

| | |
|--|---|
| Informații personale | |
| Nume / Prenume | Popescu Cosmin Alin |
| Adresă(e) | Timișoara, Str. Bucovinei, nr. 40, bl. 75, sc. A, et. I, ap.4 |
| Telefon(oane) | 0256 277009 |
| E-mail(uri) | cosmin.alin.Dopescu@gmail.com , cosmin_popescu@usab-tm.ro |
| Naționalitate(-tăți) | Romana |
| Data nașterii | 19.03.1974 |
| Locul nașterii (loc, județ) | Balșa, Județul Hunedoara |
| Stare civilă | Căsătorit |
| Sex | M |
| Experiența profesională (în ordine invers cronologică) | |
| Perioada | 2016-2023 |
| Funcția sau postul ocupat | <i>Profesor universitar</i> |
| Activități și responsabilități principale | ■ Predarea cursurilor Cadastru, Cadastru digital si carte funciara, Sisteme de informatii geografice in peisagistica - Cercetare științifică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | didactică -de cercetare |
| Perioada | 2008-2016 |
| Funcția sau postul ocupat | <i>Conferențiar universitar</i> |
| Activități și responsabilități principale | Predare curs și lucrări practice Cercetare științifică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Didactică de cercetare |
| Perioada | 2003-2008 |
| Funcția sau postul ocupat | <i>Șef de lucrări</i> |
| Activități și responsabilități principale | Predare curs și lucrări practice Cercetare științifică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Didactic Cercetare |
| Perioada | 2001-2003 |
| Funcția sau postul ocupat | <i>Asistent universitar</i> |
| Activități și responsabilități principale | susținere lucrări practice Cercetare științifică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Didactic Cercetare |
| Perioada | - 1998-2001 |
| Funcția sau postul ocupat | <i>Preparator universitar</i> |
| Activități și responsabilități principale | pregătit lucrări practice Cercetare științifică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Didactic Cercetare |
| Educație și formare | |
| <i>în ordine invers cronologică, se vor trece și cele mai importante studii post-universitare, post- doctorale, Burse studii, Stagii lucru</i> | |
| Perioada | 1998-2005 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor în Agronomie; Pedologie |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Pedologie; Teledetecție, Cadastru |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara |
| Perioada | 2014-2016 |
| Calificarea / diploma obținută | MASTERAT , Domeniul „Mine, Petrol și Gaze”, Specializarea „Topografie minieră informatizată și cadastru”, domeniu geodezie |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Geodezie, Cadastru, Topografie |
| Numele și tipul instituției de învățământ / | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Specializarea Topografie minieră. |

| | |
|--|---|
| furnizorului de formare | |
| Perioada | 2012-2014 |
| Calificarea / diploma obținută | Specializarea Topografie minieră - <i>completare studii universitare - licența Inginer topograf</i> |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Topografie, Cadastru, GIS |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, <i>Mașterul în Specializarea Topografie minieră informatizată și cadastru..</i> |
| Perioada | 2003-2006 |
| Calificarea / diploma obținută | specializarea Cadastru, Inginer cadastru |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Cadastru, Topografie |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Management Agricol, Colegiului universitar de Cadastru Agricol-Specializarea Cadastru. |
| Perioada | 2004-2005 |
| Calificarea / diploma obținută | Curs postuniversitar de specializare în Geodezie și Cadastru |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Cadastru, Geodezie, curs postuniversitar |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Politehnică din Timișoara, specializarea Geodezie și Cadastru |
| Perioada | 1997-2001 |
| Calificarea / diploma obținută | Specializarea - Managementul firmei, Economist, licența |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Economie, Management |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe economice, Specializarea Managementul firmei.. |
| Perioada | 1999 iunie-octombrie |
| Calificarea / diploma obținută | Bursa oferita de Min. Afacerilor Externe in cadrul Lab. de Fizică Naturală și Geniu Rural. Specializare "Teledetecția și utilizarea imaginilor satelitare in agricultură" |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Teledetecție |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Franța, Rens, Rennes-Laboratorul de Fizică Naturală și Geniu Rural, Specializarea „Teledetecția și utilizarea imaginilor satelitare în agricultură”, (M.C. Ph.D. Nicolas HERVE). |
| Perioada | 1992-1997 |
| Calificarea / diploma obținută | <i>Inginer de mediu.</i> |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Monitorizarea factorilor de mediu, Topografie, Chimie, îmbunătățiri funciare, Pedologie |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara. Facultatea de Agricultură, <i>Specializarea Ingineria mediului..</i> |
| | Se adaugă linii suplimentare dacă este cazul |
| Membru al unei Academii din România | Academia de Științe Agricole și Silvicultură; Membru asociat; 2017-2022 Academia de Științe Agricole și Silvicultură; Membru corespondent; 2022-2023 |
| Membru al unei Academii din străinătate | Se vor preciza: numele Academiei, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru |
| Membru al unor organizații științifice sau profesionale | Se vor preciza: numele organizației științifice, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru — 1. Asociația Română de Mediu 1998 (ARM); România; Timișoara, Președinte Filiala Banat; 2015; 2. Uniunea Geodezilor din România; România; România; Timișoara; Membru; anul 2015; 3. Societatea Națională Română de Știința Solului, România; oraș Timișoara; Membru; anul 2019 4. Asociația Generală a Inginerilor din România; România; oraș Timișoara; Membru; anul 2015 5. International Union of Soil Science; România; oraș Timișoara; Membru; anul 2019 6. European Environmental Sureau (EEB); România; oraș Timișoara; Membru; anul 2015 7. European NetWork of Environmental Professionals (ENEP); România; oraș Timișoara; Membru; anul 2015 8. Societatea Romana de Biochimie si Biologie Moleculara; România; oraș Timișoara; Membru; anul 2019; 9. Societatea Progresul Silvic Filiala Vest; România; oraș Timișoara; Membru; anul 2019; 10. Federation of European Biochemical Societies; România; oraș Timișoara; Membru; anul 2019; 11. Camera de Comerț Romano-Norvegiana; România; oraș Timișoara; Membru; anul 2015 |
| Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice | Se vor preciza: perioada, tipul manifestării, instituții organizatoare, unde a avut loc [țara, oraș] - eventual dacă a fost și conducătorul manifestării [principalul organizator] în 21 de manifestări științifice. 27 mai -02 iunie 2013, International Conference on Life Science," a VIII - a Ediție, secțiunea: "Trends in |

| | |
|---|---|
| | <p>European Agriculture Development”, USAMVB și Academia Română, România, Timișoara [principalul organizator],</p> <p>30 - 31 mai 2013, Simpozionul Științific Internațional cu tema „Managementul Dezvoltării Rurale Durabile”, USAMVB, Academia Română, ASAS, Colegiul de Agricultură din Hbdmezovásárhely și Societatea Academică de Management din România, România, Timișoara [principalul organizator],</p> <p>2013-2022, 21 noiembrie, "Young People and Agriculture Research" Conferințe internaționale anuale, USAMVB și World Agriculture Congress at Timișoara, România, Timișoara [principalul organizator],</p> <p>2015-2022, 29-30 Mai 2014, 2015, 2018, "International Conference on Life Science," Ediții anuale , secțiunea: "Trends in European Agriculture Development", USAMVB și Universitatea Novi Sad, România, Timișoara [principalul organizator],</p> <p>2015, 23 - 29 august, Conferința națională de știința solului, cu participare internațională^A USAMVB și SNRSS, România, Timișoara [principalul organizator],</p> <p>2016, 22 - 24 mai, 7th CASEE Conference "The Role of Life Sciences in Europe's 2020 Strategy", USAMVB și SNRSS, România, Timișoara [principalul organizator],</p> <p>2018, 24 - 25 mai, "International Conference on Life Sciences" eveniment internațional cu tematica: Save Agricultur, Save Environment and Save Earth, USAMVB și World Agriculture Congress at Timișoara, România, Timișoara [principalul organizator],</p> <p>2021, 26 Noiembrie, Hemp - Culture With Multiple Uses, Facultatea de Agricultură, A.S.A.S.- S.C.D.A. Lovrin. Conferința internațională, România, Timișoara [principalul organizator].</p> |
| <p>Membri în Colegiul de redacție / referent al unei reviste</p> | <p><u>Se vor preciza: titlul revistei, editura, ISSN, factor de impact al revistei, frecvența de apariție - eventual dacă conduceți chiar dvs. revista</u></p> <p>- Revista Facultății de Agricultură: RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH; (ISSN 2066-1843), revistă cotate în baze de date internaționale: CABI (http://www.cabdirect.org/search.html), EBSCO, Index Copernicus Internațional și recunoscută C.N.C.S.I.S., cotate B+.</p> <p>2. ADVANCED REASERCHE OF LIFE SCIENCES - ARLS, open Acces - Ed. De Gruyter, ISSN: 2543-8050;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3. PROCEEDINGS OF THE MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT- Ed. Filodiritto, ISBN978-88-85813-60-1. - 4. Revista "AGRICULTURA BANATULUI" - ISSN 1453-1313. - 5. JOURNAL OF HORTICULTURE FORESTRY AND BIOTECHNOLOGY; - 6. SCIENTIFIC PAPERS ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES; - 7. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MANAGEMENT AGRICOL - 8. SCIENTIFIC PAPERS ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES |
| <p>PREMII INTERNAȚIONALE</p> | <p><u>Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii</u></p> <p>2018 - Certificatul de organizator - Evenimentul „CARRIER DEVELOPMENT OF RESEARCHERS: MĂRIE SKLODOWSKA - CURIE ACTIONS AND THE HUMAN RESOURCES STRATEGY FOR RESEARCHERS”, 8 februarie 2018. Romania</p> <p>2018 - Diplomă de merit - Balkan Environmental Association pentru contribuția la Conferința internațională: „GLOBAL AND REGIONAL IN ENVIRONMENTAL PROTECTION”, 15 - 17 noiembrie 2018. Romania</p> <p>2019 - Diploma de excelență - Eveniment - „INFOINVENT 2019”; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie din Republica Moldova, pentru proiectul: Workflow based on UAV technology and GIS for the spatio - temporal analysis of meadow grasslands, co-autor, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>2019 - Diploma „Grădinii botanice naționale Alexandru Ciubotaru” - Eveniment - Expoziția internațională specializată în domeniul proprietății intelectuale, creativității și inovării - ediția a XVI -a „INFOINVENT 2019”; pentru inovația: Model geomatic pentru investigarea și organizarea durabilă a sistemelor agro-silvo-pastorale, co-autor, 20-23 noiembrie 2019, Chisinau, Republica Moldova</p> <p>Diploma de excelenta si Medalia de Aur, PROINVENT 2020, ALGORITM TEHNIC DE IMPLEMENTARE A TEHNOLOGIEI UAV ÎN INVESTIGAREA SPAȚIULUI PASTORAL, Cluj Napoca, Romania,</p> <p>Diploma de excelenta PROINVENT , TEHNICI DE PROCESARE A IMAG SATELITARE SENTINEL 2 PT ANALIZA GEOSPATIALA A SUPRAF DE PAJIȘTI, 2021, Cluj Napoca, Romania,</p> <p>Diploma de excelenta, EUROINVENT, 2022, ORGQANIZATION AND OPTIMIZATION OF AGRICULTURAL FARMS THROUGH GEOMATIC TECHNOLOGIES uas AND GIS, Iași Romania</p> |
| <p>PREMII NAȚIONALE</p> | <p><u>Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii</u></p> <p>Premiul ACADEMIEI ROMÂNE - premierul Gheorghe Ionescu Șișești, pentru lucrarea: „CARTOGRAFIE DIGITALĂ & MOBILE GIS”, autorii: Mihai Valentin Herbei, Adrian Șmuleac, Cosmin Alin Popescu.</p> <p>2017 - Diplomă - Conferirea titlului de MEMBRU DE ONOARE - Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timiș, 11 iulie 2017, Timișoara.</p> <p>2017 - Diplomă „PUBLIUS OVIDIUS NASO”, pentru contribuție adusă în dezvoltarea mediului academic, Universitatea „Ovidius” din Constanța, 16 iunie 2017, Constanța.</p> <p>2018 - Diplomă de excelență - Institutul Național de Cercetare -dezvoltare pentru mașini - INMA București - in cadrul Expoziției AGROMALIM, Arad 13 -16 septembrie 2018.</p> <p>2018 - Premiul ACADEMIEI ROMÂNE - premierul Gheorghe Ionescu Șișești, pentru lucrarea: „CARTOGRAFIE DIGITALĂ & MOBILE GIS”, autorii: Mihai Valentin HERBEI, Adrian ȘMULEAC, Cosmin Alin POPESCU.</p> <p>2019 - Diplomă de excelență, „Concurs Internațional de nutriție animală”, ediția a VI-a, COMPANIA BIOMIN România, 16 mai 2019, Timișoara.</p> <p>2019 - Medalia de aur - eveniment: Innovation and the Creative Education Fair for Youth ICE- USV III rd edition; Universitatea Ștefan cel Mare Suceava în parteneriat cu Ministerul Cercetării și inovării, pentru proiectul: „Model for the Investigation and sustainable organization of agrosilvic pastoral systems from the hillside of Romania”, co-autor; iunie 2019, Suceava.</p> <p>2019 - Medalia de argint - eveniment: Innovation and the Creative Education Fair for Youth ICE- USV III rd</p> |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------|--|------------------------------|--|--------------|--|------------------|--|
| | <p>edition; Universitatea Ștefan cel Mare Suceava în parteneriat cu Ministerul Cercetării și inovării, pentru proiectul: „Algorithm for the application of Remote Sensing data in the Identification and delimitation of grassland areas”, co-autor; iunie 2019, Suceava.</p> <p>2019 - Diplomă de excelență - Eveniment - „EUROINVENT ediția a XI-a” în parteneriat cu ministerul Cercetării și Inovării, pentru lucrarea: „Algorithm for the application of Remote Sensing data in the Identification and delimitation of grassland areas”, co-autor; 18 mai 2019, Iași - România.</p> <p>2020 - Diplomă de excelență/Medalia de aur - Eveniment - „PROINVENT Ediția a XVIII - a ”, Cluj - Napoca, pentru lucrarea: Algoritm tehnic de implementare a tehnologiei UAV în investigarea spațiului pastoral, co - autor, 18-20 noiembrie 2020.</p> <p>2020 - Certificate participare la Conferință internațională „SAFETY AND SECURITY IN CORONA AND POST CORONA TIME” , organizator Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara în parteneriat cu ECPD - UNIVERSITY FOR PEACE by UNITED NATION și CENTRUL DE STRATEGII APLICATE ROMÂNIA, 3 octombrie 2020, Timișoara.</p> <p>12.Diploma aniversara Universitatea Politehnica București, Romania, 2022</p> <p>13.Diploma aniversara INMA București, Romania, 2022</p> <p>14.Diploma de excelența 20 ani Silvicultura in Banat, Timișoara, Romania, 2022</p> | | | | | | | | | |
| Aptitudini și competențe personale | Membru in Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare, conform Ordinului nr. 3991 / 06.06.2017, Comisia “Inginerie geologica, inginerie geodezica, mine, petrol si gaze”. | | | | | | | | | |
| Limba(i) maternă(e) | Română | | | | | | | | | |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | Engleză, Franceza, Italiana | | | | | | | | | |
| Autoevaluare | înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
| <i>Nivel european (*)</i> | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație ■ | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Limba engleză | C1 | | C2 | | C1 | | C2 | | C1 | |
| Limba franceză | C1 | | C1 | | C1 | | C1 | | C1 | |
| Limba Italiană | C1 | | C1 | | C1 | | C1 | | C1 | |
| | <i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i> | | | | | | | | | |
| Competențe și abilități sociale | Foarte Bune | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Excelent | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | F. Buna | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini artistice | - aptitudini artistice in domeniul muzicii clasice (fost membru al unei orchestre - instrumente cu coardă) - atracție inspre cunoașterea picturii clasice - expunerea peisajelor si activitatilor rurale. | | | | | | | | | |
| Alte competențe și aptitudini | - | | | | | | | | | |
| Relațional | Excelent | | | | | | | | | |
| Permis(e) de conducere | B | | | | | | | | | |
| Informații suplimentare | - Doctor Honoris Causa, acordat de Universitatea Agrară de Stat Chisinau, Republica Moldova (2019) - Doctor Honoris Causa, acordat de Tbilisi Teaching University - Tbilisi, Georgia (2017) | | | | | | | | | |
| Anexe | LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE în cadrul unor proiecte de cercetare | | | | | | | | | |

Data completării CV: 17-02-2023

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

I. Articole cu factor de impact (IF).

1. *Farm Biosecurity Measures and Interventions with an Impact on Bacterial Biofilms*, (2022) autori: Eugenia Butucel , Igori Balta , David McCleery , Florica Morariu, Ioan Pet .Cosmin Alin Popescu, Lavinia Stef .Nicolae Corcionivoschi, revista Agriculture Basel, voi. 12, ISSN 2077-0472, **FI 3,408**
2. *The Effect Citrox BCL on Legionella pneumophila Mechanisms of Biofilm Formation, Oxidative Stress and Virulence*, (2022) Eugenia Butucel, Igori Balta , David McCleery , Cosmin Alin Popescu , Tiberiu Iancu , Ioan Pet , Adela Marcu , Nicolae-Marinel Horablaga , Lavinia Stef, Nicolae Corcionivoschi, revista Antioxidants, voi. 11, ISSN 2076-3921, FI 7
3. *Geospatial Technologies Used in the Management of Water Resources in West of Romania*, (2022) Adrian Smuleac, Laura Smuleac, Cosmin Alin Popescu, Sorin Herban, Teodor Eugen Man, Florin Imbrea , Adina Horablaga, Simon Mihai, Răul Pascalau, Tamas Safar, revista Water, voi. 14, ISSN 2073-4441, FI 3,53
4. *Sustainability through Rural Tourism in Moieciu Area-Development Analysis and Future Proposals*, (2022), Gabriela Popescu, Cosmin Alin Popescu, Tiberiu Iancu, Ioan Brad, Elena Pet, Tabita Adamov, Ramona Ciolac, revista Sustainability, voi. 14, ISSN 2071-1050, FI 3,889
5. *Use of Modern Technologies for the Conservation of Historical Heritage in Water Management*, (2020), autori: Smuleac Adrian, Smuleac Laura, Man Teodor Eugen, Popescu Cosmin Alin, Imbrea Florin, Radulov Isidora, Adamov Tabita, Pascalau Răul, publicat în WATER, Volume: 12, Issue: 10, Article Number: 2895, DOI: 10.3390/w12102895, WOS:000586984100001, eISSN: 2073-4441, scor relativ influență: 0,911, **FI 3,103**.
6. *A cost effective embeded platform for greenhouse environment control and remote monitoring*, (2020), autori: Sumalan R.L., Stroia Nicoleta, Moga D., Muresan V., Lodin A., Vintila T., Popescu C.A., publicat în Agronomy Basel, voi. 10, Issue 7, article number 936, DOI: 10.3390/agronomy 10070936, Document Type: Article, scor relativ de influență 1,605, FI **3,417**.
7. *Model of Color Parameters Variation and Correction in Relation to "Time-View" Image Acquisition Effects in Wheat Crop*, (2020), autori: Sala F., Popescu C.A., Herbei M.V., Rujescu C., publicat în: Sustainability, 12(6), 2470. WOS:000523751400317, eISSN: 2071-1050, FI 3,251, scor relativ de influență 0,738.
8. *The influence of soil fertilization on the quality and extraction efficiency of rosemary essential oil (Rosmarinus officinalis L.)* (2020), autori: Popescu Gabriela, Iancu Tiberiu, Popescu Cosmin Alin, Stanciu Sorin Mihai, Luca Roxana, Imbrea Florinei, Radulov Isidora, Sala Florin, Moatar Maria Mihaela, Camen Dorin Dumitru, publicat în: Romanian Biotechnological Letters, Volume: 25, Issue: 5, Pages: 1961-1968, Doi:10.25083/Rbl/25.5/1961.1968 Wos:000571493000014,Issn: 1224-5984, FI **0,765**.
9. *Magistic Technique and Fractal Analysis - Investigations Mechanisms of the Morphological and Temporal Variability of the Wheat Cultures* (2020), autori: Rujescu Ciprian, Popescu Cosmin, Rawashdeh Hamzeh, Sala Florin, publicat în: Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, Volume: 27, Issue: 5, Pages: 1472-1477, Doi: 10.17559/Tv-20190418081525, Issn: 1330-3651, Scor Relativ de Influenta 0,2666, FI **0,783**
10. *Conservation of Grassland Habitats Biodiversity in The Context of Sustainable Development of Mountain Area of Romania*. (2019) autori: Cojocariu, L, Copacean, L, Popescu, C., publicat în: Applied Ecology and Environmental Research, Volume: 17, Issue: 4, Pages: 8877-8894, Doi: 10.15666/Aeer/1704_88778894, Scor Relativ de Influenta 0,211, Issn: 1589-1623, Eissn: 1785-0037, FI **0,203**.
11. *Changes of physiological parameters in tomatoes under salt stress and fertilization level* (2017) autori: D. Camen, T. Iancu, C. Popescu, S. Stanciu, Carmen Dragomir, Mihaela Moater, N. Dragomir, Eleonora Nistor, F. Sala, Publicat în: Romanian Biotechnological Letters, voi. 22, nr4, 2017, ISSN 1224-5984, scor relativ de influenza 0,115, FI **0,765**
12. *Evaluation of the impact of agriculture on the environment in EU27 countries with cluster analysis* (2016), autori: Cosmin Popescu, Lucian Dragomir, Gabriela Popescu, Adina Horablaga, Codruta Chis, publicat în: Journal of Biotechnology 231S (2016) S4-S109, pag. S103, 2016, ISSN 0168-1656, eISSN 1873-4863, FI **2,66**.
13. *Considerations regarding the estimation of a linear movement trajectory of some material points under the action of some forces* (2016), autori: Lucian Dragomir, Arthur Ursu, Cosmin Popescu, Mihai Herbei, Codruta Chis, publicat în: Journal of Biotechnology , 231S (2016) S4—S109, pag. 105, 2016, ISSN 0168-1656, eISSN 1873-4863, FI **2,66**.
14. *Mathematical modeling of measurements obtained by topogeodesical methods* (2016), autori: Lucian Dragomir, Cosmin Popescu, Mihai Herbei, Larisa Filip, Camelia Ursu, Codruta Chis, publicat în: Journal of Biotechnology 231S (2016) S4-S109 pag. S106, 2016, ISSN 0168-1656, eISSN 1873-4863, FI **2,66**.
15. *Monitoring Gura Apelor dam displacements using topographical methods* (2015), autori: Dragomir L., Popescu C., Chis A., C., publicat în: Journal of Biotechnology, voi 208, Meeting Abstract, 2015, Elsevier Science BV, ISSN 0168-1656, eISSN 1873-4863, pag S50-S50, FI **2,871**.
16. *Sustainable Development of the Petrosani City, the Hunedoara County Based on GIS Analysis* (2013) autori: Oncia S., Herbei M., Popescu C., publicat în: Journal of Environmental Protection and Ecology 14, No 1, 232-239 (2013), ISSN 1311-5065, Science, <http://www.jepe-journal.info/vol-14-no1 IF 0,338>.

