

Ministerul Educației
Nr. _____
Universitatea "1 Decembrie 1918"
ALBA IULIA 6604
Intrare/ieșire nr. _____
2024
Decanilor în vna 03 ziua 18

**CANDIDATURĂ
PENTRU CONCURSUL DE SELECȚIE A DECANILOR ÎN
CADRUL UNIVERSITĂȚII „1 DECEMBRIE 1918” DIN ALBA IULIA
MANDATUL 2024-2029**

Subsemnata **BEGOV-UNGUR ANDREEA RAMONA**, în baza prevederilor Legii învățământului superior nr. 199/2023, ale Cartei Universității și ale Metodologiei de organizare și desfășurare a alegerilor academice în Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, pentru mandatul 2024-2029, îmi depun candidatura în cadrul concursului de selecție pentru funcția de **DECAN, FACULTATEA DE INFORMATICĂ ȘI INGINERIE**.

În sprijinul acestei candidaturi, fac următoarele precizări:

1. Sunt cadru didactic titular al:

Universității „1 DECEMBRIE 1918” din Alba Iulia

Facultatea de INFORMATICĂ ȘI INGINERIE

Departamentul de CADASTRU, INGINERIE CIVILĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

Colectivul de TOPOGRAFIE

Funcția didactică CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

2. Motivația pentru depunerea candidaturii

Decizia de a candida se bazează pe dorința de a contribui la reconstrucția poziției Facultății de Informatică și Inginerie în cadrul Universității dar și a învățământului superior românesc. Acest lucru implică adoptarea unei abordări care să încurajeze promovarea valorilor autentice și colaborarea între membrii comunității academice, atât în activitățile didactice cât și în cercetarea științifică.

Experiența didactică acumulată în cei 19 ani, experiența de management dobândită pe parcursul celor 5 ani în care am ocupat funcția de Director al Departamentului de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului, implicarea în activitățile specifice dar și încrederea și susținerea colegilor constituie motivele pentru care consider că pot ajuta și contribui la atingerea obiectivelor propuse.

Mandatul pe care îmi doresc să îl obțin se va baza pe integritate, perseverență, deschiderea către studenți, cadre didactice și mediul de afaceri, obiectivitate, promovarea valorilor și încurajarea opiniei deschise.

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente în format **tipărit și electronic (pdf)**:

- Curriculum vitae (format Europass), semnat și datat;
- Planul managerial;
- Declarație pe propria răspundere potrivit legii penale, privind apartenența sau neapartenența ca agent sau colaborator al organelor de securitate, ca poliție politică, Anexa 10;
- Declarație pe proprie răspundere privind conflictul de interese și incompatibilități, Anexa 11;
- Copie după CI, în cazul candidaților din afara instituției.

Subsemnata **BEGOV-UNGUR ANDREEA RAMONA** declar că sunt de acord în mod expres și neechivoc ca instituția Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, în scopul desfășurării alegerilor academice, pentru mandatul 2024-2029, să prelucreze datele mele personale existente în documentele anexate prezentei, inclusiv publicarea pe site-ul instituției a documentelor de mai sus.

Data: 18.03.2024



Curriculum vitae Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E_mail

Naționalitate

Data și locul nașterii

Starea civilă

Sex

BEGOV-UNGUR Andreea Ramona

Domeniul ocupațional/ Locul de muncă actual

Postul vizat

Experiența de management

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității/sectorul de activitate
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității/sectorul de activitate
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității/sectorul de activitate

feminin

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

DECAN

Facultatea de Informatică și Inginerie

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

- septembrie 2019 – până în prezent – Director de departament, Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului, Facultatea de Informatică și Inginerie;

- februarie 2020 - până în prezent – membru în Senatul UAB

- mandatul 2024-2029 - membru în Consiliul Facultății de Informatică și Inginerie;

- 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;

~19 ani de experiență în învățământul superior;

25.02.2019 - până în prezent

Conferențiar universitar

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea ”1 Decembrie 1918”

