

Activitate academică:

Cărți publicate în regim internațional:

1. Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin, **Enea Andrei** - *"Limnology of the Red Lake, Romania"*, Springer Netherlands, 2013, ISBN: 978-94-007-6756-0 (Print) 978-94-007-6757-7 (Online), DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-6757-7>
<http://www.springer.com/us/book/9789400767560>

Articole publicate în jurnale indexate ISI, cu factor de impact:

1. Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Sandu Ion, Minea Ionuț, **Enea Andrei**, Dascalita Dan, Hapciuc Oana-Elena, *"Spatio-temporal Analysis of the Water Quality of the Ozana River"*, Revista de Chimie, București, volumul 67 (1), pag 42-47 January 2016, ISSN 0034-7752 (Impact Factor 0,810, Scor Relativ de Influență 0,062)
http://revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4807
2. Gheorghe Romanescu, Octavian Bounegru, Cristian Constantin Stoleriu, Alin Mihui-Pintilie, Cristi Ionut Nicu, **Andrei Enea**, Cristina Oana Stan, *"The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality?"*, Journal of Archaeological Science 53 (2015) 521-535, Elsevier, 25 November 2014 (factor de impact: 2,139) DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jas.2014.11.014>
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030544031400421X>
3. **Andrei Enea**, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Ionuț Minea, Gheorghe Romanescu, *"Water quality assessment in three mountainous watersheds from eastern Romania (Suceava, Ozana and Tazlău rivers)"*, Environmental Engineering and Management Journal, 2017, Iași (Impact Factor 1.008) (in press - accepted)
<http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/>

Articole ISI trimise pentru publicare (in press):

1. **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Cristian Constantin Stoleriu, Marina Iosub, *"A low-cost UAV-based methodological approach for morphometric analysis of Lake Belci dam rupture, Romania"*, Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing (JSTARS) (Impact Factor: 2.145)
<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/aboutJournal.jsp?punumber=4609443>

Articole publicate în jurnale indexate ISI Proceedings:

1. Oana-Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea, Marina Iosub, **Andrei Enea**, Ion Sandu, "*Flood Susceptibility Analysis Of The Cultural Heritage In The Sucevita Catchment (Romania)*", International Journal of Conservation Science, vol. 7, issue 2, april-june, pp. 501-510, 2016, Print ISSN: 2067-533X, Online ISSN: 2067-8223, http://ijcs.uaic.ro/public/IJCS-16-26_Hapciuc.pdf
2. Marina Iosub, Iulian Iordache, **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea "*Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index*" Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 585-592 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources, DOI: <http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.075> <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5979>
3. Andrei Verdeanu, Marina Iosub, **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu "*An application of GIS for identifying new, potential railway routes in the central and southern divisions of the Eastern Carpathian Mountains, Romania*" Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 2 Vol. 2, 657-664 pp, Secțiunea Cartography and GIS, DOI: <http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B22/S11.082> <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5828>
4. Albu Marian, **Andrei Enea**, Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Stoleriu Cristian Constantin, "*Polarization areas of lakes, as quantitative water resources*", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 509-516 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources, DOI: <http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.065> <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5969>
5. **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Cristian Constantin Stoleriu, Marina Iosub, Marian Albu, "*Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlau river basin, Romania*", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 285-292 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources, DOI: <http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.037> <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5939>

6. Angela Lupașcu, Daniela Chelariu, Cristian Valeriu Patriche, **Andrei Enea**, "*Organic Matter Composition In Representative Soils From Igriș Mountains*", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 2, 249-254 pp, Secțiunea Soils,
DOI: <http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B32/S13.034>
<http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6042>
7. Marina Iosub, **Andrei Enea**, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea, „*Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania*”, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-13-1 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Book 3, Vol. 1, 315-322 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources,
DOI: <http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2014/B31/S12.041>
<http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4375>

Articole publicate în reviste internaționale, indexate BDI:

