

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI  
Facultatea de Mine  
Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie  
Concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar, poz. 12  
Disciplinele:

*Geologie*  
*Geologia mediului*  
*Geologie economică*

Domeniul Inginerie Geologică, Inginerie Geodezică, Mine, Petrol și Gaze  
publicat în M. O. al României nr. 1647, partea a III-a, din data de 24.11.2017.

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: LORINȚ R. Csaba, dr. din 2008, Șef lucrări / din 2012

### A) Lucrări relevante pentru realizările profesionale proprii (maxim 10 lucrări)

1. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA, *Geologie economică, detreminator pentru lucrări practice de laborator*, Ed. Focus, 2009-ISBN 978-973-677-152-1; (B5/145 pag.);
2. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA, *Geologie*, Editura Universitas, Petroșani, 2011, ISBN 978-973-741-209-6; (A5/119 pag.);
3. **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)
4. **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)
5. **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 – 14<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2014, 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings of 14<sup>th</sup> Geoconference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, **Volume I**, Section: Section: Geology / Applied and Environmental Geophysics / Oil and Gas Exploration, ISBN ISBN 978-619-7105-07-0 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B11, 11-18; (ISI - Proceedings); <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-deadline-8>
6. 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; (ISI - Proceedings); <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-deadline-8>
7. 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; (*ISI - Proceedings*); <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-deadline-8>

8. 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 4<sup>th</sup> Review of Management and Economic Engineering International Management Conference „The Management Between Profit and Social Responsibility” 18<sup>th</sup>– 20<sup>th</sup> of September 2014, Technical University of Cluj-Napoca, România, Todesco Publishing House, ISSN 2247 – 8639, ISSN-L = 2247 – 8639, 31-39; (*ISI - Proceedings*); [http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=AuthorFinder&qid=9&SID=F1LEG2vN5ugxVmJL7LH&page=1&doc=6](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=9&SID=F1LEG2vN5ugxVmJL7LH&page=1&doc=6)

9. **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; (*ISI - Proceedings*); <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5280>

10. **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; (*ISI - Proceedings*) [http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=AuthorFinder&qid=1&SID=F1LEG2vN5ugxVmJL7LH&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=1&SID=F1LEG2vN5ugxVmJL7LH&page=1&doc=1)

## B) Teza de doctorat

*Studiul depozitelor bauxitice din sud – vestul Munților Sebeș în contextul includerii lor în Parcul Natural Gradiștea Muncelului Cioclovina*, Universitatea din Petroșani, Conducător științific: Prof.univ.dr.ing. Nicolae UNGUREANU, Diploma de Doctor Nr. 441/25.02.2009. Seria F, Nr. 0011913., confirmat prin Ordinul M.E.C.T. nr. 4887/25.07.2008.

## C) Teza(-ele) de abilitare

-

## D) Lucrări care pun în evidență contribuția științifică:

✓ cărți sau capitole din cărți (monografii, tratate), publicate la edituri de prestigiu din străinătate;

-

✓ cărți sau capitole din cărți (monografii, tratate), publicate la edituri din țară, recunoscute de CNCS;

1. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA, *Ecogeografia turismului*, Editura Universitas Petroșani, 2010-ISBN 978-973-741-123-5; (B5/200 pag.);

2. **Csaba LORINȚ**, *Arii naturale protejate și conservarea biodiversității*, Editura Universitas, Petroșani, 2012, ISBN 978-973-741-268-3; (B5/311 pag.);

3. 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-JIETȚ, 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;

4. **Csaba R. LORINȚ**, *Riscuri naturale*, Ed. Universitas 2015, ISBN 978-973-741-452-6; (A4/230pag.);

✓ cărți sau capitole din cărți (monografii, tratate), cu ISBN, publicate într-o editură din țară;

✓ articole publicate în reviste de circulație internațională, specifice domeniului, cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale;

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 8 th 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; (*BDI*)
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; (*BDI*)
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 – 21<sup>st</sup> 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** – „*21<sup>st</sup> 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**, 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)
20. 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)
21. 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)
22. **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)
23. **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](http://www.igr.ro/pdfs/RJMD%20-vol_89_1-2_2016.pdf); (BDI)
24. **Csaba R. Lorinț**, Grigore Buia, (2016), *Romanian mining industry, assumptions of last decade and future insights*, 7<sup>th</sup> 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)

