



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



Raport de activitate 2022

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU

22 Martie 2023



Facultatea de Silvicultură și Cadastru a fost înființată prin Hotărârea de Guvern Nr. 433/03.08.2022 publicată în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 781 bis/05.08.2022

Perioada de raportare **Ianuarie 2022- Ianuarie 2023**

STRUCTURA RAPORTULUI



I. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

- I.1. Resursa umană
- I.2. Programele de studii
- I.3. Studenți și masteranzi (burse, cazări, tabere)
- I.4. Admitere 2022

II. ACTIVITATEA DE CERCETARE

- II.1. Infrastructura de cercetare
- II.2. Manuale didactice/cărți științifice
- II.3. Publicații științifice
- II.4. Proiecte, granturi, contracte de cercetare
- II.5. Participări la manifestații științifice

III. PRESTIGIU PROFESIONAL

IV. AUTOEVALUAREA CADRELOR DIDACTICE

V. ANALIZĂ SWOT

CONDUCEREA FACULTĂȚII DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU



DECAN:

Prof. dr. Liviu HOLONEC
(07.09.2022 – 15.03.2023)



DECAN:

Prof. dr. Tudor SĂLĂGEAN
(16.03.2023 - prezent)



PRODECAN CU ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI DE CALITATE:
Prof. dr. Florica MATEI



PRODECAN CERCETARE:
Conf. dr. Horia VLASIN



PRODECAN CU ACTIVITĂȚI SOCIALE ȘI STUDENȚEȘTI:
Conf. dr. Alina Maria TRUȚA



CONDUCEREA și CONSILIILE DEPARTAMENTELOR



Departamentul



Consiliu departament (Funcția)	Departamentul	
	I	II
	Silvicultură	Măsurători terestre și științe exacte
Director	Prof. dr. Liviu Holonec	Prof. dr. Ioana Delia Pop (interimar)
Director adj.	Prof. dr. Ioan Tăut	Prof. dr. Florica Matei
Responsabil cu educația	Prof. dr. Ilie Covrig	Prof. dr. Tudor Sălăgean
Responsabil cu cercetarea	Conf. dr. Vasile Șimonca	Conf. dr. Rodica Sobolu
Responsabil cu asigurarea calității și resursa umană	Conf. dr. Horia Vlasin	Șef lucr. dr. Diana Ficior
Responsabil cu activități sociale și cu studenții	Șef lucr. dr. Alexandru Colișar	Șef lucr. dr. Ioan Lupuț
Administrator departament	Șef lucr. dr. Vasile Ceuca	Conf. dr. Jutka Deak

CADRE DIDACTICE ALE FACULTĂȚII CU FUNCȚII DE CONDUCERE LA NIVEL DE UNIVERSITATE



Prof. dr. Ioana Delia POP – Prorector cu activități didactice



Membri în Senat:

Departamentul I	Departamentul II
Prof. dr. Liviu Holonec	Prof. dr. Ioana Delia Pop
Conf. dr. Horia Vlasin	

I. ACTIVITATEA DIDACTICĂ



**Resursa
umană**

**Programele
de studii**

**Studentii,
masteranzii
și doctoranzii**

Admiterea

I. RESURSA UMANĂ



Departamentul	Cadre didactice	Personal didactic auxiliar și nedidactic	Total personal Departament
I. Silvicultură	16	3	19
II. Măsurători terestre și științe exacte	15	5	20
Total personal Facultate	31	8	39

POSTURILE DIDACTICE OCUPATE ȘI VACANTE pe departamente și facultate



Departamentul/ Total posturi didactice	Posturi didactice		
	Total	Ocupate	Vacante
I	31	16	15
II	37	15	22
Total Facultate	68	31	37

Grad de ocupare: $31/68 = 45,59\%$ ocupate

SITUAȚIA POSTURILOR PE GRADE DIDACTICE



Departamentul	Grad didactic	Ocupate	Vacante	Total
I	Profesor	4	-	4
	Conferențiar	3	1	4
	Șef lucrări / Lector	5	9	14
	Asistent	4	5	9
II	Profesor	5	-	5
	Conferențiar	4	-	4
	Șef lucrări / Lector	4	11	15
	Asistent	2	11	13
Total Facultate		31	37	68



Raport posturi ocupate mari (P+C)/mici (ȘL+A) 16/31 (**51,61%**)

Raport posturi ocupate/vacante 31/68 (**45,59%**)



SITUAȚIA POSTURILOR DIDACTICE OCUPATE PRIN CONCURS ÎN 2022



Departament	Funcția didactică	Candidați admiși
I Silvicultură	Conferențiar	Truța Maria Alina
	Asistent	Varga Mircea Ioan
II Măsurători terestre și științe exacte	Asistent	Șuba Elemer-Emanuel

CONDUCĂTORI DE DOCTORAT



Conducător de doctorat	Domeniul	Afiliere
Prof. dr. Adriana Sestraș	Horticultură	USAMV Cluj-Napoca
Prof. dr. Marcel Dîrja	Agronomie	USAMV Cluj-Napoca
Prof. dr. Ilie Covrig	Silvicultură	Universitatea Transilvania din Brașov
Prof. dr. Tudor Sălăgean	Inginerie geodezică	Universitatea Tehnică de Construcții București

I.2. PROGRAMELE DE STUDII ALE FACULTĂȚII



LICENȚĂ

Domeniul	Programul de studii	Responsabil
Silvicultură	Silvicultură	Prof. dr. Ioan Tăut
Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	Prof. dr. Florica Matei

MASTER

Domeniul	Programul de studii	Responsabil
Silvicultură	Managementul ecosistemelor forestiere	Prof. Dr. Liviu Holonec
Silvicultură	Gestiunea durabilă a biodiversității și a resurselor forestiere	Prof. dr. Adriana Florina Sestraș
Inginerie geodezică	Sisteme de monitorizare și cadastru	Prof. dr. Ioana Delia Pop

