

**Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență
Amenajări și Construcții Hidrotehnice**

Numele și prenumele: HOGAȘ HORAȚIU-IULIAN

A. Teza de doctorat.

Instituție: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Perioada: 1994-2001

Coordonator: prof.univ.dr.ing.Nistor Gheorghe

Titlul tezei: “Contribuții privind realizarea cadastrului rețelelor tehnico-edilitare ale localităților”

Titlul: DOCTOR în *Inginerie civilă*, diploma seria B nr. 0004271, Ordin 4202/27.07.2001

B. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în străinătate.

C. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS (sau CNCS).

1.Neculai-Eugen SEGHEDEIN, Gabriel ASANDULUI, Ionel MUNTELE, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Mircea CIUBOTARU, Ioan MILICĂ – HĂRȚILE lui ASACHI, Editura Universității „Gheorghe Asachi” din Iași, 2025

2. **Horațiu-Iulian Hogaș** - *Cadastru*, Editura Performantica, Iași, 2020, 263 pag.(format academic).

3. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Constantin Bofu, *Cadastru – îndrumar de lucrări practice*, Editura Performantica, Iași, 2018,100 pag.

4. **Horațiu-Iulian Hogaș**, Dumitru Ilioi – *Cadastru-calcule topografice de bază*, Editura Politehniun, Iași, 2009, 100 pag.(format academic).

5.Dumitru Ilioi, **Horațiu-Iulian Hogaș**– *Geodezie satelitară*, Editura Politehniun, Iași, 2009, 100 pag. (format academic).

D. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local.

1. **Horațiu-Iulian Hogaș**– *Cadastru general și de specialitate*, Note de curs pentru uzul studenților de la specializarea Cadastru, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași-Curs Lito, 2002, 142 pag.

E. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

F. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

F1. Articol publicat în revistă cotate ISI

1. Lupu I.G., Grosu M.C., Cramariuc O., Tudorache F., Nastac D.C., **Hogas H.I.**, *A cost-effective method for obtaining single magnetic cotton yarns*, Journal of the Textile Institute, Volume113, Issue11, Page 2420-2427, eISSN 1754-2340, 2022

2. Balan I., **Hogas H.**, Crenganis L., Balan Isabela, Corduneanu F., Topa D., *Research on the infiltrations in an earth dam. Case study: Cuibul Vulturilor Reservoir, Vaslui*

County, Romania, Present Environment and Sustainable Development, Volume 15, Issue 1, Page 211-220, ISSN 1843-5971, 2021;

3. Marian C. GROSU, Iuliana-Gabriela LUPU, Oana CRAMARIUC, **Horațiu-Iulian HOGAȘ** - *Fabrication and characterization of magnetic cotton yarns for textile application*, Journal of the Textile Institute, 2018 (indexată ISI Thomson, Web of Science, IF /2013: 1.174).

4. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Constantin BOFU, Maximilian DIAC, Cristian ONU - *Study on an increased efficiency of topographic surveys of riverbeds with specific forest vegetation*, "16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016", www.sgem.org, Book 2, Vol. 2, p. 561-568 pp, SGEM 2016, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016.

5. Constantin BOFU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Mihaela CÂRDEI, Maximilian DIAC, - *Using GIS technology in the forest department for protection of the environment*, "16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016", www.sgem.org, Book 2, Vol. 2, p. 631-638, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016.

6. Maximilian DIAC, Constantin CHIRILĂ, Valeria Ersilia ONIGA, **Horațiu-Iulian HOGAȘ** - *Creating hydrological risk maps based on the rectified digital terrain model in the Nicolina hydrographical basin*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2016, Albena, Bulgaria, Book 3 Water Resources, forest, marine and ocean ecosystems, Volume I, ISSN: 1314-2704, DOI : 10.5593/sgem2016B31, pag. 219-226, 2016

7. Iuliana-Gabriela LUPU, Oana CRAMARIUC, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Liliana HRISTIAN - *Parameters optimization for the production of needle punched nonwoven agrotexiles*, Journal of the Textile Institute Vol. 104, Issue 10, pag. 1125 - 1131, 2013, (indexată ISI Thomson, Web of Science, IF /2013: 0.921).

