



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: +40-374-492.010 Fax +40-264-593.792

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 31613 din 11.12.2023

**Cerere pentru depunerea dosarului de candidatură pentru funcția de Director de
Departament II – Măsurători Terestre și Științe Exacte, Facultatea de Silvicultură și
Cadastru**

Subsemnatul, Sălăgean Tudor, îmi depun candidatura pentru funcția de Director de
Departament II – Măsurători Terestre și Științe Exacte, Facultatea de Silvicultură și Cadastru.

Anexez prezentei cereri:

- Curriculum Vitae
- Plan managerial pentru mandatul 2024-2029

Cluj-Napoca

11.12.2023

Prof.univ.dr.ing. Tudor SĂLĂGEAN



**Candidatură pentru funcția de Director Departament II – Măsurători Terestre și Științe Exacte,
Facultatea de Silvicultură și Cadastru
Mandatul 2024-2029**

INFORMAȚII PERSONALE
Sălăgean Tudor


 Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

 +40-374-492010, int. 155

 tudor.salagean@usamvcluj.ro

Sexul | Data nașterii | Naționalitatea

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

16.03.2023 - prezent	Decan Facultatea de Silvicultură și Cadastru Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
07.09.2022 – 15.03.2023	Prodecan – cercetare Facultatea de Silvicultură și Cadastru Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
20.04.2022 - prezent	Conducător doctorat Școala Doctorală, Universitatea Tehnică de Construcții București, www.utcb.ro
07.09.2022 – prezent	Profesor universitar Dr. Ing. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro Facultatea de Silvicultură și Cadastru Departament - Măsurători Terestre și Științe Exacte
08.04.2016 – 06.09.2022	Prodecan – activități sociale și studențești Facultatea de Horticultură Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
01.10.2021 – 06.09.2022	Profesor universitar Dr. Ing. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro Facultatea de Horticultură Departament - Măsurători Terestre și Științe Exacte
01.10.2018 – 30.09.2021	Conferențiar universitar Dr. Ing. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro Facultatea de Horticultură Departament - Măsurători Terestre și Științe Exacte
16.02.2015 – 30.09.2018	Șef lucrări Dr. Ing. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro Facultatea de Horticultură Departament - Măsurători Terestre și Științe Exacte
2016 - 2018	Cadru didactic asociat Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, www.armyacademy.ro/ Facultatea de Management Militar Departament – Științe Tehnice
01.10.2013 – 01.10.2014	Cadru didactic asociat Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, www.utcn.ro Facultatea de Construcții Departament - Măsurători Terestre și Cadastru

- 01.10.2013 - 15.02.2015 Asistent universitar Dr. Ing.
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
Facultatea de Horticultură
Departament - Măsurători Terestre și Științe Exacte
- 2011 - 2013 Cadru didactic asociat
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
Facultatea de Horticultură
Departament - Măsurători Terestre și Științe Exacte

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 14.06.2021 Atestat de Abilitare
Universitatea Politehnica Timișoara, www.upt.ro
Domeniu: Inginerie Geodezică
- 01.10.2014 – 30.09.2019 Doctor în Inginerie Civilă și Instalații
Universitatea Tehnică de Construcții București, www.utcb.ro
Specializarea: Inginerie Geodezică
- 01.05.2014 – 31.10.2015 Postdoctorand
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
- 2011 - 2013 Doctor în Agronomie
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
Specializarea: Îmbunătățiri funciare
- 2010 - 2012 Diplomă de Master
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
Specializarea: Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi
- 2010 - 2011 Diplomă de Master
Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca, www.ubbcluj.ro
Specializarea: Geomatică
- 2010 - 2011 Certificat de absolvire curs postuniversitar, nivel 2
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
Specializarea: Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
- 2009 – 2010 Certificat de absolvire curs postuniversitar, nivel 1
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
Specializarea: Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
- 2006 - 2010 Diplomă de licență
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
Specializarea: Măsurători terestre și cadastru
- 2006 - 2010 Diplomă de licență
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, www.usamvcluj.ro
Specializarea: Controlul și expertiza produselor alimentare
- 2002 - 2006 Diplomă de absolvire
Liceul Teoretic Nicolae Bălcescu, Cluj-Napoca, www.balcescucj.ro
Specializarea: Matematică-informatică, intensiv engleză