TUTORI / ÎNDRUMĂTORI DE AN

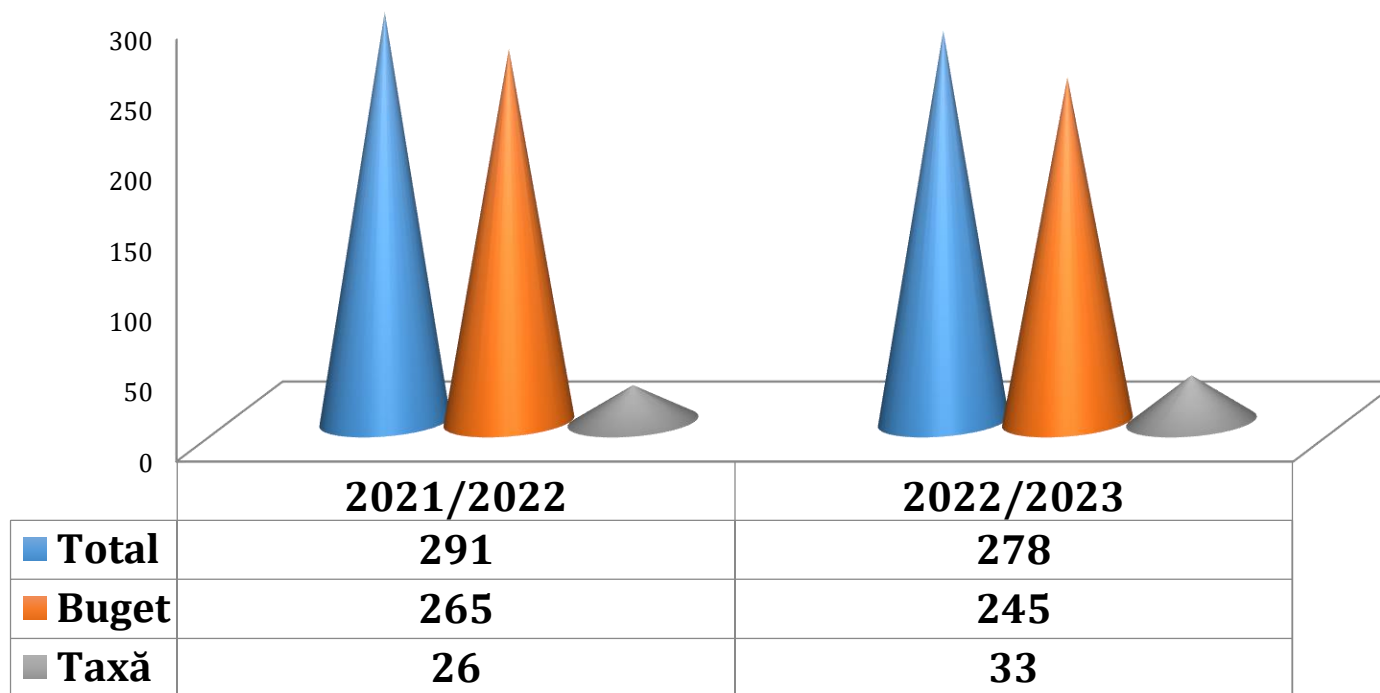


Programul de studii	Anul	Îndrumător de an	Adrese e-mail
Silvicultură	I	Şef lucr. dr. Irina Maria MORAR	irina.todea@usamvcluj.ro
	II	Şef lucr. dr. Alexandru Florin REBREAN	florin-alexandru.rebrean@usamvcluj.ro
	III	Conf. dr. Vasile ŞIMONCA	vasile.simonca@usamvcluj.ro
	IV	Prof. dr. Adriana Florina SESTRĂŞ	adriana.sestras@usamvcluj.ro
Măsurători Terestre și Cadastru	I	Asist. dr. Elemer Emanuel ŞUBA	elemer-emanuel.suba@usamvcluj.ro
	II	Asist. dr. Mircea-Emil NAP	mircea.nap@usamvcluj.ro
	III	Lector dr. Iulia Dorina COROIAN	iulia.coroian@usamvcluj.ro
	IV	Şef lucr. dr. Ioan LUPUŢ	ioan.luput@usamvcluj.ro

I.3. STUDENȚI

Numărul de studenți fizici, învățământ de **LICENȚĂ** - IF,
la Facultatea de Silvicultură și Cadastru,
în anul universitar 2021/2022 și 2022/2023

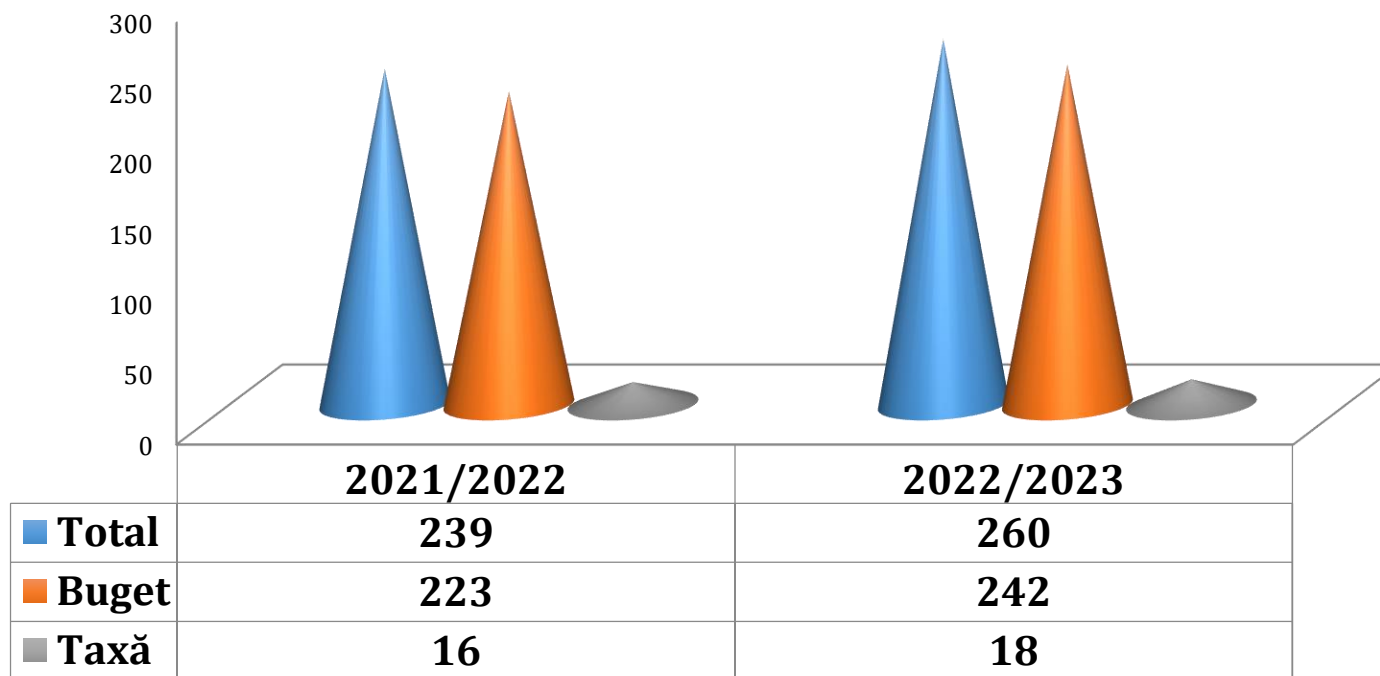
SILVICULTURĂ
(total ani de studiu)



I.3. STUDENȚI

Numărul de studenți fizici, învățământ de **LICENȚĂ** - IF,
la Facultatea de Silvicultură și Cadastru,
în anul universitar 2021/2022 și 2022/2023

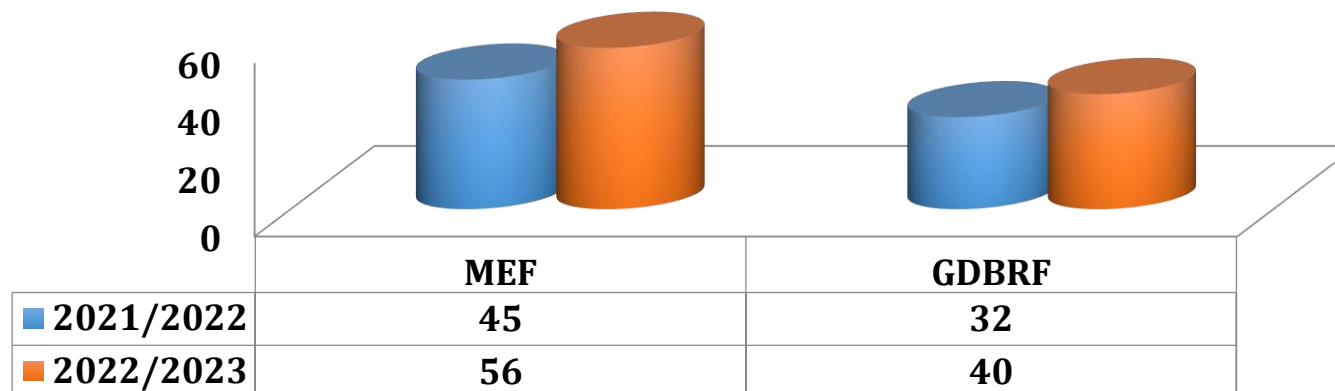
MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU
(total ani de studiu)



