



## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume **BEGOV-UNGUR Andreea Ramona**  
Adresă Alba Iulia, județul Alba  
Telefon +40-0258-806130, +40-0258-806273, int. 116  
E\_mail [andreea.begov@uab.ro](mailto:andreea.begov@uab.ro)  
Naționalitate română  
Data și locul nașterii 14.03, Petroșani, județul Hunedoara  
Starea civilă căsătorită  
Sex Feminin

### Domeniul ocupațional/ Locul de muncă actual

Conferențiar universitar doctor inginer  
Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia  
Facultatea de Informatică și Inginerie  
Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului  
Strada Nicolae Iorga, Nr.11-13, 510009, Alba Iulia, județul Alba,  
România

### Experiența profesională

19 ani de experiență în învățământul superior;

<i>Perioada</i>	25.02.2019 - până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea ”1 Decembrie 1918”
Tipul activității/sectorul de activitate	Departamentul de Cadastru, Inginerie civilă și Ingineria Mediului
<i>Perioada</i>	01.11.2011 – 24.02.2019
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea ”1 Decembrie 1918”
Tipul activității/sectorul de activitate	Departamentul de Științe Exacte și Inginerești
<i>Perioada</i>	25.02.08 – 31.10.2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea ”1 Decembrie 1918”
Tipul activității/sectorul de activitate	Catedra de Topografie și Ingineria Mediului
<i>Perioada</i>	01.10.2010 – 01.06.2011
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Cluj Napoca
Tipul activității/sectorul de activitate	Catedra de Geodezie și Grafică Inginerească
<i>Perioada</i>	01.10.07 – 01.06.08
Funcția sau postul ocupat	cadru didactic asociat la disciplinele Geodezie, Fotogrammetrie, Cartografie matematica, Catedra II, Științe exacte, Facultatea de Horticultura, din cadrul USAMV Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară
Tipul activității/sectorul de activitate	Catedra II, Științe exacte
<i>Perioada</i>	01.10.05 – 25.02.08
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar asociat la disciplinele Geodezie, Cadastru general, Cadastru funciar, Cadastre de specialitate, Cartografie digitală, Fotogrammetrie, Managementul lucrărilor de cadastru, Trasarea lucrărilor de cadastru, Topografie minieră
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea ”1 Decembrie 1918”
Tipul activității/sectorul de activitate	Catedra de Topografie și Ingineria Mediului