II. Articole ISI Proceeding

1. RESEARCH ON THE INFLUENCE OF DIFFERENTIATED HYDRATION ON PHYSIOLOGICAL PROCESSES ON TWO LAWN MIXTURES, (2022), CAIMAC L., BEINSAN CARMEN, MIHAELA MOATER, IORDANESCU OLIMPIA, IANCU T., POPESCU C., HORABLAGA ADINA, CAMEN D, revista SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, voi. 66, ISSN 2285-5653,
2. EFFECT OF SALINITY STRESS ON SOME PHISIOLOGICAL INDICES OF WHITE CLOVER (TRIFOLIUM REPENS) (2022), VALUSESCU DANIELA, MOATER MIHAELA, VELICEVICI GIANCARLA, DRAGOMIR N., IANCU T., POPESCU C., CAMEN D, revista SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, voi. 66, ISSN, 2285-5653
3. Models of Variation of Some Indices in the Analysis of an Area Based on Remote Sensing (2022), Mihai Valentin HERBEI, Cosmin Alin POPESCU, Adina HORABLAGA, Radu BERTICI, Daniel DICU, Florin SALA, AIP CONFERENCE PROCEEDING
4. Supervised and Unsupervised Classification Based on Remote Sensing for Study of an Area approximate analytic Solutions, (2022), Cosmin Alin POPESCU, Adina HORABLAGA, Mihai Valentin HERBEI, Radu BERTICI, Daniel DICU, Florin SALA, AIP CONFERENCE PROCEEDING
5. Interdependence Relationships between Parameters and Foliar Indices in Robinia pseudoacacia L. (2022) Florin SALA, Cosmin Alin POPESCU, Mihai Valentin HERBEI, Radu BERTICI, Daniel DICU, AIP CONFERENCE PROCEEDING
6. The Study of the Textural Elements Variation in Relation to the Depth on the Soil Profile (2022), Radu BERTICI, Cosmin Alin POPESCU, Mihai Valentin HERBEI, Daniel DICU, Florin SALA, AIP CONFERENCE PROCEEDING
7. Relationships of Agrochemical Indices Interdependence in the Characterization of Some Soil Samples (2022), Daniel DICU, Cosmin Alin POPESCU, Mihai Valentin HERBEI, Radu BERTICI, Florin SALA, AIP CONFERENCE PROCEEDING
8. Transforming the image of a rural space into a photorealistic virtual reality and opening to a sustainable development, (2021), Simon,

M.; Copăcean, Loredana; Popescu, C.; Cojocariu, Luminița, revista Present Environment & Sustainable Development, ISSN 1843-5971, voi. Voi. 15 Issue 2.

9. REMOTE SENSING IN THE ANALYSIS AND CHARACTERIZATION OF SPAȚIAL VARIABILITY OF THE TERRITORY. A STUDY CASE IN TIMIȘ COUNTY, ROMANIA, (2020), POPESCU, Cosmin Alin, Mihai Valentin HERBEL, and Florin SALA, *Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agricultura & Rural Development* 20.1
10. Changes of physiological parameters in tomatoes under salt stress and fertilization level, (2017), D. Camen, T. Iancu, C. Popescu, S. Stanciu, Carmen Dragomir, Mihaela Moater, N. Dragomir, Eleonora Nistor, F. Sala, *Romanian Biotechnological Letters*, voi. 22, nr4, 2017, ISSN 1224-5984
11. Study regarding the influence of fertilization on some physiological index and biochemical composition of peppermint oils (*Mentha piperita* L.) (2017), D Camen, Carmen Dragomir, C. Popescu, T Iancu, S Stanciu, Roxana Luca, Nicoleta Hadaruga, Mihaela Moater, Eleonora Nistor, I Nicolae, F Sala, *Romanian Biotechnological Letters*, voi. 22, nr 4, 2017, ISSN 1224-5984,
12. Topographic and cadastre works for the establishment of an animal farm with NPRD Funds, Measure 121, Varadia, Caras-Severin County, Romania, (2016), A. Smuleac, C. Popescu, F. Imbrea, G. Popescu, L. Smuleac, *SGEM Book 6 Voi. 3*, 2016, 685692pp, ISSN 1314-2704
13. TOPOGRAPHIC AND CADASTRAL MEASUREMENTS NECESSARY TO ACHIEVE AN URBANISTIC ZONAL PLAN IN THE VILLAGE OF GHIRODA- ROMANIA, (2016), Barliba, Livia Luminița, Barliba, Costel, Calinovici Ioan, Popescu Cosmin, *INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL II*, ISSN 1314-2704
14. EVALUATION OF ANNUAL SOIL LOSS THROUGH SURFACE EROSION IN THE TERRITORY SARA, ROMANIA (2016), Dragomir L., Popescu C., Herbei M., Bertici R., Popescu G, *INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL III*, ISSN 1314-2704
15. CADASTRAL DOCUMENTATION BASED ON TOPOGEODEZICAL MEASUREMENTS FOR THE DESIGN AND EXECUTION TRACING A WATER NETWORK IN VOINEȘTI VILLAGE, VASLUI COUNTY, ROMANIA, (2015), Barliba Livia, Dragomir L., Barliba C., Popescu C., *INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, VOL H (SGEM 2015)*, ISSN 1314-2704
16. Topo-cadastral works to determine the exploitation perimeter of mineral aggregates on the Nera river, Naidas, Romania (2014), A. Șmuleac, Silvica Oncia, Laura Șmuleac, C. Popescu, C. Barliba, *International Multidisciplinary 14th Scientific GeoConference SGEM Albena-Bulgaria, 2014, Conference Proceedings, voi.II*, 599-606, ISBN 978-619-7105-11-7 / ISSN 1314-270417-26
17. Topographic surveys and compensations with toposys applied at the B.U.A.S.V.M. TIMIȘOARA, ROMANIA, (2014), Smuleac A, Popescu C. Herbei M., Barliba L, Smuleac L, *SGEM2014 Conference Proceedings*, ISBN 978-619-7105-11-7/ ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Voi. 2
18. Urban conversion and topographic extension of residential land in view of building new housing complexes (2014), L. Oprea, I. Ienciu, C. Popescu, I. Vorovencii, *14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, voi. 2*, pp. 623-628 *SGEM 2014 Conference Proceedings*, ISBN 978- 619-7105-11-7/ISSN 1314-2704
19. Study of flora and birds habitat in the danube delta: gis approach (2013), V. Ciolac, E. Nistor, C. Popescu, N.I. Băbucă, A. Dîrlea, L. Bârliiba, *13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM 2013 Conference Proceedings*, voi. 1, pag. 935 -941, ISBN 978-954-91818-9-0 / ISSN 1314- 2704
20. The unitary system of digital archives and land register in Romania - the electronic land register (2013), V. Ciolac, C. Roșu , L. Bârliiba, C. Popescu, N. Băbucă, C. Bârliiba, E. Nistor, *International Multidisciplinary, 13th Scientific GeoConference SGEM, Albena-Bulgaria, Conference Proceedings, vol.I.*, pag. 997-1004, 2013 , ISSN 1314-2704, ISBN 978-954-91818-9-0
21. An optimized cadastral registration system for real estate property in Romania (2013), L. Oprea, I. Ienciu, I. Vorovencii, C. Popescu, G.E. Voicu, *13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings*, voi. 2, pag. 33 - 40, ISBN 978-619-7105-01-8 / ISSN 1314- 2704
22. Statistic-mathematical interpretation of some assessment parameters of the grassland ecosystem according to soil characteristics (2012), I. Samfira, M. Boldea, C. Popescu, *AIP Conf. Proc.*, voi. 1479, pag. 1066- 1070, *International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, (ICNAAM)*, ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-1091-6
23. Relief depiction of grasslands in Banat area in view of their management (2012), C. Bârliiba, Luminița Livia Bârliiba, I. Nemeș, C. Popescu, *International Multidisciplinary 12th Scientific GeoConference SGEM, Albena- Bulgaria, 2012, Conference Proceedings, voi.II*, pag. 1133- 1138, ISSN 1314-2704

1. I Ienciu, I Vorovenci, L Oprea, C. Popescu, *Urban development of mountain areas with the aim of developing local tourism*, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, voi. 14

Locul citării: J Hua - Optimization for Urban Tourism Product Development System Based on Data Mining, *Smart Grid and Electrical Automation (ICSGEA) 2016*

Articole BDI.

2. Smuleac L, Popescu C., Smuleac A., Pitiga C, *3D Land modelling using GPS technology in Bencecu de Sus, Timiș County, Romania*

Locul citării: Lucrări științifice, Seria I, voi. XVIII(1), Facultatea de Management Agricol, USAMVB Timișoara, Romania

3. Popescu Gabriela, Iosim Iasmina, Popescu Cosmin Alin, *Aspects of consumer behaviour in sustainable tourism*

Locul citării: Lucrări științifice Facultatea de Management Agricol, USAMVB Timișoara, Romania

III. Cărți publicate în edituri consacrate cu 30% din volum rezultate din cercetări proprii: 20 de volume

1. Valeria Ciolac, C. Ritt, C. Popescu, **Măsurători terestre în agricultură**, Editura Mirton, Timișoara 2001, ISBN 973-585-580-1
2. Pavel Brebu, Corneliu Ritt, Cosmin Popescu, **Ghid pentru lucrările de cadastru funciar**, Editura Eurobit Timișoara, 2002, ISBN 973-8181-92-5
3. Valeria Ciolac, Cosmin Popescu, Gigi Aureliu, Bârlă Ana Ciotlăuș, Georgeta Rață, **Tehnologia GPS în agricultură**, Editura Mirton, Timișoara 2003, ISBN 973-661-026-8
4. Cosmin Popescu, Valeria Ciolac, Liviu Ciolac, Pal Fazakas, **Topografie, Fotogrammetrie și Teledetecție**, Editura Eurobit, Timișoara 2005, ISBN 973-620-185-6
5. Valeria Ciolac, Corneliu Ritt, Cosmin Alin Popescu, Adrian Smuleac, **Lucrări practice de Topografie agricolă**, Editura Eurobit, Timișoara 2007, ISBN 978-973-620-275-9
6. Cosmin Alin Popescu, **Teledetecție și sisteme informatice geografice în agricultură**, Editura Eurobit, Timișoara 2007, ISBN 978-973-620-274-2
7. Ionel Samfira., Alexandru Moisuc, Veronica Sărățeanu, Teodor Marușca, Monica Hărmănescu, Cosmin Popescu, Mihai Herbei, **Elemente metodologice aplicate în cercetarea pajștilor**, Ed. Mirton Timișoara, 2011, I.S.B.N. 978-973-52-1028-1
8. Ionel Samfira , Adam Craciunescu, Cosmin Popescu, Lucian Dragomir, Costel Bârliiba, **Studii de conservare descriptivă a unor arii**

- naturale protejate din județul Timiș, Editura EUROBIT, 2013, Timișoara, ISBN : 978-973-132-208-7
9. Luminița Livia Bârliba, Alin Cosmin Popescu, Costel Bârliba, **Elemente de cadastru ■ Note de curs și lucrări practice**, Editura Eurobit, 2013, ISBN 978-973-132-110-3
 10. **Cosmin Alin Popescu** **Cadastru agricol, curs pentru stundetii IFR**, Editura Agroprint, Timișoara, 2013
 11. **Cosmin Alin Popescu**, Loredana Copacean, Mihai Valentin Herbei, **Teledetecție fundamente teoretice**, Editura Eurostampa, Timișoara, 2015, ISBN 978-606-32-0080-9
 12. **Cosmin Alin Popescu**, **înregistrarea sistematica a imobilelor-cadastru general**, Editura Eurostampa, 2015, 200 pag., ISBN 978-606-32-0133-2
 13. Cosmin Alin Popescu, George Popescu, **îndrumător pentru elaborarea unui proiect de cadastru-Aspecte teoretice si practice**, Editura Eurobit, 2015, ISBN 978-973-132-276-6, 195 pag
 14. **Popescu C.**, Copacean Loredana, Herbei M., **Teledetecție - Aplicatii practice**, Editura Eurostampa, ISBN 978-606-32-0134-9, 120 pag, 2015.
 15. D. Camen, T. Iancu, Mihaela Moater, Nicoleta Dragomir, C. Popescu, A. Dobrei, Olimpia Iordanescu, Giancarla Velicevici, Andreea Petcov, N. Dragomir, Cerasela Petolescu, Alina Dobrei, S. Moisa, Cornelia Chet, Eleonora Nistor, V. Dulakovic, D. Stojicevic, Tatjana Sekulic, M. Milovanovik, Vladanka Stupar, R. **Medic**, **V.V. Miladinovic**, **Resurse genetice vegetale pomiviticele din arealul transfrontalier romano- sârb**, Editura Eurobit, ISSN 978-973-132-475-3, Timișoara, 2018
 16. Mihai Valentin Herbei, Adrian Smuleac, Cosmin Alin Popescu, **Cartografie digitala & Mobile GIS**, Editura Mirton, ISBN 978-973-52-1839-3, Timișoara, 2018
 17. Smuleac, Mihai Valentin Herbei, Cosmin Alin Popescu, **Metode moderne de achiziție și prelucrare a datelor topogeodezice**, Editura Mirton, ISBN 978-973-52-1840-9, Timișoara, 2018
 18. Popescu G, Popescu C.A, Dragomir L, Herbei MV, **Tehnologia UAV Noțiuni fundamentale**, Editura Eurobit, ISSN 978-973-132-690-0, 2020
 19. Popescu G, Popescu C.A, Dragomir L, Herbei MV, **Aplicatii ale tehnologiei UAV în măsurătorile inginerești**, Editura Eurobit, ISSN 978-973-132-691-7, 2020
 20. Laura Smuleac, Daniel Botanoiu, Florin Imbrea, Cosmin A Popescu, Tiberiu Iancu, Adrian Smuleac, Tabita Adamov, Laurentiu Gavra, Răul Pascalau, **Impact of COVID in Agriculture**, Editura Springer, ISBN 2662- 4885, Capitolul 9, 2020
 21. A. Smuleac, C Popescu, Laura Smuleac, **Tehnologii geospatale utilizate in mamangementui resurselor de apa** Editura Mirton ISSN 978-973-52-1949-9, 2021

IV. Lucrări științifice:

| Modul de prezentare a publicațiilor | | | | |
|---|--|---|---|------|
| Nr. crt | Autorul(ii) | Titlul | Unde a fost publicată (comunicată) | Anul |
| 1. Tratatate, monografii, cursuri universitare, manuale, cărți de specialitate | | | | |
| A. Singur autor | | | | |
| 1 | Cosmin Alin Popescu | Teledetecție și sisteme infomatice geografice în agricultură | Editura Eurobit, Timișoara 2007, ISBN 978- 973-620-274-2 | 2007 |
| 2 | Cosmin Alin Popescu | Cadastru agricol curs pentru studenții IFR | Editura Agroprint, Timișoara, 2013 | 2013 |
| 3 | Cosmin Alin Popescu | înregistrarea sistematica a imobilelor-cadastru general | Editura Eurostampa, 2015, 200 pag., ISBN 978-606-32-0133-2 | 2015 |
| B. Prim autor | | | | |
| 1 | Cosmin Popescu , Valeria Ciolac, Liviu Ciolac, Pal Fazakas | Topografie, Fotogrammetrie și Teledetecție | Editura Eurobit, Timișoara 2005, ISBN 973-620-185-6 | 2005 |
| 2 | Cosmin Alin Popescu , Loredana Copacean, Mihai Valentin Herbei | Teledetecție - fundamente teoretice | Editura Eurostampa Timișoara, 2015, ISBN 978- 606-32-0080-9 | 2015 |
| 3 | Cosmin Alin Popescu , George Popescu | îndrumător pentru elaborarea unui proiect Teledetecție - Aplicatii practice de cadastru-Aspecte teoretice si practice | Editura Eurobit, 2015, ISBN 978-973-132-276-6, 195 pag | 2015 |
| 4 | Popescu C. , Copacean Loredana, Herbei M. | | Editura Eurostampa, ISBN 978-606-32-0134-9, 120 pag, 2015 | 2015 |
| C. Coordonator sau colaborator | | | | |
| 1 | Valeria Ciolac, C. Ritt, C. Popescu . | Măsurători terestre în agricultură | Editura Mirton, Timișoara 2001, ISBN 973-585-580-1 | 2001 |
| 2 | Pavel Brebu, Corneliu Ritt, Cosmin Popescu | Ghid pentru lucrările de cadastru funciar | Editura Eurobit Timișoara, 2002, ISBN 973-8181-92-5 | 2002 |
| 3 | Valeria Ciolac, Cosmin Popescu , Gigi Aureliu Bârlă Ana Ciotlăuș, Georgeta Rață | Tehnologia GPS în agricultură | Editura Mirton, Timișoara 2003, ISBN 973-661-026-8 | 2003 |
| 4 | Valeria Ciolac, Corneliu Ritt, Cosmin Alin Popescu , Adrian Smuleac | Lucrări practice de Topografie agricolă | Editura Eurobit, Timișoara 2007, ISBN 978-973-620- 275-9 | 2007 |

| | | | | |
|----|--|---|---|------|
| 5 | Ionel Samfira., Alexandru Moisuc, Veronica Sărățeanu, Teodor Marușca, Monica Hărmanescu, Cosmin Popescu , Mihai Herbei | Elemente metodologice aplicate în cercetarea pajiștilor | Ed. Mirton Timișoara, 2011, I.S.B.N. 978-973-52-1028-1 | 2011 |
| 6 | Ionel Samfira, Adam Craciunescu, Cosmin Popescu , Lucian Dragomir, Costel Bârliba | Studii de conservare descriptivă a unor arii naturale protejate din județul Timiș | Editura EUROBIT, 2013, Timișoara, ISBN : 978-973-132-208-7; | 2013 |
| 7 | Luminița Livia Bârliba, Alin Cosmin Popescu , Costel Bârliba | Elemente de cadastru - Note de curs și lucrări practice | Editura Eurobit, 2013, ISBN 978-973-132-110-3 | 2013 |
| 8 | D. Camen, T. Iancu, Mihaela Moater, Nicoleta Dragomir, C. Popescu , A. Dobrei, Olimpia Iordanescu, Giancarla Velicevici, Andreea Petcov, N. Dragomir, Cerasela Petolescu, Alina Dobrei, S. Moisa, Cornelia Chet, Eleonora Nistor, V. Dulakovic, D. Stojicevic, Tatjana Sekulic, M. Milovanovic, Vladanka Stupar, R. Medic, V.V. Miladinovic | Resurse genetice vegetale pomivitice din arealul transfrontalier romano-sarb | Editura Eurobit, ISSN 978- 973-132-475-3, Timișoara | 2018 |
| 9 | Mihai Valentin Herbei, Adrian Smuleac, Cosmin Alin Popescu | Cartografie digitala & Mobile GIS | Editura Mirton, ISBN 978- 973-52-1839-3, Timișoara | 2018 |
| 10 | Smuleac, Mihai Valentin Herbei, Cosmin Alin Popescu | Metode moderne de achiziție și prelucrare a datelor topogeodezice | Editura Mirton, ISBN 978- 973-52-1840-9, Timișoara | 2018 |
| 11 | Popescu G, Popescu C A , Dragomir L, Herbei MV | Tehnologia UAV Noțiuni fundamentale | Editura Eurobit, ISSN 978- 973-132-690-0 | 2020 |
| 12 | Popescu G, Popescu C A , Dragomir L, Herbei MV | Aplicații ale tehnologiei UAV în măsurătorile inginerești | Editura Eurobit, ISSN 978- 973-132-691-7 | 2020 |
| 13 | Laura Smuleac, Daniel Botanoiu, Florin Imbrea, Cosmin A Popescu , Tiberiu Iancu, Adrian Smuleac, Tabita Adamov, Laurentiu Gavra, Răul Pascalau | Impact of COVID in Agriculture | Editura Springer, ISBN 2662-4885, Capitolul 9 | 2020 |
| 14 | A. Smuleac, C Popescu , Laura Smuleac | Tehnologii geospatiale utilizate în managementul resurselor de apă | Editura Mirton ISBN 978-973- 52-1949-9, | 2021 |