Departamentul de Cadastru, Inginerie civilă și Ingineria Mediului

01.11.2011 – 24.02.2019

Lector universitar

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea ”1 Decembrie 1918”

Departamentul de Științe Exacte și Inginerești

25.02.08 – 31.10.2011

Asistent universitar

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea ”1 Decembrie 1918”

Catedra de Topografie și Ingineria Mediului

01.10.2010 – 01.06.2011

Activitate didactică

Universitatea Tehnică Cluj Napoca

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				
	Educație și formare					
	2018	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				
	2010	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				
<i>Perioada</i>	2010	Curs de formator, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Certificat de absolvire Seria G, Nr. 00053188/25.04.2010				
	2006-2007	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine - Curs postuniversitar: Utilizarea GIS în probleme de management tehnic, economic și social, Adeverința Nr. 3325/02.05.2007;				
	2001-2004	Universitatea din Petroșani, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – modulul pedagogic, Adeverință Nr. 2335/04.04.2005				
	2000-2005	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Specializarea Topografie minieră – inginer diplomat, Diplomă de inginer, seria E, Nr. 0019105				
	1996-2000	Liceul Teoretic Petroșani, profilul Matematică fizică, Diplomă de bacalaureat, Seria S, Nr. 0026489				
	Aptitudini și competențe personale					
	<i>Limba maternă</i>	Româna				
	<i>Limbi străine cunoscute</i>					
	Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Sciere		
	Nivel european	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	Limba Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Limba Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
	<i>Competențe și abilități sociale</i>	- capacitatea de muncă în echipă				

**Competențe și aptitudini
organizatorice
și redacționale**

- membru în colectivul de organizare a unor manifestări științifice organizate sub egida universității
- membru în colectivul redacțional al revistei RevCAD - Journal of Geodesy and Cadastre;
- membră în colectivul redacțional al Book of Abstracts - International U.A.B. - B.En.A Conference.

Competențe și aptitudini tehnice

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.

**Competențe și aptitudini de utilizare a
calculatorului**

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

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare

- A. **Carti și manuale** – 9 cărți și manuale;
- B. **Lucrari științifice** – peste 40 de lucrări științifice elaborate;
- 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.)** – 14 proiecte: 11 - membru în echipă, 3 - director de proiect.

Alba-Iulia
18.03.2024

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



LISTĂ 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

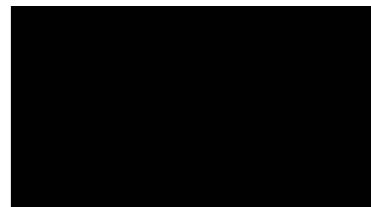
1. Palamariu M., *Ungur Andreea*, Bălăneanu F. – Topografie subterană – îndrumător de lucrări aplicative, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2009;
2. Pădure I., Koncsag E., *Ungur Andreea* – Cadastru general – îndrumător de lucrări aplicative, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2006;
3. Pădure I., Koncsag E., *Ungur Andreea* - Topografie generală – Îndrumător 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

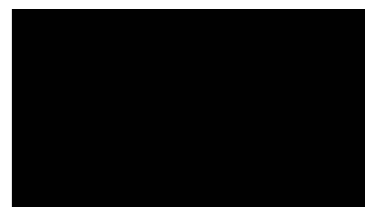
1. Begov Ungur Andreea – Geometrie descriptivă - Note de curs, Curs în format digital existent în Biblioteca Universității „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2022;
2. Begov Ungur Andreea – Rețele geodezice naționale și locale 1. Note de curs, Curs în format digital existent în Biblioteca Universității „1 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 rd 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 Rosieii 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. Dreghici 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 Săliștei”, 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 Furdul - Efectele aplicării legii nr.165/2013 în comuna Rachitova, Județul Hunedoara, Revista PANGEEA/2016, Editura Aeternitas, Alba Iulia, ISSN 1841-1517, pag. 49-54;
 16. Elemer Emanuel Șuba, 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 Roșiei” 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 Roșiei 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**, Negruț Clement – Cercetări privind iazul de decantare Valea Săliștei, localitatea Roșia Montană, județul 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 ÎN 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**, Voina Ioan (2020) - Modern trends at the development of cadastral system, „Modern technologies for the 3rd millenium”, Oradea 23 Octombrie, 2020;
3. Șuba 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 archeological 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;
 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 privire 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 elaborării 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/înovare 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 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;
2. 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;
3. 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;
4. Proiect POCU/626/6/13/131606 “Stagii de practică pentru studenții UAB” - membru în echipa - funcția în cadrul proiectului: Mentor practică;
5. 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;
6. 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;
7. 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;
8. 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;
9. Proiect „Acțiuni suport pentru activități de excelență în cercetare”, Cod proiect CNFIS – FDI-2018-0213. Funcția în cadrul proiectului: Consultant academic topografie;
10. 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;
11. 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;
12. 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
18.03.2024