1. **Andrei Enea**, Daniel Neamțu, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu, "*Suitability analysis for building dam lakes in the Oriental Carpathian Mountains, Romania. Case study: Trotus river basin*", Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.14>
<http://geobalcanica.org/wp-content/uploads/GBP/2016/GBP.2016.14.pdf>
2. Marian Albu, Cristian Constantin Stoleriu, **Andrei Enea**, Marina Iosub, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, "*Geomorphologic risk assessment in Tecucel drainage basin, using GIS techniques*", Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.13>
<http://geobalcanica.org/wp-content/uploads/GBP/2016/GBP.2016.13.pdf>
3. Marina Iosub, Ioana Anamaria Tomașciuc, Oana Elena Hapciuc, **Andrei Enea** - "*Flood risk analysis in Suceava city, applied for it's main river course*", Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia,
DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.15>
<http://geobalcanica.org/wp-content/uploads/GBP/2016/GBP.2016.15.pdf>
4. Marina Iosub, Iordache Iulian, **Andrei Enea**, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea, "*Drought analysis in Ozana drainage basin*", Aerul și apa componente ale mediului, Cluj-Napoca, 25-27 martie 2016, ISSN: 2067-743X,
http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2016/pdf/50_Iosub_392_399.pdf

5. **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Marina Iosub, Cristian Constantin Stoleriu, Oana Elena Hapciuc, "*The relation between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System*", 2nd International Conference - Water resources and wetlands. 11-13 September, 2014 Tulcea (Romania), ISSN: 2285-7923; Pages: 59-66; http://www.limnology.ro/water2014/proceedings/7_Enea.pdf
6. Lucian Sfică, Adrian Andrei, Florentina Bărcăcianu, Ștefana Cojocaru, **Andrei Enea**, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Pavel Ichim - "*Analysis of snow-drifting vulnerability. Application to Botoșani County*", *Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"* Nr. XXXVI, 2013, ISSN: 1222-989X, www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/download/907/883
7. **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Cristian Stoleriu - "*Quantitative considerations concerning the Source-areas for the silting of the Red Lake (Romania) lacustrine basin*", Conferința internațională "Water resources and wetlands", Tulcea, 14 -16 Septembrie 2012, ISBN: 978-606-605-038-8, <http://www.limnology.ro/water2012/Proceedings/015.pdf>
8. **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe - "*Natural and accelerated silting in the Red Lake (Bicaz)*", *Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir"*, Iași, 14 -16 Octombrie 2011, DOI: <http://dx.doi.org/10.15551/2Flsgdc.v33i33.959> <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/959>
9. **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin - "*G.I.S. techniques used in the analysis of the morphometrical parameters of the Red Lake drainage basin*", *Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir"*, Iași, 15 - 17 Octombrie 2010, ISSN: 1222-989X, DOI: <http://dx.doi.org/10.15551/2Flsgdc.v31i31.814> <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/814>

Articole publicate în reviste naționale, indexate BDI:

1. **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin - "*Caracteristicile morfometrice ale bazinului hidrografic Lacul Roșu*", Simpozionul național "Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiunile antropice", Târgoviște, 11 - 13 iunie 2010, ISBN:978-606-8042-65-7, <http://www.limnology.ro/water2010/Proceedings/15.html>

Abstracte publicate în volumele conferințelor:

1. Hapciuc Oana-Elena, Iosub Marina, **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, *Analyse spatiale de la gestion d'évacuation en cas d'inondations. Étude de cas: le bassin de la Sucevița, Roumanie*, Le 3^e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et prejudices lies aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp. 34;
http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/196675/1/AFGP2016_Livre%20de%20r%C3%A9sum%C3%A9s.pdf
2. Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, *Identification du temps de concentration et détermination du coefficient d'écoulement de petits bassins versants. Étude de cas: le bassin de la Ozana situé à l'est des Carpates Orientales*, Le 3^e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et prejudices lies aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp.32-33;
http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/196675/1/AFGP2016_Livre%20de%20r%C3%A9sum%C3%A9s.pdf
3. **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, *Techniques modernes d'analyse de la morphométrie à l'aide du drone en situations de risque. Étude de cas: le barrage de Belci*, Le 3^e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et prejudices lies aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp. 23.
http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/196675/1/AFGP2016_Livre%20de%20r%C3%A9sum%C3%A9s.pdf
4. **Enea Andrei**, Hapciuc Oana-Elena, Iosub Marina, Minea Ionuț, Romanescu Gheorghe, *Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania*, 8th International Conference on Environmental Engineering and Management, Book of Abstracts, Iași, 9-12 Septembrie 2015, pp. 83 – 84
<http://www.tuiasi.ro/en/events/international-conference-held-at-tuiasi-iceem08-call-for-papers>