	<i>Perioada</i>	01.11.06 - 18.02.08
	Funcția sau postul ocupat	Inginer topograf
	Activități și responsabilități principale	Efectuarea măsurătorilor topografice, prelucrarea datelor, calcule și editare de planuri, întocmirea documentațiilor tehnice de specialitate
	Numele și adresa angajatorului	SC LANDCOR SRL Str. Tomis, Nr. 5, Cluj-Napoca
		- septembrie 2019 – până în prezent – Director de departament, Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului, Facultatea de Științe Exacte și Inginerești;
		- februarie 2020 – până în prezent – membru în Senatul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
		- septembrie 2019 - până în prezent – membru în consiliul Departamentului de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului, Facultatea de Științe Exacte și Inginerești;
		- februarie 2016 - septembrie 2019 – membru în consiliul Departamentului de Științe Exacte și Inginerești, Facultatea de Științe Exacte și Inginerești;
		- februarie 2016 - septembrie 2019 – Vicepreședinte în cadrul Sindicatului din Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia;
	<b>Experiența managerială</b>	
	<b>Educație și formare</b>	
		Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior, Universitatea ”1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Certificat de atestare a competențelor profesionale Seria B, Nr. 0016989/19.06.2018
	<b>2018</b>	
		Doctor în domeniul fundamental "Științe Inginerești", domeniul de doctorat "Mine, petrol și gaze", cu teza de doctorat cu titlul „Utilizarea tehnicilor și tehnologiilor moderne la inventarierea și evidența siturilor arheologice afectate de exploatarea miniere”, Diplomă de doctor, Seria H, Nr. 0009061 eliberată în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5729/24.11.2010
	<b>2010</b>	
		Curs de formator, Universitatea ”1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Certificat de absolvire Seria G, Nr. 00053188/25.04.2010
	<i>Perioada</i>	
	<b>2010</b>	
		Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine - Curs postuniversitar: Utilizarea GIS în probleme de management tehnic, economic și social, Adeverința Nr. 3325/02.05.2007;
	<b>2006-2007</b>	
		Universitatea din Petroșani, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – modulul pedagogic, Adeverință Nr. 2335/04.04.2005
	<b>2001-2004</b>	
		Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Specializarea Topografie minieră – inginer diplomat, Diplomă de inginer, seria E, Nr. 0019105
	<b>2000-2005</b>	
		Liceul Teoretic Petroșani, profilul Matematică fizică, Diplomă de bacalaureat, Seria S, Nr. 0026489
	<b>1996-2000</b>	
	<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
	<i>Limba maternă</i>	Româna
	<i>Limbi străine cunoscute</i>	
		Autoevaluare
		Nivel european
		Limba Engleză
		Limba Franceză
		Înțelegere
		Ascultare
		Citire
		Vorbire
		Participare la conversație
		Discurs oral
		Scriere
		Exprimare scrisă
		B2
		B2
		B2
		B2
		B2
		A2
		A2
		A2
		A2
		A2
	<b>Competențe și abilități sociale</b>	Capacitatea de lucru în echipă, spirit de echipă
		- membră în colectivul de organizare a Simpozionului Științific Internațional Geo CAD, simpozion organizat de Colectivul de Topografie și Ingineria Mediului, „ Universitatea ”1 Decembrie 1918”, Alba;
		- membră în colectivul de organizare a Conferinței Internaționale
	<b>Competențe și aptitudini organizatorice și redacționale</b>	

BENA;

- membră în colectivul de organizare a Sesiunii Științifice Studențești, Facultatea de Științe, Universitatea "1 Decembrie 1918", Alba-Iulia;
- membră în colectivul redacțional al revistei de cadastru RevCAD;
- membră în colectivul redacțional al Book of Abstracts - International U.A.B. - B.En.A Conference.

Din data de 05.02.2007 - autorizat O.C.P.I. Alba-Iulia, categoria B, în domeniul Cadastru, Geodezie și Cartografie, certificat de autorizare seria AB, nr. 289.

**Aptitudini:** - utilizarea aparaturii topografice: teodolit, nivelă clasică și digitală, stație totală, GPS, 3 D laser scanner, dronă;

- utilizarea soft-urilor de specialitate: AutoCAD, TopoSys, Topograf, TopoLt, ArcGIS

- prelucrarea datelor, calcule de specialitate, editare de planuri, întocmirea documentațiilor tehnice de specialitate.

O bună stăpânire a programelor Word, Excel, Access și a programelor de specialitate TopoSys, AutoCAD, Topograf, TopoLt

Permis de conducere categoria B

### *Competențe și aptitudini tehnice*

### *Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Permis de conducere*

### **Informații suplimentare**

**A. Cărți și manuale** – 9 cărți și manuale și 3 caiete de practică;

**B. Lucrări științifice** – peste 50 de lucrări științifice elaborate:

- 10 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings;
- peste 20 articole în reviste indexate în baze de date internaționale;
- peste 20 articole prezentate la conferințe naționale și internaționale din țară și din străinătate.

**C. Proiecte de cercetare/dezvoltare/formare obținut prin competiție/licitație/selecție de oferte sau dosare de acreditare, pe bază de contract cu beneficiari (agenți economici, instituții, administrații publice, ș.a.)** – 21 proiecte: 18 - membru în echipă;

3 - director de proiect.