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe informatice

- Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook) – nivel avansat
- Operare PC (Windows, browser internet, servicii email) - nivel avansat
- Scriere și citire, redactare documente în limba română
- Compenete didactice
- AutoCAD
- Global Mapper
- ArcGIS
- Surfer
- AgiSoft
- Cyclone

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru în asociații profesionale

- 2019 – prezent** – Membru în Polish Real Estate Scientific Society
- 2019 – prezent** – Membru în European Society for Soil Conservation
- 2018 – prezent** – Vicepreședinte Uniunea Geodezilor din România
- 2018 – prezent** – Reprezentantul UGR la Federația Internațională a Geodezilor (FIG) – Comisia 10
- 2014 – prezent** – Membru în Uniunea Geodezilor din România
- 2014 – 2020** – Membru în Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania
- 2016 – 2020** – Membru în Societatea Națională Română pentru Știința Solului

Cursuri de specializare

- 08.04.2019 – 25.04.2019** – Curs de formare "E-Learning și Blended-learning", derulat în cadrul proiectului POCU – Educație și formare competitivă pe piața muncii – EduForm – cod MySmsis 121643
- 23.10.2018 – 27.10.2018** – Curs de formare în cadrul proiectului "Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii", SIPOCA 3
- 20.09.2018 – 28.09.2018** – 6th International Summer School "Geomatic tools for Sustainable development", USAMV Cluj-Napoca
- 07.09.2017 – 15.09.2017** – 5th International Summer School "Smart Technologies for Smart Solutions", USAMV București
- 28.11.2016** – Programul de specializare pentru ocupația Manager Proiect, SC GLOBCONSULTING SRL

22.11.2016 – Workshop „Abilități și competențe necesare pe piața muncii”, USAMV Cluj-Napoca

12.09.2016 – 20.09.2016 – 4th International Summer School “Capture the World with Geomatics Faster, Smarter, Better”, USAMV București

12.04.2016 – Curs Autodesk AutoCAD Map 3D 2017

07.09.2015 – 16.09.2015 - 3rd International Summer School “New Geospatial Technologies to Map the Future”, USAMV București

15.09.2014 – 24.09.2014 - 2nd International Summer School “New Geomatics Technologies for Investigations in Geospatial Phenomena”, USAMV București

10.10.2013 - 11.10.2013 - Workshopul de formare "Integrarea în procesul didactic a tehnologiilor educaționale pentru blended-learning la nivel universitar", UT Cluj-Napoca

16.09.2013 – 25.09.2013 - 1st International Summer School “New Geomatics Technologies, Methods and Tools for Accurate Surveying Investigation of Land and Space-Object”, USAMV București

22.10.2010 - Certificat de participare la „Small Business Quality Management Systems (BUS)” (LLP-LdV-TOI-2008-HU-003) ,USAMV Cluj-Napoca

Activități extracurriculare

16.03.2023 – prezent - Membru în Consiliul de Administrație, USAMV Cluj-Napoca

07.09.2022 – prezent - Membru în Consiliul Facultății de Silvicultură și Cadastru, USAMV Cluj-Napoca

08.01.2020 – prezent - Membru în Consiliul Departamentului de Măsurători Terestre și Științe Exacte, USAMV Cluj-Napoca – funcția: Responsabil cu educația

08.04.2016 – 06.09.2022 - Membru în Consiliul Facultății de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca

2009 – 2013 – Membru în Consiliul Facultății de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca

2009 – 2011 – Membru în Senatul USAMV Cluj-Napoca

2009 – 2011–Membru în biroul de consiliu al facultății de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca

2009 - 2012 – Voluntar în organizația VIA, USAMV Cluj-Napoca

2008 –2009 – Redactor la "USAMV Newsletter"

04 – 09.12.2010 – Organizarea și promovarea Zilelor Studentului USAMV

Proiecte

PN-III-P2-2.1-CI-2017-0334 “Crearea unui sistem integrat GIS în vederea eficientizării lucrărilor de cadastru” – funcția în cadrul proiectului: Responsabil de proiect USAMV Cluj-Napoca.