Participari la Simpozioane, Conferințe, Congrese, Seminarii internaționale (desfășurate în străinătate)

1. **Andrei Enea**, Daniel Neamțu, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu, "*Suitability analysis for building dam lakes in the Oriental Carpathian Mountains, Romania. Case study: Trotus river basin*", Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia (poster)

2. Marian Albu, Cristian Constantin Stoleriu, **Andrei Enea**, Marina Iosub, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, "*Geomorphologic risk assessment in Tecucel drainage basin, using GIS techniques*", Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia (poster)
3. Marina Iosub, Ioana Anamaria Tomașciuc, Oana Elena Hapciuc, **Andrei Enea** - "*Flood risk analysis in Suceava city, applied for it's main river course*", Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia (poster)
4. Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, "*Identification du temps de concentration et détermination du coefficient d'écoulement de petits bassins versants. Étude de cas: le bassin de la Ozana situé à l'est des Carpates Orientales*", Le 3e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et préjudices liés aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp.32-33 (poster)
http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/196675/1/AFGP2016_Livre%20de%20r%C3%A9sum%C3%A9s.pdf
5. **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, "*Techniques modernes d'analyse de la morphométrie à l'aide du drone en situations de risque. Étude de cas: le barrage de Belci*", Le 3e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et préjudices liés aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp. 23 (poster)
http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/196675/1/AFGP2016_Livre%20de%20r%C3%A9sum%C3%A9s.pdf
6. Hapciuc Oana-Elena, Iosub Marina, **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, "*Analyse spatiale de la gestion d'évacuation en cas d'inondations. Étude de cas: le bassin de la Sucevița, Roumanie*", Le 3e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et préjudices liés aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp. 34 (poster)
http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/196675/1/AFGP2016_Livre%20de%20r%C3%A9sum%C3%A9s.pdf
7. Marina Iosub, Iulian Iordache, **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea "*Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index*" Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 585-592 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources (poster)
http://ethnosalro.uaic.ro/download/SGEM-2015_Programme_EthnosalRo.pdf

8. Andrei Verdeanu, Marina Iosub, **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu "*An application of GIS for identifying new, potential railway routes in the central and southern divisions of the Eastern Carpathian Mountains, Romania*" Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 2 Vol. 2, 657-664 pp, Secțiunea Cartography and GIS (poster)

9. Albu Marian, **Andrei Enea**, Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Stoleriu Cristian Constantin, "*Polarization areas of lakes, as quantitative water resources*", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 509-516 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources (poster)
http://ethnosalro.uaic.ro/download/SGEM-2015_Programme_EthnosalRo.pdf

10. **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Cristian Constantin Stoleriu, Marina Iosub, Marian Albu, "*Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlău river basin, Romania*", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 285-292 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources (poster)
http://ethnosalro.uaic.ro/download/SGEM-2015_Programme_EthnosalRo.pdf

11. Angela Lupașcu, Daniela Chelariu, Cristian Valeriu Patriche, **Andrei Enea**, "*Organic Matter Composition In Representative Soils From Igniș Mountains*", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 2, 249-254 pp, Secțiunea Soils (poster)
http://ethnosalro.uaic.ro/download/SGEM-2015_Programme_EthnosalRo.pdf

12. Tomașciuc Anamaria Ioana, Hapciuc Oana-Elena, Iosub Marina, **Enea Andrei** - "*Riscul la inundații în municipiul Suceava și împrejurimi*", Simpozionul Internațional "Sisteme Informaționale Geografice", ediția XXII-a, din data de 24-25 octombrie 2014, Chișinău, Republica Moldova (poster)