I.3. STUDENȚI

Numărul de studenți fizici, învățământ de **MASTER** - IF,
la Facultatea de Silvicultură și Cadastru,
în anul universitar 2021/2022 și 2022/2023

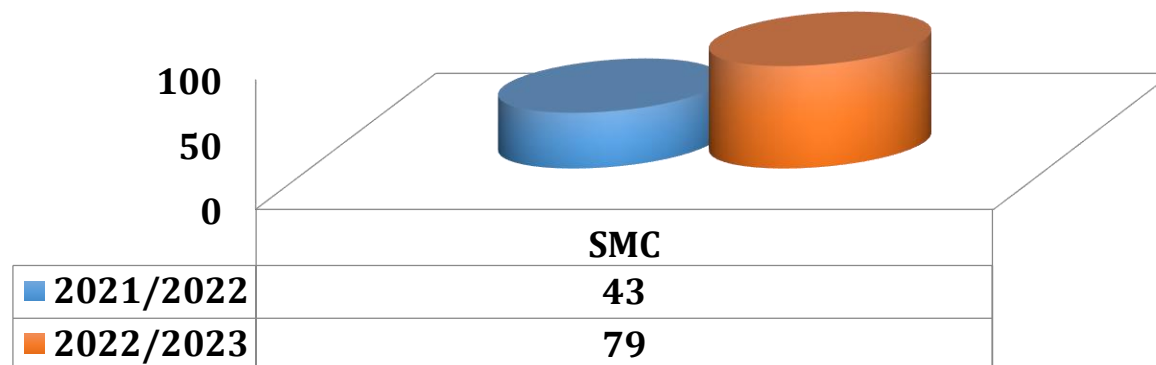
**Masteranzi - Domeniul SILVICULTURĂ
(total ani de studiu)**



I.3. STUDENȚI

Numărul de studenți fizici, învățământ de **MASTER** - IF,
la Facultatea de Silvicultură și Cadastru,
în anul universitar 2021/2022 și 2022/2023

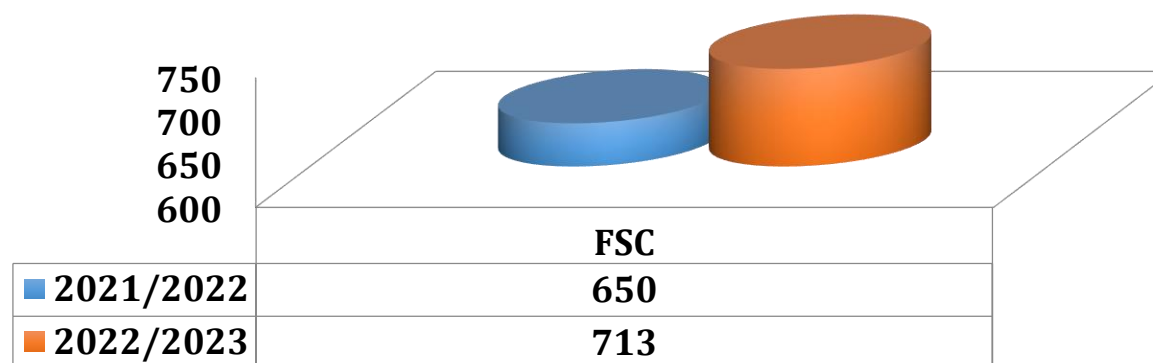
Masteranzi - Domeniul INGINERIE GEODEZICĂ
(total ani de studiu)



I.3. STUDENȚI

Numărul de studenți fizici, învățământ de **LICENȚĂ** și **MASTER**,
la Facultatea de Silvicultură și Cadastru,
în anul universitar 2021/2022 și 2022/2023

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU Număr fizic studenți



I.3. STUDENȚI

LICENȚĂ

Numărul de studenți înmatriculați în anul IV (an univ. 2021/2022) și promovabilitatea la Examenul de Diplomă

Specializare	Total studenți anul IV	Studenți înscriși la licență	Licențiați	Promovabilitate
Silvicultură	68	65	62	91%
MTC	45	45	43	96%

I.3. STUDENȚI

MASTER

Numărul de masteranzi **înmatriculați în anul II** (an univ. 2021/2022)
și **promovabilitatea la Examenul de Disertație**

Specializare	Total masteranzi anul II	Masteranzi înscriși la disertație	Masteranzi care au promovat	Promovabilitate
MEF	12	11	10	83%
GDBRF	11	11	10	91%
SMC	18	15	15	100%

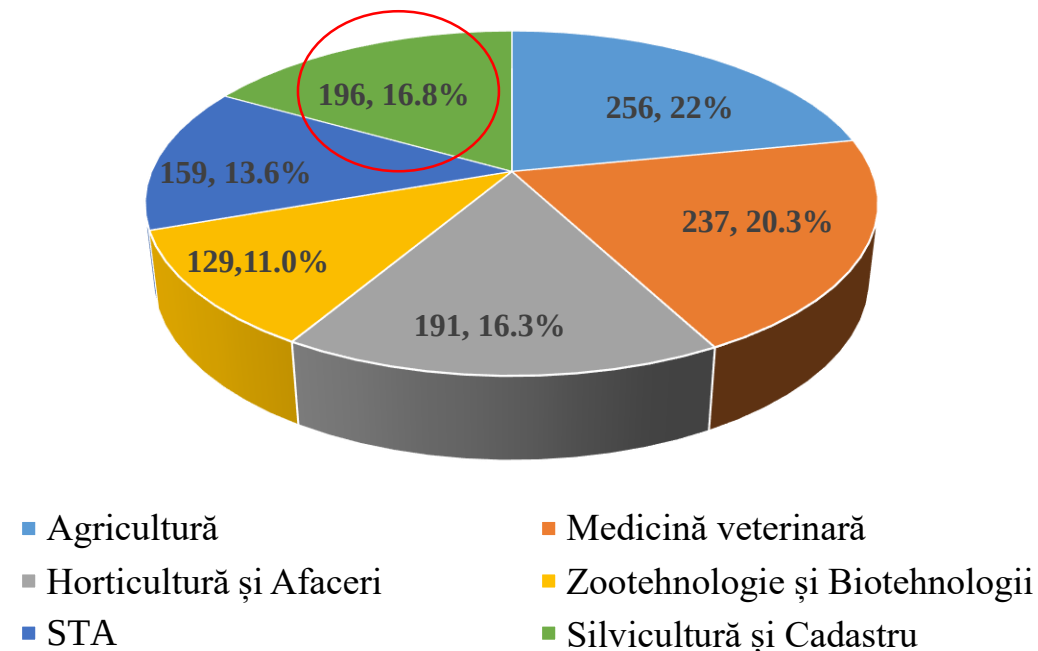
I.3. STUDENȚI

Cazări în căminele universității Situație burse, Practică

Din capacitatea de cazare a USAMV (**1168 locuri**), Facultății de Silvicultură și Cadastru i-au revenit **196** locuri în cămine (**16,80%**), repartizate astfel:

- - Căminul XII – 71 locuri;
- - Căminul XV – 75 locuri;
- - Agronomia – 50 locuri;
- **TOTAL: 196 locuri**

În 2022 au fost depuse un număr de **204 cereri** de cazare, din care **96%** cereri soluționate.