2. Referate și comunicări științifice publicate în extenso

A. în publicații indexate/cotate ISI

A. 1. Singur autor

| | | | | |
|---|-------------------|---|---|------|
| 1 | C. Popescu | Modern remote sensing data Processing technologies used in the study of the natural resourcespe internet, | 3-rd International Symposium, Prospects for the 3rd Millenium Agriculture October 20-23 2004, Buletinul USAMV, Cluj Napoca, ISSN 1454- 2382, pg. 60 | 2004 |
|---|-------------------|---|---|------|

A. 2 Prim autor

| | | | | |
|---|---|---|---|------|
| 1 | Popescu Cosmin , Dragomir Lucian, Filip Ofelia Larisa | The precision of the GPS positioning system and GPS phase observations compensation by least squares method | 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, voi. I, pp. 875-882, SGEM 2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-34-6/ ISSN 1314-2704, doi:10.5593/SGEM2015/B21/ | 2015 |
| 2 | Popescu Cosmin , Dragomir Lucian, Filip Ofelia Larisa | Airborne lidar topographical surveying | 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, voi. I, pp. 949-956 SGEM 2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-34-6/ ISSN 1314-2704, doi:10.5593/SGEM2015/B21/ | 2015 |
| 3 | Popescu, Cosmin Alin , Mihai Valentin Herbei, Florin Sala | Remote Sensing in the Analysis and Characterization of Spațial Variability of the Territory. a Study Case in Timiș County, Romania. | Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development 20.1 Pages: 505-514, ISSN: 2284-7995 eISSN: 2285-3952 | 2020 |
| 4 | Cosmin Alin POPESCU , Adina HORABLAGA, Mihai Valentin HERBEI, Radu | Supervised and Unsupervised Classification Based on Remote Sensing for Study of an Area | AIP Conference Proceeding | 2022 |

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|--|
| BERTICI, Daniel DICU, Florin SALA | approximate analytic Solutions | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|--|

| A. 3 Coordonator sau colaborator | | | |
|---|---|--|--|
| 1 | C. Bârliba, Luminița Livia Bârliba, I. Nemeș, C. Popescu | Relief depiction of grasslands in Banat area in view of their management | International Multidisciplinary 12th Scientific GeoConference SGEM, Albena-Bulgaria, 2012, Conference Proceedings.vol.II, pag. 1133 -1138, ISSN 1314-2704, www.sgem.org . |
| 2 | I. Samfira, M. Boldea, C. Popescu | Statistic-mathematical interpretation of some assessment parameters of the grassland ecosystem according to soil characteristics | AIP Conf. Proc., voi. 1479, pag. 1066-1070, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, (ICNAAM), ISSN 0094-243X, ISBN 978- 0-7354-1091-6, 2012 http://dx.doi.org/10.1063/1.4756330 . |
| 3 | I. Vorovencii, I. Ienciu, C. Popescu , L. Oprea | Landsat satellite images used in identification of land use and land cover in mountain area | 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, voi. 2,617-624 pp, ISBN 978- 619-7105-01-8 /ISSN 1314- 2704, www.sgem.org . |
| 4 | I. Vorovencii, I. Ienciu, L. Oprea, C. Popescu | Identification of illegal loggings in Harghita mountains, Romania, using landsat satellite images | 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, voi. 2, 609-616 pp, ISBN 978- 619-7105-01-8/ISSN 1314-2704, www.sgem.org . |
| 5 | I. Vorovencii, L. Oprea, I. Ienciu, C. Popescu | Assessment of land surface temperature from satellite data for different land use and land cover | 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM 2013 Conference Proceedings, voi. 2, 571 - 578 pp, ISBN 978- 619-7105-01-8 /ISSN 1314- 2704, www.sgem.org . |
| 6 | I. Ienciu, L. Oprea, C. Popescu , I. Vorovencii, G.E. Voicu | Survey mapping of romanian forestland and its update through low-cost applications | 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, voi. 2, pag. 443 - 450, ISBN 978- 619-7105-01-8/ISSN 1314-2704, www.sgem.org . |
| 7 | L. Oprea, I. Ienciu, I. Vorovencii, C. Popescu , G.E. Voicu | An optimized cadastral registration system for real estate property in Romania | 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, voi. 2, pag. 33-40, ISBN 978- 619-7105-01-8/ISSN 1314- 2704, www.sgem.org . |
| 8 | V. Ciolac, C. Roșu, L. Bârliba, C. Popescu , N. Băbucă, C. Bârliba, E. Nistor | The unitary system of digital archives and land register in Romania - the electronic land register | International Multidisciplinary, 13th Scientific GeoConference SGEM, Albena-Bulgaria, Conference Proceedings, vol.I., pag. 997-1004,2013, ISSN 1314- 2704, ISBN 978-954-91818- 9-0 |
| 9 | V. Ciolac, E. Nistor, C. Popescu , N.I. Băbucă, A. Dîrlea, L. Bârliba | Study of flora and birds habitat in the Danube Delta: gis approach | 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM 2013 Conference Proceedings, voi. 1, pag. 935 -941, ISBN 978- 954-91818-9-0 / ISSN 1314- 2704, www.sgem.org . |
| 10 | Oncia S., Herbei M., Popescu C. | Study of territorial and infrastrucura development in the Petroșani city - The Hunedoara county using GIS elements | Journal of Environmental Protection and Ecology 14, No 1,225-231 (2013), ISSN 1311-5065, Science Citation Index: Impact Factor (2013) = 0.338, http://www.jepe-journal.info/vol-14-no1 |
| 11 | Oncia S., Herbei M., Popescu C. | Sustainable Development of the Petroșani City, the Hunedoara County Based on GIS Analysis | Journal of Environmental Protection and Ecology 14, No 1,232-239 (2013), ISSN 1311-5065, Science Citation Index: Impact Factor (2013) = 0.338, http://www.jepe-journal.info/vol-14-no1 |
| 12 | L. Oprea, I. Ienciu, C. Popescu , I. Vorovencii | Urban conversion and topographic extension of residential land in view of building new housing complexes | 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, voi. 2, pp. 623-628 SGEM 2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619- 7105-11-7/ISSN 1314-2704, doi:10.5593/SGEM2014/B22/S9.078 , Key: citeulike:13483680. |
| 13 | A. Șmuleac, Silvia Oncia, Laura Șmuleac, C. Popescu , O. Bârliba | Topo-cadastral works to determine the exploitation perimeter of mineral aggregates on the Nera river, Naidas, Romania | International Multidisciplinary 14th Scientific GeoConference SGEM Albena-Bulgaria, 2014, Conference Proceedings, vol.II, 599-606, ISBN 978- 619-7105-11-7 /ISSN 1314- 270417-26. doi:10.5593/SGEM2014/B22/S9.075 ,Key: citeulike: 13484361. |

| | | | | |
|----|--|--|--|------|
| 14 | Smuleac A, Popescu C. Herbei M., Barliba L., Smuleac L. | Topographic surveys and compensations with topography applied at the B.U.A.S.V.M. Timișoara, Romania | SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-11-7/ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Voi. 2, 615-622 pp, DOI: 10.5593/SGEM2014/B22/S9.077 http://www.sgem.org/sgemlib/spi.p.php?article4191&lang=en | 2014 |
| 15 | A. Smuleac, C. Popescu, F. Imbrea, G. Popescu, L. Smuleac | Topographic and cadastral works for the establishment of an animal farm with NPRD Funds, Measure 121, Varadia, Caras-Severin County, Romania | SGEM Book 6 Voi. 3, 685692pp, ISSN 1314-2704, http://sgem.Org/sgemlib/spip.php?article8874 | 2015 |
| 16 | A. Smuleac, C. Popescu, F. Imbrea, G. Popescu, L. Smuleac | Topographic and cadastral works for the establishment of an animal farm with NPRD Funds, Measure 121, Varadia, Caras-Severin County, Romania | SGEM Book 6 Voi. 3, 2016, 685692pp, ISSN 1314-2704, http://sgem.Org/sgemlib/spip.php?article8874 DOI: 10.5593/SGEM2016/HB63/S12.088 | 2016 |
| 17 | Barliba, Livia Luminița, Barliba, Costel, Calinovic Ioan, Popescu Cosmin | Topographic and Cadastral Measurements Necessary to Achieve an Urbanistic Zonal Plan in the Village of Ghiroda - Romania | Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing Conference Proceedings, Sgem 2016, Voi II, ISSN 1314-2704, WOS:000395499500085 | 2016 |
| 18 | Dragomir L., Popescu C., Herbei M., Bertici R., Popescu G | Evaluation of Annual Soil Loss Through Surface Erosion in the Territory Sara, Romania | Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing Conference Proceedings, Sgem 2016, Voi Iii, Issn 1314-2704, Wos:000395499600026 | 2016 |
| 19 | D. Camen, T. Iancu, C. Popescu, S. Stanciu, Carmen Dragomir, Mihaela Moater, N. Dragomir, Eleonora Nistor, F. Sala | Changes of physiological parameters in tomatoes under salt stress and fertilization level | Romanian Biotechnological Letters, voi. 22, nr4, 2017, ISSN 1224-5984, FI 0,765, scor relativ de influenta 0,115 | 2017 |
| 20 | D Camen, Carmen Dragomir, C Popescu, T Iancu, S Stanciu, Roxana Luca, Nicoleta Hadaruga, Mihaela Moater, Eleonora Nistor, I Nicolae, F Sala | Study regarding the influence of fertilization on some physiological index and biochemical composition of peppermint oils (<i>Mentha piperita</i> L.) | Agrolife Scientific Journal, Volume 6, Issue 2, Page 43-43, Published Dec 2017, Issn 2285-5718, Eissn 2286-0126 | 2017 |
| 21 | Cojocariu, L, Copacean, L, Popescu, C | Conservation of Grassland Habitats Biodiversity in The Context of Sustainable Development of Mountain Area of Romania | Applied Ecology and Environmental Research Volume: 17, Issue: 4, Pages: 8877-8894, Doi: 10.15666/Aeer/1704_88778894, FI 0,203, Scor Relativ de Influenta 0,211, Issn: 1589-1623 Eissn: 1785-0037 | 2019 |
| 22 | Sala, F. Popescu, C. A., Herbei, M. V., Rujescu, C. | Model of Color Parameters Variation and Correction in Relation to "Time-View" Image Acquisition Effects in Wheat Crop | Sustainability, 12(6), 2470. WGS:000523751400317 eISSN: 2071-1050, FI 3,251, scor relativ de influenta 0,738 | 2020 |
| 23 | Sumalan R.L., Stroia Nicoleta, Moga D., Muresan V., Lodin A., Vintila T., Popescu C.A., | A cost effective embedded platform for greenhouse environment control and remote monitoring | Agronomy Basel, voi. 10, Issue 7, article number 936, DOI: 10.3390/agronomy10070936, Document Type: Article, FI 3,417, scor relativ de influenta 1,605 | 2020 |
| 24 | Popescu Gabriela, Iancu Tiberiu, Popescu Cosmin Alin, Stanciu Sorin Mihai, Luca Roxana, Imbrea Florinei, Radulov Isidora, Sala Florin, Moatar Maria Mihaela, Camen Dorin Dumitru | The influence of soil fertilization on the quality and extraction efficiency of rosemary essential oil (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) | Romanian Biotechnological Letters, Volume: 25, Issue: 5, Pages: 1961-1968, Doi: 10.25083/Rbl/25.5/1961.1968 Wos:000571493000014, Issn: 1224-5984, FI 0,765 | 2020 |
| 25 | Smuleac, Adrian, Smuleac, Laura, Man, Teodor Eugen, Popescu, Cosmin Alin, Imbrea, Florin, Radulov, Isidora, Adamov, Tabita, Pascalau, Răul | Use of Modern Technologies for the Conservation of Historical Heritage in Water Management | WATER, Volume: 12, Issue: 10 Article Number: 2895, DOI: 10.3390/w12102895 WGS:000586984100001, eISSN: 2073-4441, FI 3,103, scor relativ de influenta 0,911 | 2020 |
| 26 | Rujescu Ciprian, Popescu Cosmin, Rawashdeh Hamzeh, Sala Florin | Imagistic Technique and Fractal Analysis - Investigations Mechanisms of the Morphological and Temporal Variability of the Wheat Cultures | Tehnicky Vjesnik-Technical Gazette, Volume: 27, Issue: 5, Pages: 1472-1477, Doi: 10.17559/Tv-20190418081525, Issn: 1330-3651, FI 0,783, Scor Relativ de Influenta 0,2666 | 2020 |
| 27 | Sala, Florin, Popescu, Cosmin Alin, | Fractal Analysis in Estimating the Fragmentation Degree of | Scientific Papers-Series Management Economic Engineering In Agriculture And Rural Development | 2020 |

| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| | Herbei, Mihai Valentin, | Agricultural Lands | Volume: 20, Issue: 3, Pages: 517-524, Issn: 2284-7995, Eissn: 2285-3952 | |
| 28 | Popescu, G., Popescu, C.A. , Herbei, M.V., Horablaga, Adina, Smuleac, A. | 3D Modeling of Waste Dumps in Order to Ecology of Mining Areas | Agrolife Scientific Journal, Volume: 9, Issue: 2, Pages: 240-249, Wos:000600871100030, ISSN: 2285-5718 | 2020 |
| 29 | Simon, M.; Copăcean, Loredana; Popescu, C. ; Cojocariu, Luminița | Transforming the image of a rural space into a photorealistic virtual reality and opening to a sustainable development | Revista Present Environment & Sustainable Development, ISSN 1843- 5971, voi. Voi. 15 Issue 2, pp. 69 - 79 | 2021 |
| 30 | Eugenia Butucel, Igori Balta , David McCleery , Florica Morariu , Ioan Pet . Cosmin Alin Popescu , Lavinia Stef .Nicolae Corcionivoschi | Farm Biosecurity Measures and Interventions with an Impact on Bacterial Biofilms | Agricuture Basel, ISSN 2077-0472, voi. 12, FI 3.408 | 2022 |
| 31 | Eugenia Butucel, Igori Balta , David McCleery , Cosmin Alin Popescu , Tiberiu Iancu , Ioan Pet, Adela Marcu , Nicolae-Marinel Horablaga , Lavinia Stef, Nicolae Corcionivoschi | The Effect Citrox BCL on Legionella pneumophila Mechanisms of Biofilm Formation, Oxidative Stress and Virulence | Antioxidants, ISSN 2076-3921, voi. 11, FI 7 | 2022 |
| 32 | Adrian Smuleac, Laura Smuleac, Cosmin Alin Popescu , Sorin Herban, Teodor Eugen Man, Florin Imbrea , Adina Horablaga, Simon Mihai, Răul Pascalau, Tamas Safar | Geospatial Technologies Used in the Management of Water Resources in West of Romania | Water, ISSN 2073-4441, voi. 14, FI 3.53 | 2022 |
| 33 | Gabriela Popescu, Cosmin Alin Popescu , Tiberiu Iancu, Ioan Brad, Elena Pet, Tabita Adamov, Ramona Ciolac | Sustainability through Rural Tourism in Moieciu Area- Development Analysis and Future Proposals | Sustainability, ISSN 2071- 1050, voi. 14, FI 3.889 | 2022 |
| 34 | CAIMAC L, BEINSAN CARMEN, MIHAELA MOATER, IORDANESCU OLIMPIA, IANCUT., POPESCU C. , HORABLAGA ADINA, CAMEN D | RESEARCH ON THE INFLUENCE OF DIFFERENTIATED HYDRATION ON PHYSIOLOGICAL PROCESSES ON TWO LAWN MIXTURES | Scientific Papers-Series B- Horticulture, ISSN 2285-5653, voi 66 | 2022 |
| 35 | VALUSESCU DANIELA, MOATER MIHAELA, VELICEVICI GIANCARLA, DRAGOMIR N., IANCUT., POPESCU C. , CAMEN D | EFFECT OF SALINITY STRESS ON SOME PHISIOLOGICAL INDICES OF WHITE CLOVER (TRIFOLIUM REPENS) | Scientific Papers-Series B- Horticulture, ISSN 2285-5653, voi 66 | 2022 |
| 36 | Mihai Valentin HERBEI, Cosmin Alin POPESCU , Adina HORABLAGA, Radu BERTICI, Daniel DICU, Florin SALA | Models of Variation of Some Indices in the Analysis of an Area Based on Remote Sensing | AIP Conference Proceeding | 2022 |
| 37 | Florin SALA, Cosmin Alin POPESCU , Mihai Valentin HERBEI, Radu BERTICI, Daniel DICU | Interdependence Relationships between Parameters and Foliar Indices in Robinia pseudoacacia L. | AIP Conference Proceeding | 2022 |
| 38 | Radu BERTICI, Cosmin Alin POPESCU , Mihai Valentin HERBEI, Daniel DICU, Florin SALA | The Study of the Textural Elements Variation in Relation to the Depth on the Soil Profile | AIP Conference Proceeding | 2022 |
| 39 | Daniel DICU, Cosmin Alin POPESCU , Mihai Valentin HERBEI, Radu BERTICI, Florin SALA | Relationships of Agrochemical Indices Interdependence in the Characterization of Some Soil Samples | AIP Conference Proceeding | 2022 |

B. In publicații cotate CNCSIS

B.1. Singur autor

| | | | | |
|---|---------------------|---|--|------|
| | | | | |
| 1 | Popescu C. , | Characteristics of SPOT data used in study of environment resources | Tinerii si Cercetarea Multidisciplinara", the IV th International Symposium „Young People and Multidisciplinary Research”, ISBN 973-7911-77-6, 23-24 September 2004 (64-66). | 2004 |
| 2 | Popescu C. , | Processing of Remote Sensing Images Used in Agriculture | Tinerii și Cercetarea Multidisciplinara”, the IV th International Symposium „Young People and Multidisciplinary Research”, ISBN 973-7911-77-6, 23-24 September 2004 (64-66). | 2004 |