13. Gheorghe Romanescu, Gabriel Bounegru, Cristian Stoleriu, Alin Mihu-Pintilie, Cristi Nicu, **Andrei Enea**, Oana Stan - "*The ancient legendary island of PEUCE – myth or reality?*" - 12th Annual International Conference on History & Archaeology: From Ancient to Modern, 28-31 July, 2014, Athens, Greece <http://www.atiner.gr/history.htm> (prezentare orală)

14. Marina Iosub, **Andrei Enea**, Oana Elena Hapciuc , Gheorghe Romanescu, Ionut Minea - "*Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania*", International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-13-1 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Book 3, Vol. 1, 315-322 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources (poster)

Participari la Simpozioane, Conferințe, Congrese, Seminarii internationale și naționale (desfășurate în România)

1. Albu Liviu Marian, Stoleriu Cristian Constantin, Enea Andrei, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, Romanescu Gheorghe, "*Use of GIS techniques in identification and evaluation of potential flood areas on Tecucel river*", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția XXXVI (Secțiunea Gestiunea resurselor de apă), 21-23 octombrie 2016, Iași (prezentare orală)
http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2016/data/Program_Seminar_Cantemir_2016-1.pdf
2. Albu Liviu Marian, Stoleriu Cristian Constantin, **Enea Andrei**, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, Romanescu Gheorghe, "*Evaluarea riscului la inundații, pe baza modelării HEC-RAS. Studiu de caz: sectorul inferior al râului Horoiata, cuprins între confluența cu râul Bogdănești și Bârlad*", Conferința Internațională Atmosfera Și Hidrosfera, Suceava, 24 septembrie 2016 (prezentare orală)
3. Albu Liviu Marian, Stoleriu Cristian Constantin, **Enea Andrei**, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, Romanescu Gheorghe, "*Modelarea comparativă multi-parametru, la nivel bazinal și sub-bazinal a vulnerabilității la inundație, pentru bazinul Horoiatei*", Conferința Internațională Atmosfera Și Hidrosfera, Suceava, 24 septembrie 2016 (prezentare orală)
4. Oana - Elena Hapciuc, Anamaria Ioana Tomașciuc, Marina Iosub, **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, *Flood Risk Analysis Of The Cultural Heritage In The Sucevita Catchment*, Present Environment and Sustainable Development, 3-5 iunie 2016, Iași (poster)
5. Marina Iosub, Iordache Iulian, **Andrei Enea**, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea, "*Drought analysis in Ozana drainage basin*", Aerul și apa componente ale mediului, Cluj-Napoca, 25-27 martie 2016, ISSN: 2067-743X (poster)
6. Lesenciuc Dan, Secu Cristian, Juravle Doru-Toader, **Enea Andrei** - "*Posibilități de utilizare a dronelor pentru cercetarea reliefului aferent haldelor de steril*", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția XXXV din data de 16-18 octombrie 2015, Iași (prezentare orală)
http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2015/data/Program_Seminar_Cantemir_2015.pdf
7. Hapciuc Oana-Elena, Tomașciuc Anamaria Ioana, Iosub Marina, **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe - "*Evaluarea riscului la inundații prin utilizarea procesului de analiză ierarhică (AHP)*", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția XXXV din data de 16-18 octombrie 2015, Iași (poster)
http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2015/data/Program_Seminar_Cantemir_2015.pdf