POCU/379/6/21/124185 “CEO Antreprenor – Competitivitate, Excelență, Oportunitate!” – funcția în cadrul proiectului: Responsabil de proiect USAMV Cluj-Napoca.

ROSE AG275/SGU/NC/II/25.11.2019 “Prevenirea și reducerea riscului de abandon a studenților Facultății de Horticultură Cluj-Napoca prin programe remediale și de consiliere” – funcția în cadrul proiectului: Asistent manager.

ROSE AG134/SGU/PV/II/13.05.2019 “Horticultura – creativitate, pasiune și carieră” – funcția în cadrul proiectului: Formator.

POCU 71517/01.10.2018 “HeadStart”– funcția în cadrul proiectului: Expert mobilizare grup țintă 2

CNFIS-FDI-2016-0028 “Creșterea incluziunii sociale a studenților USAMV Cluj-Napoca în vederea sporirii accesului la învățământul superior a elevilor din zona rurală din Regiunea de Nord Vest a României” – funcția deținută în cadrul proiectului: expert pe termen scurt.

CNFIS-FDI-2019-0051 "Măsuri de îmbunătățire a calității didactice, promovarea eticii și a deontologiei academice la USAMV Cluj-Napoca" – funcția deținută în cadrul proiectului: specialist/analist organizare.

POCU/829/6/13/140502 "Studentul de azi antreprenorul de maine!" - funcția în cadrul proiectului: Expert recrutare și selecție; Expert implementare și monitorizare scheme de minimis.

PNRR 14069/16.09.2022 "USAMV CN – DIGITAL CONNECTING: Creșterea calității actului educational universitar prin dezvoltare digitală" – funcția în cadrul proiectului: Laborant în învățământ.

Contract de finanțare nr. 15212/28.07.2020 "Sprijinirea fermierilor, prin acțiuni de sensibilizare a noilor generații cu privire la importanța succesiunii în cadrul fermelor de familie și a creșterii nivelului de formare profesională" – funcția în cadrul proiectului: Formator.

Contract de finanțare nr. 28017/23.12.2021 "Realizare bază de date de tip GIS cu situația terenurilor întabulate la nivelul județului Maramureș" – funcția în cadrul proiectului: Cercetător în geodezie.

Premii / Distincții

2019 – Diplomă de excelență pentru suportul adus Geodeziei Românești, acordată de către Uniunea Geodezilor din România

2014 – Diplomă de excelență pentru "Asistentul anului" în anul universitar 2012-2013, USAMV Cluj-Napoca

PUBlicații

- 4 cărți (2 unic autor, 2 coautor)
- 3 manuale didactice (2 prim autor, 1 coautor)
- 3 îndrumătoare de lucrări practice (1 prim autor, 2 coautor)
- 41 articole ISI sau ISI Proceedings (prim autor sau coautor)
- 95 articole BDI (prim autor sau coautor)

11.12.2023

Prof.univ.dr.ing. Tudor SĂLĂGEAN





Candidatură pentru funcția de Director Departament Departamentul II - Măsurători Terestre și Științe Exacte

PLAN MANAGERIAL

Numele și prenumele: SĂLĂGEAN TUDOR

Data și locul nașterii: [REDACTED]



Profesia și funcția actuală: Inginer geodez, Profesor universitar, Decan al Facultății de Silvicultură și Cadastru

Locul de muncă: Disciplina de Măsurători Terestre, Departamentul II – Măsurători Terestre și Științe Exacte, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, USAMV Cluj-Napoca

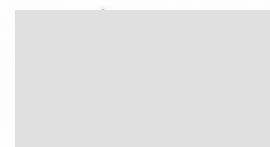
Planul managerial întocmit urmărește respectarea prevederilor Legii Învățământului Superior nr. 199/2023, Carta Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, a codului de etică profesională, regulamentele și procedurile interne.

