

INFORMAȚII PERSONALE

Pop Sergiu-Bogdan



Sexul Masculin | Naționalitatea Română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2021 - prezent **Doctorand în Agricultură**
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
- 2019 – 2021 **Diplomă de master**
 Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, www.utcluj.ro
 Facultatea de Construcții
 Specializarea: Managementul Proiectelor și Evaluarea Proprietății
- 2019 – 2021 **Certificat de absolvire Program de formare psihopedagogică Nivel II**
 Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, www.utcluj.ro
 Specializarea: Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic
- 2015 - 2019 **Diplomă de licență**
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
 Facultatea de Horticultură
 Specializarea: Măsurători Terestre și Cadastru
- 2015 – 2018 **Certificat absolvire Program de formare psihopedagogică Nivel I**
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
 Specializarea: Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
- 2011 - 2015 **Diplomă de Bacalaureat**
 Colegiul Economic „Iulian Pop” Cluj-Napoca, www.colegiuleconomic-cluj.ro
 Profilul: Servicii
 Specializarea: Tehnician în Hotelărie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie, în cadrul sesiunilor de comunicări științifice la care am participat

Competențe organizaționale/manageriale

- muncă în echipă
- bun organizator
- calități de lider

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Acces)
- Operare PC (Windows, browser internet, servicii email)
- AutoCAD
- Global Mapper
- ArcGis
- Surfer
- Maple

Alte competențe

- capacitate de adaptare la situații noi
- creativitate
- perseverență
- capacitate ridicată privind asimilarea de noi informații

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru în asociații profesionale

2019 - prezent - Membru în Uniunea Geodezilor din România

Cursuri de specializare

2019 – 2021 – Curs de formare profesională în domeniul evaluării: „EVALUĂRI DE BUNURI IMOBILE”, ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A EVALUATORILOR DIN ROMÂNIA

20.09.2018 - 28.09.2018 – 6th International Summer School „Gomatic tools for Sustainable development, USAMV Cluj-Napoca

Activități extracuriculare

17 - 21.02.2020 - Activități de voluntariat în cadrul Agenției de Dezvoltare Regională Nord-Vest, în baza contractului de voluntariat înregistrat sub nr. 27/17.02.2020

24 - 25.04.2018 - Voluntar la evenimentul „ProCariera: Zilele carierei la USAMV-CN”

VIZIBILITATEA PRIN PRISMA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

Sesiuni de comunicări științifice, premii și participări

- The 22th International Conference "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", 28rd-30rd September, 2023, Cluj-Napoca, Romania
- The 18th ANNUAL MEETING "DURABLE AGRICULTURE – AGRICULTURE OF THE FUTURE" 10th-11th November 2022, Craiova, Romania
- The 21th International Conference "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", 15rd-17rd September, 2022, Cluj-Napoca, Romania
- The 17th ANNUAL MEETING "DURABLE AGRICULTURE – AGRICULTURE OF THE FUTURE" 18th November 2021, Craiova, Romania
- The 20th International Conference "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", 23rd-24rd September, 2021, Cluj-Napoca, Romania

- The 16th ANNUAL MEETING "DURABLE AGRICULTURE – AGRICULTURE OF THE FUTURE" 26th November 2020, Craiova, ROMANIA
- **Mențiune** - Participare la cea de-a XVIII-a ediție a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești 2019, Universitatea Tehnică din Cluj-Napca
- **Premiul III** - Participarea la Simpozionul Științific Studentesc USAMV Cluj-Napoca, ediția a XVII-a, 18.05.2019
- Participare la cea de-a XVII-a ediție a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napca, 17 - 20.05. 2018
- **Premiul II** - Participare la Simpozionul Științific studentesc USAMV Cluj-Napoca, ediția a XVI-a, 4 – 5.05.2018
- **Special Prize (Mențiune specială)** - Internațional Student Symposium IF IM CAD, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering, 20.04.2018
- **Mențiune Specială** - Participare la cea de-a XVI-a ediție a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești 2017, Universitatea Tehnică din Cluj-Napca
- Participare la Simpozionul Științific studentesc USAMV Cluj-Napoca, ediția a XV-a , 26.04.2017

Cărți publicate în edituri

- Pop Nicolae, **Pop Sergiu**, *TOPOGRAFIE Manual didactic*, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 264 pag., ISBN: 978-973-744-903-0, 2021.