Intocmit
Conf. univ. dr. ing. BEGOVICIUNGUR Andreea Ramona



PLAN MANAGERIAL

**PENTRU CANDIDATURA LA FUNCȚIA DE DECAN
Facultatea de Informatică și Inginerie,
Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia**

Candidat:

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

Alba Iulia
Martie, 2024

CUPRINS

1. Motivația pentru depunerea candidaturii;
2. Asumarea programului managerial al Rectorului UAB;
3. Managementul programelor de studii de licență și masterat din cadrul facultății (inclusiv măsuri și obiective pentru menținerea/îmbunătățirea acestora, acreditare de noi programe în acord cu cerințele pieței muncii etc);
4. Managementul educațional și asigurarea calității programelor de studii;
5. Viziunea strategică privind cercetarea științifică;
6. Relația cu studenții și serviciile pentru studenți;
7. Relația cu absolvenții facultății;
8. Relația cu mediul socio-economic și de cercetare-dezvoltare-inovare;
9. Marketing educațional;
10. Activitatea de internaționalizare la nivelul facultății;
11. Gestiunea patrimoniului și resurselor facultății;
12. Concluzii.

1. Motivația pentru depunerea candidaturii

Decizia de a candida se bazează pe dorința de a contribui la reconstrucția poziției Facultății de Informatică și Inginerie în cadrul Universității dar și a învățământului superior românesc. Acest lucru implică adoptarea unei abordări care să încurajeze promovarea valorilor autentice și colaborarea între membrii comunității academice, atât în activitățile didactice cât și în cercetarea științifică.

Experiența didactică acumulată în cei 19 ani, experiența de management dobândită pe parcursul celor 5 ani în care am ocupat funcția de Director al Departamentului de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului, implicarea în activitățile specifice dar și încrederea și susținerea colegilor constituie motivele pentru care consider că pot ajuta și contribui la atingerea obiectivelor propuse.

Mandatul pe care îmi doresc să îl obțin se va baza pe integritate, perseverență, deschiderea către studenți, cadre didactice și mediul de afaceri, obiectivitate, promovarea valorilor și încurajarea opiniei deschise.

2. Asumarea programului managerial al Rectorului UAB

Prezentul Plan managerial stabilește obiectivele strategice care să conducă la o dezvoltare durabilă a Facultății precum și setul de măsuri care să conducă la atingerea obiectivelor stabilite, în deplin acord cu Planul strategic instituțional și în Planul operațional precum și asumarea și respectarea prevederilor Programului Managerial al domnului Rector și asumarea misiunii Universității.

Planul managerial propus urmărește pe termen scurt, mediu și lung consolidarea poziției facultății în cadrul universității dar și pe plan național și internațional precum și măsuri concrete de implementare a acestora, care să răspundă necesităților și preocupărilor membrilor comunității academice.

O dezvoltare armonioasă a Facultății presupune o bună gestionare a factorilor care converg către atingerea acestui obiectiv ținând cont de activitatea didactică și de cercetare științifică, precum și de cele administrative referitoare la gestionarea problemelor specifice studenților, dezvoltarea resursei umane, a bazei materiale, promovarea imaginii facultății pe plan local și național și nu în ultimul rând de relația cu mediul de afaceri.