✓ articole publicate în reviste din țară, specifice domeniului, recunoscute de CNCS;

-

✓ articole publicate în reviste din străinătate, specifice domeniului, necotate ISI sau care nu se află în baze de date internaționale;

-

✓ articole publicate în reviste din țară, nerecunoscute de CNCS;

1. Cotidianul „**Informația Văii Jiului**” Nr. 29 din 18 august - 2000, articolul intitulat: „*Atenție la dinozauri! Povestea dinozaurilor din Țara Hațegului*”;
2. Cotidianul „**Valea Jiului**” Nr. 23(89) din 21 august 2001, articolul: „*Totul despre dinozaurii din Țara Hațegului*”;
3. **Buletinul Informativ** al Universității din Petroșani, Ediția aprilie-august 2005 – articolul: „*Pe urmele dinozaurilor pitici din Țara Hațegului*”
4. **Buletinul Informativ** al Universității din Petroșani, Ediția ianuarie-mai 2006 – articolul: „*Simpozionul „Geoecologia 2006” la a VII-a ediție*”;

5. Coautor al **CD-ului multimedia** „Valea Jiului pentru tinerii anului 2006”. lansat public la data de 26/05/2006, ISBN (10) 973 – 04727 – 8;
6. Coautor al **CD-ului multimedia** „Valea Jiului pentru tinerii anului 2006”. lansat public la data de 28/11/2006, ISBN (13) 978 – 973 – 0 – 04727 – 1;
7. **Buletinul Informativ** al Universității din Petroșani, Serie nouă, Anul 2 (13), nr. 2, aprilie-mai-iunie 2010 – articolul: Cercetarea științifică studentească „Luna aprilie – luna cercetării științifice a studenților Facultății de Mine”;
8. **Mondo TV** / 21.11.2012 – emisiunea „21.12.2012 – Între știință și speculații” / interviuri de Adiana PAVEL; / <http://player.vimeo.com/video/54033011?byline=0&badge=0&autoplay=1>
9. **Cronica Văii Jiului**, Nr. 260 / vineri 23 noiembrie 2012 – „21.12.2012 Știința vs. Calendarul mayaș” / interviuri de Luiza ANDRONACHE; <http://cronicavj.ro/desktopedition/260.htm>
10. **Avântul liberal**, Nr. 3 / ianuarie 2013 – “Monografie frumoasă, cinste cui te-a scris” / Mihai BARBU; <http://pnlpetriila.ro/wp-content/uploads/2012/11/avantul3.pdf>
11. **Kapital TV** / „Sergiu Poliopol SHOW” – emisiunea “Geologia medicală” cu Șef lucr.dr.ing. Csaba LORINȚ și Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA – 10.03.2013;
12. **Cronica Văii Jiului**, Nr. 330 / marți 19 martie 2013 – „Or fi ai lor mai buni, dar ai noștri au fost primii” / interviuri de Luiza ANDRONACHE; <http://cronicavj.ro/desktopedition/330.htm> / <http://issuu.com/gezaszedlacsek/docs/2013-3-19>
13. **Mondo TV** / „Punctul pe I” – emisiunea “Upet – rezultate de excepție”, realizator Ionuț DRĂGOTESC cu Șef lucr.dr.ing. Csaba LORINȚ și Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA – 28.03.2013;
14. **Buletinul informativ** al Universității din Petroșani, Serie nouă, Anul 5 (16), Nr. 1, Ianuarie-Februarie-Martie 2013 – articolul „Geologia între resursele minerale și medicină” cu Șef lucr.dr.ing. Csaba LORINȚ și Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA;
15. **Cronica Văii Jiului**, Nr. 361 / vineri 3 mai 2013 – „La Universitatea din Petroșani – Istorie din piatră seacă, spusă din comori de milioane de ani” / interviuri de Diana MITRACHE; <http://cronicavj.ro/wp/?p=26839> / <http://issuu.com/gezaszedlacsek/docs/2013-5-3>
16. **Servus Hunedoara**, Nr. 2256 / miercuri 8 mai 2013 – “La Universitatea din Petroșani, piatra seacă spune povești de milioane de ani” / interviuri de Diana MITRACHE; <http://www.servuspress.ro/servus/wp-content/files/SHnr2256.pdf>
17. **Radio România Actualități**, Marți 11 Iunie 2013 – „O colecție unică la Universitatea din Petroșani” / interviuri de Ilie PINTEA; <http://www.romania-actualitati.ro/o-colectie-unica-la-universitatea-din-petrosani-51301#.Ubd3t0lhO0w.facebook>
18. **Știrile Tv Parâng**, 8 mai 2014, *Ouă de dinozaur, expuse la Petroșani* / interviuri referitoare la Laboratoarele de geologie UP, GDȚH, Pleoarie pentru Geologia ca știință etc., realizate de Monika Baci și Cosmin Baci / <http://www.youtube.com/watch?v=IACIR70lcp0>
19. **Buletinul informativ** al Universității din Petroșani, Serie nouă, Anul 5 (16), Nr. 2, Aprilie-Mai-Iunie 2013 – articolul „Simpozionul Național Studentesc GEOECOLOGIA ~ ARC ÎN TIMP”, Șef lucr.dr.ing. Csaba LORINȚ
20. **Știrile Mondo TV**, vineri, 6 noiembrie 2014, “Universitatea Petrosani – poartă a Geoparcului dinozaurilor” / interviuri de Diana MITRACHE și Cosmin PĂCURAR; <http://www.youtube.com/watch?v=Pw3p6MrRLyc#t=335>
21. **Cronica Văii Jiului**, Anul III, Nr. 735 / vineri, 7 noiembrie 2014 – “Universitatea Petrosani – poartă a Geoparcului dinozaurilor” / interviuri de Diana MITRACHE; <http://cronicavj.ro/wp/?p=31594>
22. **Servus Hunedoara**, Anul X, Nr. 2630 / vineri, 7 noiembrie 2014 – “Universitatea Petroșani – un punct de informare a Geoparcului dinozaurilor” / interviuri de Diana MITRACHE; [http://www.servuspress.ro/planuri-pentru-o-mai-buna-promovare\\_101625.html](http://www.servuspress.ro/planuri-pentru-o-mai-buna-promovare_101625.html)