Alba Iulia  
23.09.2024

Conf. univ. dr. ing. Andreea Ramona BEGOV-UNGUR

**LISTA DE LUCRĂRI**  
**Conf. univ. dr. ing. Andreea Ramona BEGOV-UNGUR**

**A. TEZA DE DOCTORAT**

1. *Ungur Andreea* – Utilizarea tehnicilor și tehnologiilor moderne la inventarierea și evidența siturilor arheologice afectate de exploatarea miniere - Teză de doctorat, Petroșani, 2010.

**B. BREVETE DE INVENȚIE -**

**C. CĂRȚI PUBLICATE ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI**

**C.1. CĂRȚI PUBLICATE LA EDITURI RECUNOSCUTE**

1. Palamariu M., *Ungur Andreea*, Bălăneanu F. – Topografie subterană – îndrumător de lucrări aplicative, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2009;
2. Pădure I., Koncsag E., *Ungur Andreea* – Cadastru general – îndrumător de lucrări aplicative, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2006;
3. Pădure I., Koncsag E., *Ungur Andreea* - Topografie generală – Indrumător de lucrări aplicative, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2006;
4. Pădure I., *Ungur Andreea* – Cadastre de specialitate, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2006.

**C.2. MANUALE**

1. *Begov Ungur Andreea* – Rețele geodezice naționale și locale 2. Note de curs, Seria Didactica, Alba Iulia, 2018;
2. *Begov Ungur Andreea* – Management imobiliar. Note de curs, Seria Didactica, Alba Iulia, 2018;
3. Palamariu M., *Ungur Andreea*, Bălăneanu F. – Topografie subterană. Îndrumător de lucrări aplicative, Seria Didactica, Alba Iulia, 2010;
4. *Ungur Andreea*, Koncsag E. – Cadastru - Îndrumător de laborator, Seria Didactica, Alba Iulia, 2009;
5. Pădure I., *Ungur Andreea* – Cadastre de specialitate, Seria Didactica, Alba Iulia, 2006;
6. 3 caiete de practică pentru studenții de la specializarea Măsurători Terestre și Cadastru.

**C.3. CURSURI ÎN FORMAT DIGITAL**

1. Begov Ungur Andreea – Geometrie descriptivă - Note de curs, Curs în format digital existent în Biblioteca Universității „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2022;
2. Begov Ungur Andreea – Rețele geodezice naționale și locale 1. Note de curs, Curs în format digital existent în Biblioteca Universității „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2020;
3. Begov Ungur Andreea – Proiecții cartografice, Curs în format digital existent în Biblioteca Universității „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2018;
4. Begov Ungur Andreea – Proiectarea și optimizarea rețelelor geodezice. Note de curs. Curs în format digital existent în Biblioteca Universității „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2018;