3. Managementul programelor de studii de licență și masterat din cadrul facultății (inclusiv măsuri și obiective pentru menținerea/îmbunătățirea acestora, acreditare de noi programe în acord cu cerințele pieței muncii etc)

Oferta educațională a Facultății de Informatică și Inginerie acoperă două din cele trei cicluri de studii superioare în concordanță cu procesul Bologna și anume, studii universitare de Licență și Masterat.

La nivel de licență, Facultatea oferă programe de studii în domeniul Informaticii (limba română și limba engleză), Ingineriei geodezice, Ingineriei electronice, Ingineriei mediului și Ingineriei civile. Pentru studiile de master se oferă programe de studii în domeniul Informaticii, Ingineriei geodezice, Ingineriei electronice și a Ingineriei mediului.

În urma evaluărilor periodice ARACIS, toate programele de studii universitare de licență și masterat beneficiază de cel mai înalt calificativ - ÎNCREDERE.

Pentru a face față provocărilor actuale, strategia propusă va avea în vedere diversificarea ofertei educaționale la nivelul tuturor studiilor oferite.

Se va lua în considerare posibilitatea dezvoltării de programe în limbi de circulație internațională, în special în limba engleză, în domenii strategice, cu activități practice atractive la nivelul standardelor și criteriilor actuale, coroborate cu cerințele de pe piața muncii, care să deschidă larg porțile pentru studenți internaționali.

Obiective:

- menținerea acreditării programelor de studii gestionate de facultate;
- remodelarea ofertei educaționale;
- adaptarea ofertei educaționale la cerințele pieței muncii - înființarea unor noi specializări ținând cont de situația socio-economică și de cerințele pieței muncii;
- dezvoltarea unui program de studii universitare de masterat în domeniul Ingineriei civile;
- dezvoltarea unor programe de formare continuă, în colaborare cu mediul de afaceri, bazat pe sprijinul și expertiza acestora;
- creșterea calității portofoliului de cursuri oferite la toate nivelurile de studiu, prin adaptarea conținutului acestora la fluxul actual de informații, care să asigure abilitățile și competențele corespunzătoare unei educații de excelență, orientate către nevoile unei societăți dinamice aflate într-o continuă transformare.



- creșterea numărului de studenți la toate specializările de licență și masterat gestionate de facultate.

4. Managementul educațional și asigurarea calității programelor de studii

Sistemul de asigurare a calității are rolul de a crește încrederea societății în rezultatele activității academice și stă la baza recunoașterii reciproce a diplomelor și calificărilor, ca o condiție esențială pentru mobilitatea forței de muncă.

Un sistem eficient de asigurare a calității trebuie să aibă în vedere nu doar dezvoltarea de proceduri clare, relevante pentru evaluarea activității academice și de cercetare, în sens larg, pe care să le aplice în mod consecvent, dar se impune să aibă și capacitatea de a dezvolta o cultură a calității în rândul cadrelor didactice, studenților și al managementului universitar.

Având în vedere că obiectivul principal al cadrului didactic este activitatea didactică interesul manifestat va fi pentru îmbunătățirea calității actului didactic și promovarea învățământului „centrat pe student”.

Obiective:

- dezvoltarea calității învățământului superior la nivel european și internațional;
- dezvoltarea și creșterea calității programelor de studiu oferite în limbi de circulație internațională;
- sprijinirea membrilor comunității academice pentru a deveni experți în domeniul calității, membrii în Registrul de evaluatori al ARACIS;
- definirea unor obiective tangibile, măsurabile și cu termene clar definite pentru orice tip de activitate derulată la nivelul facultății, precum și a unui sistem de monitorizare a îndeplinirii acestora;
- autoevaluarea periodică a programelor de studii de licență, masterat și doctorat;
- eficientizarea proceselor de predare-învățare, în sensul dezvoltării învățământului centrat pe student ca obiectiv pe axa: calitate – predare – învățare – competență – certificare – calitate;
- desfășurarea activităților didactice cu seriozitate și rigurozitate;
- actualizarea permanentă a planurilor de învățământ pentru domeniile de licență și mai ales de masterat, în acord cu bunele practici naționale și internaționale și a cerințelor existente pe piața muncii;