B.2. Prim Autor

| | | | | |
|---|--|--|---|------|
| 1 | Popescu C. , Ciolac Valeria | Global Positioning System, Modern Methods in Cadastral Measurements | „Tinerii si Cercetarea Multidisciplinara” the IV International Symposium „Young People and Multidisciplinary Research”, Timișoara, (371- 377). | 2002 |
| 2 | Popescu C. , Ciolac Valeria | Posibilities of Soil Studies with the Microwaves | „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinara”, the IV th International Symposium „Young People and Multidisciplinary Research”, Timișoara, (378-382). | 2002 |
| 3 | C. Popescu , Valeria Ciolac, Mihaela Chezan | Utilizarea datelor de teledeteție ca suport pentru gestionarea resurselor naturale | Analele Universității din Craiova, Vol.XXXIII, Agricultură, Montanologie, Agroturism, Cadastru funciar, pg. 332-336, 2003 | 2003 |

| | | | | |
|----|--|--|--|------|
| 4 | C. Popescu, C. Ritt, Valeria Ciolac, Livia Bârliba, Mihaela Chezan | Modern comunication Systems used in the transfer of mapping information | Zilele Academice Timișene, ISSN 1221-5279, Voi. XXXV, (287-290), 2003 | 2003 |
| 5 | Popescu C., Valeria Ciolac, Livia Luminița Bârliba, Mihaela Chezan | Studiul vectorizării planurilor cadastrale în vederea realizării unei platforme GIS pentru agricultură | Analele Universității din Craiova, 25 noiembrie 2004, Voi. XXXIV, ISSN 1582 - 9391, pg. 418-423 | 2004 |
| 6 | Popescu C., Ritt C., Valeria Ciolac, Livia Luminița Bârliba | Georeferențierea datelor raster cu aplicabilitate în analiza resurselor de mediu | Analele Universității din Craiova, 25 noiembrie 2004, Voi. XXXIV, ISSN 1582 - 9391, pg. 412-417. | 2004 |
| 7 | Popescu C., Ritt C., Valeria Ciolac, Livia Bârliba, Mihaela Chezan | Studiul comparativ al sistemelor de teledetecție utilizate pentru gestionarea resurselor naturale | Lucrări științifice, Facultatea de Agricultură, Voi. XXXVI, Timișoara, (292-297). | 2004 |
| 8 | C. Popescu, C. Ritt, Valeria Ciolac, Livia Bârliba, L. Ciolac | Utilizarea semnăturii spectrale în cuantificarea resurselor de sol | University of Oradea, Univercity of Debrecen, Al II-lea Simpozion Internațional "Natural Sesources and Sustainable Development" Oradea, ISSN 1453-9470, 23- 24 aprilie, 2004, Analele Universității din Oradea, Voi. X, (461-468). | 2004 |
| 9 | C. Popescu, C. Ritt, Valeria Ciolac, Livia Bârliba, Mihaela Chezan, L. Ciolac | Studiul procesului de clasificare a imaginilor satelitare utilizate în agricultură, | University of Oradea, Univercity of Debrecen, Al II-lea Simpozion Internațional "Natural Sesources and Sustainable Development" Oradea, 23-24 aprilie, 2004, Analele Universității din Oradea, ISSN 1453-9470, Voi. X, (455-460). | 2004 |
| 10 | C. Popescu, I.Rusu | Utilizarea metodelor moderne la analiza cantitativă a resurselor de sol în comuna Tormac | Scientifical papers, Faculty of Agriculture, Voi. XXXVII, Ed. Agroprint Timișoara, ISSN 1221-5279, pg.302-306, 2005 | 2005 |
| 11 | C. Popescu, Valeria Ciolac, A. Șmuleac, F. Sala | Using satellite images to inventory land use categories | Zilele Academice Timișene - Scientifical papers, Faculty of Agriculture, Vol. XXXIX, Ed. Agroprint Timișoara, ISSN, 1221-5279, pag. 193-198, 2007 | 2007 |
| 12 | C. Popescu, A. Șmuleac, F. Sala, Livia Bârliba | Processing of orto-foto images for read out data necessary in agriculture and forestry, | Zilele Academice Timișene - Scientifical papers, Faculty of Agriculture, Voi. XXXIX, Ed. Agroprint Timișoara, ISSN, 1221-5279, pag. 187-192, 2007 | 2007 |
| 13 | Cosmin Alin Popescu, F. Gadotti, Valeria Ciolac, Adrian Șmuleac | Study on the optimisation of cadastral functions based on remote sensing and GIS methods | Scientifical Papers, Trends in European Agriculture Development, voi. 40 (2), 2008 Timișoara, U.S.A.M.V.B. Timișoara, Facultatea de Agricultura pag. 263-268, 2008, ISSN 1221-5279 | 2008 |
| 14 | C. Popescu, PP Balbo, A. Șmuleac, V. Ciolac, M. Herbei | The analysis of the vector system of the cadastral maps for the creation of a GIS project | Research Journal of Agricultural Science 42 (3), pag. 786-792, ISSN 2066- 1843, Editura Agroprint Timișoara, 2010, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://rias.ro/download/paper version.paper file.a768a64aa 173889b.3436342e706466.pdf | 2010 |
| 15 | C.Popescu, S.Oncia, A. Șmuleac, F. Sala, M. Herbei | A study on the georeference of the cadastral map for the inventory of environment resources | Research Journal of Agricultural Science 42 (3), pag. 793-797, ISSN 2066- 1843, Editura Agroprint Timișoara,2010, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://rias.ro/download/paper version.paper file.a8f629731 5434f4b.3436352e706466.pdf | 2010 |
| 16 | C. Popescu, A. Șmuleac, M. Herbei | The use of lidar remote-sensing data to optimise routes in infrastructure projects | Research Journal of Agricultural Science voi. 47 (2), Editura Agroprint Timișoara, 2015 ISSN 2066-1843, pag. 138-149, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), | 2015 |
| 17 | Cosmin-Alin Popescu, Adrian Șmuleac, George Popescu | Modern Techniques for the Mapping and the Delimitation of Some Protected Areas in Timiș County | Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca. Horticulture, 73(2)2016, http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/12186 | 2016 |
| 18 | C.A. Popescu, A. Șmuleac, Gabriela Popescu | Implementing Technical Principles in Systematic Building Registering, Commune of Sânanndrei, Timiș County, Romania | Research Journal of Agricultural Science, Editura Agroprint Timișoara, ISSN 2066-1843, 48(1)2016, http://www.rjas.ro/volume_det ail/36 , CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), | 2016 |
| 19 | C. Popescu, Loredana Copăcean, Luminița Cojocariu | Geographic Information Systems, Alternative For the „Systematic" | RJAS, ISSN 2066-1843, voi. 49(1) | 2017 |

| | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|
| | | Inventory of Lands Used as Grasslands | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|

B.3. Coordonator sau colaborator

| | | | | |
|----|--|---|---|------|
| 1 | Brebu P., Ritt C., Ciolac Valeria, Nicola Elena, Popescu C | Considerații privind economicitatea utilizării bornelor modernizate la marcarea punctelor în lucrări topogeodezice și de cadastru funciar | Lucrări Științifice USAMVBT, voi. XXX, Ed. Agroprint (219- 222). | 1998 |
| 2 | Ritt C., Popescu C., Ciolac Valeria, Nicola Elena, Ienciu Anișoara | Cercetări privind oportunitatea nivelmentului geometric cu mira inversată | Lucrări Științifice USAMVBT, voi. XXX, Ed. Agroprint (227- 231). | 1998 |
| 3 | Ritt C., Ciolac Valeria, Nicola Elena, Popescu C., Ienciu Anișoara | Considerații privind tehnica ridicărilor tachimetrice solitare de interes local | Lucrări Științifice USAMVBT, voi. XXX, Ed. Agroprint (223- 228). | 1998 |
| 4 | Ritt C., Ciolac Valeria, Nicola Elena, Popescu C., Brebu P | Contribuții la îmbunătățirea metodei grafice de ridicare planimetrică | Lucrări Științifice USAMVBT, voi. XXXI, Ed. Agroprint (79- 84). | 1999 |
| 5 | Ritt C., Popescu C., Ciolac Valeria, Nicola Elena, Brebu P | Contribuții la metodele de lucru și calcul folosite în niveimentul hidrostatic | Lucrări Științifice USAMVBT, voi. XXXI, Ed. Agroprint (93- 98). | 1999 |
| 6 | Ciolac Valeria, Ritt C., Popescu C., Fazakas P | Performanțe în ridicările topografice prin utilizarea stației total electronice | Analele Universității din Oradea, (220-223), 2000 | 2000 |
| 7 | Ritt C., Popescu C., Ciolac Valeria, Nicola Elena, Fazakas P | Metode originale de lucru și calcul în niveimentul hidrostatic expeditiv | Analele Universității din Oradea, (224-226). | 2000 |
| 8 | Ritt C., Ciolac Valeria, Brebu P., Popescu C., Pop Georgeta | Utilizarea unor tehnici de nivelment trigonometric expeditiv pe terenuri înclinate destinate amenajărilor horticole și de arhitectură peisajeră | Biotehnologie și biodiversitate. Ed. Agroprint (271-274), Timișoara. | 2000 |
| 9 | Ciolac Valeria, Ritt C., Popescu C., Pîrșan P., Pop Georgeta | The evolution of the rainfall regime over the last century | Lucr. Simpozionului „Agric. și aliment - prez. și persp. voi. II., (413-415) Ed. Academic Press, Cluj Napoca. | 2000 |
| 10 | Ritt C., Ciolac Valeria, Popescu C., Pop Georgeta, Pîrșan P | The technology of single tachymetric survey | Lucr. Simpozionului „Agric. și aliment. - prez, și persp. voi. II., (409-412) Ed. Academic Press, Cluj Napoca. | 2000 |
| 11 | Ciolac Valeria, Bârliba Livia, Ritt C., Popescu C., | Unele aspecte legate de utilizarea Sistemelor de Poziționare Globală în măsurătorile topografice-geodezice | de la nașterea prof. Dr. Doc.st. Iulian Dracea, voi XXXIV, ISSN 1221 -5279, Ed. Orizonturi universitare, (89- 92). | 2002 |
| 12 | C. Ritt, P. Brebu, C. Popescu, Anișoara Bărbălan, Valeria Ciolac, Elena Nicola, Luminița Bârliba | Comparative Study of the Working Methods Used in Land Survey at the Savarsin Park, Arad County | Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Seria Horticultură, voi.57, Editura Academic Press, CLUJ- NAPOCA, 2002, 323-325pp, ISSN 1454-2382. Indexing by ISI Web of Knowledge | 2002 |
| 13 | Ciolac Valeria, Popescu C., Ritt C., Bârliba Livia | Aspecte legate de utilizarea măsurătorilor GPS în construcția autostrăzilor | Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, (191-196). | 2003 |
| 14 | Bârliba Livia, Ritt C., Ciolac Valeria, Popescu C., Calinovici I. | Analize, proiecte privind întocmirea documentației de scoatere din circuitul agricol | Simpozionul „Resursele de mediu și protecția lor pentru o dezvoltare durabilă”, voi IX Oradea, (41-47). | 2003 |
| 15 | Bârliba Livia, Ritt C., Ciolac Valeria, Popescu C., Calinovici I. | Studii privind delimitarea cadastrală a teritoriilor administrative | Simpozionul „Resursele de mediu și protecția lor pentru o dezvoltare durabilă”, voi IX, Oradea, (35-41). | 2003 |
| 16 | Ciolac Valeria, Popescu C., Berar T., Chezan Mihaela, Calinovici I | Unele aspecte privind automatizarea lucrărilor de cadastru în România | Analele Universității din Craiova, Vol. XXXIII, Agricultură, Montanologie, Agroturism, Cadastru funciar, pg. 326-331. | 2003 |
| 17 | Livia Luminița Bârliba, Bârliba C., Valeria Ciolac, Popescu C., M. Boldea | Metode de digitalizare a planurilor cadastrale utilizate pentru întocmirea unei documentații situate pe teritoriul localității Bistrița | Analele Universității din Craiova, 25 noiembrie 2004, Voi. XXXIV, ISSN 1582 -939, pg. 436-441. | 2004 |
| 18 | Livia Luminița Bârliba, Bârliba C., Valeria Ciolac, Popescu C. | Executarea lucrărilor de planimetrie în cadastrul agricol și înscrierea cu caracter nedefinit în Cartea Funciară a unei parcele de teren în localitatea Covaci, județul Timiș | Analele Universității din Craiova, 25 noiembrie 2004, Voi. XXXIV, ISSN 1582 -9391, pg. 430-435. | 2004 |
| 19 | Ciolac Valeria, Ciolac L, Popescu C., Bârliba Luminița, Chezan Mihaela | Câteva aspecte legate de începutul evaluării terenurilor | Analele Universității din Craiova, 25 noiembrie 2004, Voi. XXXIV, ISSN 1582 -9391, pg. 96-100. | 2004 |
| 20 | Ciolac Valeria, Ciolac L, Popescu C., Bârliba Luminița, Chezan Mihaela | Unele aspecte legate de utilizarea tehnologiei GPS în aerotriangulație | Analele Universității din Craiova, 25 noiembrie 2004, Voi. XXXIV, ISSN 1582 -9391, pg. 424-429 | 2004 |
| 21 | Valeria Ciolac, Ciolac L., Blenesi Dima A., Popescu C., Mihaela Chezan | Unele aspecte legate de precizia măsurătorilor topografice | Lucrări științifice, Facultatea de Agricultură, Voi. XXXVI, Timișoara, (pag.278-282). | 2004 |

| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 22 | Valeria Ciolac, L. Ciolac, C. Popescu, Mihaela Chezan | Some aspects concerning the use of a total electronic station in determining the height of high - power poles | University of Oradea, University of Debrecen, Al II- lea Simpozion Internațional "Natural Resources and Sustainable Development" Oradea, 23-24 aprilie, 2004, Analele Universității din Oradea, ISSN 1453-9470, Vol. X, (189-194). | 2004 |
| 23 | Luminița Bârliba, C. Ritt, C. Popescu , I. Calinovici, C. Bârliba, Anișoara Ienciu | Întocmirea Planului Urbanistic Zonal de dezvoltare economică a localităților limitrofe zonelor urbane | University of Oradea, University of Debrecen, Al II- lea Simpozion Internațional "Natural Resources and Sustainable Development" Oradea, 23-24 aprilie, 2004, Analele Universității din Oradea, ISSN 1453-9470, Vol. X, (27-32). | 2004 |
| 24 | Valeria Ciolac, L. Ciolac, C. Popescu , Mihaela Chezan, A. Dima-Blenesi | What is „Geographic Information Systems | University of Oradea, University of Debrecen, Al II- lea Simpozion Internațional "Natural Resources and Sustainable Development" Oradea, 23-24 aprilie, 2004, Analele Universității din Oradea, ISSN 1453-9470, Vol. X, (195-200). | 2004 |
| 25 | Mihaela Chezan, Valeria Ciolac, C. Popescu , Carmen Peptan | Hărți digitale și perspectiva de folosire a hărților digitale pe internet | Scientific papers, Faculty of Agriculture, Vol. XXXVII, Ed. Agroprint Timișoara, ISSN 1221-5279, pg.312-318, 2005 | 2005 |
| 26 | Ciolac Valeria, Ciolac L., Popescu C. | Assessment by parceling | Simpozion cu participare internațională, Agricultura Durabilă-Agricultura Viitorului, ediția I-, Craiova, 9-10 decembrie 2005, VOL. XXXV, ISSN 1582-9391 | 2005 |
| 27 | Chezan Mihaela, Ciolac Valeria, Popescu C. | Modernising cadastral records in Romania | Simpozion cu participare internațională Agricultura Durabilă-Agricultura Viitorului, ediția -1 -, Craiova, 9-10 decembrie 2005, VOL. XXXV, ISSN 1582-9391 | 2005 |
| 28 | Adrian Smuleac, Cosmin Popescu , Valeria Ciolac, Laura I. Smuleac | Research on applying the laws on land resources according to modern cartographic methods | Scientific Papers, Trends in European Agriculture Development, voi. 40 (2), 2008 Timișoara, U.S.A.M.V.B. Timișoara, Facultatea de Agricultură, pag. 379-384, 2008, ISSN 1221-5279 | 2008 |
| 29 | F. Gadotti, Cosmin Popescu | The use of modern methods and measurements instruments in construction and land management | Scientific Papers, Trends in European Agriculture Development, voi. 40 (2), 2008 Timișoara, U.S.A.M.V.B. Timișoara, Facultatea de Agricultură pag. 291-296, 2008, ISSN 1221-5279 | 2008 |
| 30 | Valeria Ciolac, Gig Barla, Cosmin Popescu , Adrian Smuleac, Marius Abalaru | Some aspects regarding the usage of the GPS measurements detailed real time (RTK) in tracing the Arad- Timisoara-Lugoj highway | Scientific Papers, Trends in European Agriculture Development, voi. 40 (2), 2008 Timișoara, U.S.A.M.V.B. Timișoara, Facultatea de Agricultură, pag. 259-262, 2008, ISSN 1221-5279 | 2008 |
| 31 | O. Herbei, C. Popescu , M.V. Herbei | Underground mining exploitation influence on the sustainable development of Jiu valley microregion | Research Journal of Agricultural Science vol.42 (3), pag. 615-622, ISSN 2066- 1843, Editura Agroprint Timișoara, 2010, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009). | 2010 |
| 32 | M.V. Herbei, V. Ciolac, O. Herbei, C. Popescu, L. Ciolac | Modelling of surfaces in order to protect them | Research Journal of Agricultural Science, voi. 42 (3), pag. 607-614, ISSN 2066- 1843, Editura Agroprint Timișoara, 2010, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY (since 2010), Index Copernicus International (since 2009). | 2010 |
| 33 | A. Șmuleac, S. Oncia, C. Popescu, L. Șmuleac | Elevation surveys for the determination of clogged areas on a section of the Nera River | Research Journal of Agricultural Science, voi. 42 (3), pag. 844-849, ISSN 2066- 1843, Editura Agroprint Timișoara, 2010, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://riias.ro/download/paper_version.paper_file.b84b996a31b43aa1.3437332e706466.pdf | 2010 |
| 34 | A. Șmuleac, C. Popescu, V. Ciolac, M. Herbei | Topographic and land survey measurements at the didactic experimental station farm no 5 Timișoara | Research Journal of Agricultural Science, voi. 42 (3), pag. 838-843, ISSN 2066- 1843, Editura Agroprint Timișoara, 2010, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://riias.ro/download/paper_version.paper_file.88259d1d14e51f58.3437322e706466.pdf | 2010 |
| 35 | Gabriela Popescu, C.A. Popescu, I. Iosim, C. Ruset, C. Dumitrescu | Socio-economic guidance versus other farming consultancy Services | Lucrări Științifice Management Agricol, voi. 15 (2), 299 Editura Agroprint Timișoara, 2011, | 2011 |

| | | | | |
|----|--|---|--|-----------|
| | | | CNCSIS, categoria B+, indexat în următoarele Baze de Date Internaționale: Directory Of Open Access Journals (Doaj), Ebsco, CABI Full Tex | |
| 36 | Gabriela Popescu, C.A. Popescu, T. Iancu, I. Iosim, C. Dumitrescu | A socio-economic analysis of the needs of the agricultural population in Alba county | Lucrări Științifice Management Agricol, voi.15 (2), 293, Editura Agroprint Timișoara, 2011, CNCSIS, categoria B+, indexat în următoarele Baze de Date Internaționale: directory Of Open Access Journals (DoAJ), Ebsco, CABI Full Tex | 2011 |
| 37 | A. Șmuleac, C. Popescu, S. Oncia, L. Șmuleac | Topographic study for the inventory and management of mineral aggregates deposits located along the timiș and Mureș river | Research Journal of Agricultura! Science voi. 44 (3), pag. 272-281, ISSN 2066- 1843, Editura Agroprint Timișoara, 2012, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://rias.ro/download/paper version.paper file.8a0fd3c677f fa02b.313438392e706466.pdf | 2012 |
| 38 | A. Șmuleac, M. Herbei, C. Popescu | Creating the digital terrain model of the USAMVB area using modern technology | Research Journal of Agricultural Science, voi. 44 (3), pag 282-287, ISSN 2066- 1843, Editura Agroprint, Timișoara, 2012, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://rias.ro/download/paper version.paper file.8a0fd3c677f fa02b.313438392e706466.pdf | 2012 |
| 39 | I.Vorovencii, L. Oprea, I. Ienciu, C. Popescu | Evaluation of land surface temperature for different land cover using landsat TM Thermal Infrared Bând | Annals of West University of Timișoara, Series of Chemistry 22 (1) (2013) 1-6, B+codul CNCSIS 114, EBSCO, http://www.elearning-chemistry.ro/awut/manuscript list.php?article id=250 | 2013 |
| 40 | A. Șmuleac, C. Popescu | Topographic elevations for the registration of ownership rights of immovable properties in Dumbravita, based on law of education 1/2011 | Research Journal of Agricultural Science voi. 45 (2), pag. 268-278,, ISSN: 2066-1843, Editura Agroprint Timișoara, 2013, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://rias.ro/download/paper version.paper file.a4b08b5e7 484389a.313630342e706466.pdf | 2013 |
| 41 | M. Herbei, L. Dragomir, C. Popescu, S. Oncia | Using GIS technologies in processing and interpretation of satellite images | Research Journal of Agricultural Science voi.45 (2), pag. 137-145, ISSN: 2066- 1843, Editura Agroprint Timișoara, 2013, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009). | 2013 |
| 42 | A. Șmuleac, S. Oncia, C. Popescu, M. Herbei, L. Șmuleac | Topographic surveys for the updating of soil improvement works in a teaching experimental station | Research Journal of Agricultural Science voi.45 (2), 279-286 Editura Agroprint, Timișoara, 2013, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009) | 2013 |
| 43 | M.V. Herbei, L. Dragomir, C. Popescu, P. Pîrșan | Processing and interpretation of satellite images landsat 8 | Analele Universității din Craiova, seria Agricultură - Montanologie - Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) voi. XLIII, 2013, ISSN: 2066-950X, CNCSIS Category: B+ Index Copernicus: starting from 2010 the Journal papers are indexed by Index Copernicus, Ulrich, DOAJ. CABI: starting from 2011 the Journal papers are indexed by CABI | 2013 |
| 44 | L. Dragomir, Luminița Livia Barliba, C. Barliba, I.Calinovici, C.Popescu | Execution of a layout work for rehabilitation of a milk factory in Izvin, Timiș county with european funds. | Scientific conferences with internațional participation particular focus of the conference „Sustainable development in agriculture and horticulture” and „Durable agriculture - agriculture of future”, the Tenth edition, voi. XLIV/2, pp 61-71, ISSN 1841- 8317, ISSNcdrom 2066- 950x.Craiova- România, 2014, CNCSIS Category: B+ Index Copernicus: starting from 2010 the Journal papers are indexed by Index Copernicus, Ulrich, DOAJ. CABI: starting from 2011 the Journal papers are indexed by CABI | 2014 |
| 45 | A. Șmuleac, C.Popescu | Topographic surveys at the sdt km 6 farm, BUASVM Timișoara, România | Research Journal of Agricultural Science, vol.46 (2), Editura Agroprint Timișoara, 2014, ISSN 2066- 1843, pag. 354-363, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), | 2 2014 |

| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| | | | Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://rjas.ro/download/paper_version.paper_file.9d48453f52b17cf6.534d554c4541435f41445249414e5f555341425f325f323031345f456e676c6973682e706466.pdf | |
| 46 | A. Șmuleac, C. Popescu , Laura Șmuleac | 3d land modelling using gps technology in bencecu de sus, timiș county, România | Research Journal of Agricultural Science voi. 46 (2), Editura Agroprint Timișoara, 2014 ISSN 2066- 1843, pag. 344-353, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://rjas.ro/download/paper_version.paper_file.bde9c4a3249d57f7.534d554c4541435f41445249414e5f555341425f315f323031345f456e676c6973682e706466.pdf | 2014 |
| 47 | Loredana Copacean, C. Popescu , Luminița Cojocariu | Remote sensing methods for analyzing vegetation and urban expansion | Research Journal of Agricultural Science voi. 47 (4), Editura Agroprint Timișoara, 2015 ISSN 2066- 1843, pag. 41-46, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009) | 2015 |
| 48 | Mihai Herbei, Roxana C. Herbei, Cosmin A. Popescu , Radu Bertici | Domogled-Valea Cernei National Park monitoring using satellite technology | Ecoterra-Journal of environmental Research and Protection, Ecoterra, 2015, 12(3):73-78, voi. 12, issue 3, www.ecoterra-online.ro/ro/numarul12(3)-2015 , pag 73-78, Index copernicus, Serials Solutions, Ulrichs Periodicals Directory, Cabi Global Health, Cabi Cab Abstracts, Google Scholar Academic, Directory of Abstract Indexing for Journals (DAIJ) | 2015 |
| 49 | Cojocariu Luminița, Copacean Loredana, Horablaga N., M., Bostan Cristian, Pirvulescu Luminița, Popescu C | Grassland delineation and representation through remote sensing techniques | Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, RJGFC nr. 12, /2015, www.ropaj.org , pag. 17-26, ISSN 2068-3065, CNCSIS Romania quoted B+. | 2015 |
| 50 | Luminița Cojocariu, C. Popescu , Loredana Copacean, C Bostan, Adina Horablaga | Analysis of mountain grassland degradation affected by erosion and conservation measures | AgroBuletin AGIR, ISSN 2066- 6179, voi. 21(2016), http://agir-agrobuletin.com | 2016 |
| 51 | Cojocariu Luminița, Copacean Loredana, Popescu Cosmin | Remote sensing and GIS techniques to analyze invasion into grassland of the species Pteridium aquilinum (L) Kuhn | Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, ISSN 2068-3065, voi 14, http://www.ropaj.org/index_22.htm | 2016 |
| 52 | Mihai Valentin Herbei, Cosmin Alin Popescu , Radu Bertici, Adrian Smuleac, George Popescu | Processing and Use of Satellite Images in Order to Extract Useful Information in Precision Agriculture | Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca. Agriculture, 73(2)2016, http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/12442 | 2016 |
| 53 | George Popescu, Cosmin-Alin Popescu , Mihai Herbei, Lucian Dragomir | The Study Related to The Execution of a Triangulation Network in the Dump of Rovinari Pit, in Order to Be Restored to the Economic Circuit | Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca. Horticulture, 73(2)2016, http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/12184 | 2016 |
| 54 | G. Popescu, C.A. Popescu , M. Herbei, Timeea Jucșor | Efficient Use of Modern Technologies For Cadastral Works | Research Journal of Agricultural Science, Editura Agroprint Timișoara, ISSN 2066-1843, 48(1)2016, http://www.rjas.ro/volume_det ail/36 , CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), | 2016 |
| 55 | G. Popescu, C.A. Popescu , M. Herbei, A. Smuleac | Measuring the Parameters That Influence the Phenomenon of Displacement and Deformation of The Ground at Mina Livezeni | Research Journal of Agricultural Science, Editura Agroprint Timișoara, ISSN 2066-1843, 48(1)2016, http://www.rjas.ro/volume_det ail/36 , CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), | 2016 |
| 56 | A. Șmuleac, C. Popescu , Laura Șmuleac, R. Bertici, Gabriela Popescu | Technical Considerations Regarding the Use of Gps Technology to Improve Telecommunication Infrastructure | Research Journal of Agricultural Science, Editura Agroprint Timișoara, ISSN 2066-1843, 48(1)2016, http://www.rjas.ro/volume_det ail/36 , CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), Ulrich's Periodicals | 2016 |

| | | | | |
|----|---|--|---|-----------|
| | | | Directory (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), | |
| 57 | Luminița Cojocariu, Loredana Copăcean, C Popescu , Despina Maria Bordean | Normalized difference vegetation index in "vertical" analysis of the grasslands | Informatics, Geoinformatics and remote sensing, ISSN 1314-2704, voi. 23, 2017 | 2017 |
| 58 | A. Șmuleac, C. Popescu , Livia Bărliba, Valeria Ciolac, M. Herbei | Using the GNSS Technology Tothicken Geodesic Network in Secaș, Timiș County, Romania | RJAS, ISSN 2066-1843, 2017, voi. 49(3) | 2017 |
| 59 | Mihai Simon, Cosmin-Alin Popescu , Loredana Copăcean, Luminița Cojocariu | CAD and GIS Techniques In Georeferencing Maps for the Identification and Mapping Of Meadows in Arad COUNTY | RJAS, ISSN 2066-1843, 2017, voi. 49(4) | 2017 |
| 60 | Vlad Păunescu, Tudor Sălăgean, Mariana Călin, Anca-Maria Moscovici, Elemer- Emanuel Suba, Cosmin Popescu, Mihai Herbei, Lucian Dragomir | Aspects Regarding the Tracking of the Behavior in Time of Vâlsan Dam, Argeș County, Romania | Bulletin UASVM Horticulture Cluj Napoca, ISSN 1843-5254, voi 74(2), 2017 | 2017 |
| 61 | Moatar Mihaela, Babuca NI, Calina Jenica, Babuca Daniela, Camen D., Popescu C., Stanciu S., Iancu T., Ciolac Valeria | Comparative Study on the determination of the vertical subsidence chimneys 2015-2016 stage of floating marks located within CET1, Oradea Romania | International Conference on life Sciences, ISSN 978-88- 85813-24-3, 2018 | 2018 |
| 62 | Smuleac A, Popescu C A., Smuleac Laura, Popescu G., Barliba Livia, Belici R, Man T E | Processing airline picture from UAV using GCP, cloud processing of point (point cloud) and orthomosaic applied in water management | International Conference on life Sciences, ISSN 978-88- 85813-24-3, 2018, | 2018 |
| 63 | Herbei M., Popescu C A., Herbei Roxana Claudia, Rujescu Ciprian, Nicolin Alma Lioara, Sala Florin | Imagistic analysis and imaging track of a mixed farm based on satellite images | International Conference on life Sciences, ISSN 978-88- 85813-24-3, 2018, | 2018 |
| 64 | Camen D., Beinsan Carmen, Petolescu Cerasela, Velicevici Giancarla, Petcov Andreea, Nistor Eleonora, Popescu C., Iancu T., Stanciu S., Radulov Isidora, Moatar Mihaela, Sala Florin | Establishing correlation between biometric parameters and biochemical indices in peaches depending on the storage time | International Conference on life Sciences, ISSN 978-88- 85813-24-3, 2018, | 2018 |
| 65 | Simon M., Popescu C., Rain P., Copăcean Loredana, Coiocariu Luminița | NDVI Values in Determination of Meadows Biomass for Quantitative Evaluation and Cartography | SGEM, 2018 ISSN 1314-2704 | 2018 |
| 66 | Mihai Simon, Cosmin Popescu, Loredana Copăcean, Luminița Coiocariu, | Topo-cadastral and geospatial analysis of the structure of the funcțional fund and procedures for change of the land use category | SGEM, 2018 ISSN 1314-2704, voi 18 | 2018 |
| 67 | G. Popescu, C.A.Popescu, M. Herbei, L. Dragomir, A. Smuleac, S. Dorobantu | Monitoring of excavation work using modern measuring technology | Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca Horticulture, 76 N 2(2019) | 2019 |
| 68 | G. Popescu, C.A. Popescu, M. Herbei, L. Dragomir, I. Samfira, C. Barliba | Implementation of aerial monitoring technology in permanent grassland management | Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca Horticulture, 76 N 2(2019) | 2019 |
| 69 | Popescu Gabririela, Popescu C., Iancu T., Brad I., Adamov Tabita, Ciolac Ramona, Dineu Ana Mariana, Iosim Iasmina | Current ethical issues in food consumption | Proceeding of the Multidisciplinary conference on sustainable development. ISSN 978-88-85813-60-1, voi. 1, 2019 | 2019 |
| 70 | Cojocariu Luminița, Popescu C, Copăcean Loredana, Gligor V., Nicula A | Analysis of changes in grassland surfaces in mountain areas assisted by remote sensing and GIS | Proceeding of the Multidisciplinary conference on sustainable development, ISSN 978-88-85813-60-1, voi. 1,2019 | 2019 |
| 71 | Smuleac A, Popescu C. , Man T, Smuleac Laura | Establishing a geodesy network with the satellite technology used in water management | Proceeding of the Multidisciplinary conference on sustainable development, ISSN 978-88-85813-60-1, voi. 1,2019 | 2019 |
| 72 | Șmuleac A., Herbei M., Popescu G., Popescu T., Popescu C.A. , Bărliba C., Șmuleac Laura | 3d modeling of patrimonium objectives using laser technology | BulletinUASVM Horticulture Cluj Napoca ISSN: 1843-5394 76(1), 2019 DOI: 10.15835/buasvmcn-hort: 2018.0025 | 2019 |
| 73 | Simon M., Popescu C. , Copăcean Loredana, Cojocariu Luminița | UAV and MMS - modern, remote technologies, used complementary to the investigation of the natural environment and the built space | Universitatea Pitești, Current Trends in Natural Sciences. Voi. 9, nr. 17. 10.47068/ctns.2020.v9i17.013 | 2020 |
| 74 | Florin Sala, Cosmin Alin Popescu , Mihai Valentin Herbei | Assessment of Temporal Variability for Agricultural Land by Fractal Analysis of Satellite Imagery | RJAS, ISSN 2066-1843, Voi 52, No 1 (2020) | 2020 2 |
| 75 | Simon, M, Popescu, C. A. , Copăcean, Loredana, Cojocariu, Luminița | Complex Model Based On Uav Technology for Investigating Pastoral Space | Present Environment and Sustainable Development Volume: 14, Issue: 2, Pages: 139-150, DOI: | 2020 |

| | | | | |
|----|--|--|--|------|
| | | | 10.15551/pesd2020142011 ISSN:1843-5971, eISSN: 2284-7820 | |
| 76 | Copăcean, Loredana, Cojocariu, Luminița, Simon, M, Zisu, I, Popescu, C | Geomatic Techniques Applied for Remote Determination of the Hay Quantity in Agrosilvopastoral Systems | Present Environment and Sustainable Development, Volume: 14, Issue: 2, Pages: 89-101, DOI: 10.15551/pesd2020142006 ISSN: 1843-5971, eISSN: 2284-7820 | 2020 |
| 77 | M. Simon, Loredana Copăcean, C. Popescu , Luminița Cojocariu | 3D Mapping of a Village With a Wingtraone VTOL Tailster Drone Using Pix4d Mapper | Research Journal of Agricultural Science, ISSN: 2668-926X, Voi. 53(2) | 2021 |
| 78 | Simon, M.; Copăcean, Loredana; Popescu, C. , Cojocariu, Luminița | Transforming the image of a rural space into a photorealistic virtual reality and opening to a sustainable development | Present Environment & Sustainable Development, ISSN 1843-5971, voi. 15 Issue 2, pp. 69-79, https://pesd.ro/15.2.2021/pesd2021152006.html | 2021 |
| 79 | Mihai Simon, Loredana Copăcean, Cosmin Popescu , Margareta Măgureanu, Luminița Cojocariu | Possibilities of Obtaining Cadastral Plans on Large Surfaces Using Aerial Photogrammetry | Current Trends in Natural Sciences, ISSN 2284-9521, Voi. 10, Issue 19, pp. 142-150, 2021 | 2021 |
| 80 | Balan Ioana Mihaela, Popescu Cosmin Alin , Iancu Tiberiu, Genciaadrian Daniel, Dineu Ana-Mariana | Household Food Waste Estimated In Europe - Intermediate Study on Food Waste During the Covid -19 Pandemic | Lucrări Științifice, Management Agricol, Seria I, VOL. XXIII(2), ISSN print 1453-1410 | 2021 |
| 81 | Mihai Valentin HERBEI , Cosmin Alin POPESCU , Florin SALA | CHARACTERIZATION OF VEGETATION AND PREDICTION OF BIOMASS PRODUCTION IN SILAGE CORN CROP BASED ON SATELLITE IMAGES | Life Science and Sustainable Development-Journal, ISSN 2734-5068, 3(2) | 2022 |
| 82 | Luminița COJOCARIU; Loredana COPĂCEAN; Mihai SIMON .Adina HORABLAGA, Cristian BOSTAN, Cosmin POPESCU , Nicolae Marinei HORABLAGA | 3D MODELING OF GRASSLANDS THROUGH GNSS TECHNOLOGY | Life Science and Sustainable Development-Journal, ISSN 2734-5068, 3(2) | 2022 |
| 83 | Gabriela Popescu, Cosmin Alin Popescu , Tiberiu Iancu, Ioan Brad, Tabita Adamov, Iasmina Iosim, Ramona Ciolac | ASPECTS OF CURRENT AND FUTURE TRENDS IN TOURISM | LSMA, ISSN 1453-1410, voi. 24(1) | 2022 |
| 84 | Loredana COPĂCEAN , Luminița COJOCARIU , Adina HORABLAGA, C. POPESCU , Valeria CIOLAC , M. SIMON | MODEL FOR EXTRACTING GEOSPATIAL INFORMATION FOR GRASSLANDS. CASE STUDY | RJAS | 2022 |
| 85 | Assist.Dr. Loredana Copăcean Prof.Dr. Cosmin Popescu Assoc.Prof.Dr. Adina Horablaga Assist.Dr. Mihai Simon Prof.Dr. Luminița Cojocariu | CHANGES DETECTION IN THE SPAȚIAL AND TEMPORAL DISTRIBUTION OF VEGETATION, BASED ON NDVI VALUES | 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM | 2022 |
| 86 | Mihai Simon, Luminița Cojocariu, Loredana Copăcean, Cosmin Popescu | USE OF SPECIFIC MEANS AND METHODS OF AERIAL PHOTOGRAMMETRY IN PAYRIST ANALYSIS | Romanian Journal of Grassland and Forage Crops (2022) 25 | 2022 |
| 87 | Lecturer Ph. D. Popescu G., Professor Ph. D. Popescu C.A. , Professor Ph. D. Horablaga Adina , Lecturer Ph. D. Bărliba Luminița Livia , Professor Ph. D. Smuleac A. | THE USE OF GEOMATICS TECHNOLOGIES FOR RENDERING THE TALINGS DUMP IN TO THE FORESTRY CIRCUIT, URICANI MINE, ROMANIA | 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM | 2022 |
| 88 | Lecturer Ph.D. Barliba C., Lecturer Ph.D. Barliba Luminița Livia, Professor Ph.D. Popescu C.A. , Professor Ph.D. Samfira Ionel, MSc Student Barliba F. C | TOPOGRAPHIC WORKS EXECUTED FOR LIFTING AND DRAWING A COLLECTIVE CONSTRUCTION GF+1F+A IN A RESIDENTIAL AREA OF TIMIȘOARA, ROMANIA | 22th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM | 2022 |
| 89 | Gabriel Suster, Gabriela Popescu, Cosmin Popescu , Tiberiu Iancu | TECHNICAL-ECONOMIC SCENARIOS AS THE OPTIONS IN COST-BENEFIT ANALYSIS FOR RURAL SPACE PROJECTS | LSMA, ISSN 1453-1410 | 2022 |

D. în lucrările congreselor, simpoziunelor naționale și internaționale

C.1. Singur autor

| | | | | |
|---|-------------------|---|--|------|
| 1 | Popescu C. | Modern remote sensing data Processing technologies used in the study of natural resources | - Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agricultura; - Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca, Voi. 60, pg.92-96, 2004 | 2004 |
|---|-------------------|---|--|------|

| C.2. Prim Autor | | | | |
|---|---|---|---|------|
| 1 | Popescu C., Ciolac Valeria, | Studies concerning to satellite images acquisition | Simpozion Științific Internațional "70 ani ai | 2003 |
| | Chezan Mihaela | | Universității Agraare de Stat din Moldova", 4 pg., 7-8 oct, 2003 | |
| 2 | Popescu C., Ciolac Valeria, Chezan Mihaela | Aspects concerning the quality of SPOT data | Simpozion Științific Internațional "70 ani ai Universității Agraare de Stat din Moldova", 4 pg, 7-8 oct., 2003 | 2003 |
| 3 | Popescu C., Ciolac Valeria, Popescu Gabriela | Utilisation of spectrale signature in cuantification of the soil resources | Advances in agricultural technologies and their economic and ecological impacts, Tel Aviv, ISRAEL, May 8-10, 2006 | 2006 |
| C.3. Coordonator sau colaborator | | | | |
| 1 | Ciolac Valeria, Popescu C., Chezan Mihaela | Automated cadastre works in Romania | Simpozion Științific Internațional "70 ani ai Universității Agraare de Stat din Moldova", 4 pg., 7-8 oct, 2003. | 2003 |
| 2 | Popescu Gabriela, Popescu C., Ciolac Valeria | Characteristics of alimentary preferences in Romania | Advances in agricultural technologies and their economic and ecological impacts, Tel Aviv, Israel, May 8-10,2006 | 2006 |
| 3 | Ciolac Valeria, Popescu C., Pop Georgeta | The study of the vector system of the topographic map for the creation of a GIS platform in agriculture | Advances in agricultural technologies and their economic and ecological impacts, Tel Aviv, Israel, May 8-10,2006 | 2006 |
| 3. Referate și comunicări științifice publicate în rezumat | | | | |
| A.I. în publicații cotate ISI | | | | |
| Prim autor | | | | |
| 1 | Popescu C, Ienciu I, Dragomir Lucian O, Chiș Codruța | The Analysis Of Soil Quality In Terms Of Agri-Environmental Indicators | Abstracts-Journal of Biotechnology 1855 (2014) S37- S125, Department of Sustainability and Environmental Engineering, Research Center of Environmental Engineering and Geodesy, Voi 185, septembrie 2014, pag S67, ISSN 0168-1656 | 2014 |
| 2 | Popescu C., Dragomir L., Chis A., C., | The land use changes on the farm in crops diversity terms: Study case the west part of Romania | Journal of Biotechnology, voi 208, Meeting Abstract, 2015, Elsevier Science BV, ISSN 0168-1656, eISSN 1873-4863, pag S64-S64, factor de impact 2.871 | 2015 |