## D. ARTICOLE/STUDII ÎN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

### D.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings

1. Liana Luminița Boca, Elisabeta Mihaela Ciortea, Carmen Boghean, **Andreea Begov-Ungur**, Florin Boghean, Vasile Teodor Dădârlat - An IoT system proposed for Higher Education. Approaches and Challenges in Economics, Computational Linguistics and Engineering, Sensors Journal, Special Issue Evolution of IoT and IIoT: Opportunities, Challenges, and Applications 23(14), 6272; <https://doi.org/10.3390/s23146272>;
2. Clement Negruț, **Andreea Begov Ungur** (2020) - The determinations of the pollution level at Zlatna mine in view of area ecologization, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), ISSN 1311-5065, Volume: 21, Issue: 1/2020, pag. 80-87;
3. **Begov Ungur Andreea**, Popa D. - Topographical survey performed in order to rehabilitate the heritage buildings affected by humidity, case study “C” university building, Alba Iulia, Alba County, Jurnal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 19, No.4/2018, pag. 1650-1657;
4. Popa D., Varvara S., Bostan R., Moldovan M., Prodan D., Popa M., **Ungur Andreea** - Study regarding the influence of soil humidity on foundations and walls of heritage buildings, Jurnal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 18, No.4/2017, pag. 1560-1566;
5. **Begov Ungur Andreea**, Bogdan Andrei, The achievement of a GIS application afferent to the introduction of sewerage network in the Nadlac City, Arad County, 16th Edition National Technical-Scientific Conference Modern Technologies for the 3<sup>rd</sup> Millennium, Conference Proceedings, ISBN 978-88-87729-41-2, pag. 1-6;
6. **Begov Ungur Andreea**, Salagean Tudor, Ferencz Zoltan, Example of a GIS application afferent to the introduction of real estate cadastre in Cluj Napoca City, using Autocad Map 3D, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, Conference Proceedings – Book 2, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Volume III, ISBN 978-619-7105-60-5, ISSN 1314-2704, pag 207-214;
7. **Begov Ungur Andreea** - Researches regarding the decanting pond “Valea Salistei”, in view of areal rehabilitation and returning it to the agricultural circuit, Jurnal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 16, No.3/2015, pag. 1061-1069;
8. **Begov Ungur Andreea**, The use of modern techniques and technologies for the inventory and cadastral evidence of archaeological sites from Rosia Montana, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, Conference Proceedings - Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Volume II, ISBN 978-619-7105-60-5, ISSN 1314-2704, pag 539-545;
9. Bălăneanu Flavius, **Begov Ungur Andreea** - Topographical survey performed to chase the stability of the tailing deposits from Zlatna, Alba County, in view of area rehabilitation, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, Conference Proceedings - Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Volume II, ISBN 978-619-7105-60-5, ISSN 1314-2704, pag 585-592;
10. **Begov Ungur Andreea** - Topographical survey and proposals concerning the rehabilitation of the tailings dump in Gura Rosiei in view of returning it to the agricultural circuit, Jurnal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 14, No.3/2013, pag. 1041-1050.

### D.2. Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate înalte baze de date internaționale

1. **Begov Ungur A.**, Tulbure C.I. - Location intelligence applying odds for shaping sustainable smart cities, Proceedings of SGEM International Scientific Conferences on Earth & Planetary Sciences, Vienna, 28.11 – 1.12.2023 (<https://sgemviennagreen.org/>) – în curs de publicare;

2. **Begov Ungur A.**, Petruța P. - The realization of the General Urban Plan in Lupșa Commune, Alba County, in order to analyze the evolution of the urban space, Proceedings of XXIIIrd International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2023, Albena Bulgaria, 1.07 – 10.07.2023 – în curs de publicare;