I.3. STUDENȚI



SITUAȚIE CENTRALIZATOARE PRIVIND ACORDAREA BURSELOR ÎN ANUL UNIVERSITAR 2022/2023, SEMESTRUL I

Burse de performanță
14 x **1200** lei = 16800 lei

Burse de Merit 1
4 x **1000** lei = 4000 lei

Burse de Merit 2
72 x **800** lei = 57600 lei

Burse sociale
53 x **600** lei = 31800 lei

TOTAL
110200 LEI / LUNĂ

Specializare	An de studiu	Burse performanță	Burse Merit 1	Burse Merit 2	Burse sociale
Silvicultură	I	0	0	0	4
	II	0	1	14	2
	III	1	0	6	3
	IV	0	1	13	6
	Total	1	2	33	15
Măsurători Terestre și Cadastru	I	0	0	0	10
	II	2	0	13	8
	III	3	0	10	5
	IV	5	0	9	6
	Total	10	0	32	29
TOTAL LICENȚĂ		11	2	65	44
MEF	I	0	0	0	1
	II	0	1	2	1
	Total	0	1	2	2
GDBRF	I	0	0	0	1
	II	0	1	2	0
	Total	0	1	2	1
SMC	I	0	0	0	5
	II	3	0	3	1
	Total	3	0	3	6
TOTAL MASTER		3	2	7	9
TOTAL		14	4	72	53

I.3. STUDENȚI

PRACTICĂ:

Studentii de la specializările Silvicultură și MTC au efectuat practica de specialitate în campusul USAMV, la ocoale silvice sau la firme specializate.



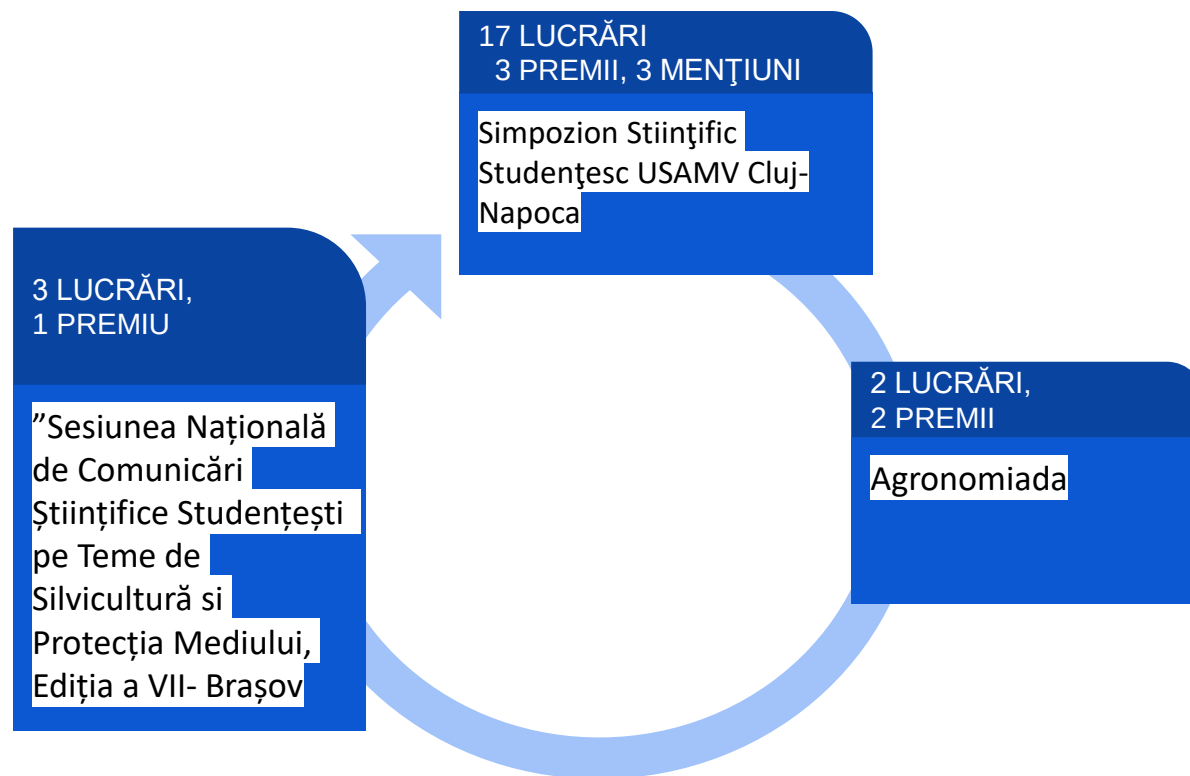
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENTEȘTI



IMPLICAREA STUDENȚILOR ÎN ACTIVITĂȚI DE CERCETARE



SILVICULTURĂ



Premii la
Simpozioane
studentești: 9
(6 premii, 3
mențiuni)

Premiul I: 4

Premiul II: 1

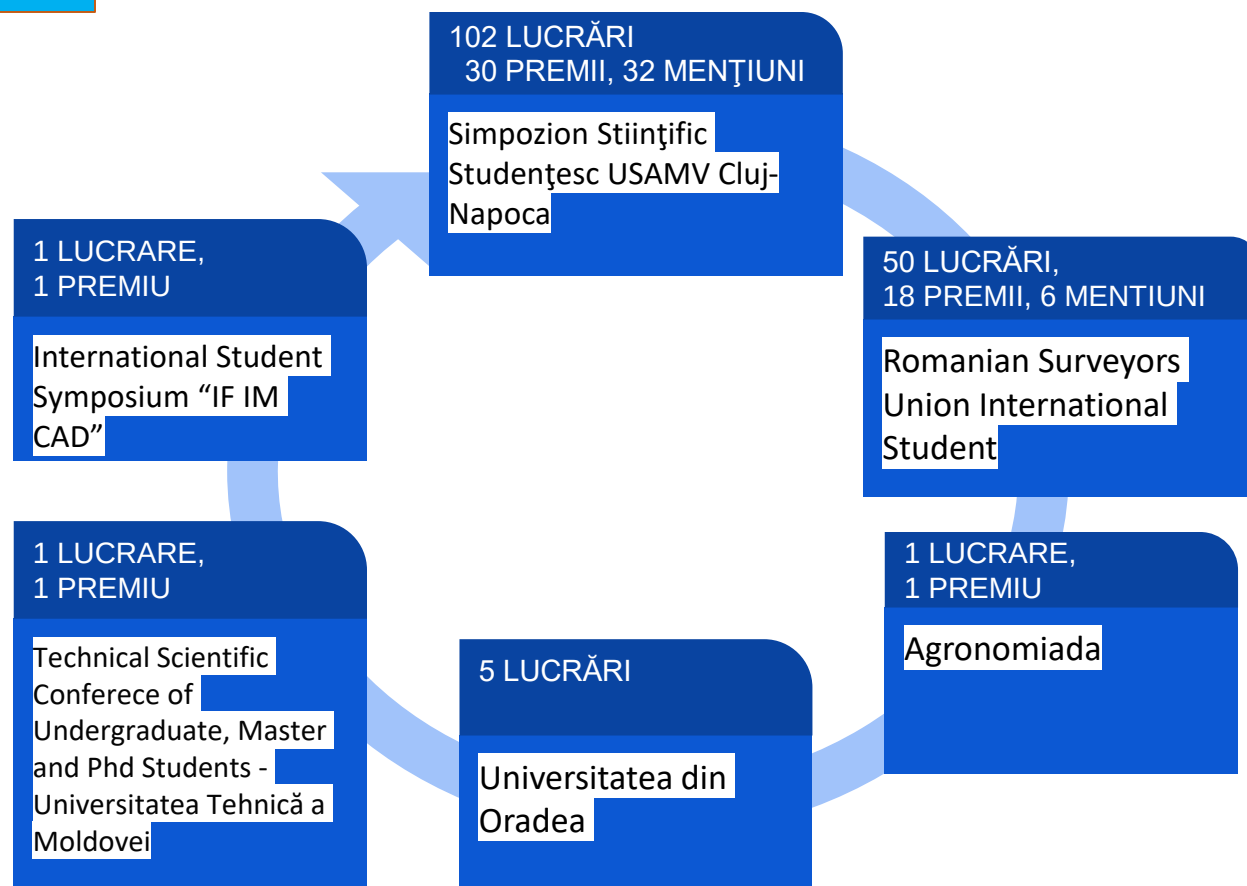
Premiul III: 1

Mențiuni: 3

IMPLICAREA STUDENȚILOR ÎN ACTIVITĂȚI DE CERCETARE



MTC



Premii la
Simpozioane
studentești: 89
(51 premii, 38
mențiuni)