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate

- **Sergiu-Bogdan Pop**, Tudor Sălăgean, Elemer Emanuel Șuba, Nicolae Pop, Teodor Rusu, APPLICATION OF UAS TECHNOLOGY FOR THE DEVELOPMENT OF PRECISION AGRICULTURE, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Forestry and Cadastre, vol 81 No. 1, 8-18., 2024.
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fsc/article/view/14824>
- **Sergiu-Bogdan Pop**, Tudor Sălăgean, Nicolae Pop, Teodor Rusu, STUDY ON THE USE OF AGRICULTURAL LAND IN THE NORTH-WEST DEVELOPMENT REGION OF ROMANIA BASED ON THE SOCIOLOGICAL SURVEY, AgroLife Scientific Journal Vol. 12, No. 2, 148-156, 2023. Print ISSN 2285-5718, E-ISSN 2286-0126, WOS: 001133841400019.
DOI: <https://doi.org/10.17930/AGL2023220>
- **Sergiu-Bogdan Pop**, Nicolae Pop, Teodor Rusu, ANALYSIS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL LAND IN THE NORTH-WEST DEVELOPMENT REGION OF ROMANIA, Agricultura, vol. 128 No. 3-4, 5-14, 2023.
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/14723>
- **Sergiu-Bogdan Pop**, Tudor Sălăgean, Teodor Rusu, AGRICULTURAL LAND USE IN ROMANIA AND LAND PRICES EVOLUTION, AGRICULTURA, vol. 126 No. 1-2, 70-81, 2023.
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/14516>
- Nicolae Pop, **Sergiu Bogdan Pop**, REDUCING THE EFFECTS CAUSED BY FLOODS, THROUGH HYDROLOGICAL MEASUREMENTS MADE AT THE CLUJ-NAPOCA HYDROMETRIC STATION, Agricultura – Știință și practică, vol. 124/3-4, pag. 89-96, ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, România, ISSN 1221-5317, 2022.
DOI: <https://doi.org/10.15835/agr.v124i3-4.14464>
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/14464>
- **Sergiu-Bogdan Pop**, Nicolae Pop, STUDY ON THE SITUATION OF THE REAL ESTATE MARKET IN THE TOWN OF FLOREȘTI, CLUJ COUNTY, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol. 52/2, pag. 261-270, ed. Universitaria, Craiova, România, ISSN 1841-8317, 2022.
DOI: <https://doi.org/10.52846/aamc.v52i2.1414>
<https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1414>
- **Sergiu Bogdan Pop**, Nicolae Pop, THE STUDY OF THE LANDS REGISTERED IN THE LAND BOOK FROM THE CENTRAL AREA OF CHINTENI LOCALITY, CLUJ COUNTY, Agricultura – Știință și practică, vol. 120/3-4, pag. 130-137, ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, România, ISSN 1221-5317, 2021. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/14279>
- Nicolae Pop, **Sergiu-Bogdan Pop**, CONSIDERATIONS REGARDING THE CALCULATION OF CORRECTIONS APPLIED TO GEOMETRIC GEODESIC LEVEL NETWORKS, Agricultura – Știință și practică, vol. 120/3-4, pag. 123-129, ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, România, ISSN 1221-5317, 2021. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/14278>