3. **Andreea Begov Ungur**, Ildiko Tulbure - GREEN REAL ESTATE FOR SUSTAINABLE CITIES, Proceedings of 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022, ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7603-52-1, DOI 10.5593/sgem2022V/6.2/s27.71;
4. **Andreea Begov Ungur**, Maria Alexandra Barb - The verification, validation and correction of surface topological errors for works specific to law 165/2013, Proceedings of 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022, ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7603-40-8, DOI 10.5593/sgem2022/2.1/s08.18;
5. C.D.I. Borza, **A. Begov Ungur**, A. Dregheci UAV Technology Used for Monitoring a Mining Site, L.L. Boca, Revista de Cadastru RevCAD, Nr. 33/2022, ISSN 2068- 5203, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 115-122;
6. L.L. Boca, **A. Begov-Ungur**, C. Beygo, M.B. Baypinar The Importance of Visual Communication of Urban Planning Information Published by Local Public Administrations, Revista de Cadastru RevCAD, Nr. 32/2022, ISSN 2068- 5203, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 35-40;
7. M.A. Barb, **A. Begov-Ungur**, L.L. Boca - Using Eterra Application for Approval, Receptions and Registration in the Cadastre Records and Land Book of the Properties, Required by the Special Cadastral Documents, Revista de Cadastru RevCAD, Nr. 30/2021, ISSN 2068- 5203, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 7-17;
8. **Andreea Begov Ungur**, Petronela Petruța - Topo-cadastral works for the modernization of forest roads in Avram Iancu commune in order to increase the economy and investments in the region, Revista de Cadastru RevCAD, Nr. 28/2020, ISSN 2068-5203, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 23-28;
9. **Andreea Begov Ungur**, C. Cosma - The realization of a database for the implementation of the systemic cadastre in the territorial administrative unit „Cetatea de Baltă”, Alba County, Revista de Cadastru RevCAD, Nr. 26, Editura Aeternitas, ISSN 2068-5203, Alba Iulia, 2019, p. 77-84;
10. **Andreea Begov Ungur**, M. A. Barb. A. D. Styliadis, A. A. Styliadou (2019) - Topo - cadastral works performed for the registration in the integrated system of cadastre and real estate advertising of the real estates from UAT Jidvei, Alba County, Revista PANGEEA, Nr. 19/2019, DOI 10.29302/Pangeea 19.13, Editura Aeternitas, ISSN 1841-1517, Alba Iulia, 2019, p. 91-99;
11. Cîmpean C. M., **Begov Ungur Andreea** – The introduction of systematic cadastre in Romania. Case study: the Territorial Administrative Unit Cricău, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, No. 24/2018, Editura Aeternitas, Alba Iulia, ISSN 2068-5203, ISSN-L 2068-519X, pag. 77- 86;
12. **Begov Ungur Andreea** - The introduction of systematic cadastre in Romania. Case study: the Territorial Administrative Unit Bata, Arad County, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Conference proceedings, Volume 18, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, ISBN 978-619-7408-40-9, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2018/2.2, pag.475-482;
13. Negruț Clement, **Begov Ungur Andreea** - Topographical survey performed for the ecologization of Zlatna mine, Alba County, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Conference proceedings, Volume 18, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, ISBN 978-619-7408-40-9, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2018/2.2, pag. 1091-1098;
14. **Begov Ungur Andreea** - Topographical survey performed in view of closing and greening of the decanting pond Valea Saliștei”, Abrud, Alba County, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Conference Proceedings, Volume 17, Energy and Clean Technologies, Issue 43, ISBN 978-619-7408-28-7, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2017H/43, pag. 569- 576;

