ✓ Membru în colectivul de organizare al celui de-al XII – lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 25–27 Aprilie 2013, Petroșani;
- ✓ Membru în colectivul de organizare și participant la conferința cu titlul: „AURUL ROMÂNESC” susținută de Prof.univ.dr. Gheorghe C. POPESCU / din data de joi – 25.04.2013. – orele 12⁰⁰ din Sala de Conferințe a Bibliotecii Universității din Petroșani, eveniment derulat sub egida Universității din Petroșani / Facultatea de Mine și a Societății de Geologie Economică a României;
- ✓ Participant la conferințele cu titlul „Recent state and perspectives for unconventional gas production in Poland”/Mr. Krzysztof Labus; „Geological methods in preservation of historical monuments” / Ms. Małgorzata Labus și „Scurtă prezentare a Institutului de Geologie Aplicată a Universității Tehnologice Silezia (Silesian University of Technology - Institute for Applied Geology)” / din data de luni – 29.04.2013. – orele 11⁰⁰ din Sala de Conferințe a Bibliotecii Universității din Petroșani, eveniment derulat sub egida Universității din Petroșani / Facultatea de Mine și Institutul de Geologie Aplicată a Universității Tehnologice Silezia (Politechnika Śląska Instytut Geologii Stosowanej) sub egida programului Erasmus;
- ✓ Membru în colectivul de organizare al “Concursului de orientare turistică și ecologizare în zona Brădet” din data de 31.05.2013, Ediția a XV - a, organizat de Primăria Municipiului Petroșani/Consiliul Local în colaborare cu Asociația PetroAQUA Petroșani, cu ocazia Zilei Internaționale a Copilului și Zilele Municipiului Petroșani; (Participanți – echipe din cadrul colegiilor din Municipiul Petroșani: Colegiul Mihai Eminescu, Colegiul Carmen Sylva, Colegiul Dimitrie Leonida și Colegiul Hermes;
- ✓ Membru în colectivul de organizare al “Concursului de orientare turistică și ecologizare în zona Brădet” din data de 28.05.2014, Ediția a XVI - a, organizat de Primăria Municipiului Petroșani/Consiliul Local în colaborare cu Asociația PetroAQUA Petroșani, cu ocazia Zilei Internaționale a Copilului și Zilele Municipiului Petroșani;

(Participanți – echipe din cadrul colegiilor din Municipiul Petroșani: Colegiul Mihai Eminescu, Colegiul Carmen Sylva, Colegiul Dimitrie Leonida și Colegiul Hermes;

- ✓ Membru în colectivul de organizare al celui de-al Optulea Simpozion Internațional de Geologie Economică” - “Resursele minerale și mediul înconjurător din Carpați și ariile învecinate” / “Mineral Resources and the Environment in the Carpathian Area and its surroundings”, 7 – 9 Septembrie 2012, Brad, România;
- ✓ Membru în colectivul de organizare al celui de-al Nouălea Simpozion Internațional de Geologie Economică” - “Odiseea Resurselor Minerale” / “Mineral Resources Odyssey”, dedicate Prof.univ.dr. Gheorghe C. Popescu (Președinte de onoare al SGER) cu ocazia celei de-a 75-a aniversare, 30 – 31 Mai 2014, București, România;
- ✓ Secretar al Comisiei de susținere a lucrării de disertație, Specializarea Controlul și Monitorizarea Calității Mediului, Master, conform Deciziei Rectorului UP Nr. 84, din 08 mai 2014;
- ✓ Participare Masă Rotundă cu tema “Riscuri, Salvare și Mediu”, eveniment prilejuit de aniversarea a 65 de ani de activitate al INCD INSEMEX Petroșani, 16 octombrie 2014;
- ✓ Membru în colectivul de organizare și redactor al volumului de lucrări al celui de-al XIII – lea Simpozion Național Studențesc „GEOECOLOGIA”, 23–25 Aprilie 2015, Petroșani; http://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/2015_Volum%20Geoecologia.pdf
- ✓ Membru în colectivul de organizare al celui de-Al Zecelea Simpozion International de Geologie Economică, 8-12 septembrie 2016, Alba Iulia, România / The 10TH International Symposium on Economic Geology “Quo Vadis Economic Geology” 8th- 12th September 2016, Alba Iulia, Romania;
- ✓ Member of National Scientific Committee of 7th International Multidisciplinary Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO 2016”, Petroșani, Romania, 14-15 October 2016 and E-editors of Conference Proceedings, ISSN-L1842-4449, ISSN 2344-4754; <http://www.upet.ro/simpro/2016/downloads/Proceedings%20SIMPRO%202016.pdf>
- ✓ Responsabil ediție - și redactor al volumului de lucrări al celui de-al XIV-lea Simpozion Național Studențesc „GEOECOLOGIA”, 13-14 mai, 2016; http://www.upet.ro/geoeco/2016/Program_GEOECOLOGIA_2016.pdf
- ✓ Responsabil ediție - și redactor al volumului de lucrări al celui de-al XV-lea Simpozion Național Studențesc „GEOECOLOGIA”, 27-29 aprilie, 2017; http://upet.ro/geoeco/2017/Program_2017.pdf
- ✓ Membru al Comisiei pentru Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC) cf. Hotărârii Senatului Universității din Petroșani Nr. 77/14.07.2016. Cf. Deciziei coordonatorului comisiei CEAC nr. 2798/10.11.2016 - Întocmit Raport de evaluare internă a dosarului „Raport de autoevaluare în vederea acreditării programului de studii universitare de MASTERAT, forma de învățământ: CU FRECVENȚĂ: „SISTEME DE TRANSPORT PENTRU INDUSTRIE, TURISM ȘI SERVICII”, Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI, Domeniul de studii universitare de masterat: INGINERIA TRANSPORTURILOR;
- ✓ Membru comisia de Etică universitară, 2012-2015; 2015-2016: <http://www.upet.ro/senat/>
- ✓ Președintele Comisiei Probleme Studențești din cadrul Consiliului Facultății de Mine, UP.

Petroșani,
25.06.2024

Conf.univ.dr.ing.
Csaba R. LORINT