- **Pop Sergiu**, Pop Nicolae, REALIZATION OF THE GENERAL CADASTRE IN CHINTENI COMMUNE, CLUJ COUNTY, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol. 51/2, pag. 455-462, ed. Universitaria, Craiova, România, ISSN 1841-8317, 2021. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1253>
- **Pop Sergiu**, Pocol Cristina, Sălăgean Tudor, Pop Nicolae, ANALYSIS OF THE STAGES NECESSARY FOR THE CONSTRUCTION OF AN OBJECTIVE TAKEN OVER IN CONCESSION, FROM A TOPO-CADASTRAL POINT OF VIEW, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol. 51/2, pag. 463-470, ed. Universitaria, Craiova, România, ISSN 1841-8317, 2021. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1254>
- **Sergiu-Bogdan Pop**, Nicolae Pop, Marius Miluț, Gabriel Bădescu, RESEARCH ON HOW TO IMPLEMENT THE SYSTEMATIC CADASTRE WITHIN MEDIAS MUNICIPALITY, SIBIU COUNTY, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture, vol. 78/2, pag. 132-139, ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, România, ISSN 1843-5254, 2021. DOI: 15835/buasvmcn-hort:2021.0008 <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/14255>
- **Sergiu Pop**, Nicolae Pop, STUDY REGARDING THE VALORIZATION OF A LAND TAKEN INTO CONCESSION, BELONGING TO THE MUNICIPALITY OF CLUJ-NAPOCA, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol. 50/2, pag. 475-483, ed. Universitaria, Craiova, România, ISSN 1841-8317, 2020. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1152>
- Nicolae Pop, **Sergiu Pop**, ANALYSIS OF THE POSITIONING ERRORS IN TIME OF A POINT IN THE TRIANGULATION NETWORK OF THE MUNICIPALITY OF CLUJ-NAPOCA, Agricultura – Știință și practică, vol. 115/3-4, pag. 307-312, ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, România, ISSN 1221-5317, 2020. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/13911>
- **Sergiu Pop**, Nicolae Pop, REALIZATION OF THE DIGITAL TERRAIN MODEL IN ORDER TO ANALYZE THE LANDSLIDES, Agricultura – Știință și practică, vol. 115/3-4, pag. 313-318, ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, România, ISSN 1221-5317, 2020. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/13909>
- Nicolae Pop, **Sergiu Pop**, Marius Miluț, REALIZATION OF THE TOPO-CADASTRAL WORKS NECESSARY FOR THE REGISTRATION OF A CADASTRAL SECTOR, BELONGING TO CĂTINA COMMUNE, CLUJ COUNTY IN SYSTEMATIC CADASTRE, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol. 50/2, pag. 468-474, ed. Universitaria, Craiova, România, ISSN 1841-8317, 2020. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1151>
- Miluț M, Călina Jenica, Călina A, Pop N, **Pop S**, Vangu M, Săvescu P, THE EVOLUTION OF AGRICULTURAL SURFACES, BY USE CATEGORIES, IN THE SW AND NW REGIONS OF ROMANIA, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol. 50/2, pag. 366-372, ed. Universitaria, Craiova, România, ISSN 1841-8317, 2020. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1136>
- **Pop Sergiu**, Elemer Șuba, Nicolae Pop, STUDYING THE PRECISION OF THE TOPOGRAPHIC PLAN USING THE CLASSICAL TECHNOLOGIES AND THE U.A.V., Agricultura – Știință și practică, vol. 111/3-4, pag. 374-380, ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, România, ISSN 1221-5317, 2019. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/13568>
- Pop Nicolae, **Sergiu Pop**, Mircea Ortelecan, Laura Cristina Luca, VERIFICATION OF A TRIANGULATION NETWORK IN CLUJ-NAPOCA FOR FUTURE TOPOGRAFIC SURVEYS, Agricultura – Știință și practică, vol. 111/3-4, pag. 368-373, Cluj-Napoca, România, ISSN: 1221-5317, 2019. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/13567>
- **Sergiu-Bogdan POP**, Andreea-Luciana SASCA, Iulia-Alina MĂNZAT, Tudor SĂLĂGEAN, Ioana Delia POP, Florica MATEI, Iulia COROIAN, COMPARATIVE TOPO-GEODETTIC STUDIES OF SOME POINTS PLACED IN THE UASVM CLUJ-NAPOCA CAMPUS USING A TOTAL STATION AND GPS RECEIVERS, Journal of Young Scientist, Volume VI, 2018, ISSN 2344 - 1283; ISSN CD-ROM 2344 - 1291; ISSN Online 2344 - 1305; ISSN-L 2344 – 1283, pag. 129-134. http://journalofyoungscientist.usamv.ro/pdf/vol_VI_2018/art20.pdf

Cluj-Napoca
30.05.2024

Drd. Ing. Sergiu-Bogdan POP