15. **Begov Ungur Andreea**, Tudor Salagean, Alin Gheorghe Furdui - Efectele aplicarii legii nr.165/2013 in comuna Rachitova, Judetul Hunedoara, Revista PANGEEA/2016, Editura Aeternitas, Alba Iulia, ISSN 1841-1517, pag. 49-54;
16. Elemer Emanuel Şuba, Dumitru Onose, Tudor Sălăgean, **Andreea Begov Ungur**, Mihai V.G. Radulescu - The Advantage of Geomarketing, Revista PROENVIRONMENT - JOURNAL OF DOCUMENTATION, RESEARCH AND PROFESSIONAL TRAINING, No.9(2016), ISSN 1844-6698, Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2016, pag. 216-222;
17. Zaharia Sebastian, Sălăgean Tudor, **Begov Ungur Andreea**, Rădulescu Mihai - Methods For Calculating The Volume Of Filling Material In Road Rehabilitation Sites, Revista PROENVIRONMENT - JOURNAL OF DOCUMENTATION, RESEARCH AND PROFESSIONAL TRENING No 9(2016), ISSN 1844-6698, Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2016, pag. 223-226;
18. **Ungur Andreea** - Considerations on the Development of Geodetic Network by Classical and GPS Methods, Revista AGRICULTURA, AGRICULTURE Science and Practice Journal, Editura AcademicPres, Cluj Napoca, ISSN: 1221-5317, Vol. 77, No. 1-2/2011, pag. 230-234;
19. Baba Cornelia, **Ungur Andreea** - The Role of Cadastre and Real Estate Advertising County Offices in the Local and Regional Planning Process, RevCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, Nr. 10/2010, Editura Aeternitas, Alba Iulia, ISSN 1583-2279, pag. 21-24;
20. **Ungur Andreea** - Need to Implement a GIS for Archeological Sites, Revista Agricultura, AGRICULTURE Science and Practice Journal, Editura AcademicPres, Cluj Napoca, ISSN: 1221-5317, Vol. 75, No. 3-4/2010, pag. 143-147;
21. **Ungur Andreea** - The Achievement of Archaeological Researches Documentation Using Cad (Computer Aided Design), Revista Agricultura, AGRICULTURE Science and Practice Journal, Editura AcademicPres, Cluj Napoca, ISSN: 1221-5317, Vol. 73, No. 1-2/2010, pag. 131-137;
22. **Ungur Andreea** - Regarding the Pollution Sources of “Gura Roşiei” Pound, Revista Agricultura, AGRICULTURE Science and Practice Journal, Editura AcademicPres, Cluj Napoca, ISSN: 1221-5317, Vol. 71, No. 3-4/2009, pag. 148-151;
23. **Ungur Andreea** - Propuneri privind reabilitarea depozitului de steril Gura Roşiei în vederea reintroducerii în circuitul agricol, Revista Agricultura, AGRICULTURE Science and Practice Journal, Editura AcademicPres, Cluj Napoca, ISSN: 1221-5317, Vol. 69, No. 1-2/2009, pag. 147-149;
24. **Ungur Andreea**, Negruţ Clement – Cercetări privind iazul de decantare Valea Săliştei, localitatea Roşia Montană, judeţul Alba, Revista Agricultura, AGRICULTURE Science and Practice Journal, Editura AcademicPres, Cluj Napoca, ISSN: 1221-5317, No. 1-2 (61-62)/2007, pag. 17-26.