- actualizarea periodică a fișelor de disciplină ținând cont de evoluția științifică și adaptarea conținutului la cerințele existente pe piața muncii;
- elaborarea de materiale didactice astfel încât studentul să beneficieze de acestea pentru a-și însuși și îmbunătăți cunoștințele necesare formării sale profesionale;
- actualizarea cursurilor și a îndrumătoarelor de laborator ținând cont de evoluția științifică și de necesarul de cunoștințe impus de piața muncii astfel încât la absolvire studenții să poată avea un nivel de cunoștințe care să-i ajute să se integreze pe piața muncii;
- invitarea unor specialiști, experți sau reprezentanți ai instituțiilor de profil în vederea susținerii de prelegeri pe anumite teme de actualitate;
- implicarea studenților în activitățile de cercetare prin punerea la dispoziție a cercurilor studențești, participarea la conferințe studențești și la schimburi internaționale, desăvârșindu-și astfel formarea profesională;
- organizarea unor activități cu rol de consiliere, orientare și formare a studentului în conceptul economiei de piață;
- menținerea acreditării programelor de studiu gestionate de departament;
- optimizarea numărului de studenți la aplicațiile practice;
- evaluarea anuală a cadrelor didactice, activitate care să se finalizeze prin elaborarea unui raport de analiză și a unui plan de măsuri.

5. Viziunea strategică privind cercetarea științifică

Referitor la cercetarea științifică, se dorește consolidarea poziției Facultății în cercetare de excelență, prin susținerea, promovarea și asigurarea de investiții spre domeniile de cercetare, transfer tehnologic cu potențial de performanță și impact major asupra prestigiului, reputației și vizibilității naționale și internaționale.

Obiective:

- responsabilizarea cadrelor didactice privind importanța cercetării, a faptului că aceasta este indispensabilă procesului de învățământ, educare-formare și evoluție profesională a cadrelor didactice;
- susținerea și promovarea cercetării științifice interdisciplinare;

- dezvoltarea, susținerea și sprijinirea direcțiilor de cercetare, transfer tehnologic și inovare care pot genera un avantaj competitiv la nivel local, național sau internațional;
- colaborarea cu alte facultăți de profil din țară și străinătate în vederea promovării unor proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare;
- creșterea indicatorilor de calitate și a performanței științifice, cu relevanță în raportările CNFIS pentru obținerea finanțării suplimentare și/sau în ranking-uri internaționale de prestigiu;
- analiza stadiului centrelor și grupurilor de cercetare din facultate: infrastructura, resursa umană, proiecte în derulare, realizări, proiecte de viitor;
- stimularea cadrelor didactice pentru elaborarea proiectelor de cercetare, implicarea studenților și masteranzilor în colective interdisciplinare și participarea tinerilor alături de persoane experimentate la realizarea unor viitoare granturi naționale sau internaționale;
- continuarea organizării manifestărilor științifice cu tradiție din facultate precum și organizarea unor noi manifestări pe teme de interes în vederea prezentării rezultatelor cercetării cadrelor didactice și studenților;
- continuarea desfășurării sesiunilor de comunicări științifice studentești, cu încurajarea și stimularea studenților pentru participare;
- susținerea revistelor proprii la un nivel calitativ ridicat;
- menținerea acestor publicații în bazele de date internaționale (BDI) în care au fost incluse;
- susținerea acestor publicații în vederea includerii și în alte baze de date internaționale;
- stimularea și susținerea colegilor în vederea abilitării și obținerii dreptului de a conduce doctorate în vederea înființării unor școli doctorale.

6. Relația cu studenții și serviciile pentru studenți

Relația cu studenții este una dintre valorile importante ale Facultății și Universității noastre.