Data completării 23-02-2023

LISTA DE PROIECTE DE CERCETARE
Prof. dr.h.c. Cosmin Alin Popescu

| Nr. crt. | Tema | Director/ Membru | Valoare Contract Roni | Sursa de Finanțare |
|----------|--|----------------------------------|-----------------------|--|
| 1 | Servicii suport pentru etapa de programare a Politicii Agricole Comune în România: Servicii de cercetare a fermelor familiale din Regiunea Banat 2021 | Director, contract internațional | 154.798,28 RON | Banca Mondiala |
| 2 | FAST VEST - Formare Antreprenorială pentru Studenți POCU/829/6/13/140694 | Director, contract național | 9.683.176,76 lei | Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 |
| 3 | VESTART-Arta antreprenoriatului 2019-2021 | Director, contract național | 2.411.005 EUR | Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Capital Uman |
| 4 | „Înființarea și sprijinirea Rețelei Naționale de Dezvoltare Rurală” C511/2/1/S/08/00/03/S2 2014-2015 | Director, contract Internațional | 45 280 EUR | IM.A.D.R. prin Innovacion y Desarrollo Local Madrid |
| 5 | Întocmirea unei baze grafice geospațiale prin georeferențierea datelor cartografice Contract cercetare 2188/15.04.2014 2014-2016 | Director, contract Național | 25 000 EUR | Agencia Naționala de Cadastru și Publicitate Imobiliara prin S.C. Silurus S.R.L. |
| 6 | Studiu topografic inițial în vederea realizării unor lucrări de sistematizarea teritoriului în cadrul comunei Sâmpetru Mare, județul Timiș, 2006 - 2008 | Director contract național | 3000 EUR | Genagricola S.P.A. - Italia |
| 7 | Elaborarea unui studiu cu privire la impactul activităților de transport și a serviciilor anexe transportului pe canalul navigabil Bega asupra zonelor protejate Uivar - Dinaș, respectiv Sărăturile Dinaș. 2021 | Membru contract național | 60.000 RON | Administrația Canalului Navigabil Bega-R.A. TIMIȘ |
| 8 | Rolul biomasei în conservarea mediului, dezvoltare rurală și reziliența fermelor agricole 2021 | Membru contract național | 25.000 EUR | Clubul Fermierului Roman |
| 9 | Reabilitarea Clădirii Muzeului Mineritului și amenajare muzeistică. Digitizarea obiectivului de patrimoniu 2019 | Membru contract național | 10.937 EUR | Muzeul Petroșani, Primăria Petroșani |
| 10 | Asigurarea excelenței în activitatea de GDI din cadrul USAMVB TM nr. 35PFE/24.10.2018. 2018 | Membru contract național | 3.700.000 EUR | Ministerul Cercetării și Inovării |
| 11 | Evaluarea efectului unor biofertilizanti asupra modificărilor morfologice induse la nivelul celulei vegetale 2018 | Membru contract național | 10.600 EUR | SC Eurofins Agrosience Services SRL |
| 12 | Oferta educațională a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara în contextul cerințelor pieței muncii 2018 | Membru contract național | 179.000 RON | CNFIS-FDI |
| 13 | Dezvoltarea și încurajarea spiritului antreprenorial al studenților și absolvenților în vederea creșterii competitivității USAMVB TM 2018 | Membru contract național | 149.700 RON | CNFIS-FDI |
| 14 | Asigurarea funcționării în bune condiții a Grădinii Botanice din cadrul USAMVB TM ca infrastructura de susținere a activităților didactice 2018 | Membru contract național | 180.000 RON | CNFIS-FDI |
| 15 | Determinarea compoziției chimice brute din cereale și plante oleaginoase prin analiza unui nr de 650 mostre 2017 | Membru contract național | 10.200 EUR | SC Eurofins Agrosience Services SRL |
| 16 | Registrul local al spațiilor verzi din Municipiul Caransebeș 2017-2018 | Membru contract național | 130.000 RON | Primăria Municipiului Caransebeș |
| 17 | Joint project for conservation and sustainable use of plant genetic resources from border areas as consequences of climate change. 2017-2018 | Membru contract internațional | 258.142 EUR | Ministerul Dezvoltării prin BRCT, INTERREG IPA Romania Serbia |
| 18 | Evaluarea eficacității a diferite ierbicide la culturile de porumb, floarea soarelui și soia 2016 | Membru contract național | 12.000 EUR | SC Eurofins Agrosience Services SRL |
| 19 | Research regarding biology and ecology of click beetles in Western Plain of Romania | Membru contract internațional | 12.535 EUR | Institute of Plant Protection Bavarian |

| | | | | |
|----|---|-------------------------------|---------------|---|
| | 2016 | | | State Research Center |
| 20 | Cercetări în vederea realizării unei rețele de microtriangulație și nivelment de precizie și a unui stand de rectificarea aparatură topografică în campusul universitar al USAMVB TM pentru monitorizarea continuă a clădirilor și terenului aferent 2016 | Membru contract național | 9.500 EUR | SC Syscad Solutions SRL |
| 21 | Efectuarea unor experimente de câmp cu produse de protecție a plantelor 2016 | Membru contract național | 10.500 EUR | SC Eurofins Agrosience Services SRL |
| 22 | Studiu privind strategia de dezvoltare a spațiilor verzi din comuna Giroc, jud. Timiș 2015-2020 | Membru contract național | 12400 EUR | Primăria Comunei Giroc |
| 23 | Studiu privind Strategia de Dezvoltare a Spațiilor Verzi din Municipiul Caransebeș 2013-2016 | Membru contract național | 15.056 EURO | Primăria Municipiului Caransebeș |
| 24 | The role of special local foods and events in development of rural tourism 2012-2013 | Membru contract internațional | 9985 EUR | National Development Agency Cross- Border Cooperation Programme HU-RO 2007-2013 |
| 25 | Elaborarea planului de management integrat pentru ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia 2011 -2015 | Membru contract național | 447.978 EUR | Ministerul Mediului-POS Mediu |
| 26 | Monitoring and control of the invasive biological pollutant <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. (spp.), acronim STOP AMBROSIA, nr. 39/2010 2010-2011 | Membru contract internațional | 174664,62 EUR | IPA Cross-Border Cooperation Programme RO-SR 2007-2013 |
| 27 | Consolidarea capacității pentru crearea de parteneriate public-private în domeniul cercetării pentru proiecte de cercetare interdisciplinară la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara 192/30.06.2010 2010 | Membru contract internațional | 89.569,51 EUR | Programul Operațional Creștere Competitivitate Economică |
| 28 | Inventarierea și cartografierea speciilor și cenozelor din parcurile naționale Semenic - Cheile Carașului și Cheile Nerei - Beușnița, în vederea protecției și conservării biodiversității. Contract nr. 3969/19.07.2006 2006 - 2008 | Membru contract național | 57.142 EUR | Administrația Fondului pentru Mediu |
| 29 | Bonitarea și caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole din județul Timiș, 2003 - 2005 | Membru contract național | 18.000 RON | CNCSIS |
| 30 | Studiu asupra proiectării și realizării unor parcări ecologice în Municipiul Timișoara 2007-2008 | Membru contract național | 10.000 lei | Primăria Municipiului Timișoara |
| 31 | Stabilirea zonelor tampon pentru ariile protejate în județul Timiș 2006-2007 | Membru contract național | 10.000 EUR | Consiliul Județean Timiș |
| 32 | Studiu topografic inițial în vederea amenajării economice a unei suprafețe (carieră) de pe Valea Cerne! 2005-2006 | Membru contract național | 3.000 lei | S.C. Arămie Forest S.R.L. |
| 33 | Executarea lucrărilor cadastrale în vederea întocmirii unui plan urbanistic zonal pe teritoriul comunei Dumbrăvița - complex rezidențial RIALTO contract de cercetare nr. 2082/26.04.2005 2005 | Membru contract național | 3.000 lei | S.C. Florplan S.R.L. |

Data completării 23-02-2023

| | | | |
|--|--|--|--|
| Adresa locului de muncă actual [Principal] | Nume instituție | Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara | |
| | Adresa și codul poștal | Calea Aradului Nr. 119; 300645 | |
| | Județ: | Timiș | |
| | Poziția (funcția de conducere) | Rector | |
| Linkweb prezentare: | - | | |
| DOCTORAT 1 | Data susținerii tezei: | 2005 | |
| | Specialitatea: | Pedologie | |
| | Titlul tezei de doctorat | Cercetări cantitative și calitative asupra unor resurse de sol din România prin metode clasice și moderne. | |
| | Coordonator | Prof.dr. Ioan Rusu | |
| | INSTITUȚIA unde a fost susținută | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara | |
| Gradul universitar sau titlu științific în cercetare | Profesor; USAMVB Timișoara, România, Timișoara, 2016 | | |
| TITLUL DE DOCTOR „HONORIS CAUSA” | DA | Universității Tbilisi din Georgia (2017) Universității Agrare de Stat din Republica Moldova (2019). Se vor preciza: numele Instituției academice, țara, orașul, și anul acordării titlului de „Doctor Honoris Causa” | |
| Conducător de doctorat? | NU este cazul | - | |
| Secția științifică a AOSR din care faceți parte | S7. Științe Agricole, silvice și Medicină veterinară | | |

| | | | | |
|---|--|----------|---|-----------------------------------|
| ACTIVITATEA preponderentă (plasați un "x" în locația corespunzătoare) | Cercetare fundamentală | Cadastru | Consultanță | Da |
| | Cercetare aplicativă | Da | Expertiză | Da |
| | Dezvoltare tehnologică | Da | Inovare | Da |
| | Proiectare | Da | învățământ superior | Da |
| SCIENTOMETRIE SUMARUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE (se indica numerele respective) | Articole în reviste cotate ISI | 39 | Citări ISI total/ independente | |
| | Articole în reviste recunoscute CNCIS | 110 | Citări Google Scholar | |
| | Articole ISI cu afilierea la AOSR | - | Factor Hirsch ISI/ Google Scholar | 4WOS, 4 Scopus, 14 Google Scholar |
| | Conferințe internaționale publicate în Proceedings | 11 | Conferințe naționale publicate în Proceedings | 23 |
| | Cărți publicate în edituri din străinătate | - | Cărți publicate în edituri din țară | 21 |
| | Brevete de invenție internaționale | 1 | Brevete de invenție naționale | 2 |
| | Director de proiecte internaționale | 2 | Director de proiecte naționale | 4 |

Specializare: Ingineria mediului, Geodezie, Stiinte economice

Domenii de competență științifică: protecția mediului, cadastru, pedologie,

Realizări științifice deosebite: Premiul Gheorghe Ionescu Sisesti, pentru cartea Cartografie digitala&Mobile GIS, autori: Herbei M., Smuleac A, Popescu C, 2020; Premiul Gheorghe Ionescu Sisesti, 2022 pentru lucrarea științifică Model of color parameters variation in correction in relation to Time-View image aquisition effects in wheat crops

Publicații Importante:

- o Cărți publicate în edituri din țară și străinătate (nr.); 21
- o Articole în reviste cotate ISI (nr.); 16+23 = 39
- o Conferințe internaționale publicate în volume (nr.); 11
- o Brevete de invenție naționale (nr. daca este cazul); 2
- o Premii internaționale: (nr.) _7

Anexa 4

Liste de lucrări

A. Primele 100 de lucrări din pagina Google Scholar, în ordinea descrescătoare a citărilor.

B. Primele 50 de lucrări publicate în reviste cotate ISI, în ordinea descrescătoare a citărilor.

C. Lucrări publicate în Proceedings de conferințe cotate ISI.

D. Lucrări publicate în Proceedings unor conferințe naționale și internaționale.

E. Cărți și capitole din cărți publicate la edituri din străinătate. 5

F. Cărți și capitole din cărți publicate la edituri din țară. 21

G. Brevete internaționale, indicând toate datele oficiale de identificare. 1

SYSTEM FOR MONITORING AND AUTOMATING THE HEN BREEDING ENVIRONMENT ALONG WITH COLLECTING AND BIFURCATING EGGS, Autori: **Professor Dr. Cosmin Alin Popescu** 2)Professor Dr. Ravi Kumar Goyal 3)Dr. Laura Iosefina Smuleac 4)Dr. Răul Pascalau 5)Vishal Singh Varma 6)Reshu Gupta 7)Sanyam Varma 8)Dr. Fericean Mihaela Liana

H. Brevete naționale, indicând toate datele oficiale de identificare. 2

1 .Produs omologat 2021 Cabernet Sauvignon Strop de soare, Oficiul de Stat pentru Invenții si Mărci, nr. 10/2021 2.Metoda de stimulare a producției si calității la porumb prin expunerea semințelor unui câmp magnetic scăzut

RO 127151-A0, 2012

I. Director de proiecte de cercetare internaționale (titlu, nr. proiect, contractor, suma). 2

Servicii suport pentru etapa de programare a Politicii Agricole Comune în Remania: Servicii de cercetare a fermelor familiale din Regiunea Banat, 154.798,28 lei, Banca Mondiala

„înființarea si sprijinirea Rețelei Naționale de Dezvoltare Rurala”, C511/2/1/S/08/00/03/S2, 45 280 Euro, MADR prin INNOVACION Y DESARROLLO LOCAL S.L. MADRID SUCURSALA BUCUREȘTI

J. Director de proiecte de cercetare naționale (titlu, nr. proiect, contractor, suma). 4

FAST VEST - Formare Antreprenorială pentru Studenți POCU/829/6/13/140694, 9.683.176,76 lei, Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

VESTART-Arta antreprenoriatului, 2.411.005 euro, Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Capital Uman întocmirea unei baze grafice geospatiale prin georeferențierea datelor cartografice, 25 000 EURO, Agenția Naționala de Cadastru si Publicitate Imobiliara-ANCPI prin S.C. SILURUS S.R.L.

Studiu topografic inițial în vederea realizării unor lucrări de sistematizarea teritoriului în cadrul comunei Sâmpetru Mare, județul Timiș, 3000 EURO, Genagricola S.P.A. - Italia

K. Activități în cadrul AOSR (conferințe, seminarii, proiecte cu implicarea AOSR, etc).

Conferința Națională a Geneticienilor (2022, 24-25 Mai; organizare și susținere materială)

3 Acțiuni științifice privind activitatea unor personalități AOȘR. (2023, 2021; 2020; organizare și susținere materială)

La articole se indică toți autorii (cu sublinierea celui evaluat), numele lucrării, numele complet al revistei, numărul, pagina de început și sfârșit, anul.

NU

Se vor specifica lucrările în care s-a menționat **afilierea la AOSR**. NU

La cărți se indică autorii sau editorii (cu sublinierea celui evaluat), editura, anul, nr. pagini sau paginile de început și sfârșit la contribuții în capitole.

NU

Nu se includ: lucrările prezentate în volume de rezumate (Abstracts), postere, rapoarte, cărți litografiate.

Liste de lucrări

A. Primele 100 de lucrări din pagina Google Scholar, în ordinea descrescătoare a citărilor.

1. *Farm Biosecurity Measures and Interventions with an Impact on Bacterial Biofilms*, (2022) autori: Eugenia Butucel, Igori Balta, David McCleery, Florica Morariu, Ioan Pet. Cosmin Alin Popescu, Lavinia Stef, Nicolae Corcionivoschi, revista Agriculture Basel, voi. 12, ISSN 2077-0472, **FI 3,889**
2. *The Effect Citrox BCL on Legionella pneumophila Mechanisms of Biofilm Formation, Oxidative Stress and Virulence*, (2022) Eugenia Butucel, Igori Balta, David McCleery, Cosmin Alin Popescu, Tiberiu Iancu, Ioan Pet, Adela Marcu, Nicolae-Marinel Horablaga, Lavinia Stef, Nicolae Corcionivoschi, revista Antioxidants, voi. 11, ISSN 2076-3921, **FI 7**
3. *Geospatial Technologies Used in the Management of Water Resources in West of Romania*, (2022) Adrian Smuleac, Laura Smuleac, Cosmin Alin Popescu, Sorin Herban, Teodor Eugen Man, Florin Imbrea, Adina Horablaga, Simon Mihai, Răul Pascalau, Tamas Safar, revista Water, voi. 14, ISSN 2073-4441, **FI 3,53**
4. *Sustainability through Rural Tourism in Moieciu Area-Development Analysis and Future Proposals*, (2022), Gabriela Popescu, Cosmin Alin Popescu, Tiberiu Iancu, Ioan Brad, Elena Pet, Tabita Adamov, Ramona Ciolac, revista Sustainability, voi. 14, ISSN 2071-1050, **FI 3,889**
5. *Use of Modern Technologies for the Conservation of Historical Heritage in Water Management*, (2020), autori: Smuleac Adrian, Smuleac Laura, Man Teodor Eugen, Popescu Cosmin Alin, Imbrea Florin, Radulov Isidora, Adamov Tabita, Pascalau Răul, publicat în WATER, Volume: 12, Issue: 10, Article Number: 2895, DOI:10.3390/w12102895, WGS:000586984100001, eISSN: 2073-4441, scor relativ influență: 0,911, **FI 3,103**.
6. *A cost effective embeded platform for greenhouse environment control and remote monitoring*, (2020), autori: Sumalan R.L., Stroia Nicoleta, Moga D., Muresan V., Lodin A., Vintila T., Popescu C.A., publicat în Agronomy Basel, voi. 10, Issue 7, article number 936, DOI: 10.3390/agronomy 10070936, Document Type: Article, scor relativ de influență 1,605, **FI 3,417**.
7. *Model of Color Parameters Variation and Correction in Relation to "Time-View" Image Acquisition Effects in Wheat Crop*, (2020), autori: Sala F., Popescu C.A., Herbei M.V., Rujescu C., publicat în: Sustainability, 12(6), 2470. WGS:000523751400317, eISSN: 2071-1050, **FI 3,251**, scor relativ de influență 0,738.
8. *The influence of soil fertilization on the quality and extraction efficiency of rosemary essential oil (Rosmarinus officinalis L.)* (2020), autori: Popescu Gabriela, Iancu Tiberiu, Popescu Cosmin Alin, Stanciu Sorin Mihai, Luca Roxana, Imbrea Florinei, Radulov Isidora, Sala Florin, Moatar Maria Mihaela, Camen Dorin Dumitru, publicat în: Romanian Biotechnological Letters, Volume: 25, Issue: 5, Pages: 1961-1968, Doi: 10.25083/Rbl/25.5/1961.1968 Wos:000571493000014, Issn: 1224-5984, **FI 0,765**.
9. *Imagistic Technique and Fractal Analysis - Investigations Mechanisms of the Morphological and Temporal Variability of the Wheat Cultures* (2020), autori: Rujescu Ciprian, Popescu Cosmin, Rawashdeh Hamzeh, Sala Florin, publicat în: Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, Volume: 27, Issue: 5, Pages: 1472-1477, Doi: 10.17559/Tv-20190418081525, Issn: 1330-3651, Scor Relativ de Influenta 0,2666, **FI 0,783**
10. *Conservation of Grassland Habitats Biodiversity in The Context of Sustainable Development of Mountain Area of Romania*. (2019) autori: Cojocariu, L, Copacean, L, Popescu C., publicat în: Applied Ecology and Environmental Research, Volume: 17, Issue: 4, Pages: 8877-8894, Doi: 10.15666/Aeer/1704_88778894, Scor Relativ de Influenta 0,211, Issn: 1589-1623, Eissn: 1785-0037, **FI 0,203**.
11. *Changes of physiological parameters in tomatoes under salt stress and fertilization level* (2017) autori: D. Camen, T. Iancu, C. Popescu, S. Stanciu, Carmen Dragomir, Mihaela Moater, N. Dragomir, Eleonora Nistor, F. Sala, Publicat în: Romanian Biotechnological Letters, voi. 22, nr 4, 2017, ISSN 1224-5984, scor relativ de influenta 0,115, **FI 0,765**
12. *Evaluation of the impact of agricultura on the environment in EU27 countries with cluster analysis* (2016), autori: Cosmin Popescu, Lucian Dragomir, Gabriela Popescu, Adina Horablaga, Codruta Chis, publicat în: Journal of Biotechnology 231S (2016) S4-S109, pag. S103, 2016, ISSN 0168-1656, eISSN 1873-4863, **FI 2,66**.
13. *Considerations regarding the estimation of a linear movement trajectory of some material points under the action of some forces* (2016), autori: Lucian Dragomir, Arthur Ursu, Cosmin Popescu, Mihai Herbei, Codruta Chis, publicat în: Journal of Biotechnology, 231S (2016) S4-S109, pag. 105, 2016, ISSN 0168-1656, eISSN 1873-4863, **FI 2,66**.
14. *Mathematical modeling of measurements obtained by topogeodesical methods* (2016), autori: Lucian Dragomir, Cosmin Popescu, Mihai Herbei, Larisa Filip, Camelia Ursu, Codruta Chis, publicat în: Journal of Biotechnology 231S (2016) S4-S109 pag. S106, 2016, ISSN 0168-1656, eISSN 1873-4863, **FI 2,66**.
15. *Monitoring Gura Apelor dam displacements using topographical methods* (2015), autori: Dragomir L., Popescu C., Chis A., C., publicat în: Journal of Biotechnology, voi 208, Meeting Abstract, 2015, Elsevier Science BV, ISSN 0168-1656, eISSN 1873-4863, pag S50-S50, **FI 2,871**.
16. *Sustainable Development of the Petroșani City, the Hunedoara County Based on GIS Analysis* (2013) autori: Oncia S., Herbei M., Popescu C., publicat în: Journal of Environmental Protection and Ecology 14, No 1, 232-239 (2013), ISSN 1311-5065, Science, <http://www.jepe-journal.info/vol-14-no1> **IF 0,338**.