Premiul I: 17

Premiul II: 17

Premiul III: 17

Mențiuni: 38

Concursul Național Profesional – Științific și Sportiv AGRONOMIADA, Ediția a XXXII-a, 12 – 15 Mai 2022, USAMV Cluj-Napoca



Locul I - Silvicultură - Nagy Balasz (S IV)

Locul I - Dendrometrie - Pop Daniela Ștefania (S IV)

Locul I - Fotogrammetrie și GIS - Moșneag Andreea Cătălina (MTC III)

Locul I - Majorete - Tămaș Miruna (MTC IV), Gomboș Denisa (MTC I)

Locul II - Fotbal - Vârban Cătălin (MTC IV), Ciolpan George (MTC III), Pătrășcan Iacob (MTC II)



IMPLICAREA STUDENȚILOR ÎN ACTIVITĂȚI PROFESIONALE





GIS DAY

GIS - a way to understand biodiversity
14 noiembrie
10.00 - 13.00
Amfiteatrul Verde, ICHAT



GIS in USAMV Cluj-Napoca  FLORICA MATEI, USAMV Cluj-Napoca

Vizualizarea schimbărilor temporale cu ArcGIS  OANA CANDIT

Observații păsări și calcul automat al numărului de observații din proximitatea ariilor protejate  SIMONA BUNEA

Colectarea datelor cu ajutorul ArcGIS Field Maps  TEODORA BALINT

Analiza suprafeței utilizând utilitarul ArcGIS Pro  STELIAN CODOR

TopoCS - Software AutoCad pentru topografie și cadastru  STELIAN CODOR

Utilizarea tehnicilor geomatice [gis] în amenajarea pădurilor. Studiu de caz: bazinul Dumitrei, comuna Șarul Dornei, județul Suceava  CĂTALINA-GEORGIANA DASCĂLU

Utilizarea tehnicilor și metodelor de teledetecție la prelucrarea datelor satelitare, pentru zona municipiului Cluj-Napoca  CĂTĂLIN-STEFANEL SABOU

Utilizarea tehnicilor și tehnologiilor de teledetecție în agricultura de precizie din zona Reghin  DUMITRIȚA TIUTION

Realizarea unui sistem informatic geografic în vederea inventariii codrilor seculari de la Strâmbu-Băiut, județul Maramureș  ALINA, MARIA PIȚIȘ





CE SOLUȚII DIGITALE ADUCE AGRICULTURA 4.0 ÎN VIITOR?

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) Cluj-Napoca,
joi, 8 decembrie, de la ora 10h30

Difuzare live  și 

Invitați:
Prof. Univ. Dr. Ing. Tudor Sălăgean,
prodecan al Facultății de Silvicultură și Cadastru,
vicepreședinte al Uniunii Geodezilor din România
Prof. Dr. Felix Arion, Directorul General al AgroTransilvania Cluster
Marian Gheorghe, manager AgriCloud
Viorel Prodan, investitor TehnoFavorit
Mădălina Șerban, antreprenor



Cofinanțat de Uniunea Europeană





ZIUA ABSOLVENTULUI TÂRG DE CARIERĂ

OPȚIUNI PENTRU CARIERA TA!



Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca
Tel. 0374-492.010
www.usamvcluj.ro

IMPLICAREA STUDENȚILOR ÎN ACTIVITĂȚI PROFESIONALE



Workshop - DJI Enterprise Romania



IMPLICAREA STUDENȚILOR ÎN ACTIVITĂȚI PROFESIONALE



Workshop - BDS Topografie



IMPLICAREA STUDENȚILOR ÎN ACTIVITĂȚI PROFESIONALE



Workshop - SysCad Solutions - Ferma Cojocna



IMPLICAREA STUDENȚILOR ÎN ACTIVITĂȚI PROFESIONALE



The 3rd CASSINI Hackathon: (Re)Visit Europe

Tiution Dumitrița și Sabou Cătălin master SMC I: - Locul I - Faza Națională a Italiei
- Locul III Faza Europeană



I.4. ADMITERE

LOCURI SCOASE LA CONCURS 2022 – **LICENȚĂ**

Programe de studii	Buget	Taxă
Silvicultură	70	30
Măsurători terestre și cadastru	60	20
TOTAL	130	50

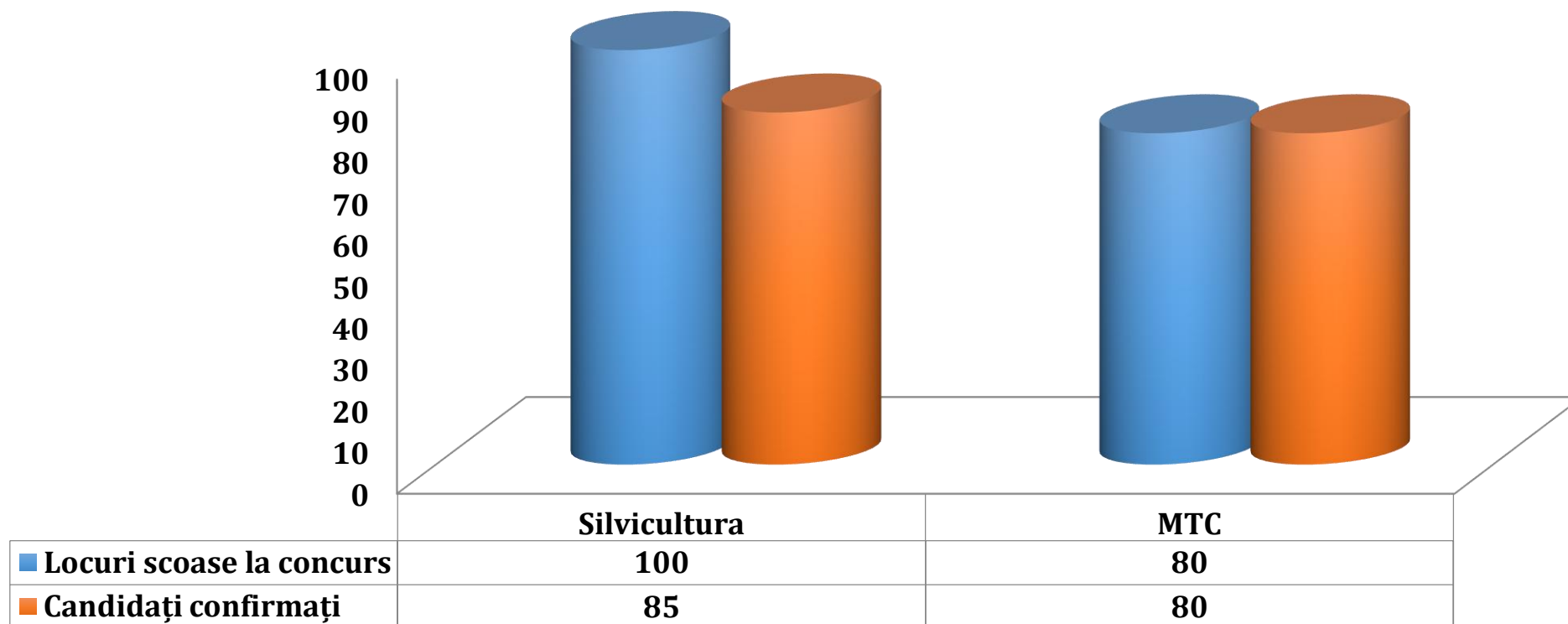
LOCURI SCOASE LA CONCURS 2022 – **MASTER**