Astfel se urmărește dezvoltarea și asigurarea unui cadru instituțional care să permită afirmarea personalității studenților, prin dobândirea de cunoștințe, abilități și competențe



profesionale în acord cu aspirațiile și așteptările lor dar și promovarea principiilor de etică și deontologie profesională, cultivarea respectului față de muncă și valorile fundamentale, față de semenii, mediu și comunitate.

Obiective:

- implicarea studenților în toate activitățile curente în vederea identificării și implementării celor mai eficiente metode și idei de acțiune;
- susținerea și promovarea unei comunicări permanente, eficiente și deschise cu reprezentanții studenților/organizațiilor studențești care să asigure cadrul optim pentru furnizarea cunoștințelor, abilităților și competențelor în acord cu așteptările studenților;
- organizarea, în colaborare cu CICOC (Centrul de Informare, Consiliere și Orientare în Carieră), a unor programe de intervenție psihologică în vederea recuperării studenților cu dificultăți de învățare și aflați în risc de abandon;
- sprijinirea studenților/masteranzilor cu dificultăți de învățare prin oferirea gratuită a unor ore de meditații/consultații pentru învățare/programe remediale;
- sprijinirea studenților aflați în risc de abandon prin activități de tutorat și activități de consiliere și orientare în carieră;
- implicarea studenților în activitățile de cercetare;
- susținerea funcționării Cercurilor Științifice Studențești gestionate de Facultate;
- încurajarea participării studenților la programe de mobilitate Erasmus;
- susținerea, în continuare, a voluntariatului studențesc;
- punerea la dispoziția tuturor studenților a instrumentelor necesare bunei desfășurări a activităților didactice: fișele disciplinelor, resurse bibliografice, accesul la surse bibliografice on-line și baze de date internaționale.

7. Relația cu absolvenții facultății

Aș porni de la afirmația că: Absolvenții sunt cartea de vizită a oricărei instituții de învățământ. Astfel, în ceea ce privește activitatea cu absolvenții se va urmări:

- încurajarea absolvenților în vederea înscrierii în comunitatea Alumnii;
- intensificarea și diversificarea relației cu absolvenții facultății;
- implicarea acestora în evenimentele organizate de facultate;

- descrierea unor povești de succes ale absolvenților pe pagina Facultății și pe diferite canale online în vederea promovării ofertei educaționale a Facultății;
- invitarea absolvenților în vederea susținerii unor prezentări, cursuri deschise, workshop-uri;
- susținerea și încurajarea comunității de ALUMNI, prin cultivarea legăturilor afective și profesionale între facultate și absolvenții ei, în vederea creșterii eficienței activităților instituționale, precum și pentru crearea unor legături profesionale și sociale între aceștia.

8. Relația cu mediul socio-economic și de cercetare-dezvoltare-inovare

În ceea ce privește relația cu mediul socio-economic și de cercetare-dezvoltare-inovare se vor avea în vedere următoarele:

- crearea și dezvoltarea de rețele de colaborare și alianțe strategice naționale și internaționale cu industria, mediul de afaceri, universități;
- dezvoltarea relațiilor cu mediul economic și de cercetare-dezvoltare-inovare (finanțarea practicii studenților în cadrul diverselor companii, înființarea unor programe de formare continuă, în colaborare cu mediul de afaceri, bazat pe sprijinul și expertiza acestora, realizarea de concursuri studentești cu diverse tematici organizate de către companii în cooperare cu Facultatea, instituirea unor sisteme de burse speciale acordate de către companii studenților performanți în perspectiva angajării);
- dezvoltarea parteneriatelor cu mediul de afaceri și instituțiile publice, în scopul ajustării permanente a ofertei educaționale la cerințele pieței muncii;
- propunerea unor servicii de analiză și expertiză științifică sau transfer tehnologic către terți;
- dezvoltarea unor parteneriate pentru consultanță.