Argumente care să susțină candidatura pentru funcția solicitată

Acest demers vine în urma susținerii constante pe care am avut-o de-a lungul timpului din partea colegilor de departament și reprezintă un act de maximă responsabilitate.

M-am format într-un mediu academic motivant, având șansa de a lucra alături de personalități marcante din domeniul academic care mi-au insuflat cunoaștere și dragoste față de profesia de dascăl. A fi dascăl nu este doar o profesie, este un mod de viață caracterizat prin profesionalism, integritate, dăruire, colegialitate și spirit de echipă.

Candidatura pentru funcția de director al Departamentului Măsurători Terestre și Științe Exacte din cadrul Facultății de Silvicultură și Cadastru este motivată în primul rând de experiența mea profesională de peste 11 ani în învățământul superior, perioadă în care am parcurs toate etapele didactice, de la doctorand cu frecvență până la profesor universitar. De asemenea, experiența dobândită în această perioadă în diferite funcții la nivel de departament și facultate, precum și în numeroase activități la nivel de departament, facultate și universitate, reprezintă elemente ce vin în susținerea acestei candidaturi:





- Decan, Facultatea de Silvicultură și Cadastru.
- Prodecan cu cercetarea, Facultatea de Silvicultură și Cadastru.
- Prodecan activități sociale și studențești, Facultatea de Horticultură.
- Membru în Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca.
- Membru în Consiliul Facultății de Silvicultură și Cadastru.
- Membru în Consiliul Facultății de Horticultură.
- Membru în Consiliul Departamentului Măsurători Terestre și Științe Exacte.
- Membru în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității Programelor de Studii – specializarea Măsurători Terestre și Cadastru.
- Membru în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității Programelor de Studii – specializarea Sisteme de Monitorizare și Cadastru.
- Membru în comisia de admitere.
- Coordonatorul disciplinelor de Geodezie, Geodezie satelitară, Fotogrammetrie, Cartografie digitală.
- Membru în echipa de lucru pentru elaborarea documentației de acreditare a programului de studii de licență *Măsurători Terestre și Cadastru*, precum și a programului de master *Sisteme de Monitorizare și Cadastru*.
- Membru în echipa care a asigurat întocmirea Raportului de autoevaluare instituțională a USAMV Cluj-Napoca, în cadrul procesului de evaluare instituțională externă efectuată de ARACIS în anul 2019.
- Membru în echipa de lucru pentru elaborarea documentației de acreditare a programului de studii de licență *Land Surveying and Cadastre*.
- Am inițiat demersurile pentru înființarea jurnalului Facultății de Silvicultură și Cadastru intitulat *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Forestry and Cadastre*.
- Membru în comitetul de organizare al unor simpozioane, workshop-uri, școli de vară la nivel de departament, facultate sau universitate (Zilele Facultății de Silvicultură și Cadastru; Săptămâna Geodeziei Românești; 6th International Summer School “Geomatic tools for Sustainable development” etc.).
- Membru în comisia de licență, specializarea Măsurători Terestre și Cadastru.
- Președinte al comisiei de disertație, specializarea Sisteme de Monitorizare și Cadastru.

Planul managerial încearcă să îmbine, pe termen scurt, mediu și lung, direcții de dezvoltare, politici și principii, care vizează atât problemele generale ale departamentului, în contextul actual și previzionat, cât și problemele punctuale aferente preocupărilor și nevoilor fiecărui membru din cadrul departamentului (cadru didactic, personal didactic auxiliar sau student).

În viziunea mea, departamentul trebuie să fie o structură dinamică și pregătită să răspundă nevoilor societății în care trăim și provocărilor actuale din domeniul ingineriei geodezice.