#### **E. PUBLICAȚII IN EXTENSO, APĂRUTE ÎN VOLUME ALE ALE PRINCIPALELOR CONFERINTE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE, DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE**

1. Boca L.L., **Begov-Ungur A.**, Dadarlat T.V., Gonçaves R. - An information system proposed for urban management in Romania, Volumul Conferinței Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea 2021;
2. **Andreea Begov Ungur**, Voinea Ioan (2020) - Modern trends at the development of cadastral system, „Modern technologies for the 3<sup>rd</sup> millenium”, Oradea 23 Octombrie, 2020;
3. Şuba E., Sălăgean T., Onose D., Ortelecan M., **Begov Ungur Andreea** – Measurements to determine the airport runways, Simpozionul Științific Internațional „Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condițiile actuale – realizări și perspective”, Chișinău, 2016, lucrare publicată în *Lucrări științifice*, Vol. 46, Cadastru și drept, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, ISBN 978-9975-64-284-2;

4. **Ungur Andreea**, Palamariu M. - The use of „Low Cost” programs to implement a GIS for archeological sites, Simpozionul internațional FOREST AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Brașov, 2010 lucrare publicată în *Lucrările sesiunii științifice Pădurea și dezvoltarea durabilă*, Transilvania University Press, 2011, ISSN 1843-505X;
5. **Ungur Andreea**, Dima N. - The achievement of a GIS applications for archaeological sites from Rosia Montană, Simpozionul internațional Universitaria Simpro 2010, lucrare publicată în volumul Simpozionului, Ed. Universitas, Petroșani, 2010, ISSN 1842-449;
6. **Ungur Andreea**, Koncsag E. - Modern methods for archeological research and dating Rosia Montana case study, Simpozionul internațional GIS OPEN, Ungaria, 2009, [www.gisopen.hu](http://www.gisopen.hu);
7. **Ungur Andreea**, Palamariu M. - Utilizarea fotogrammetriei și a scanării laser în reconstituirea tridimensională a siturilor arheologice, Simpozionul internațional tehnologii moderne pentru mileniul III, lucrare publicată în revista *Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Constructii și Instalatii Hidroedilitare*, Oradea, 2009, ISSN 1454-4067;
8. **Ungur Andreea**, Baba C. - Considerații cu privire la haldele de steril de la Roșia Montană, Simpozionul internațional tehnologii moderne pentru mileniul III, lucrare publicată în revista *Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Constructii și Instalatii Hidroedilitare*, Oradea, 2009, ISSN 1454-4067;
9. Koncsag E., **Ungur Andreea** - Consideratii cu privirea la cadastrul minier, Simpozionul național cu participare internațională GeoCAD 2008, lucrare publicată în revista *Rev CAD*, Nr. 8/2008, Alba-Iulia, 2008, ISSN 1583-2279;
10. Koncsag E., Ungur Andreea, Popa A. - Realizarea unui sistem de evidență a cadastrului viticol, obiectiv podgoriile Jidvei, Simpozionul internațional tehnologii moderne pentru mileniul III, lucrare publicată în revista *Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Constructii și Instalatii Hidroedilitare*, Oradea, 2008;
11. Koncsag E., **Ungur Andreea** - Spatii de protectie si siguranta in vecinatate, Simpozionul național cu participare internațională GeoCAD 2007, lucrare publicată în revista *RevCad*, Nr. 7/2007, Alba-Iulia, 2007, ISSN 1583-2279;
12. Padure I., **Ungur Andreea** - Propuneri privind introducerea cadastrului arheologic pentru situl Lumea Nouă-județul Alba, Simpozionul național cu participare internațională GeoCAD 2006, lucrare publicată în revista *RevCad*, Nr. 6/2006, Ed. Aeternitas, Alba-Iulia, 2006, ISSN 1583-2279;
13. Padure I., Koncsag E., **Ungur Andreea** - Vecinătăți între cadastrele de specialitate, Simpozionul național cu participare internațională GeoCAD 2006, lucrare publicată în revista *RevCad*, Nr. 6/2006, Ed. Aeternitas, Alba-Iulia, 2006, ISSN 1583-2279;
14. Pușcaș M., **Ungur Andreea** - Necesitatea eloborării unor norme metodologice în vederea utilizării tehnologiei geodezice satelitare în România, Simpozionul național cu participare internațională GeoCAD 2006, lucrare publicată în revista *RevCad*, Nr. 6/2006, Ed. Aeternitas, Alba-Iulia, 2006, ISSN 1583-2279;
15. **Ungur Andreea**, Koncsag E., Palamariu M.- Propuneri privind introducerea cadastrului arheologic pentru situl Troesmis, comuna Turcoaia-județul Tulcea, Simpozionul internațional Universitaria Simpro 2006, lucrare publicată în volumul Simpozionului, Edit. Universitas, Petroșani, 2006, ISSN 1842-449;
16. Koncsag E., **Ungur Andreea**, Palamariu M.- Integrarea în GIS a informațiilor topografice, Simpozionul internațional Universitaria Simpro 2006, lucrare publicată în volumul Simpozionului, Edit. Universitas, Petroșani, 2006, ISSN 1842-449;
17. Dima N., **Ungur Andreea** - Utilizarea tehnicilor moderne la obținerea modelului digital al terenului, Simpozionul internațional Universitaria Simpro 2005, lucrare publicată în volumul Simpozionului, Edit. Universitas, Petroșani, 2005, ISBN 973- 8260-91-4.



## **F. PROIECTE DE CERCETARE/DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT/GRANT**

### **F.1. Proiecte de cercetare/dezvoltare/inovare obținute prin competiție pe bază de grant**

1. PN III – Mobilități cercetători 2018, Cod proiect PN-III-P1-1.1-MC-2018-0443, Contract nr. 128/03.07.2018 - DIRECTOR DE PROIECT;
2. PN III – Mobilități cercetători 2017, Cod proiect PN-III-P1-1.1-MC-2017-1323, Contract nr. 577/18.12.2017 - DIRECTOR DE PROIECT;
3. Proiect PN-III-CERC-CO-BG-2016 „Optimizarea tehnologiilor de execuție privind reabilitarea clădirilor de patrimoniu afectate de umiditate”, BRIDGE, 124 BG/2016 – membru în echipa de implementare - funcția în cadrul proiectului: Responsabil cercetare topografie.