Programe de studii	Buget	Taxă
Managementul ecosistemelor forestiere	21	29
Gestionarea durabilă a biodiversității și resurselor forestiere	16	25
Sisteme de monitorizare și cadastru	25	35
TOTAL	62	89

I.4. ADMITERE

REZULTATE ADMITERE 2022 – LICENȚĂ

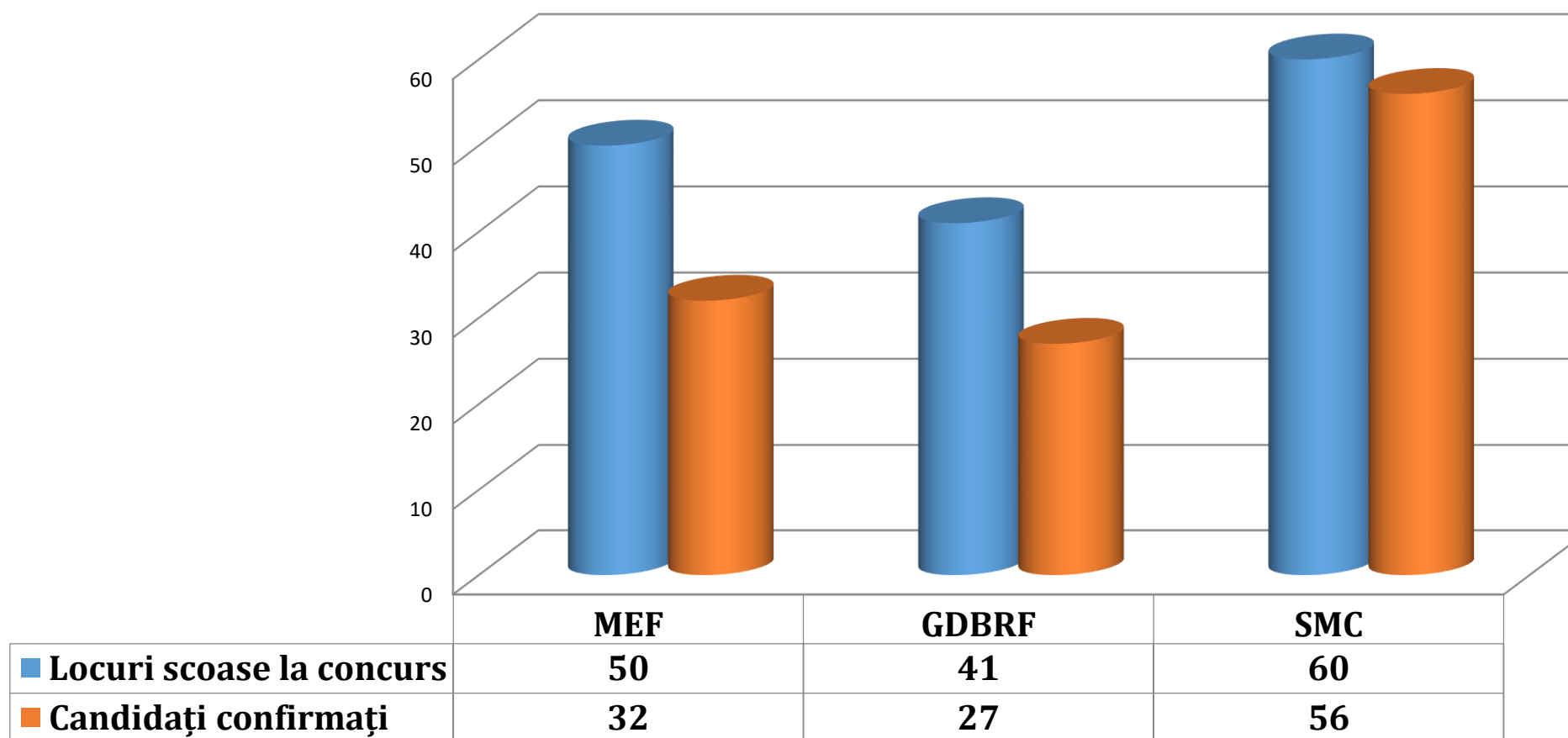
Număr total de locuri scoase la concurs, candidați confirmați (sesiunile vară+toamnă) - 2022



I.4. ADMITERE

REZULTATE ADMITERE 2022 – MASTER

Număr total de locuri scoase la concurs, candidați confirmați (sesiunile vară+toamnă) - 2022



I.4. ADMITERE

PROMOVARE

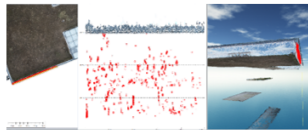
Pliant admitere Facultatea de Silvicultură și Cadastru



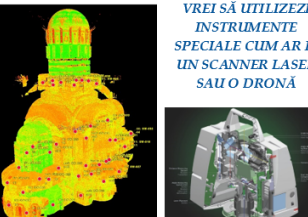
FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU

SISTEME DE MONITORIZARE ȘI CADASTRU

ALEGE ACEST PROGRAM DE STUDII DACĂ:
VREI SĂ ÎȚI CONTINUI STUDIILE ȘI VREI SĂ APROFUNDEZI UN ANUMIT DOMENIU CARE TE-A PASIONAT ÎN TIMPUL STUDIILOR DE LICENȚĂ



VREI SĂ UTILIZEZI INSTRUMENTE SPECIALE CUM AR FI UN SCANNER LASER SAU O DRONĂ



FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU

**MANAGEMENTUL ECOSISTEMELOR FORESTIERE
GESTIONAREA DURABILĂ A BIODIVERSITĂȚII ȘI RESURSELOR FORESTIERE**

ALEGE ACESTE PROGRAME DE STUDII DACĂ:
VREI SĂ ÎȚI CONTINUI STUDIILE ȘI VREI SĂ APROFUNDEZI TOT CEEA CE ÎNSEAMNĂ MANAGEMENTUL SILVIC ȘI CEL AL BIODIVERSITĂȚII ECOSISTEMELOR FORESTIERE, ELABORAREA PLANURILOR DE MANAGEMENT A FONDURILOR DE VÂNĂTOARE ȘI APLICAREA PRINCIPILOR METODOLOGICE ALE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN SILVICULTURĂ



150 de ani de tradiție și performanță în învățământul universitar

- Facilități moderne
- Cercetare științifică avansată
- Burse de studii și stagii de cercetare în țară și străinătate
- Oportunități de angajare după finalizarea studiilor

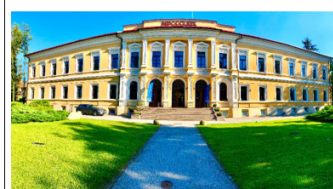
Website Facebook Instagram



CONTACT:
Calea Mănăstur nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca
Tel.: +40-374-492010
<https://fsc.usamvcluj.ro/>
secretariat.fsc@usamvcluj.ro

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU



LICENȚĂ Silvicultură Măsurători Terestre și Cadastru MASTER

Gestionarea Durabilă a Biodiversității și Resurselor Forestiere

Managementul Ecosistemelor Forestiere

Sisteme de Monitorizare și Cadastru

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU

MTC / SMC

POSSIBILITĂȚI DE ANGAJARE!!!