De asemenea, departamentul trebuie să asigure dezvoltarea personală și profesională a tuturor membrilor departamentului, atât cadre didactice, personal didactic auxiliar cât și studenți.



În cadrul departamentului trebuie promovate valorile primordiale precum respectul, responsabilitatea, echitatea, spiritul de echipă, recunoașterea performanței, transparența decizională și nu în ultimul rând libertatea de exprimare.

Misiunea Departamentului de Măsurători Terestre și Științe Exacte este să ofere educație și cercetare la un înalt standard de calitate în context național și internațional, contribuind la dezvoltarea societății prin rezultatele cercetării științifice și a abilităților absolvenților.

Strategia de dezvoltare propusă pentru mandatul 2024-2029

Obiectivul principal al departamentului îl reprezintă creșterea calității procesului didactic și a performanței științifice. Atingerea acestui deziderat presupune îndeplinirea unor obiective strategice și măsuri de realizare, aflate în strânsă interdependență, după cum urmează:

- Perfecționarea managementului de tip antreprenorial în cadrul departamentului;
- Încurajarea activităților care pot aduce resurse financiare suplimentare (servicii de consultanță, servicii topo-geodezice etc.);
- Susținerea implicării tuturor disciplinelor cu caracter aplicativ în activitățile curente ale SDE USAMV Cluj-Napoca în vederea eficientizării acestora;
- Valorificarea infrastructurii de cercetare a ICHAT prin elaborarea unei strategii de cercetare coerente la nivel de departament, astfel încât cadrele didactice vor putea stabili programe proprii de cercetare-dezvoltare specifice;
- Armonizarea programelor de pregătire pentru ciclurile de licență și masterat, în vederea atingerii unor performanțe remarcabile;
- Asigurarea calității procesului didactic și a serviciilor educaționale, promovarea mijloacelor de cointeresare a studenților și cadrelor didactice în însușirea noutăților din știință și tehnologie;
- Implementarea sugestiilor și recomandărilor echipei de evaluatori externi ce au participat la ultima evaluare a programului de licență *Măsurători Terestre și Cadastru* în vederea unor rezultate cel puțin la fel de bune și în anul 2024 când vom avea o nouă vizită de evaluare;
- Consolidarea și dezvoltarea activităților didactice și de cercetare din cadrul programului de master *Sisteme de Monitorizare și Cadastru* în vederea pregătirii evaluării periodice ARACIS din anul 2027;
- Cooperarea cu celelalte departamente din cadrul USAMV Cluj-Napoca, precum și cu alte departamente care au programe de Măsurători Terestre și Cadastru din țară și străinătate, pentru dezvoltarea unor programe de pregătire complexe și a unor cercetări multidisciplinare;
- Creșterea numărului de candidați la admiterea pentru studiile de licență, prin promovarea ofertei academice utilizând editarea de broșuri, pliante și materiale promoționale; interacțiunea pe pagina de Facebook și Instagram cu liceele; crearea unui program consistent de vizite în licee, în echipe mixte de cadre didactice și studenți eminenți (foști



- absolvenți, care pot reprezenta exemple pentru absolvenții de liceu), lărgirea ariei geografice de selecție etc.;
- Încurajarea implicării active a studenților în actul decizional și în evaluarea periodică a activității educative la toate ciclurile de studiu;
 - Asigurarea transparenței actului decizional la nivel de departament, deoarece transparența informației și a deciziilor sunt fundamentale pentru construirea de colective didactice sau de cercetare în care comunicarea să fie eficientă între membri;

Obiectivele specifice ale planului managerial se referă la creșterea calității și eficienței procesului educațional, stimularea cercetării științifice, dezvoltarea bazei materiale, precum și a resursei umane din cadrul departamentului.

Obiective privind activitatea didactică

Atractivitatea programelor de studii din cadrul departamentului nostru pentru candidați este dată de calitatea activității didactice în procesul de pregătire profesională a studenților de la toate ciclurile de învățământ, prin dobândirea de competențe și abilități necesare exercitării profesiei.