9. Marketing educațional

Marketingul educațional joacă un rol esențial în promovarea și dezvoltarea sectorului educațional, contribuind la atragerea de studenți, creșterea vizibilității instituțiilor și adaptarea continuă a ofertei educaționale la cererile pieței muncii.



Rolul marketingului educational este crucial având în vedere concurența din ce în ce mai acerbă.

Obiective:

- reproiectarea marketingului educațional în vederea creșterii numărului de studenți/masteranzi la toate programele de studii gestionate de Facultate;
- actualizarea permanentă a paginii Facultății cu informații referitoare la oferta educațională și mediatizarea realizărilor importante în educație/ cercetare/ proiectare ale cadrelor didactice și studenților;
- descrierea unor povești de succes ale absolvenților pe pagina Facultății și pe diferite canale online în vederea promovării ofertei educaționale a Facultății;
- dezvoltarea relațiilor cu mediul economic și de cercetare-dezvoltare-inovare (finanțarea practicii studenților în cadrul diverselor companii, înființarea unor programe de formare continuă, în colaborare cu mediul de afaceri, bazat pe sprijinul și expertiza acestora, realizarea de concursuri studentești cu diverse tematici organizate de către companii în cooperare cu Facultatea, instituirea unor sisteme de burse speciale acordate de către companii studenților performanți în perspectiva angajării);
- implicarea mai activă a cadrelor didactice în primul rând în activitățile desfășurate în licee, dar și în acțiunile organizate pe plan local de către universitate în vederea promovării ofertei educaționale;
- participarea la târguri educaționale;
- organizarea evenimentelor de tipul "Ziua porților deschise";
- implicarea mediului de afaceri și a comunității de ALUMNI în promovarea ofertei educaționale;
- sprijinirea studenților cu rezultate deosebite și susținerea activităților de promovare a performanțelor obținute în activități educaționale, de cercetare, inovare, culturale, sportive și artistice;
- sprijinirea și susținerea evenimentelor reprezentative organizate anual, cu impact major în facultate și universitate și la nivel local, național și internațional.

10. Activitatea de internaționalizare la nivelul facultății

Activitatea de internaționalizare a Facultății se va concentra pe consolidarea dimensiunii și orientării internaționale care să conducă la îmbunătățirea calității actului didactic și de cercetare, la creșterea numărului de studenți străini înmatriculați, a schimburilor de personal și cunoștințe în educație, cercetare științifică, prin încurajarea mobilității, cooperării și schimbului de experiență a comunității academice.

Obiective:

- dezvoltarea de programe în limbi de circulație internațională, în special în limba engleză, în domenii strategice, cu activități practice atractive la nivelul standardelor și criteriilor actuale, coroborate cu cerințele de pe piața muncii, în vederea creșterii numărului de studenți internaționali;
- dezvoltarea site-ului Facultății în limba engleză în vederea promovării ofertei educaționale și a atragerii studenților internaționali;
- armonizarea planurilor de învățământ cu cele ale facultăților similare din străinătate și actualizarea periodică a acestora;
- susținerea și sprijinirea cadrelor didactice în vederea depunerii de proiecte educaționale cu finanțare europeană/non-europeană care să contribuie la consolidarea dimensiunii internaționale a facultății;
- elaborarea de materiale didactice în limbi de circulație internațională și publicarea acestora la edituri recunoscute pe plan internațional;
- susținerea cadrelor didactice în vederea participării la manifestări științifice internaționale, creșterea numărului de publicații în reviste recunoscute pe plan internațional, creșterea numărului de citări în articole ISI;
- încurajarea mobilității cadrelor didactice și a studenților prin programele Erasmus, ca factor esențial în stabilirea de contacte directe pentru dezvoltarea de viitoare alte colaborări internaționale;
- participarea cadrelor didactice și a personalului administrativ la cursuri organizate de universitate în vederea creșterii competențelor lingvistice.

11. Gestiunea patrimoniului și resurselor facultății

În ceea ce privește patrimoniul și resursele Facultății se va avea în vedere extinderea, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii, ca element esențial în derularea de procese academice performante și sustenabile, care să răspundă rapid și eficient la provocările generate de mediul inter-universitar dinamic, concurențial și într-o continuă transformare.