- TOPOGRAF AUTORIZAT ÎN CADRUL A.N.C.P.I.
- TOPOGRAF PENTRU ASISTENȚĂ PE ȘANTIER (CLĂDIRI, DRUMURI etc.)
- TOPOGRAF ÎN CADRUL UNOR INSTITUȚII PUBLICE (PRIMĂRII, CONSILII JUDEȚENE etc.)
- EXPERT A.P.I.A.
- EXPERT TEHNIC JUDICIAR
- INGINER PENTRU PROIECTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNUI G.I.S.
- EXPERT ÎN EVALUARE IMOBILIARĂ

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU

MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

ALEGE ACEST PROGRAM DE STUDII DACĂ:

ÎȚI PLACE MUNCA PE TEREN



DAR ȘI MUNCA LA BIROU



ȘI VREI UN PROGRAM DE MUNCĂ FLEXIBIL !!!

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU

SILVICULTURĂ MEF/GDBRF

POSSIBILITĂȚI DE ANGAJARE!!!

- INGINER ÎN ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER
- INGINER ÎN EXPLOATĂRI FORESTIERE
- DIRECTOR FOND DE VÂNĂTOARE
- CERCETĂTOR ÎN DOMENIUL SILVICULTURII
- EXPERT TEHNIC JUDICIAR
- CONSILIER/EXPERT ÎN MANAGEMENTUL ȘI PROTECȚIA MEDIULUI, PROIECTAREA ȘI EXECUȚIA LUCRĂRIILOR DE REGENERARE ARTIFICIALĂ A PĂDURILOR

FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU

SILVICULTURĂ

ALEGE ACEST PROGRAM DE STUDII DACĂ:

ÎȚI PLACE SĂ LUCREZI ÎN NATURĂ PENTRU UN MEDIU CURAT ȘI SĂNĂTOS



ȘI ÎȚI DOREȘTI PROGRAM DE MUNCĂ FLEXIBIL !!!





I.4. ADMITERE

PROMOVARE

Site facultate – <https://fsc.usamvcluj.ro/>



Facultatea de Silvicultură și Cadastru
USAMV CN

EN   secretariat.fsc@usamvcluj.ro 

PREZENTAREA FACULTĂȚII ▾

PROGRAME DE STUDIU ▾

CERCETARE ▾

ADMITERE ▾

STUDENȚI ▾

RELATII INTERNAȚIONALE ▾

CONTACT





I.4. ADMITERE

PROMOVARE

Pagina Facebook a Facultății de Silvicultură și Cadastru

Facebook interface showing the page for the Faculty of Silviculture and Cadastre, USAMV Cluj-Napoca.

Administrează Pagina

- Facultatea de Silvicultură și Cadastru USAMV Cluj-Napoca
- Panou de control profesional
- Statistici
- Publicitate
- Creează reclame
- Setări
- Mai multe instrumente

Schimbă la Pagina deținută de Facultatea de Silvicultură și Cadastru USAMV Cluj-Napoca pentru a realiza mai multe acțiuni

Schimbă

Facultatea de Silvicultură și Cadastru USAMV Cluj-Napoca

895 aprecieri • 994 urmăritori

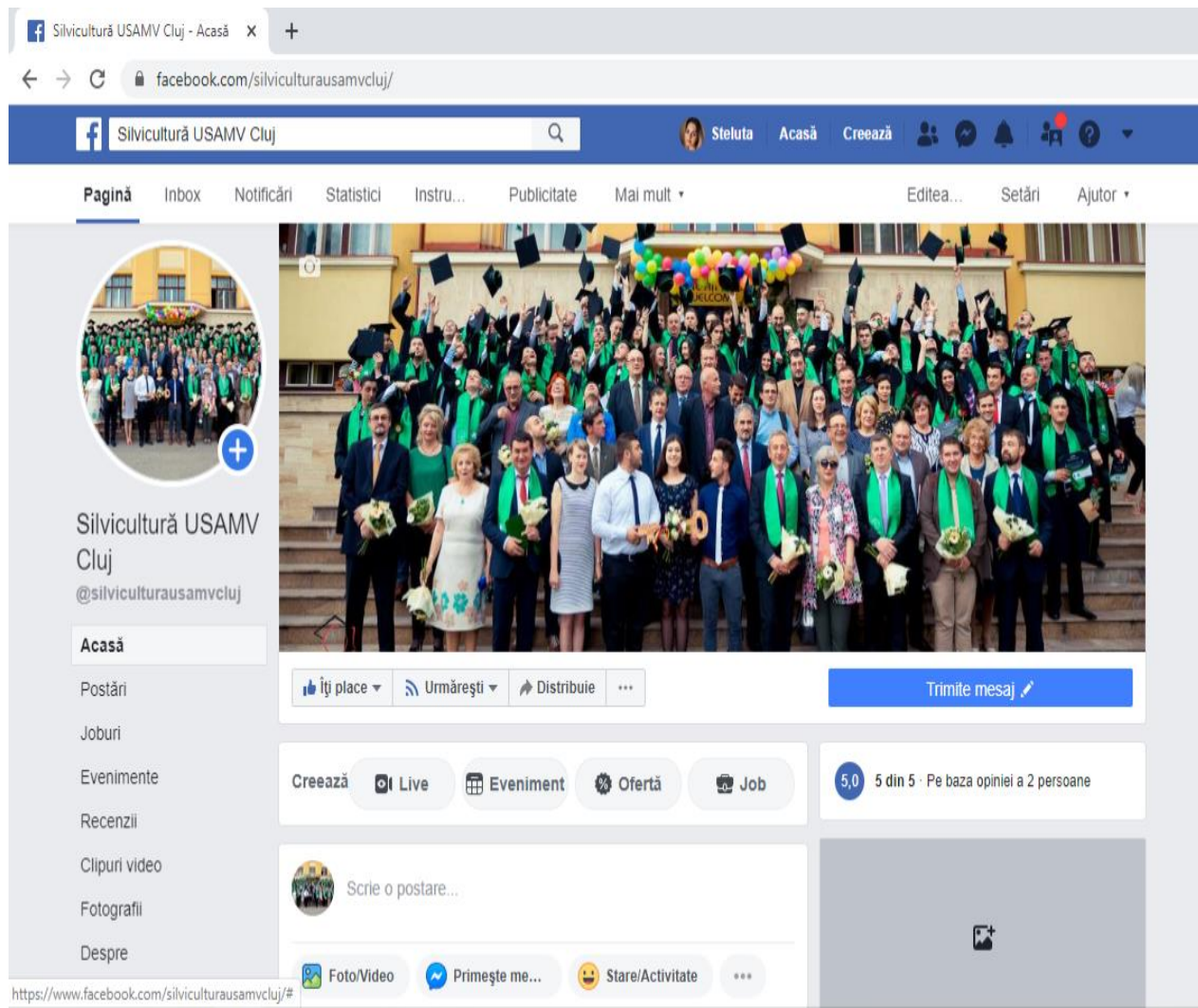
Îți place Mesaj Caută

Postări Despre Menționări Recenzii Urmăritori Fotografii Mai multe

I.4. ADMITERE

PROMOVARE

Pagina Facebook - Silvicultură



Facebook page for Silvicultură USAMV Cluj. The page displays a large group photo of graduates in green gowns and black caps, celebrating with balloons. The page layout includes a navigation bar with options like 'Pagină', 'Inbox', 'Notificări', 'Statistici', 'Instru...', 'Publicitate', and 'Mai mult'. The main content area shows the profile picture, name 'Silvicultură USAMV Cluj', and a large group photo. Below the photo are interaction buttons: 'Îți place', 'Urmărești', 'Distribuie', and 'Trimite mesaj'. A rating of 5.0 is displayed, based on 5 reviews. The bottom section includes a 'Creează' button and options for 'Live', 'Eveniment', 'Ofertă', and 'Job'.