Activitatea didactică trebuie să se modernizeze prin aplicarea unor măsuri și activități specifice precum:

- Continuarea și îmbunătățirea procesului de informatizare a activității profesional - didactice, a studiilor de caz etc.;
- Reformarea continuă a planurilor de învățământ, a conținutului fișelor disciplinelor, în pas cu noile tehnologii din domeniu, în concordanță cu cerințele europene, cât și alinierea la nivelul altor programe de studii performante din Uniunea Europeană;
- Atragerea specialiștilor din mediul economic în vederea conlucrării cu personalul didactic și studenții la analiza și îmbunătățirea fișelor disciplinelor, astfel încât acestea să corespundă cu cerințele de pe piața muncii;
- Continuarea eforturilor în direcția centrării activităților de predare-învățare pe student, la toate nivelurile de educație și formare;
- Asigurarea unui echilibru între cunoștințele teoretice și cele practice, prin adaptarea acestora la cerințele și exigențele noilor tehnologii din domeniu;
- Modernizarea, adaptarea și flexibilizarea programelor de studii, în sensul asigurării competențelor prin care se definește cariera profesională în acord cu cerințele pieței muncii, cu evoluțiile și standardele internaționale;
- Înființarea unui program de doctorat în domeniul Inginerie Geodezică, prin încurajarea și susținerea cadrelor didactice în vederea abilitării și obținerii dreptului de a conduce doctorate.



Obiective privind activitatea de cercetare

În cadrul Departamentului de Măsurători Terestre și Științe Exacte activitatea de cercetare se axează cu precădere în domeniile inginerie geodezică și științe fundamentale (matematică, informatică, fizică).

În vederea dezvoltării activității științifice la nivelul departamentului, se impun o serie de măsuri precum:

- Încurajarea formării echipelor de cercetare mixte, cu membri din mai multe departamente, cercetători, doctoranzi, masteranzi precum și studenți din anii terminali, astfel putându-se realiza o cercetare multidisciplinară și orientată pe teme majore;
- Asigurarea continuității și ritmicității în munca de cercetare;
- Organizarea de seminarii științifice;
- Valorificarea aparaturii de cercetare existente prin instruirea personalului didactic și auxiliar;
- Susținerea laboratoarelor de cercetare deja existente, precum și înființarea unor noi laboratoare;
- Încurajarea formării echipelor de cercetare cu membri de la alte facultăți de profil din țară și străinătate;
- Diversificarea tematicilor și activităților de cercetare, inclusiv a proiectelor de disertație în concordanță cu teme solicitate de potențiali beneficiari din mediul socio-economic;
- Intensificarea legăturilor cu mediul economic în vederea dezvoltării unor cercetări aplicative inovative;
- Activitățile de cercetare întreprinse de către cadrele didactice din departament se vor realiza în cadrul celor două laboratoare de cercetare “Îmbunătățiri funciare, măsurători terestre și științe exacte”, respectiv “Interdisciplinary laboratory of data analysis and mining, mathematical modeling and GIS”
- Dezvoltarea relațiilor de parteneriat cu societăți comerciale, asociații profesionale și prezentarea unei oferte coerente de servicii de cercetare și consultanță pentru atragerea și cointerесarea instituțiilor, precum și a agenților economici, pe baze contractuale, realizând un parteneriat activ, în vederea promovării și susținerii proiectelor și acțiunilor departamentului.