B. Primele 50 de lucrări publicate în reviste cotate ISI, în ordinea descrescătoare a citărilor.

1. I Ienciu, I Vorovenci, L Oprea, C Popescu, *Urban development of mountain areas with the aim of developing local tourism*, Journal of Environmental Protection and Ecology, voi. 14

Locul citării: J Hua - Optimization for Urban Tourism Product Development System Based on Data Mining, Smart Grid and Electrical Automation (ICSGEA) 2016

Articole BDI.

2. Smuleac L, Popescu C., Smuleac A., Pitiga C, *3D Land modelling using GPS technology in Bencecu de Sus, Timiș County, Romania*

Locul citării: Lucrări științifice, Seria I, voi. XVIII(1), Facultatea de Management Agricol, USAMVB Timișoara, Romania

3. Popescu Gabriela, Iosim Iasmina, Popescu Cosmin Alin, *Aspects of consumer behaviour in sustainable tourism*

Locul citării: Lucrări științifice Facultatea de Management Agricol, USAMVB Timișoara, Romania

C. Lucrări publicate în Proceedings de conferințe cotate ISI. (vezi Anexa 1,1)

D. Lucrări publicate în Proceedings unor conferințe naționale și internaționale. 23

E. Cărți și capitole din cărți publicate la edituri din străinătate. 5

F. Cărți și capitole din cărți publicate la edituri din țară. 20 (vezi Anexa 7)

G. Brevete internaționale, indicând toate datele oficiale de identificare 1

H. Brevete naționale, indicând toate datele oficiale de identificare. 2

- I. *Cabernet Sauvignon Strop de soare*, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, nr. 10/2021.

- J. *Metoda de stimulare a producției și calității la porumb prin expunerea semințelor unui câmp magnetic scăzut* RO

127151-A0 (2012)

Care sunt aplicate în unitatea de producție a universității noastre. *Tehnologia LIDAR pentru realizarea măsurătorilor topografice a terenurilor, construcțiilor și*

lucrărilor de îmbunătățiri funciare este practică la S.C.D.A. Lovrin și S.D. Timișoara

I. Director de proiecte de cercetare internațională (titlu, nr. proiect, contractor, suma) (vezi Anexa 1.2)

J. Director de proiecte de cercetare națională (titlu, nr. proiect, contractor, suma). (Vezi Anexa 1.2)

K. Activități în cadrul AOSR (conferințe, seminarii, proiecte cu implicarea AOSR, etc.).

Conferințe și Acțiuni științifice

Anexa 5.1

- 2019 *Uniți în cultură și profesie*. Cu prilejul a 100 de ani de la Unire. Manifestarea a cuprins o expoziție și o Conferință la care au subscribit peste 50 de participanți. De față au fost Academicieni, Profesori, Pensionari și studenți.

- 2021 *Concepții privind energiile universale* (24 noiembrie; cu susținere hibrid Life și Zoom, 5 prezentatori de la mai multe instituții din Timișoara și, respectiv cu participare din țară (4 din București, Constanța, Cluj); organizare și susținere materială.

- 2022 *Conferința Națională a Geneticienilor* (24-25 mai; organizare și susținere materială).

Acțiuni omagiale a unor personalități AOȘR sau profesori de seamă în viață

- 2007 Acțiunea științifică pentru aniversarea a 70 de ani de viață a Prof. Dr. Ioan Borcean, fost membru al OȘR (lansare de carte și organizare)

- 2018 Acțiunea științifică pentru aniversarea a 90 de ani de viață a Prof. Dr. Francisc Albert, (lansare de carte și organizarea materială)

- 2021 Acțiune științifică pentru aniversarea a 85 de ani de viață și activitate neîntreruptă a Prof. Emerit Dr. Gallia Butnaru, vicepreședinte al Filialei AOȘR din Timișoara (organizare și susținere materială)

- 2022 ianuarie, Acțiunea științifică pentru aniversarea a 90 de ani de viață a Prof. Dr. Maria Georgeta Nichita, membru AOȘR (organizare și susținere materială).

- 2022 mai, Acțiunea științifică pentru aniversarea a 80 de ani de viață a Acad. Păun Ion Otiman, (lansare de carte și organizare și susținere materială).

- 2022 septembrie, Acțiunea științifică pentru aniversarea a 80 de ani de viață a Prof. Emerit Dr. Alexandru P. Moisuc, (lansare de carte și organizare și susținere materială).

- 2023 Acțiunea științifică pentru aniversarea a 80 de ani de viață și activitate didactică a Prof. Dr. Mihai Decun, personalitate AOȘR (organizare și susținere materială și lansare de carte)

- 2022 Acțiunea științifică pentru aniversarea a 90 de ani de viață a Prof. Dr. Maria Georgeta Nichita, membru AOȘR și lansare de carte (organizare și susținere materială).

Evenimente culturale comemorative a profesorilor și a absolvenților din universitate

În fiecare an la Biserica Sf. Nicolae din campusul Agronomia are loc la Moșii de Iarnă comemorarea celor care au lucrat în universitate sau în agricultură. Participa notabilitățile universității, profesorii, studenții, ingineri agronomi pensionari și activi.

La **articole** se indică toți autorii (cu sublinierea celui evaluat), numele lucrării, numele complet al revistei, numărul, pagina de început și sfârșit, anul.

NU

Se vor specifica lucrările în care s-a menționat **afilierea la AOSR**. NU

La **cărți** se indică autorii sau editorii (cu sublinierea celui evaluat), editura, anul, nr. pagini sau paginile de început și sfârșit la contribuții în capitole.

NU

Nu se includ: lucrările prezentate în volume de rezumate (Abstracts), postere, rapoarte, cărți litografiate.

Data completării 23-02-2023

Specializare: Ingineria mediului, Geodezie, Științe economice

Domenii de competență științifică: protecția mediului, cadastru, pedologie,

Realizări științifice deosebite: Premiul Gheorghe Ionescu Sisesti, pentru cartea Cartografie digitală&Mobile GIS, autori: Herbei M., Smuleac A,

Popescu C, 2020; Premiul Gheorghe Ionescu Sisesti, 2022 pentru lucrarea științifică Model of color parameters variation in correction in relation to Time-View image acquisition effects in wheat crops

Publicații importante:

- Cărți publicate în edituri din țară și străinătate (nr.); 21
- Articole în reviste cotate ISI (nr.); 16+23 = 39
- Conferințe internaționale publicate în volume (nr.); 11
- Brevete de invenție naționale (nr. dacă este cazul); 2
- Premii internaționale: (nr.). 7

Data completării 23-02-2023

LISTA CELOR MAI SEMNIFICATIVE (IMPORTANTE) PUBLICAȚII

Prof. dr. POPESCU Cosmin Alin

CĂRTI DE SPECIALITATE

1. **Cosmin Alin Popescu**, Teledetectie și sisteme informatice geografice în agricultură, Editura Eurobit, Timișoara 2007, ISBN 978-973-620-274-2
2. **Cosmin Alin Popescu**, Loredana Copacean, Mihai Valentin Herbei, Teledetectie fundamente teoretice, Editura Eurostampa, Timișoara, 2015, ISBN 978-606-32-0080-9
3. **Cosmin Alin Popescu**, Înregistrarea sistematica a imobilelor-cadastru general, Editura Eurostampa, 2015, 200 pag., ISBN 978-606-32-0133-2
- 4*. Mihai Valentin Herbei, Adrian Smuleac, **Cosmin Alin Popescu** Cartografie digitala & Mobile GIS, 2018, Editura Mirton, ISBN 978-973-52-1839-3, Timișoara

PREMIUL GHEORGHE IONESCU SISESTI, PENTRU CARTEA CARTOGRAFIE DIGITALA&MOBILE GIS, AUTORI: HERBEI M, SMULEAC A, POPESCU C;

5. Popescu G, **Popescu C.A.**, Dragomir L, Herbei MV, Aplicatii ale tehnologiei UAV in măsurătorile inginerești, 2020, Editura Eurobit, ISSN 978-973-132-691-7.
6. A. Smuleac, **C.A. Popescu**, Laura Șmuleac, Tehnologii geospatiale utilizate in mamangementul resurselor de apa, 2021, Editura Mirton ISBN 978-973-52-1949-9,

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1. **C. Popescu**, PP Balbo, A. Șmuleac, V. Ciolac, M. Herbei, The analysis of the vector system of the cadastral maps for the creation of a GIS project, Research Journal of Agricultural Science 42 (3), pag. 786-792, ISSN 2066-1843, Editura Agroprint Timișoara, 2010, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://rias.ro/download/paper_version.paper.file.a768a64aa173889b.3436342e706466.pdf
2. **C. Popescu**, S.Oncia, A. Șmuleac, F. Sala, M. Herbei, A study on the georeference of the cadastral map for the inventory of environment resources, Research Journal of Agricultural Science 42 (3), pag. 793-797, ISSN 2066-1843, Editura Agroprint Timișoara, 2010, CABI (since 2009 - at section Plant Sciences, page 14), ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY (since 2010), Index Copernicus International (since 2009), http://rias.ro/download/paper_version.paper.file.a8f6297315434f4b.3436352e706466.pdf
3. I. Vorovencii, I. Ienciu, **C. Popescu**, L. Oprea, Landsat satellite images used in identification of land use and land cover in mountain area, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, voi. 2, 617 - 624 pp, ISBN 978-619-7105-01-8 / ISSN 1314-2704, www.sgem.org
- 4.1. Ienciu, L. Oprea, **C. Popescu**, I. Vorovencii, G.E. Voicu, Survey mapping of romanian forestland and its update through low- cost applications, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, voi. 2, pag. 443-450, ISBN 978-619-7105-01-8 / ISSN 1314-2704, www.sgem.org
5. **Popescu C**, Ienciu I, Dragomir Lucian O, Chiș Codruța, The Analysis Of Soil Quality In Terms Of Agri-Environmental Indicators, Abstracte- JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 1855 (2014) S37- S125, DEPARTMENT OF SUSTAINABILITY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, RESEARCH CENTER OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND GEODESY, Voi 185, septembrie 2014, pag S67, ISSN 0168-1656
6. Cojocariu, L, Copacean, L, **Popescu, C**, CONSERVATION OF GRASSLAND HABITATS BIODIVERSITY IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AREA OF ROMANIA, APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, Volume: 17, Issue: 4, Pages: 8877-8894 DOI:10.15666/aeer/1704_88778894, FI 0,203, scor relativ de influenta 0,211, ISSN: 1589-1623, eISSN: 1785-0037, 2019
7. Sumalan R.L., Stroia Nicoleta, Moga D., Muresan V., Lodin A., Vintila T., **Popescu C.A.**, A cost effective embeded platform for greenhouse environment control and remote monitoring, Agronomy Basel, voi. 10, Issue 7, article number 936, DOI: 10.3390/agronomy10070936, Document Type: Article, FI 3,417, scor relativ de influenta 1,605, 2020
8. Sala, F., Popescu, C. A., Herbei, M. V., & Rujescu, C., Model of Color Parameters Variation and Correction in Relation to "Time-View" Image Acquisition Effects in Wheat Crop, Sustainability, 12(6), 2470. WQS:000523751400317, eISSN: 2071-1050, FI 3,251, scor relativ de influenta 0,738, 2020
9. Smuleac, Adrian, Smuleac, Laura, Man, Teodor Eugen, **Popescu, Cosmin Alin**, Imbrea, Florin, Radulov, Isidora, Adamov, Tabita, Pascalau, Răul, Use of Modern Technologies for the Conservation of Historical Heritage in Water Management, WATER, Volume: 12, Issue: 10, Article Number: 2895, DOI: 10.3390/w12102895, WOS:000586984100001, eISSN: 2073-4441, FI 3,103, scor relativ de influenta 0,911, 2020
10. Rujescu, Ciprian, **Popescu, Cosmin**, Rawashdeh, Hamzeh, Sala, Florin, Imagistic Technique and Fractal Analysis - Investigations Mechanisms of the Morphological and Temporal Variability of the Wheat Cultures, TEHNICKI VJESNIK- TECHNICAL GAZETTE, Volume: 27, Issue: 5, Pages: 1472-1477, DOI: 10.17559/TV-20190418081525, ISSN: 1330-3651, FI 0,783, scor relativ de influenta 0,2666, 2020.

Data completării 23-02-2023

Prof. universitar dr.h.c. Cosmin Alin POPESCU

Evenimente științifice și educaționale organizate de USV „Regele Mihai I” din Timișoara
coordonate de Prof. universitar dr.h.c. Cosmin Alin Popescu
(2013-2023)

- 2013 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara în colaborare cu: Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Facultatea de Agronomie și Facultatea de Horticultură - Universitatea din Craiova, Liga studenților Agrovest Timișoara, organizează sub coordonarea Ministerul Educației Naționale: **"Concursul studențesc Agronomiada, ediția XXV"**, 26 - 29 mai 2013.
- 2013 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu Academia Română: *Zilele Academice Timișene* organizează conferința: **"International Conference on Life Science," a VIII ■ a Ediție**, secțiunea: **"Trends in European Agriculture Development"**, 27 mai - 02 iunie 2013.
- 2013 - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara - Facultatea de agricultură, în parteneriat cu Registrul Național al Calificărilor în învățământul Superior workshop cu tema: *"Promovarea calității în sistemul de învățământ superior - proiectarea competențelor specifice"*, focusat pe modul de stabilire a competențelor profesionale și transversale, pentru domeniile de licență *Agronomie și Ingineria mediului*, 13 noiembrie 2013.
- 2013 - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara - Facultatea de Management Agricol, în colaborare cu Academia Română - Filiala Timișoara, Academia de științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu - Șişești”, Filiala Timișoara, Colegiul de Agricultură din Hodmezovásárhely și Societatea Academică de Management din România - Filiala Timișoara, organizează : **Simpozionul Științific Internațional cu tema „Managementul dezvoltării rurale durabile”**, 30 - 31 mai 2013.
- 2014 - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, în parteneriat cu Rețeaua națională de dezvoltare rurală și ministerul agriculturii și dezvoltării rurale conferința cu tema: "PNDR 2007 - 2013 - Lecții învățate. PNDR 2014- 2020 - Perspective pentru dezvoltarea rurală în agricultură", 23-24 octombrie 2014.
- 2014 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură; Conferința internațională dedicată studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători. **"Young People and Agriculture Research"** - Ediția X, 21 noiembrie 2014.
- 2014 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: Umiversitatea Novi Sad. Conferință: **"International Conference on Life Science," a VIII - a Ediție**, secțiunea: **"Trends in European Agriculture Development"**, 29 - 30 Mai 2014.
- 2014 - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, în parteneriat cu Rețeaua națională de dezvoltare rurală și ministerul agriculturii și dezvoltării rurale conferința cu tema: **"Dezvoltarea unei comunități rurale stabile și prospere prin educație - învățământul agricol profesional și liceal"**, 20-21 noiembrie 2014.
- 2014 - **Expoziția Banat Agralim** - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara în parteneriat cu Consiliu Județean Timiș, în colaborare cu entități publice și asociații profesionale din domeniu; 30 mai - 01 iunie 2014.
- 2014 - **Expoziția Banat Agralim** - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara în parteneriat cu Consiliu Județean Timiș, în colaborare cu entități publice și asociații profesionale din domeniu; 30 mai - 01 iunie 2014.
- 2014 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură; Conferința internațională dedicată studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători. **"Young People and Agriculture Research"** - Ediția X, 21 noiembrie 2014.
- 2014 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - ERASMUS+; organizează conferința: **"Lansarea programului erasmus+ 2014-2020; Programme for Education Training, Youth and Sport"**, 13 martie 2014.
- 2014 ■ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca - în colaborare cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Universitatea de Științe Vieții din Cehia, organizează sub coordonarea **CASEE: International Summer School** : "Plant and Fish Biodiversity in Danube Delta", 5-17 iulie 2014.
- 2014 - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, în colaborare cu PURDUE University (USA), în parteneriat cu: Heifer International Romania și Asociația Județeană a Crescătorilor de Păsări și Animale, organizează: International Summer School : "Animals and Food Security: Service Learning in Romania, 27 septembrie 2013.
- 2015 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara în parteneriat cu: **PROFI** organizează: **Conferința privind sprijinirea producătorilor locali"**, 09 iunie 2015.
- 2015 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură; Conferința internațională **"Young People and Agriculture Research"** - Ediția XI, 23 noiembrie 2015.
- 2015 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara în parteneriat cu: **Enformation** organizează: Conferința națională "Acces la literatura științifică: rolul structurilor informaționale pentru dezvoltarea cunoașterii, inovare și sisteme de inovare", Ediția a III-a, 29-31 octombrie 2015.
- 2015 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: Umiversitatea Novi Sad. Conferință: **"International Conference on Life Science," a IX - a Ediție**, secțiunea: **"Trends in European Agriculture Development"**, 29 - 30 Mai 2015.
- 2015 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara în parteneriat cu: **SNRSS**: Conferința națională de știința solului, cu participare Internațională" având tema" generică! "Banatul Istoric - Sol, Agricultură", Tradiții" cu aplicații practice Hi județele: Timiș, Arad, Caraș-Severin (RO), Csongrad (HU), Pancevo (RS), 23-29 august 2015.
- 2015 - **Expoziția Banat Agralim** - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara în parteneriat cu Consiliu Județean Timiș, în colaborare cu entități publice și asociații profesionale din domeniu; 29 - 31 mai 2015.
- 2016 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin. Conferința internațională **"Young People and Agriculture Research"** - Ediția XII, 25 noiembrie 2016.
- 2016 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Management și Turism Rural - **"AL VIII -lea Simpozion științific studențesc si tineri cercetători", cu tema "Managementul dezvoltării rurale durabile"**, 25 noi. 2016.
- 2016 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara în parteneriat cu: **CASEE Board (CASEE - The ICA Regional NetWork for Central and South Eastern Europe) organizează: 7th CASEE Conference "The Role of Life Sciences in Europe's 2020 Strategy"**, 22 - 24 mai 2016.
- 2016 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: Umiversitatea Novi Sad. Conferință: **"International Conference on Life Science," a X ■ a Ediție**, secțiunea: **"Trends in European Agriculture Development"**, 26-27 Mai 2016.
- 2016 - **Expoziția Banat Agralim** - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara în parteneriat cu Consiliu Județean Timiș, în colaborare cu entități publice și asociații profesionale din domeniu; 27 - 29 mai 2016.
- 2017 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, workshop: **"Risipa alimentară Și impactul socio-economic"**, 22 mai 2017.