Obiective:

- creșterea numărului spațiilor didactice și a serviciilor conexe care să asigure un cadru de predare-învățare adaptat cerințelor actuale, dinamicii universității și așteptărilor studenților;
- reabilitarea și modernizarea spațiilor precum și dotarea acestora cu aparatură și softuri de specialitate în vederea bunei desfășurări a activităților didactice și de cercetare;
- acreditarea Laboratorului de Incercări pentru activități de certificare și expertizare tehnică;
- creșterea veniturilor prin creșterea numărului de studenți internaționali la programele de licență și masterat gestionate de Facultate;
- creșterea ponderii veniturilor din activități proprii prin îmbunătățirea atragerii de resurse din programe cu finanțare europeană sau națională, respectiv în parteneriat cu mediul economic sau de cercetare-dezvoltare-inovare;
- antrenarea mediului de afaceri în sponsorizarea de activități la nivel de facultate: premii speciale pentru cercetare, susținerea financiară a unor manifestări științifice naționale și internaționale, burse private pentru studenții implicați în activitatea de cercetare și susținerea dotării laboratoarelor.

12. Concluzii

Prezentul planul managerial a fost conceput în concordanță cu Planul managerial al Rectorului pentru mandatul 2024-2029, în care accentul se pune pe excelența în educație și cercetare, având ca scop formarea noilor generații de informaticieni și ingineri care să se poată adapta la cerințele pieței muncii.

Planul managerial implică utilizarea unui proces de management bazat pe transparență, pe munca în echipă, cu caracter participativ, orientat înspre eficientizarea activităților, îmbunătățirea rezultatelor și creșterea calității tuturor proceselor din Facultate.

Alba Iulia,
18.03.2024

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

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE*

Subsemnata **BEGOV-UNGUR A. Andreea Ramona**, cetățean român, fiica lui Ungur Andrei și Ungur Lucia, născută la data de [REDACTED] localitatea [REDACTED] județul Alba, localitatea Alba Iulia, strada [REDACTED] legitimată cu CI, seria [REDACTED] nr. [REDACTED] în calitate de **candidat la funcția de DECAN, Facultatea de Informatică și Inginerie**, cunoscând prevederile art. 292 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, am luat la cunoștință de conținutului Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2008, cu modificările și completările ulterioare, privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității și declar prin prezenta, pe propria răspundere, că nu am fost lucrător al Securității sau colaborator al acesteia, în sensul art. 2 lit. a)-b).

Data: 18.03.2024

Semnătura

A large black rectangular redaction box covers the signature area, with a horizontal line passing through its center.

**Declarația se semnează pe propria răspundere în original și se depune la dosarul candidatului.*

DECLARAȚIE
pe propria răspundere privind
CONFLICTUL DE INTERESE ȘI INCOMPATIBILITĂȚI

Subsemnata **BEGOV-UNGUR A. Andreea Ramona**, cadru didactic titular al Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, Facultatea de Informatică și Inginerie, Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului, având funcția didactică de conferențiar universitar, **candidat pentru funcția de DECAN, Facultatea de Informatică și Inginerie¹**, cunoscând prevederile **art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații**, am luat la cunoștință de conținutul **art. 25 alin. (8), (9) și (10) din Metodologia de organizare și desfășurare a alegerilor academice în Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia** referitoare la conflictul de interese și incompatibilități și declar prin prezenta, pe propria răspundere, că în situația în care voi fi aleasă în funcția de DIRECTOR al Departamentului de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului din cadrul Facultății de Informatică și Inginerie ¹⁾ **nu mă aflu în conflict de interese / incompatibilități***.

Alba Iulia

18.03.2024

Semnătura

A black rectangular box redacting the signature of the declarant.

¹ Se menționează structura căreia îi aparține funcția de conducere pentru care candidează

*) Se va descrie de către semnatar situația de conflict de interese/incompatibilitate