Obiective privind activitatea științifică

Activitatea științifică confirmată prin publicații științifice valoroase în reviste prestigioase cu factor de impact, articole care vor atrage la rândul lor citări, reprezintă un criteriu de eligibilitate în toate competițiile, astfel că în vederea creșterii producției științifice, obiectivele departamentului vor trebui orientate spre:

- Creșterea numărului publicațiilor ISI cu factor de impact;
- Încurajarea participării la diferite manifestări științifice din țară și străinătate (cu lucrări, în calitate de lector invitat sau membru al comitetului științific);



- Încurajarea participării anuale a cadrelor didactice la Simpozionul internațional „Life Sciences for Sustainable Development”, precum și invitarea colegilor din țară și din străinătate;
- Încurajarea cadrelor didactice care au publicații valoroase în depunerea candidaturii pentru obținerea de premii și distincții;

Obiective privind baza materială

În ceea ce privește asigurarea bazei materiale aferente Departamentului Măsurători Terestre și Științe Exacte, propun următoarele obiective:

- Stimularea activității antreprenoriale la nivelul departamentului în vederea atragerii de noi fonduri;
- Îmbogățirea fondului bibliotecii prin achiziționarea de cărți și reviste de specialitate;
- Gestionarea în mod transparent a fondurilor alocate departamentului;
- Utilizarea eficientă a spațiilor și dotărilor departamentului pentru activitățile didactice și de cercetare;
- Echiparea sălilor de curs și de laborator, acolo unde nu există, cu aparatură multimedia care să permită utilizarea metodelor moderne de predare;
- Up-gradarea rețelei de calculatoare existente la disciplinele de specialitate (informatică, GIS etc.);
- Realizarea unui poligon de practică pentru studenții de la specializarea Măsurători Terestre și Cadastru pentru realizarea de măsurători inginerești (trasări de axe, monitorizarea terenurilor și construcțiilor etc.).

Obiective privind resursa umană

Resursa umană reprezintă cea mai importantă investiție a unei organizații, deoarece performanța nu poate fi atinsă fără resurse umane de calitate. Astfel că, politica referitoare la resursa umană trebuie să reprezinte un obiectiv major pentru departament, iar pentru atingerea acestui obiectiv sunt necesare:

- Promovarea unei culturi organizaționale bazată pe performanță, probitate, etică și nediscriminare;
- Susținerea autonomiei profesionale în dezvoltarea în carieră, inclusiv prin participarea la programe de formare continuă a cadrelor didactice și a personalului auxiliar;
- Întinerirea corpului profesoral prin scoaterea la concurs a unor posturi de asistent și șef de lucrări și atragerea în învățământ a celor mai buni absolvenți;
- Încurajarea și susținerea mobilității cadrelor didactice la nivel național și internațional;
- Perfecționarea sistemului de evaluare periodică a activității cadrelor didactice;
- Promovarea prestigiului profesional al cadrelor didactice, selecția celor mai performanți tineri care doresc să urmeze o carieră didactică;



- Încurajarea cadrelor didactice și a cercetătorilor de a activa în organisme profesionale în țară și străinătate;
- Sprijinirea promovării în cariera didactică a cadrelor didactice tinere va continua să fie o prioritate a politicii în ceea ce privește resursele umane;
- Susținerea materială a cadrelor didactice tinere cu funcții de asistent și șef de lucrări prin asigurarea unor ore suplimentare în regim de plată cu ora, precum și cooptarea acestora în activitățile de servicii și cercetare remunerate;
- Stimularea și susținerea cadrelor didactice în vederea perfecționării limbilor străine.

Obiective privind relația cu studenții

Departamentul trebuie să adopte o atitudine flexibilă, anticipativă și consecventă în vederea satisfacerii nevoilor studenților, atât din punct de vedere al integrării acestora în grup, cât și din punct de vedere al pregătirii lor profesionale.

În acest sens, consider că se impun o serie de acțiuni precum:

