



Stațiunea de Cercetări Fizico-Geografice și de Monitorizare a Calității Mediului –Mădârjac, județul Iași

Lista comunicări științifice:

- **16-19 Octombrie 2012, Arica, Chile**, XXXIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de Geografía “Geografía en los Andes y el Desierto: Territorio e integración”, Universidad de Tarapaca cu lucrarea: Niacșu L., Stanga I.C.: *Forested areas reconstitution within Eastern Romania based on soil cover*;
- **27 Aprilie –2 Mai 2014, Viena, Austria**, EGU General Assembly 2014, organizat de European Geoscience Union cu lucrarea: Niacșu L., Ioniță I.: *Landslide development within the Barlad Plateau of Eastern Romania*;
- **18 –24 Mai 2015, Moscova, Rusia**, the 7th International Congress of the European Society for Soil Conservation cu lucrarea: Niacșu L., Ioniță I.: *Assessment of the recent gully erosion and landslides development in the Barlad Plateau of eastern Romania*;
- **17-22 Aprilie 2016, Viena, Austria**, EGU General Assembly 2016, organizat de European Geoscience Union cu lucrarea: Niacșu L., Ioniță I.: *Relationship between gullying and landslides within the Barlad Plateau, Romania*.
- **14-16 Octombrie 2011, Iași, România**, Simpozionul International „Mediul actual si dezvoltarea durabila” in cadrul Seminarului geografic „Dimitrie Cantemir”, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, prezentare lucrare: Minea I., Butelca D., Niacsu L.: *Modele de variație a nivelului freatic în condiții de secetă. Studiu de caz bazinul superior al râului Bârlad, amonte de Băcești*;
- **01-03 Iunie 2012, Iași, România**, Simpozionul International „Mediul actual si dezvoltarea durabila”, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, prezentare lucrari:
 - a) Niacșu L., Butelcă D., Minea I.: *Degradările de teren din bazinul superior al Bârladului. Studiu de caz: Alunecarea Dealul Chițu –Pâncești*;
 - b) Stângă I.C., Niacșu L.: *Reconstituirea suprafețelor forestiere din Podișul Moldovei de acum 250 de ani –între speculații și aproximări științifice*
- **12-14 Octombrie 2012, Iași, România**, Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXII-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași cu lucrarea: Stanga I.C., Niacșu L.: *Residual land use: forest within the Bârlad Plateau (Eastern Romania)*;
- **19-21 Septembrie 2013, Iași, România**, Simpozionul „Factori si procese pedogenetice din zona temperata”, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, cu lucrarea: Stângă I.C., Niacșu L.: *The pedogenetic significance of the forestry cover in Bârlad Plateau*;
- **11-12 Octombrie 2013, Iași, România**, Simpozionul Internațional ”Sisteme Informaționale Geografice”, ediția a XXI-a, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – prezentare lucrare: Stângă I.C., Niacșu L.: *Using soil properties and old maps to reconstruct the natural forest cover within the Barlad Plateau*;