27. 2017 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Management și Turism Rural - workshop-ul cu tema: **Antreprenori de succes - Afaceri demne de urmat** derulat în cadrul proiectului: **"Proiect CNFIS - FDI - 2017 - 0371 Dezvoltarea și încurajarea spiritului antreprenorial al studenților și absolvenților în vederea creșterii competitivității USAMVB Timișoara, SAS-USA-TM"**, derulat în cadrul proiectului CNFIS - FDI - 2017 - 0371, 26 octombrie 2017.
28. 2017 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin. Conferință: **"International Conference on Life Science," a XI-a Ediție**, secțiunea: **"Trends in European Agriculture Development"**, 25 - 26 Mai 2017.
29. 2017 - **Expoziția Banat Agralim** - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - în parteneriat: Camera de comerț pentru industrie și agricultură Timiș, Primăria municipiului Timișoara, Consiliu județean Timiș., 26-28 iunie 2017.
30. 2017 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură, în parteneriat cu Ministerul Mediului și A.S.R.M - Asociația Română de Mediu, workshop: **"Evaluarea adecvata - legislație, reglementari, metodologie de elaborare"**, 22 iunie 2017.
31. 2018 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu ESRI România- workshop-ul cu tema: **"Discovering the world through GIS"**, 22 noiembrie 2018.
32. 2018 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură **"The International Student Project Contest in the Field of Engineering Sciences - 1st Edition"**, 26 Octombrie 2018.
33. 2018 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: Universitatea din Novi Sad - Serbia, A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin. Conferința internațională **"Young People and Agriculture Research"** - Ediția XIV, 22-23 noiembrie 2018.
34. 2018 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - în colaborare cu: World Agriculture Congress at Timișoara (4 The World Research Journal Congress) Conferința internațională **"International Conference on Life Sciences"** eveniment internațional cu tematica: **Save Agriculture, Save Environment and Save Earth**, 24 - 25 mai 2018.
35. 2018 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Management Agricol ihipreuna" cu Asociația pentru promovarea și dezvoltarea turismului în județul timiș, asociația culturală" ariergarda timișoara, workshop-ul cu tema: **"Strănutarea românilor din banat, 1767 - Sa'călaz-Toracu Mare - Serbia"**, 21 mai 2018.
36. 2018 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de management agricol ihipreuna" cu Asociația pentru promovarea și dezvoltarea turismului în județul Timiș, Asociația culturală" ARIERGARDA Timișoara, Facultatea de management turistic și comercial timișoara, workshop-ul cu tema: **"Drumul istoric al săbii pe Mureș - proiect cultural**, 26 martie 2018.
37. 2018 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare în colaborare cu A.S.R.O, conferință: **"Standardele și standardizarea în mediul universitar; Beneficii și provocări"**, 25 mai 2018.
38. 2018 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: Universitatea din Novi Sad - Serbia, Academia Română - filiala Timiș, A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin. Conferință: **"International Conference on Life Science,"** secțiunea: **"Trends in European Agriculture Development"**, 24-24 Mai 2018.
39. 2018 - **Expoziția Banat Agralim** - Organizator : U.S.A.M.V.B. Timișoara - în colaborare cu: Ministerul Cercetării și Inovării, Consiliu județean Timiș, Primăria Municipiului Timișoara A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin., 8-10 iunie 2018.
40. 2019 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: Universitatea din Novi Sad - Serbia, Universitatea Szent Istvan Godollo - Ungaria, A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin. Conferința internațională **"Young People and Agriculture Research"** - Ediția XV, 28 - 29 noiembrie 2019.
41. 2019 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Management și Turism Rural - workshop-ul cu tema, **"Posibilități de susținere financiară a noilor afaceri"**, derulat în cadrul proiectului CNFIS - FDI - 2019 - 0375 - **" Creșterea vizibilității USAMVBT prin promovarea SAS-USA-TM ca mediator între studenți ■ viitori antreprenori și mediul de afaceri"**, 18 noiembrie 2019.
42. 2019 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu ESRI România- workshop-ul cu tema: **"Ziua mondială a GIS"**, 13 noiembrie 2019.
43. 2019 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură **"The International Student Project Contest in the Field of engineering Sciences-2nd Edition"**, 25 Octombrie 2019. Tematica concurs:
 - Managementul deșeurilor;
 - SmartCampus;
 - Inovare în domeniul tehnologiilor agricole.
44. 2019 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: Universitatea din Novi Sad - Serbia, Universitatea Szent Istvan Ungaria, A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin. Conferință: **"International Multidisciplinary Conference on Sustainable Development,"** secțiunea: **"Trends in European Agriculture Development"**, 23 - 24 Mai 2019.
45. 2019 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu HERE Technologies - workshop-ul cu tema: **"Cartografia digitală și GIS"**, 20 mai 2019.
46. 2020 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură **"The International Student Project Contest in the Field of engineering Sciences - 3rd Edition"**, 03 Aprilie 2020.
47. 2020 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: Universitatea din Novi Sad - Serbia, Universitatea Maghiară de Agricultură și Științele Vieții (MATE), Universitatea Agrară de Stat Chișinău din Republica Moldova, Universitatea Josip Juraj Strossmayer OSIJEK - Croația, A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin. Conferința internațională **"Young People and Agriculture Research"** - Ediția XVI, 27 noiembrie 2020.
48. 2020 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: Universitatea din Novi Sad - Serbia, Universitatea Maghiară de Agricultură și Științele Vieții (MATE), Universitatea Agrară de Stat Chișinău din Republica Moldova, Universitatea Josip Juraj Strossmayer OSIJEK - Croația, A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin. Conferință **on-line:"International Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, secțiunea:"Trends in European Agriculture Development"**, 8-9 Octombrie 2020.
49. 2020 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură **"The International Student Project Contest in the Field of Biology and Agricultural Sciences - 3rd Edition"**, 03 aprilie 2020. Tematica concurs:
 - Ferma viitorului;
 - Managementul și conservarea resurselor de sol;
 - Protecția plantelor la nivel de expertiză și identificare;
 - Inventarierea și conservarea biodiversității;
50. 2021 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură **"The International Student Project Contest in the Field of Engineering Sciences - 4rd Edition"**, 10 decembrie 2021. Tematica concurs:
 - Calitatea factorilor de mediu;
 - Fotogrammetrie digitală;

Inovare în agricultură și tehnologia agri-food.

51. 2021 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin. Conferința internațională **"HEMP - Culture with Multiple Uses"**, 26 noiembrie 2021.
52. 2021 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Management și Turism Rural - **"Multidisciplinary Conference on Sustainable Development"**, Secțiunea **"Management of Sustainable Rural Development"**, 20 - 21 mai 2021.
53. 2021 - Organizator: U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Agricultură în colaborare cu: Universitatea din Novi Sad - Serbia, Universitatea Maghiară de Agricultură și Științele Vieții (MATE), Universitatea Agrară de Stat Chișinău din Republica Moldova, Universitatea Josip Juraj Strossmayer OSIJEK - Croația, A.S.A.S. - S.C.D.A. Lovrin. Conferința internațională **"Young People and Agriculture Research"** - Ediția XVII, 25 noiembrie 2021.
54. 2022 U.S.A.M.V.B. Timișoara cu AOȘR - Filiala Timișoara, au organizat **"Prima Conferință națională a geneticienilor din România"** (24-25 mai), la care pe lângă oficialitățile și cadrele didactice din USAMVB Timișoara (23), a participat președintele ASAS (Prof. Emerit Dr. Valeriu Tabără), au fost cadre didactice și cercetători de la universități și stațiuni de cercetare din România: Universității de Vest *Vasile Goldiș* din Arad (2), Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (Prof. Dr. Adrian Asănică), Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca (4), Universitatea de Științele Vieții *Ion Ionescu de la Brad* din IAȘI (6), Universitatea din Oradea. Facultatea de Protecția Mediului (2), Universitatea de Vest, Facultatea de Biologie, Chimie și Geografie din Timișoara (1), Banca de gene *Mihai Cristea* din Suceava (1), SCDA Lovrin (2), SCDA Brăila (1).

Data completării 23-02-2023

RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ Prof. dr.h.c. Cosmin Alin Popescu

Membru în grupuri de lucru

- 2017 - Membru în grupul tehnic de lucru pentru „pregătirea sectorului agricol românesc în contextul modernizării și simplificării Politicii Agricole Comune” în calitate de reprezentant al USAMVB Timișoara, prin Ordinul Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 25 din 13 februarie 2017.
- 2017 - Membru în comitetul științific al „Conferinței internaționale științifice și practice: modern Challenges, Current Scientific Problems and EU Integration - Conference Proceedings”, 22 - 23 noiembrie 2017, TBILISI - Georgia.
- 2017 - Diplomă - Conferirea titlului de **MEMBRU DE ONOARE - Camera De Comerț, Industrie și Agricultură Timiș**, 11 iulie 2017, Timișoara
- 2017 - 2020 Membrul Consiliului Național pentru Atestare a Titlurilor Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) în **Comisia de Inginerie geologică, inginerie geodezică, petrol și gaze**, prin Ordinul Ministrului Educației Nr. 3991 din 06 iunie 2017.

Diplome de merit și de excelență

- 2016 - **Meritul Academic** pentru contribuția adusă cercetării științifice naționale și internaționale, conferit de către ASAS.
- 2017 - Diploma „PUBLIUS OVIDIUS NASO”, **pentru contribuție adusă în dezvoltarea mediului academic**, Universitatea „Ovidius” din Constanța, 16 iunie 2017, Constanța.
- 2018 - Diplomă de merit - **Balkan Environmental Association** pentru contribuția la Conferința internațională: „**Global and Regional in Environmental Protection**”, 15-17 noiembrie 2018.
- 2018 - Diploma de excelență - **Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare Pentru Mașini - INMA** București - în cadrul **Expoziției AGROMALIM**, Arad 13 -16 septembrie 2018
- 2019 - Diplomă de excelență, „CONCURS INTERNAȚIONAL DE NUTRIȚIE ANIMALĂ”, ediția a VI-a, COMPANIA BIOMIN România, 16 mai 2019, Timișoara.
- 2019 - Diploma de excelență - Eveniment - „**INFOINVENT 2019**”; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie din Republica Moldova, pentru proiectul: *Workflow based on UAV technology and GIS for the spatio - temporal analysis of meadow grasslands*, autori: Mihai Simon, Cosmin Popescu, Loredana Copăcean, Luminița Cojocariu, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova.
- 2019 - Diploma „Grădini botanice naționale Alexandru Ciubotaru” - Eveniment - Expoziția internațională specializată în domeniul proprietății intelectuale, creativității și inovării - ediția a XVI -a „**INFOINVENT 2019**”; pentru inovația: *Model geomatic pentru investigarea și organizarea durabilă a sistemelor agro-silvo-pastorale*, autori Luminița Cojocariu, Loredana Copăcean, Mihai Simon, Cosmin Popescu, 20-23 noiembrie 2019.
- 2019 - Diplomă de excelență - Eveniment- „**EUROINVENT** ediția a XI-a” în parteneriat cu ministerul Cercetării și Inovării, pentru lucrarea: „*Algorithm for the application of Remote Sensing data in the identification and delimitation of grassland areas*”, autori: Loredana Copăcean, Luminița Cojocariu, Mihai Simon, Cosmin Popescu; 18 mai 2019, Iași - România.
- 2020 - Diploma de excelență și Medalia de Aur, **PROINVENT 2020, ALGORITM TEHNIC DE IMPLEMENTARE A TEHNOLOGIEI UAV ÎN INVESTIGAREA SPAȚIULUI PASTORAL**, Cluj Napoca, Romania,
- 2021- Diploma de excelență **PROINVENT , TEHNICI DE PROCESARE A IMAG SATELITARE SENTINEL 2 PT ANALIZA GEOSPATIALA A SUPRAF DE PAIȘTI**, 2021, Cluj Napoca, Romania,
- 2022 - Diploma de excelență, **EUROINVENT, 2022, ORGANIZATION AND OPTIMIZATION OF AGRICULTURAL FARMS THROUGH GEOMATIC TECHNOLOGIES AND GIS**, Iași Romania

Distincții și medalii

- 2018 - Certificatul de organizator - Evenimentul „**Carrier Development of Researchers**”: Mărie Sklodowska - Curie Actions and the Human Resources Strategy for Researchers”, 8 februarie 2018.
- 2019 - **Medalia de argint** - eveniment: **Innovation and the Creative Education Fair for Youth ICE- USV III rd edition**; Universitatea Ștefan cel Mare Suceava în parteneriat cu Ministerul Cercetării și inovării, pentru proiectul: „*Algorithm for the application of Remote Sensing data in the identification and delimitation of grassland areas*”, autori: Loredana Copăcean, Luminița Cojocariu, Mihai Simon, Cosmin Popescu; iunie 2019, Suceava.
- 2019 - **Medalia de aur** - eveniment: **Innovation and the Creative Education Fair for Youth ICE- USV III rd edition**; Universitatea Ștefan cel Mare Suceava în parteneriat cu Ministerul Cercetării și inovării, pentru proiectul: „*Model for the Investigation and sustainable organization of agrosilvic pastoral systems from the hillside of Romania*”, autori: Luminița Cojocariu, Loredana Copăcean, Mihai Simon, Cosmin Popescu; iunie 2019, Suceava.
- 2020 - **Medalia de aur** și Diploma de excelență - Eveniment - „**PROINVENT Ediția a XVIII -a** - ”, Cluj - Napoca, pentru lucrarea: **Algoritm tehnic de implementare a tehnologiei UAV în investigarea spațiului pastoral**, autori: Mihai Simon, Popescu Cosmin Alin, Loredana Copăceanu, Luminița Cojocariu, 18-20 noiembrie 2020.
- 2020 - Certificate participare la Conferință internațională „**SAFETY AND SECURITY IN CORONA AND POST CORONA TIME**”, organizator Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara în parteneriat cu ECPD - UNIVERSITY FOR PEACE by UNITED NATION și CENTRUL DE STRATEGII APLICATE ROMÂNIA, 3 octombrie 2020, Timișoara.
- 2021 - Diploma aniversara Universitatea Politehnica București, Romania, 2022
- 2021 - Diploma aniversara INMA București, Romania, 2022
- 2021 - Diploma de excelență 20 ani Silvicultura în Banat, Timișoara, Romania, 2022
- 2020 Premiul Gheorghe Ionescu Sisesti, pentru cartea Cartografie digitală & Mobile GIS, autori: Herbei M., Smuleac A, Popescu C;
- 2022 Premiul Gheorghe Ionescu Sisesti, pentru lucrarea științifică Model of color parameters variation in correction in relation to Time-View image acquisition effects in wheat crops

Data completării 23-02-2023

Diplome, Evenimente Deplasări
Prof. universitar dr.h.c. Cosmin Alin POPESCU

1. 2016 - Diploma MERITUL ACADEMIC cu prilejul Sesiunii științifice festive „ACADEMIA ROMÂNĂ 150 DE ANI, FILIALA DIN TIMIȘOARA 65 DE ANI”, 20 octombrie 2016.
2. 2017 - Membru în grupul tehnic de lucru pentru „pregătirea sectorului agricol românesc în contextul modernizării și simplificării Politicii Agricole Comune” în calitate de reprezentant al USAMVB TIMIȘOARA, prin Ordinul Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 25 din 13 februarie 2017.
3. 2017 - Membru în comitetul științific al „Conferinței internaționale științifice și practice: modern CHALLENGES, CURRENT SCIENTIFIC problems and EU integration - conference Proceedings”, 22 - 23 noiembrie 2017, TBILISI - Georgia.
4. 2017 - Diplomă - Conferirea titlului de MEMBRU DE ONOARE - Camera De Comerț, Industrie și Agricultură Timiș, 11 iulie 2017, Timișoara.
5. 2017 - Diploma „PUBLIUS OVIDIUS NASO”, pentru contribuție adusă în dezvoltarea mediului academic, Universitatea „Ovidius” din Constanța, 16 iunie 2017, Constanța.
6. 2017 - 2020 Membrul Consiliul Național pentru Atestare a Titlurilor Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) în Comisia de Inginerie geologică, inginerie geodezică, petrol și gaze, prin Ordinul Ministrului Educației Nr. 3991 din 06 iunie 2017.
7. 2018 - Certificatul de organizator - Evenimentul „Carrier Development of Researchers: Mărie Sklodowska - Curie Actions And The Human Resources Strategy For Researchers”, 8 februarie 2018.
8. 2018 - Diplomă de merit - Balkan Environmental Association pentru contribuția la Conferința internațională: „Global and Regional in Environmental Protection”, 15-17 noiembrie 2018.
9. 2018 - Diploma de excelență - Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Mașini - INMA București - în cadrul Expoziției AGROMALIM, Arad 13 -16 septembrie 2018.
10. 2018 - Premiul ACADEMIEI ROMÂNE - premierul Gheorghe Ionescu Șisesti, pentru lucrarea: „CARTOGRAFIE DIGITALĂ & MOBILE GIS”, autori: Mihai Valentin HERBEI, Adrian ȘMULEAC, Cosmin Alin POPESCU.
11. 2019 - Diplomă de excelență, „Concurs Internațional de Nutriție Animală”, ediția a VI-a, COMPANIA BIOMIN România, 16 mai 2019, Timișoara.
12. 2019 - Medalia de aur - eveniment: Innovation and the Creative Education Fair for Youth ICE- USV III rd edition; Universitatea Ștefan cel Mare Suceava în parteneriat cu Ministerul Cercetării și inovării, pentru proiectul: „Model for the Investigation and sustainable organization of agrosilvic pastoral systems from the hillside of Romania”, autori: Luminița Cojocariu, Loredana Copăcean, Mihai Simon, Cosmin Popescu; iunie 2019, Suceava.
13. 2019 - Medalia de argint - eveniment: Innovation and the Creative Education Fair for Youth ICE-USV III rd edition; Universitatea Ștefan cel Mare Suceava în parteneriat cu Ministerul Cercetării și inovării, pentru proiectul: „Algorithm for the application of Remote Sensing data in the Identification and delimitation of grassland areas”, autori: Loredana Copăcean, Luminița Cojocariu, Mihai Simon, Cosmin Popescu; iunie 2019, Suceava.
14. 2019 - Diploma de excelență - Eveniment - „INFOINVENT 2019”; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie din Republica Moldova, pentru proiectul: *Workflow based on UAV technology and GIS for the spatio - temporal analysis of meadow grasslands*, autori: Mihai Simon, Cosmin Popescu, Loredana Copăcean, Luminița Cojocariu, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova.
15. 2019 - Diploma „Grădinii botanice naționale Alexandru Ciubotaru” - Eveniment - Expoziția internațională specializată în domeniul proprietății intelectuale, creativității și inovării - ediția a XVI -a „INFOINVENT 2019”; pentru inovația: *Model geomatic pentru investigarea și organizarea durabilă a sistemelor agro-silvo-pastorale*, autori Luminița Cojocariu, Loredana Copăcean, Mihai Simon, Cosmin Popescu, 20-23 noiembrie 2019.
16. 2019 - Diplomă de excelență - Eveniment - „EUROINVENT ediția a XI-a” în parteneriat cu ministerul Cercetării și Inovării, pentru lucrarea: „Algorithm for the application of Remote Sensing data in the Identification and delimitation of grassland areas”, autori: Loredana Copăcean, Luminița Cojocariu, Mihai Simon, Cosmin Popescu; 18 mai 2019, Iași - România.
17. 2020 - Diplomă de excelență/Medalia de aur - Eveniment - „PROINVENT Ediția a XVIII -a”, Cluj-Napoca, pentru lucrarea: Algoritm tehnic de implementare a tehnologiei UAV în investigarea spațiului pastoral, autori: Mihai Simon, Popescu Cosmin Alin, Loredana Copăceanu, Luminița Cojocariu, 18-20 noiembrie 2020.
18. 2020 - Certificate participare la Conferință internațională „Safety and Security in Corona and Post Corona Time” , organizator Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara în parteneriat cu ECPD - University for Peace by United Nation și Centrul de Strategii Aplicate România, 3 octombrie 2020, Timișoara.
19. 2020 - Lucrare premiată de către UEFISCDI, Titlul lucrării: „Use of Modern Technologies for the Conservation of Historical Heritage in Water Management”, autori: Smuleac Adrian, Smuleac Laura, Man Teodor Eugen, Popescu Cosmin Alin, Imbrea Florin, Radulov Isidora, Adamov Tabita, Pascalau Răul, publicat în WATER, Volume: 12, Issue: 10, Article Number: 2895, DOI: 10.3390/w12102895, WOS:000586984100001, eISSN: 2073-4441, FI 3,103, scor relativ de influența: 0,911.
20. 2020 - Lucrare premiată de către UEFISCDI, Titlul lucrării: „A cost effective embeded platform for greenhouse environment control and remote monitoring”, autori: Sumalan R.L., Stroia Nicoleta, Moga D., Muresan V., Lodin A., Vintila T., Popescu C.A., publicat în Agronomy Basel, voi. 10, Issue 7, article number 936, DOI: 10.3390/agronomy10070936, Document Type: Article, FI 3,417, scor relativ de influența 1,605.
21. 2020 - Lucrare premiată de către UEFISCDI, Titlul lucrării: „Model of Color Parameters Variation and Correction in Relation to “Time-View” Image Acquisition Effects in Wheat Crop”, autori: Sala F., Popescu C.A., Herbei M.V., Rujescu C., publicat în Sustainability, 12(6), 2470. WOS:000523751400317, eISSN: 2071-1050, FI 3,251, scor relativ de influența 0,738.
22. 2010 - Membru fondator al Institutul Euroregional de Cercetări bioresurse energetice de origine vegetală din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, 2010.

Data completării 23-02-20

Academia Română Filiala Timișoara Bd. M. Viteazul nr. 24