- Activități de susținere a studenților din primul an de studiu prin consiliere și prin activități care să le permită să se integreze în studiul disciplinelor fundamentale și să evite abandonul școlar încă din primul an;
- Dezvoltarea dialogului cu studenții și realizarea unei activități eficiente de tutoriat la nivelul fiecărui an de studiu;
- Întărirea legăturii care există între studenți și îndrumătorii de an;
- Cooptarea studenților în colectivele de cercetare din departament;
- Încurajarea studenților de a participa într-un număr cât mai mare la simpozionul științific studențesc organizat de USAMV Cluj-Napoca, precum și la alte manifestări științifice studențești organizate de alte universități de profil din țară sau străinătate;
- Identificarea unor posibili parteneri din mediul de afaceri pentru acordarea unor premii sau burse private;
- Organizarea anuală a unei școli de vară dedicată studenților, în care să se desfășoare activități teoretice și practice în domeniul ingineriei geodezice;
- Realizarea practicii de specialitate a studenților în bazele de practică ale universității, precum și în parteneriat cu firme private, care să asigure o inserție eficientă și rapidă a absolvenților pe piața muncii;
- Organizarea de întâlniri periodice cu studenții pentru cunoașterea și soluționarea problemelor profesionale și/sau sociale ale acestora;
- Preocuparea permanentă pentru integrarea studenților într-o viață studențească activă (manifestații științifice, culturale, sportive, activități de voluntariat etc.);
- Promovarea permanentă în rândul studenților a mobilităților internaționale;
- Implicarea studenților în promovarea programelor de studii din cadrul departamentului.



Obiective privind performanțele pe plan național și internațional

Pentru creșterea vizibilității departamentului la nivel național și internațional, consider că dezvoltarea și diversificarea colaborărilor cu cadre didactice/cercetători din alte centre universitare din țară și din străinătate trebuie să fie o preocupare continuă pentru Departamentul Măsurători Terestre și Științe Exacte, iar în acest sens propun următoarele obiective specifice:

- Încurajarea cadrelor didactice să participe cu prezentări orale la congrese naționale și internaționale, precum și participarea în colective editoriale naționale și internaționale;
- Creșterea numărului cadrelor didactice membre în academii, în forurile societăților științifice și profesionale, în comisii ministeriale etc.;
- Invitarea unor personalități ale vieții profesionale, științifice și culturale naționale și internaționale pentru a ține prelegeri, workshopuri etc.;
- Creșterea numărului de mobilități externe pentru cadrele didactice și studenți (atât outgoing cât și incoming);
- Stabilirea unor noi acorduri ERASMUS+ sau de alt tip cu alte universități de prestigiu din străinătate care au programe de studiu pe domeniul ingineriei geodezice;
- Creșterea numărului de publicații indexate/cotate ISI care va duce la creșterea numărului de citări și implicit la sporirea vizibilității internaționale a departamentului.

Obiective privind asigurarea calității

Principalele măsuri specifice care se vor avea în vedere pentru asigurarea calității la nivelul departamentului sunt:

- Asigurarea îndeplinirii cerințelor, criteriilor și condițiilor de acreditare și obținere a calificativului maxim pentru programele de studii gestionate de către departament;
- Colaborarea constantă cu comisiile de calitate organizate la nivel de facultate și la nivel de universitate;
- Elaborarea și depunerea în termen a rapoartelor de autoevaluare în vederea acreditării programelor de studii gestionate de către departament;
- Revizuirea periodică a programelor de studii, a planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină;
- Monitorizarea atentă și constantă a desfășurării și rezultatelor activității didactice și de cercetare;
- Anticiparea nevoilor de dotare materială și investiții la departament, în vederea asigurării condițiilor firești de desfășurare a activităților didactice și de cercetare.

Considerații finale

Am convigerea că activitățile și rezultatele preconizate în prezentul plan managerial pot fi atinse doar în condițiile în care cele propuse sunt acceptate, însușite și susținute de către colectivul departamentului.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: +40-374-492.010 Fax +40-264-593.792

usamvcluj.ro



Declar că toate datele prezentate în planul managerial și CV sunt conforme cu realitatea și că am luat la cunoștință faptul că declarațiile false anulează de drept candidatura pentru funcția de conducere vizată. Declar că funcția de conducere pentru care candidez nu mă va situa pe o poziție de incompatibilitate definită conform Legii Învățământului Superior nr. 199/2023.

Cluj-Napoca

11.12.2023

Prof.univ.dr.ing. Tudor SĂLĂGEAN