F2. Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)

1. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Cristian ONU - *High-precision geodetic measurements performed in the initial observation cycle for monitoring the horizontal displacements of the enclosure and counterscarp walls of the Suceava seat fortress*, RevCAD nr. 38 (in progress);

2. Iuliana G. LUPU, Oana CRAMARIUC, Marian GROSU, Daniel NASTAC, **Horațiu-Iulian HOGAȘ** - *Magnetic electrospun composite fibres*, Anals of the University of Oradea, Fascicle of the Textiles, Leatherwork, Volume XX, 2019, **Indexed in EBSCO** - Textile Technology Complete, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Ulrich's Update - Periodicals Directories.

3. Loredana Crenganiș, Constantin BOFU, Isabela BĂLAN, Costel BOARIU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ** - *Historic flooding in the Prut-Bârlad catchments*, "18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017", www.sgem.org, Book 2, Vol. 2, p. 351-358 pp, SGEM 2018, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, 2018, Indexată în PROQUEST.

4. Valeriu MOCA, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Oprea RADU, Mihaela MACOVEI - *The evolution of cadastre and cartography in Romania in the 100 years from the Great Union (1918-2018)*, RevCAD nr. 25, pag. 13- 24, ISSN 1583 - 2279, 2018, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing - DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate.

5. Constantin BOFU, Costel BOARIU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Petru CERCEL, Tomi HRANICIUC - *Monitoring rare plants species in protected areas, with GIS throughout technology*, "17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017",

www.sgem.org, Book 2, Vol. 2, p. 603-609 pp, SGEM 2017, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, 2017, Indexată în PROQUEST.

6. Constantin BOFU, Loredana CRENGANIȘ, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, B. MANDACHE, - *The Utility GIS In Antisocial Events Monitorisation*, RevCAD nr. 20, pag. 39-44, ISSN 1583 – 2279, 2016, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate.

7. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Mihaela CÂRDEI, Constantin BOFU, - *Consideration Regarding the Achievement of Sporadic Cadastre in Romania*, RevCAD nr. 19, , pag. 171- 178, ISSN 1583 – 2279, 2015, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate.

8. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Mihaela CÂRDEI, Constantin BOFU, Iuliana-Gabriela LUPU - *Analysis of the land inventory works by 165/2013 law from the perspective of introducing the sistematic cadastre*, Revista Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol.58, nr.2, pag. 117-122, EBSCO, CAB INTERNATIONAL, 2015.

9. Iuliana-Gabriela LUPU, M.C.GROSU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ** - *Nonwovens used in horticulture – optimization of needle punching process parameters*, Revista Lucrări Științifice, Seria Horticultură , Iași, Vol.58, nr.1, pag. 287-292, CAB INTERNATIONAL, 2015.

10. Mihaela CÂRDEI, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Constantin BOFU - *The land inventory in the context of implementing the 165/2013 law*, RevCad, Journal of Geodesy and Cadastre, vol.18, 2015, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate.

11. Iuliana-Gabriela LUPU, **Liliana HRISTIAN**, **Horațiu-Iulian HOGAȘ** - *Influence of needling process parameters on nonwovens used as irrigation substrates*, Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol.1, pag.205-300, 2014, CAB INTERNATIONAL.

12. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Mihaela CÂRDEI, Constantin BOFU - *Using Quantum GIS to identify the writing errors in the property titles within cadastral works*, , Universitatea “1 decembrie 1918” din Alba Iulia, “GEOCAD 2014” Symposium, 9-10 mai, 2014, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate.

13. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Costinela PÎRVAN, Anca LAZĂR - *Background on making a geographic information system database for the hydro-ameliorative layout "The Berezeni Organization for the Use of Water for Irrigation"*, , Scientific Conference with International Participation “GEOMAT 2013”, november 14-16, Iași, România, 2013, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate.

14. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Loredana CRENGANIȘ, Dan PĂDURE, Costinela Pîrvan, *Considerations regarding the cadastre works achievement in Romania*, RevCad, Journal of Geodesy and Cadastre, vol.13, 2012, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate.

15. Dumitru ILIOI, Cristian ONU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Gabriel SÂNDULACHE - *The determination of tropospheric refraction corrections for GPS measurements*, Rev-Cad, Journal of Geodesy and Cadastre, Universitatea “1 Decembrie”, 2011, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate.

16. Dumitru ILIOI, Valeriu. MOCA , **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Loredana BARGAN - *Determinarea corecțiilor datorate refracției troposferice la măsurătorile gps efectuate pe raza județului Iași*, U.S.AMV, Iași, Simpozionul de Horticultura, 27-28 mai 2010, CAB INTERNATIONAL.

17. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Valeriu MOCA, Dumitru ILIOI, Loredana. BARGAN - *Considerations about achieving graphic cadastral documentation – cadastral plans – for*

the administrativ territory of Cucuteni village, Iasi county, U.S.A.M.V, Iași, Simpozionul de Horticultura, 27-28 mai 2010, CAB INTERNATIONAL.

G. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate.

H. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS.

1. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**., Dumitru ILIOI, Ersilia ONIGA - *Considerations on parcel maps elaboration for cadastral sectors in rural administrative territories*, (2010) - Buletin I.P. Iași, Tom LIV, Fasc 2, Sectia Hidrotehnica.
2. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Marcel ROMAN, Dumitru ILIOI - *Considerations regarding the graphic parceling for cadastral works*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași publicat de Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Tomul LIV(LX), Fasc.3, 2010, Secția Hidrotehnică.
3. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**., Dumitru ILIOI, Ersilia ONIGA – *Prevention and protection against flooding*, (2010) - Buletin I.P. Iași, Tom LIV, Fasc 2, Sectia Hidrotehnica.
4. Dumitru ILIOI, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Mădălina ILICA, *The future of Global Positioning System*, (2010) - Buletin I.P. Iași, Tom LIV, Fasc 1, Sectia Hidrotehnica.
5. **Adrian POPIA, Rodica POPIA, Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *Sur la verticalite des constructions hauteur*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLIX(LIII), FASCICULUL 1-4, 2003.
6. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Cristinel IONEL, Maximilian DIAC, *Consideration concerning the administrative territories surfaces calculus within the frameworks of general cadastre introduction*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLVII(LI), FASCICULUL 1-4, 2001.
7. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Cristian ONU, Octavian ANDREI, *The graphical cadastral information organization model of technical utilities network at the level of a section of road arterial*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLVII(LI), FASCICULUL 1-4, 2001.
8. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Gheorghe SĂLCEANU - *Utilizarea sistemelor informaționale geografice în realizarea cadastrului rețelilor tehnico-edilitare la nivelul unei artere de circulație în cadrul unei localități*, Simpozionul „Sisteme informaționale geografice” Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, 4-5 noiembrie, TOMUL XLVII, Supliment, Ed. Univ. „Al.I.Cuza” din Iași, pag.81-92, 2001.
9. Valeriu MOCA, Constantin Bofu, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *Realizarea și utilizarea hărții digitale a solurilor în lucrările de bonitare cadastrală a terenurilor agricole din teritoriul Bîrnova-Iași*, Simpozionul internațional "Sisteme informaționale geografice", Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Universitatea "Al. I. Cuza", Facultatea de Geografie, Academia Republicii Moldova, Institutul de Geografie, București, 22-23 octombrie 1998, sub tipar în Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași, Geografie, Editura Universității, "Al. I. Cuza" tomul XLIV.
10. Dumitru ILIOI, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Constantin BOFU, *L'influence des erreurs d'observation geodesique de terrain sur la position des points des reseaux de triangulation et microtriangulation*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLIV(XLVIII), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1998.
11. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Dumitru ILIOI, Constantin BOFU, *Contributions concerning boundaries rectification within the framework of cadastre works*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLIV (XLVIII), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1998.
12. Ioan NISTOR, Dumitru ILIOI, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *The determination of the vertical deformations of industrial hall using precision geodetic measurements*, Buletinul

Institutului Politehnic Iași, tomul XLII (XLIV), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1996, pag. 51-56.

13. Dumitru ILIOI, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Constantin BOFU, *Les representations metacartographiques*, Buletinul Institutului Politehnic IAȘI, tomul XLI (XLV), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1995, pag. 37-41.

14. Constantin BOFU, Dumitru ILIOI, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *Nișă ghidaj stavilă și sistem de acționare stavilă la docurile uscate*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLI (XLV), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1995, pag. 79-82.

15. Dumitru ILIOI, Constantin BOFU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *La détermination des coordonnées d'un point „nouveau” dans le cas de la réalisation des observations topographiques „en mouvement”*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XL (XLIV), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1994, pag. 45-50.

I. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor.

1. Iuliana LUPU, Liliana HRISTIAN, Oana RAMARIUC, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *Digital Image Analysis of Chemical Bonding Nonwovens Pore*, 7-th International Textile, Clothing&Design Conference- Magic World of Textiles, october 05-th to 08-th 2014, Dubrovnik, Croatia.