8. Iosub Marina, Minea Ionuț, Hapciuc Oana-Elena, **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe - *"Potențialul scurgerii de suprafață în bazinul râului Ozana;* Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția XXXV din data de 16-18 octombrie 2015, Iași (poster)
http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2015/data/Program_Seminar_Cantemir_2015.pdf
9. Albu Marian, **Enea Andrei**, Hapciuc Oana-Elena, Iosub Marina, Gheorghe Romanescu - *"Statistica spațială a accidentelor montane din România între 2004 -2010"*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția XXXV din data de 16-18 octombrie 2015, Iași (prezentare orală)
http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2015/data/Program_Seminar_Cantemir_2015.pdf
10. Oana-Elena Hapciuc, **Andrei Enea**, Marina Iosub, Anamaria Ioana Tomașciuc, Gheorghe Romanescu - *"Identificarea zonelor cu potențial inundabil din bazinul hidrografic al râului Sucevița"* Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, a XXIII-a ediție, 2 - 4 octombrie 2015, Iași, România (poster)
11. **Andrei Enea**, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Ionuț Minea, Gheorghe Romanescu, *"Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania"*, 8th International Conference On Environmental Engineering And Management – ICEEM08, 9 - 12 September 2015, Iasi, Romania (poster)
12. Iosub Marina, Iulian Iordache, **Enea Andrei**, Hapciuc Oana-Elena, Romanescu Gheorghe, Minea Ionuț, *"Spi, Hellman and De Martonne indexes, used for drought analysis in Ozana drainage basin"*, Present Environment and Sustainable Development, ediția a X-a, 5 – 7 iunie 2015, Iași, Romania (poster)
13. Marina Iosub, **Enea Andrei**, Gheorghe Romanescu - *"The flash floods in the Ozana drainage basin, between 2000 and 2013"*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția XXXIV din data de 17-19 octombrie 2014, Iași (prezentare orală)
14. **Andrei Enea**, Ioan Cătălin Cîmpianu, Gheorghe Romanescu -*"The correlation between forest dynamics in the Calimani natural park, and erosion process influencing the river networks for the surrounding areas"*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția XXXIV din data de 17-19 octombrie 2014, Iași (prezentare orală)
15. **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Marina Iosub, Cristian Constantin Stoleriu, Oana Elena Hapciuc, *"The relation between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System"*, 2nd International Conference - Water resources and wetlands. 11-13 September, 2014 Tulcea (Romania) (poster)

16. Oana-Elena Hapciuc, **Andrei Enea**, Marina Iosub, Gheorghe Romanescu, - "*The importance of the past and present hydro-technical constructions, for the Sucevita river sector, corresponding to Marginea village*", Present Environment and Sustainable Development, Ediția a IX-a, 6 – 8 iunie 2014, Iași, Romania (prezentare orală)
17. Gheorghe Romanescu, Gabriel Bounegru, Cristian Stoleriu, Alin Mihu-Pintilie, Cristi Nicu, **Andrei Enea**, Oana Stan - "*Un model de sedimentare în climat semiarid: culoarul Beibugeac din Dobrogea de Nord (România)*" - Conferința Națională Anuală a Societății de Geografie din România, 29 mai – 1 iunie, 2014, Tulcea, <http://www.isjtl.edu.ro/>, www.geo-sgr.ro
18. Anamaria Ioana Tomașciuc, Oana-Elena Hapciuc, **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, "*Flood vulnerable areas of Suceava city and its urban spatial dynamics*", Present Environment and Sustainable Development Ediția a IX-a, 6 – 8 iunie 2014, Iași, Romania (poster)
19. **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe: "*Accidentul barajului Belci de pe râul Tazlău și consecințele deversării*", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir" 18-20 octombrie 2013, Iași (prezentare orală)
20. Iosub Marina, **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe: "*Calculul secțiunii active a unui râu utilizând tehnicile de prelucrare a imaginilor. Studiu de caz: bazinul superior al râului Ozana*", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Iași, 18-20 Octombrie 2013 (prezentare orală)
21. **Enea Andrei** - "*Considerații cantitative asupra defrișărilor din bazinul hidrografic al Lacului Roșu și identificarea impactului acestora asupra colmatării cuvetei lacustre, prin aplicarea modelelor digitale de calcul al eroziunii în suprafață*", Simpozionul național studentesc "Mihai David", 30 Noiembrie - 1 Decembrie 2012, Iași (prezentare orală - premiul al 3-lea), Facultatea de Geografie și Geologie
22. Lucian Sfică, Adrian Andrei, Florentina Bărcăcianu, Ștefana Cojocar, **Andrei Enea**, Oana Hapciuc, Marina Iosub, Pavel Ichim - "*Evaluation of road transportation network vulnerability to snow drifting in extra-carpathian Moldavia*", a XX-a ediție a Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice cu tematica SIG în evaluarea vulnerabilității și riscului, 9-10 noiembrie 2012, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (poster)
23. **Andrei Enea**, Cristian Stoleriu, Gheorghe Romanescu, Alin Mihu-Pintilie - "*Monitoring the deforestation phenomena from the Red Lake hydrographic basin, using geomatic techniques and satellite imagery*", Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian basin (IGCB)" Suceava, 18 - 21 Octombrie 2012 (poster)