23. **Radio România Actualități**, vineri, 7 noiembrie 2014 – “Universitatea Petrosani – poartă a Geoparcului dinozaurilor” / *interviuri de Ilie PINTEA*;
24. **Buletinul informativ** al Universității din Petroșani, Serie nouă, Anul 8 (19), Nr. 2, Aprilie-Mai-Iunie 2016 – articolul “Simpozionul Național Studentesc GEOECOLOGIA, la ora bilanțului celei de-a XIV-a ediții”, autor: Șef lucr.dr.ing. **Csaba R. LORINȚ**;
25. **Buletinul informativ** al Universității din Petroșani, Serie nouă, Anul 8 (19), Nr. 3, Iulie-August-Septembrie 2016 – articolul „Universitatea din Petroșani, prezentă în comisia mixtă MENCS - MAE pentru selecția românilor de pretutindeni în învățământul superior de stat din România”, autori: Dr.ing. **Csaba R. LORINȚ**, Ing. Simona CUCĂILĂ;
25. **Buletinul informativ** al Universității din Petroșani, Serie nouă, Anul 8 (19), Nr. 4, Octombrie-Noiembrie-December 2016 – articolul “Conferința ~ *Paleontologie și Geologie în China* ~ un nou eveniment de marcă al colectivului de geologie al Universității din Petroșani”, autor: Șef lucr.dr.ing. **Csaba R. LORINȚ**;
26. **Buletinul informativ** al Universității din Petroșani, Serie nouă, Anul 9 (20) nr. 2, Ediția aprilie, mai, iunie 2017 – articolul „Geoecologia - Simpozionul Național Studentesc al Facultății de Mine - la ceas aniversar”, autor: Șef lucr.dr.ing. **Csaba R. LORINȚ**;
27. **Buletinul informativ** al Universității din Petroșani, Serie nouă, Anul 9 (20) nr. 2, Ediția aprilie, mai, iunie 2017 – articolul „Gala Profesorului Bologna la cea de-a X-a ediție”, autor: Șef lucr.dr.ing. **Csaba R. LORINȚ**;
29. **Buletinul informativ** al Universității din Petroșani, Serie nouă, Anul 9 (20) nr. 3, Ediția iulie, august, septembrie 2017 – articolul „Sindicalism la cel mai înalt nivel. Universitatea din Petroșani, gazdă a Biroului Executiv al FNS “Alma Mater””, autor: Șef lucr.dr.ing. **Csaba R. LORINȚ**;