2. Liliana HRISTIAN, Iulian LUPU, Demetra BORDEIANU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Cătălin VÎLCU, *Fabric Pilling Objective Evaluation Based on Anova Model*, 7-th International Textile, Clothing&Design Conference” – Magic World of Textiles, October 5th to 8th, 2014, Dubrovnik, Croatia, 381-386, ISBN 978-953-7105-54-9, ISSN 1847-7275.

3. Iuliana LUPU, Liliana HRISTIAN, Demetra BORDEIANU, Cătălin VÎLCU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *Study of needling process parameters influence on nonwovens water absorbent capacity*, 15th Romanian Textiles and Leather Conference- CORTEP 2104, Poiana Brașov, 4-6 septembrie 2014.

4. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Constantin BOFU, Loredana CRENGANIȘ, *Considerations regarding the informational system implementation specific for property domain*, Scientific Conference with International Participation „Geomat”, Iași, 14-16 noiembrie, 2013.

5. Anca-Alina LAZĂR, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Costinela PÎRVAN, *Solution proposed for achieving cadaster of agricultural*, Scientific Conference with International Participation „Geomat”, Iași, 14-16 noiembrie, 2013.

6. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Constantin BOFU, *Structura conceptuală a bazei de date relaționale a cadastrului general la nivelul unei unități teritoriale administrative*, Conferința Internațională consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Cadastru și Ingineria Mediului, „Probleme actuale în domeniul îmbunătățirilor funciare și a organizării teritoriului”, Chișinău, 27 octombrie 2001.

7. Constantin BOFU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *Analiza hidrologică într-un sistem informațional geografic. Determinarea diagramei timp-arie cumulativă pe bazinul hidrografic Tinoasa*, Conferința Internațională consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Cadastru și Ingineria Mediului, „Probleme actuale în domeniul îmbunătățirilor funciare și a organizării teritoriului”, Chișinău, 27 octombrie 2001.

8. Valeriu MOCA, Constantin BOFU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Radu OPREA., Loredana FRONEA - *Making a digital form of cartographic database of the I soil map from the cadastral territory Barnova, Iasi County* - Scientific works session of the Faculty of Agriculture with International Participation,, Agriculture - A Challenge for the Third Millennium ", Univ. Of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Ion Ionescu de la

Brad ", publication on CD-ROM, Section II, vol 44, series Agronomy, 17 to 18 October 2001 with international participation, Science, ISSN 1454-7414, 2001.

9. Adrian POPIA, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *Studiu privind verticalitatea construcțiilor circulare înalte*, Conferința națională „Comportarea în situ a construcțiilor”, Iași, 27-29 septembrie 2000.

10. Rodica Popia, Adrian POPIA, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *Coborârea la sol a punctelor prin metoda radierii*, Conferința Tehnică Științifică Jubiliară „Tehnologii moderne în Construcții”, Universitatea Tehnică a Moldovei Republica Moldova, Chișinău, 24-26 mai, 2000.

11. Valeriu MOCA, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Loredana FRONREA, Cristian HUȚANU, *Aplicarea sistemelor de proiecție locale, derivate din proiecția STEREO-70, în lucrările de cadastru imobiliar din municipii*, Conferința Tehnică Științifică Jubiliară „Tehnologii moderne în Construcții”, Universitatea Tehnică a Moldovei Republica Moldova, Chișinău, 24-26 mai, 2000.

12. **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Adrian POPIA, *Modelul relațional al sistemului informațional al cadastrului imobiliar edilitar*, Conferința Tehnică Științifică Jubiliară „Tehnologii moderne în Construcții”, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova, Chișinău, 24-26 mai, 2000.

13. Gheorghe NISTOR, Cristinel IONEL, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Teodora CHIRUȚĂ, *Studiul deformațiilor verticale ale unei construcții în lipsa rețelei fixe de referință*, Simpozion Aniversar "50 de ani de la înființarea Facultății de Geodezie și 180 de ani de la prima promoție de ingineri hotarnici", București, 26-28 noiembrie 1998, pag. 272-281.

14. Gheorghe NISTOR, Valeriu MOCA, Constantin BOFU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Cristinel IONEL, *Studiu asupra preciziei de digitizare a originalelor planurilor topografice de bază*, Simpozion Aniversar "50 de ani de la înființarea Facultății de Geodezie și 180 de ani de la prima promoție de ingineri hotarnici", București, 26-28 noiembrie 1998, pag. 63-72.