24. Alin Mihu-Pintilie, Gheorghe Romanescu, Cristian Stoleriu, Ionuț Cristi Nicu, **Andrei Enea** - *"Modele morfometrice și morfo-batimetrice de investigare a unităților lacustre utilizând tehnici GIS. Studiu de caz: lacurile de baraj natural din aria montană a Carpaților Orientali"*, Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian basin (IGCB)" Suceava, 18 - 21 Octombrie 2012 (poster)

25. Sfică Lucian, Andrei Adrian, Florentina Bărcăcianu, Ștefana Cojocaru, **Andrei Enea**, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Pavel Ichim - *"Evaluarea vulnerabilității rețelei de transport rutier la înzăpezire în Câmpia Moldovei"*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Iași, 12 - 14 Octombrie 2012 (poster)

26. **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Cristian Stoleriu - *"Quantitative considerations concerning the Source-areas for the silting of the Red Lake (Romania) lacustrine basin"*, Conferința internațională "Water resources and wetlands", Tulcea, 14 -16 Septembrie 2012 (prezentare orală)

27. Sfică Lucian, Andrei Adrian, Florentina Bărcăcianu, Ștefana Cojocaru, **Andrei Enea**, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Pavel Ichim - *"Analiza vulnerabilității la înzăpezire. Aplicație pentru județul Iași"*, Present Environment & Sustainable Development, Iași, 1 Iunie 2012 (prezentare orală)

28. Andrei Adrian, Bărcăcianu Florentina, Cojocaru Ștefana, **Enea Andrei**, Hapciuc Oana-Elena, Iosub Marina - *"Analiza vulnerabilității la înzăpezire. Aplicație pentru județul Botoșani"* - Simpozionul Tinerilor Geografi, Cluj-Napoca, 19 - 20 Mai 2012, (prezentare orală - premiul întâi)

29. **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, - *" Colmatare naturală și accelerată în cuveta Lacului Roșu (Bicaz)"*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Iași, 14 -16 Octombrie 2011 (prezentare orală)

30. **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin - *" Tehnici G.I.S. utilizate în analiza parametrilor morfometrici în bazinul hidrografic Lacul Roșu"*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Iași, 15 - 17 Octombrie 2010 (prezentare orală)

31. **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin - *"Caracteristicile morfometrice ale bazinului hidrografic Lacul Roșu"*, Simpozionul național "Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiunile antropice", Târgoviște, 11 - 13 iunie 2010 (prezentare orală)

Lucrări realizate în cadrul studiilor universitare (în ciclul de licență și master):

1. **Enea Andrei** - *"Lacul Roșu - monografie hidrologică"* Iași, 2011, lucrare de licență, profesor îndrumător: Romanescu Gheorghe
2. **Enea Andrei** - *"Tehnici GIS utilizate în analiza riscului hidrologic din zona de confluență a râurilor Tazlău și Tazlăul Sărat"*, Iași, 2013, lucrare de disertație, profesor îndrumător: Romanescu Gheorghe
3. **Enea Andrei** - *"Metode și tehnici moderne de cuantificare a vulnerabilității la inundații în bazinul hidrografic Tazlău"*, Iași, 2017, teză de doctorat, profesor îndrumător: Romanescu Gheorghe