✓ **lucrări/studii publicate în volumele unor manifestări științifice (conferințe, simpozioane etc.) internaționale indexate în baza de date ISI (cu ISSN sau ISBN);**

1. **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 – 14<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2014, 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria, *Conference Proceedings of 14<sup>th</sup> Geoconference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Volume I*; Section: Section: Geology / Applied and Environmental Geophysics / Oil and Gas Exploration, ISBN ISBN 978-619-7105-07-0 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B11, 11-18; (*ISI - Proceedings*); <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-deadline-8>
2. 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; (*ISI - Proceedings*); <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-deadline-8>
3. 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; (*ISI - Proceedings*); <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-deadline-8>
4. 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 4<sup>th</sup> Review of Management and Economic Engineering International Management Conference „The Management Between Profit and Social Responsibility” 18<sup>th</sup>– 20<sup>th</sup> of September 2014*, Technical University of Cluj-Napoca, România, Todesco Publishing House, ISSN 2247 – 8639, ISSN-L = 2247 – 8639, 31-39; (*ISI - Proceedings*);

5. **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; (*ISI - Proceedings*); <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5280>

6. **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; (*ISI - Proceedings*) [http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=AuthorFinder&qid=1&SID=F1LEG2vN5ugxVmJL7LH&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=1&SID=F1LEG2vN5ugxVmJL7LH&page=1&doc=1)

✓ lucrări/studii publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN);

1. **Csaba LORINȚ**, Ciprian DANCIU, Dumitru POPESCU, Eugen TRAIȘTĂ – „*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 TRAIȘTĂ, 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 TRAIȘTĂ, 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, 1<sup>st</sup> 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 16<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup> 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*” – 9<sup>th</sup> International

Symposium „Continuous surface mining“ ISCSM 2008, Petrosani – Romania, october 8<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> 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, 6<sup>th</sup> 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](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” ELSESEDIMA International Conference, 18<sup>th</sup> – 19<sup>th</sup> 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](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 6<sup>th</sup> 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 10<sup>th</sup> - 11<sup>th</sup>, 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 6<sup>th</sup> 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 10<sup>th</sup> - 11<sup>th</sup>, 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, 8<sup>th</sup> edition, Bucharest, October 19<sup>th</sup> 2017; Proceedings of the Symposium, Vol I, ISSN 1843 – 6226; <http://sesam2017.insemex.ro/>

✓ lucrări/studii publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) naționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate;

-

✓ brevete de invenție.

-

#### E) Lucrări care pun în evidență **activitatea didactică:**

✓ cursuri universitare publicate;

1. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, *Zăcăminte de substanțe minerale utile solide*, Editura Focus, Petroșani, 2005 - ISBN 973-8435-36-3; (B5/170 pag.);

2. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA, *Geologie*, Editura Universitas, Petroșani, 2011, ISBN 978-973-741-209-6; (A5/119 pag.);

3. Grigore BUIA, Ciprian NIMARĂ, **Csaba LORINȚ**, *Geografie economică mondială*, Editura Universitas, Petroșani, 2011, ISBN 978-973-741-238-6; (B5/200 pag.);

4. **Csaba R. LORINȚ**, Sorin Mihai RADU, *Ecologia și protecția mediului în turism*, Ed. Universitas 2016, ISBN 978-973-741-474-8; (A5/278pag.);

5. **Csaba R. LORINȚ**, *Ecoturism și turism rural*, Ed. Universitas 2017, ISBN 978-973-741-570-7; (B5/117pag.) - în curs de apariție;

✓ **îndrumătoare publicate;**

1. **Csaba LORINȚ**, *Geologie economică, lucrări practice de laborator*, Editra Universitas Petroșani, 2009-ISBN 978-973-741-124-2; (A5/76 pag.);

2. **Csaba LORINȚ**, Grigore BUIA, *Geologie economică, detreminator pentru lucrări practice de laborator*, Ed. Focus, 2009-ISBN 978-973-677-152-1; (B5/145 pag.);

3. Grigore Buia, **Csaba R. LORINȚ**, *Zăcăminte de substanțe minerale utile solide: lucrări practice de laborator*, Ed. Universitas, Petroșani, 2016, ISBN 978-973-741-475-5; (A5/242pag.);