15. Valeriu MOCA, M. CĂLIN, Oprea RADU, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, *Realizarea sistemului informațional al cadastrului agricol pe terenurile amenajate cu lucrări de desecare și drenaj*, simpozion științific jubiliar, "65 de ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", vol. 2, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 octombrie 1998, pag. 202-203.

16. Gheorghe NISTOR, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Cristinel IONEL, *Contribuții la evaluarea preciziei funcțiilor de mărimile compensate ale rețelelor geodezice determinate prin măsurători indirecte*, Simpozion științific jubiliar "65 de ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", vol. 2, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 octombrie 1998, pag. 191-192.

17. Gheorghe GAVRILOV, Adrian POPIA, **Horațiu-Iulian HOGAȘ**, Ana GAVRILOV, *Considerații privind stabilirea anticipată a mărimii unghiurilor în vederea asigurării unei precizii impuse la determinareacoordonatelor prin metoda punctelor duble*, Sesiunea științifică jubiliară, "45 de ani de învățământ hidrotehnic în Moldova", secțiunea IV, Cadastru, 27-29 mai 1993, pag. 66-76.

J. Invenții.

K. Contracte de cercetare/granturi.

1. Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 52PTE/2020, Program PNIII (Programul 2-Creșterea competitivității prin cercetare,dezvoltare și inovare/Subprogramul 2.1-Competitivitate prin cercetare,dezvoltare și inovare/Tip proiect:Proiect de transfer la operatorul economic). Titlul proiectului „*Platformă robotică versatilă și economic viabilă pentru navigație la interior în medii aglomerate și cu*

obstacole". Valoare totală contract 1369400 lei. Durata contractului 24 de luni – **responsabil proiect.**

2. Contract PN-III-P2-2.1-PED nr.488PED /11.11.2020, *"Soluții inovative în controlul procesului de electrofilare pentru obținerea de nano-structuri uniforme"*(230000 RON)-membru.

3. Contract nr.15128/03.07.2019, *"Realizarea unui sistem informațional cadastral al rețelelor tehnico-edilitare pentru imobilul reprezentat de platforma de spații de învățământ și cercetare aparținând Universității Tehnice "Gh. Asachi" din Iași, localizat în Mun.Iași, B-dul Dimitrie Mangeron nr.1-73"*. Durata contractului 12 luni.- grant intern tip TOP DOWN – **director de proiect.**

4. Contract 109PED/2017, *"Dezvoltarea de nanostructuri magnetice prin electrotehnologii moderne"* (270000 RON) – membru.

5. Contract POSDRU/155/1.2/S/141884, *"Comunitate virtuală pentru asigurarea calității și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitățile tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului superior pentru piața muncii – ACAD-INOV"*, 2015 - membru.

6. Contract POSDRU/86/1,2/S/63140, *"Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei"*, 2010-2012, (1 2258 685 RON) – membru.

7. Contract nr. 1271P/164/2013, *Studiu privind analiza raporturilor hidraulice între râul Bistrița și zona din amonte de coada lacului Izvorul Muntelui și propuneri de îmbunătățiri, structurale și nestructurale, privind exploatarea râului Bistrița și a infrastructurilor existente, în perioada fenomenelor de iarnă, pe sectorul studiat, Beneficiar: Admin. Bazinală de apă "Siret" Bacău, (59 500 RON fără TVA) – membru.*

8. Contract nr. 1263P/2010, *Realizarea unui plan topografic 2D la scara 1:500, pe o suprafață de aproximativ 10,55ha, a Sitului Dunele Marine Agigea și a unei baze de date funcționale pe platforme GIS*, Beneficiar: Insti. de Cercet. Biologice Iași, (20 161,21 RON fără TVA) – membru.

9. Contract nr.935/1997, *Studiul tasărilor de la secția de finisaj zona hală vopsitorie și zona hală de apretare a S.C.TOMIRIS S.A. prin metode geodezice* (5 432 769 lei) – membru.

10. Contract nr.12191/1994, *Determinarea tasării stâlpilor de la Atelierul de finisaj de la S.C. TOMIRIS S.A. prin metode geodezice.*(2 500 000 lei) – membru.

11. Contract Min. Înv. 5002/7463/1993, *Studii privind stabilirea prin măsurători topografice a parametrilor reali de comportare a construcțiilor și terenurilor pentru exploatare în condiții de siguranță.*(95000 ROL) – membru.

L. Premii, distincții.

M. Alte realizări semnificative.

Data,
18.09.2026

Semnătura,