### **F.2. Proiecte obținute prin competiție pe bază de grant**

1. Proiect CNFIS – FDI - 2024 F- 0082 “Crearea a 5 baze de practică în vederea îmbunătățirii competențelor profesionale ale studenților UAB” – funcția în cadrul proiectului: Expert responsabil bază de practică;
2. Proiect CNFIS-FDI 2023-F-0250 “Crearea a 5 baze de practică în vederea îmbunătățirii competențelor profesionale ale studenților UAB” – funcția în cadrul proiectului: Expert responsabil bază de practică;
3. Proiect CNFIS – FDI - 2023 F-0250 Acțiuni pentru dezvoltarea capacității pentru cercetare în Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia – funcția în cadrul proiectului: Coordonator seminarii cercetare topografie;
4. Proiect CNFIS-FDI-2022-0268 Acțiuni pentru dezvoltarea capacității pentru cercetare în Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia – funcția în cadrul proiectului: Coordonator seminarii cercetare topografie;
5. Proiect POCU/626/6/13/131606 “Stagii de practică pentru studenții UAB” - membru în echipa - funcția în cadrul proiectului: Mentor practică;
6. Proiect POCU/379/6/21/124185 “ CEO Antreprenor – Competitivitate, Excelență, Oportunitate!” - membru în echipa de implementare - funcția în cadrul proiectului: Expert internship – măsurători terestre și cadastru;
7. CNFIS – FDI – 2021 – 0463 Acțiuni de consolidare a capacității și instrumentelor instituționale de susținere a cercetării științifice a Universității “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia- funcția în cadrul proiectului Consultant instituțional în domeniul cercetării;
8. Proiect CNFIS-FDI-2020-0453 „Acțiuni de consolidare a capacității și instrumentelor instituționale de susținere a excelenței în cercetare” - membru în echipa de implementare - funcția în cadrul proiectului Consultant instituțional în domeniul cercetării;
9. Proiect „Program integrativ de creștere a echității sociale pentru elevii și studenții din mediile defavorizate prin măsuri de facilitare a accesului la studii și a inserției pe piața muncii ” Cod proiect CNFIS –FDI-2018-0024. Funcția în cadrul proiectului: Trainer ateliere carieră;
10. Proiect „Acțiuni suport pentru activități de excelență în cercetare”, Cod proiect CNFIS – FDI-2018-0213. Funcția în cadrul proiectului: Consultant academic topografie;
11. Proiect privind învățământul secundar – ROSE: „Dezvoltare, afirmare, reușită la începutul studenției”, nr. 91/SGU/NC/1/19.12.2017 – membru în echipa de implementare. Funcția în cadrul proiectului: Expert workshop-uri și campanii de conștientizare și Lector programe remediale;
12. Proiect „Program integrat de facilitare a accesului elevilor din liceele aflate în mediile defavorizate la învățământul superior și dezvoltarea echității la nivel instituțional (PRO-ACCES)”, Contract CNFIS-FDI-2017-0040 – membru în echipa de implementare. Funcția în cadrul proiectului: Expert promovare și Secretar suport activități pentru elevi;

13. Proiect „Începe-ți cariera din studenție”, Contract POSDRU/22/2.1/G/13000 – membru în echipă. Funcția în cadrul proiectului: Expert pe termen scurt.

**F.3 Proiecte de cercetare/prestări servicii pe bază de contract cu beneficiarii**

1. Realizare plan de trasare pentru montare stație asfalt în municipiul Sibiu, Contract nr. 25/09.02.2009 - DIRECTOR DE PROIECT;
2. Alimentare energie electrică antena Orange, Târnăveni-Boziaș, Contract nr. 13/02.02.2009 - membru în echipă;
3. Realizarea rețelei geodezice de urmărire a Batalului Stejăriș, Ocna Mureș, Contract nr. 93/05.05.2008 - membru în echipă;
4. Modernizarea drumului în comuna Vidra, Contract nr. 94/05.05.2008 - membru în echipă.

Alba-Iulia  
15.09.2024

Întocmit  
Conf. univ. dr. ing. BEGOV-UNGUR Andreea Ramona