- **18-20 Octombrie 2013, Iași, România**, Lucrările Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXIII-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, cu lucrarea: Stanga I.C., Niacșu L.: *Using old maps and soil properties to reconstruct the forest spatial pattern in the late 18th century*;
- **23-26 iunie 2014, București, România**, IGU-LUCC 2014 SYMPOSIUM ”Land Use-Land Cover Changes and Land Degradation” (LUCC&LD), Institutul de Geografie, Academia Română, lucrări: Ionita I., Niacsu L., Chelaru P.: *Land degradation within the Central Moldavian Plateau*;
- **05-07 Iunie 2015, Iași, România**, Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, ediția a X-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași –prezentare lucrare: Ioniță I., Niacșu L.: *Relations between landslides and gully erosion in the Bârlad Plateau of Eastern Romania*;
- **18-24 Iunie 2015, Albena, Bulgaria, 15th** International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015 cu prezentare lucrare Minea I., Andrei A., Niculiță M.: *Interpolating phreatic level altititude around madarjac village using geomorphometric variables as covariates, autori: Ionut Minea, Adrian Andrei, Mihai Niculiță*;
- **02-04 Octombrie 2015, Iași, România**, Simpozionul Internațional ”Sisteme Informaționale Geografice”, ediția a XXII-a, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași –prezentare lucrare: Niacșu L., Ioniță I.: *Evaluarea ritmului de degradare a terenurilor din Podișul Bârladului folosind mijloace SIG*;
- **02-04 Iunie 2017, Iași, România**, Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, ediția a XII-a, cu lucrarea: Ichim P., Sfică L., Machidon O., Apostol L.: *Three years of observations on solar radiation at Madarjac weather station – Central Moldavian Plateau*;
- **18-19 Noiembrie 2017, București, România**, International conference „Understanding land, people and environment: research and teaching perspectives in geography”, Facultatea de Geografie, Universitatea București –prezentare lucrare: Niacșu L., Sfică L., Ursu A., Ichim P., Bobric D., Breabăn I.G.: *Soil erosion associated to extreme blizzard conditions within Moldavian Plateau, Romania*;
- **19-21 octombrie 2018, Iași, Romania**, *Lucrările Simpozionului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”* ediția a XXXVIII-a cu lucrările:
 - a) Boicu D., Chelariu O.E., Iosub M., Minea I.: *Determining the groundwater recharge capacity using the AHP method -Case study: The Moldavian Plain*;
 - b). Minea I. *Impactul antropoc asupra resurselor de apă din spațiul hidrografic Siret-Prut*;
- **12-13 mai 2019, Ohrid, Macedonia**, 6th International Scientific Conference, GEOBALCANICA 2020 (participare on-line) cu lucrările:
 - a) Minea I., Boicu D., Iosub M., Chelariu O.-E., Enea A.: *Groundwater drought evolution in north-eastern part of Romania* (prezentare on-line);
 - b) Boicu D, Minea I., Niacșu L.: *Landslides and groundwater dynamics. Case study in Moldavian Tableland (Romania)* (prezentare poster on-line);
- **4 decembrie 2020, București, România** (on-line), Institutul de Geografie al Academiei Române, Workshop-ul tinerilor cercetători, Ediția a XX-a, Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă în antropocen, cu lucrarea Boicu D., Minea I, Rusu C.: *Noi metode de analiză a reîncărcării acviferelor în nord-estul României*;
- **23 martie 2021, Cluj-Napoca, România**, on-line, The International Conference Air and Water - components of the environment, 13th Edition cu lucrările:
 - a) Sfică L., Ichim P., Baltag E., Ion C., Ignat A.: *Filling the Gap of Meteorological Data Along the Prut River Valley, Romania – Cârja Experimental Weather Station (2013-2020)*;
 - b) Minea I., Boicu D., Iosub M.: *Human impact on groundwater resources in Eastern Romania*;

- **16-18 septembrie 2021, Iași - Mădărajac – Piatra Neamț**, Conferința *Factori și procese pedogenetice din zona temperată*, Ediția a XXX-a, cu lucrarea: Boicu D., Minea I., Rusu C.: *Dinamica apelor subterane din partea nordică a Podișului Central Moldovenesc*;
- **6-8 octombrie 2021, Cârlibaba, 2021, on-line**, *CARPATHIAN-BALKAN PALEOSCIENCE WORKSHOP (CBPW)*, cu lucrarea Minea I., Iosub M., Boicu D.: *The impact of climate changes on the variation of the groundwater level in the Moldavian Plateau*;
- **12 noiembrie 2021, București, on-line the 2nd International Conference Geographical Sciences and future of the world**, cu lucrarea Sfiică L., Minea I., Amihăesei V.A., Hrițac R., Boicu D.: *Ground water levels under climate change pressure in north-eastern Moldova*;
- **18 martie 2022 Cluj-Napoca, on-line**, The International Conference Air and Water - components of the environment, 14th Edition cu lucrarea Minea I., Boicu D., Iosub M.: *Evaluation of The Groundwater Level Trends Using Different Statistical Methods*;
- **19-24 iunie 2022, Granada, Spania**, 39th IAHR World Congress "From Snow to Sea" cu lucrarea: Minea I., Iosub M., Boicu D.: *Multi-scale Analysis for Different Type of Drought in Temperate Climatic Conditions*;
- **2 decembrie 2022, 3rd IAHR Young Professionals Congresses (on-line)** cu lucrarea: Boicu D.: *Temporal dynamics of underground water resources in the eastern part of Romania between 1983-2020*;