✓ **culegeri publicate;**

-

✓ **alte materiale didactice realizate;**

1. Grigore BUIA, **Csaba LORINȚ**, *Geografia teritoriala si economica a Romaniei*, Suport de curs ID, Universitatea din Petrosani, (A4/ 69pag.);

2. **Csaba LORINȚ**, *Arii naturale protejate și conservarea biodiversității*, Suport de curs Lectora, Universitatea din Petrosani; (A4/100 pag.);

3. **Csaba LORINȚ**, *Note de curs - Geologie, Noțiuni de mineralogie și petrologie*, Suport de curs și laborator pentru Specializarea Ingineria Valorificării Deșeurilor, Universitatea din Petrosani; (A4/79 pag.);

4. **Csaba LORINȚ**, *Patrimoniul cultural și turistic*, Suport de curs MASTER, CCM, 2013, (A4/200 pag.);

5. **Csaba LORINȚ**, *Ecoturism și turism rural*, Suport de curs, EcTs, 2016, (A4/105 pag.);

**F) Lucrări care pun în evidență activitatea de cercetare:**

✓ **proiecte în cadrul unor programe de cercetare internaționale;**

-

✓ **proiecte în cadrul unor programe de cercetare naționale;**

-

✓ **proiecte de cercetare pe bază de contracte/granturi internaționale;**

-

✓ **proiecte de cercetare pe bază de contracte/granturi naționale (câștigate prin competiție);**

1. **Lorinț R.C.** - Membru în colectivul de cercetare, 2007, *Studiul ecosistemelor acvatice formate între haldele de steril și impactul acestora asupra apelor subterane*; Tema nr. 3 cod CNCSIS 888;

[http://www.ecoport.ro/ecosisteme-acvatice-halde-steril/doc/faza\\_I\\_ecosisteme\\_acvatice\\_2007.pdf](http://www.ecoport.ro/ecosisteme-acvatice-halde-steril/doc/faza_I_ecosisteme_acvatice_2007.pdf)

2. **Lorinț R.C. PFA**, Director/Titular, 15.03.2011 - 15.09.2011, Contract nr. 4826/15.03.2011, beneficiar Universitatea din București, Tema - *Elaborarea și implementarea Planului de Management al Geoparcului Dinozaurilor Țara Hațegului*;

3. **Lorinț R.C.** - Director/Responsabil temă, 17.10.2013 – 20.12.2013, 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. LORINȚ; 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; Cuanum 17.500 RON;

4. **Lorinț R.C.** - Director/Responsabil temă, 08.09.2014 – 07.10.2014, Contractul de cercetare 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. LORINȚ, Membrii colectivului de cercetare: Conf.univ.dr.ing. Eugen TRAIȘTĂ, Asist.cerc.drd.ing. Camelia TRAIȘTĂ; Beneficiar: S.C. FORMIN S.A., Cuanum 12.400 RON;

5. **Lorinț R.C.** - Director/Responsabil temă, 20.04.2015 – 27.04.2015, Contractul de cercetare științifică/prestări servicii/expertiză tehnică, 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. LORINȚ, Membrii colectivului de cercetare: - ; Valoarea - 2.500;

✓ **contracte de cercetare derulate cu agenții economici;**

1. **Lorinț R.C.** - Membru în colectivul de cercetare, 2005, Contract prestări servicii 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. **Lorinț**, Prep.drd.ing. M. Postolache;

2. **Lorinț R.C.** - Membru în colectivul de cercetare, 2005, 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. **Lorinț**, Prep.drd.ing. M. Postolache, Tehn. R. Copil;

3. **Lorinț R.C.** - Membru în colectivul de cercetare, 2007, 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;

4. **Lorinț R.C.** - Membru în colectivul de cercetare, 27.03.2017 – 27.09.2017, “*Expertiză tehnică în specialitatea geologie*” cercetare dispusă în dosarele 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, Valoarea - 29.488 lei;

✓ **alte lucrări de cercetare, după caz.**

1. P-CD, CEEEX, 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 în colectivul de cercetare, 2005;

2. Grant-Consortiu, 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 în colectivul de cercetare, 2005;

3. ETP – SMR 4D geologicall modelling, FP 7 New Exploration Technologies – 4D Resources Modelling; Membru în colectivul de cercetare, 2007 – 2012.

Data: 03.01.2017.

Semnătura:



Candidat,

Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