I.4. ADMITERE



PROMOVARE

Pagina Facebook - MTC



Caută pe Facebook



Administrează Pagina



MTC USAMV Cluj-Napoca -
Masuratori Terestre si Cadastru



Panou de control profesional



Statistici



Publicitate



Creează reclame



Setări

Mai multe instrumente



Meta Business Suite

9



Editează fotografia de copertă



MTC USAMV Cluj-Napoca - Masuratori Terestre si Cadastru

1,2 K aprecieri • 1,2 K urmăritori



Promovează

Administrează

Editează

Postări

Despre

Menționări

Urmăritori

Fotografii

Clipuri video

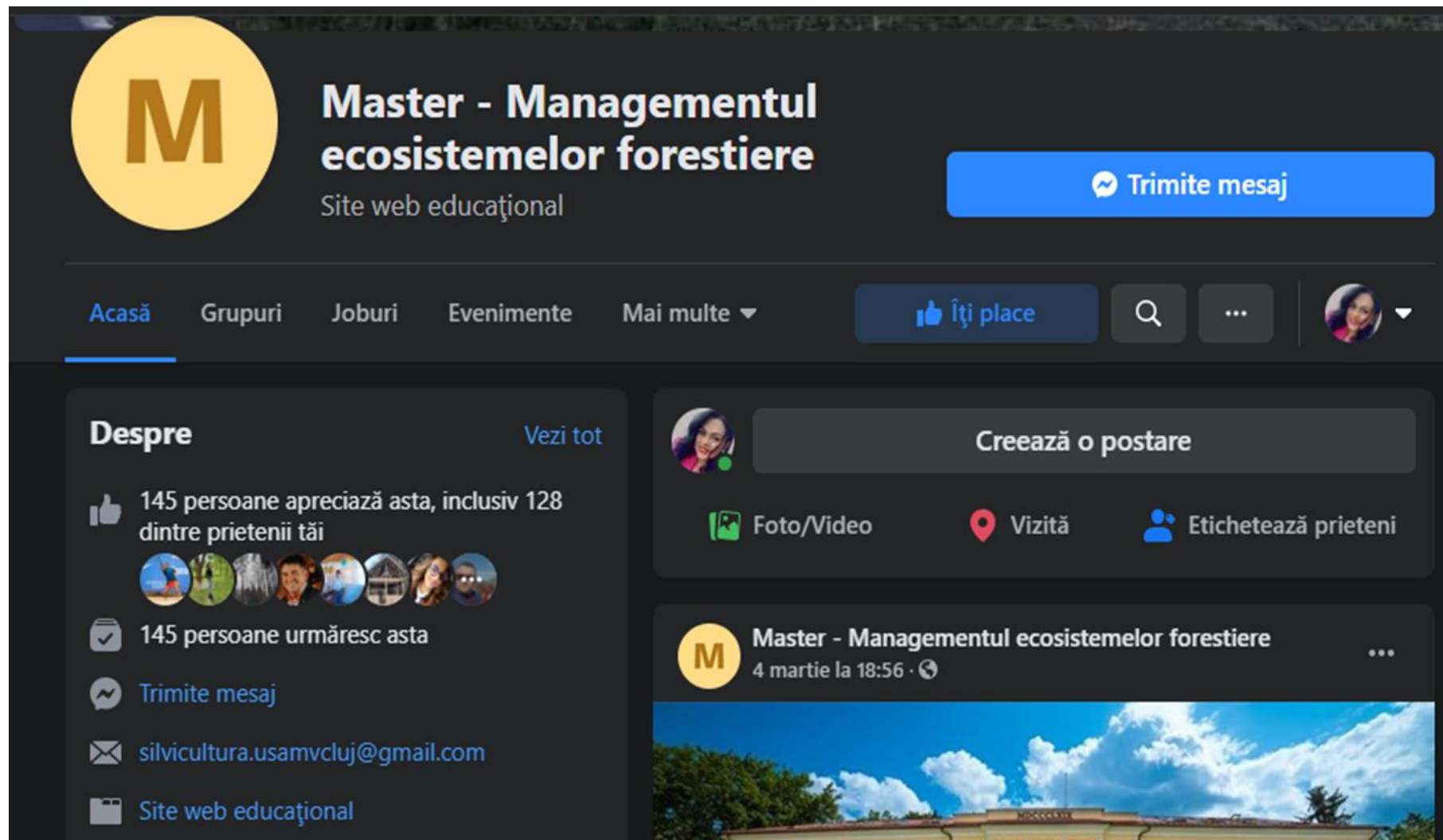
Mai multe



I.4. ADMITERE

PROMOVARE

Pagina Facebook - MEF



Master - Managementul ecosistemelor forestiere
Site web educațional

Trmite mesaj

Acasă Grupuri Joburi Evenimente Mai multe ▾

Îți place

Despre [Vezi tot](#)

145 persoane apreciază asta, inclusiv 128 dintre prietenii tăi

145 persoane urmăresc asta

Trmite mesaj

silvicultura.usamvcluj@gmail.com

Site web educațional

Creează o postare

Foto/Video Vizită Etichetează prieteni

Master - Managementul ecosistemelor forestiere
4 martie la 18:56 · 🌐

I.4. ADMITERE

PROMOVARE

Pagina Facebook - GDBRF



The screenshot shows the Facebook profile of 'Gestionarea Durabilă a Biodiversității și Resurselor Forestiere - GDBRF'. The profile picture is an orange circle with a white 'M'. The cover photo is a dark, textured image. The page name is 'Gestionarea Durabilă a Biodiversității și Resurselor Forestiere - GDBRF' and the bio is '@GDBRFSilviculturaCluj · Site web educațional'. A blue button says 'Trimite mesaj'. Below the bio are navigation tabs: 'Acasă', 'Grupuri', 'Joburi', 'Evenimente', and 'Mai multe'. There are also buttons for 'Îți place', a search icon, and a profile picture of a woman. The 'Despre' section shows 164 likes and 174 followers. The 'Creează o postare' section has options for 'Foto/Video', 'Vizită', and 'Etichetează prieteni'. A post from 4 martie la 18:57 is visible, showing a building under a blue sky.

Gestionarea Durabilă a Biodiversității și Resurselor Forestiere - GDBRF
@GDBRFSilviculturaCluj · Site web educațional

Trimite mesaj

Acasă Grupuri Joburi Evenimente Mai multe

Îți place

Despre [Vezi tot](#)

Gestionarea Durabilă a Biodiversității și Resurselor Forestiere

164 persoane apreciază asta, inclusiv 137 dintre prietenii tăi

174 persoane urmăresc asta

Trimite mesaj

silvicultura.usamvcluj@gmail.com

Creează o postare

Foto/Video Vizită Etichetează prieteni

Gestionarea Durabilă a Biodiversității și Resurselor Forestiere - GDBRF

4 martie la 18:57

II. ACTIVITATEA DE CERCETARE



**Infrastructura
de cercetare**

**Manuale
didactice /
cărți
științifice**

**Publicații
științifice**

**Proiecte,
granturi**

**Participări la manifestări
științifice**

II.1. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE

❖ Institutul de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei

Departament I+II

1 Amfiteatru

Departament I

6 Laboratoare

Departament II

6 Laboratoare



❖ Fosta clădire a Facultății de Horticultură

Departament II

1 Sală de curs

3 Laboratoare

1 Sală seminar



❖ Clădirea Aulei

Departament II

1 Laborator



II.1. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE



Fondul de Vânătoare 45 Someșul Cald



II.1. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE



Fondul de Vânătoare 45 Someșul Cald

Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

U.M.	Productivă cinegetic pentru:						Neproductivă cinegetic	TOTAL GENERAL Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	(Pășuni, izlazuri)	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	38	6859	1130	1614	0	9603	460	10101
%								

II.1. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE

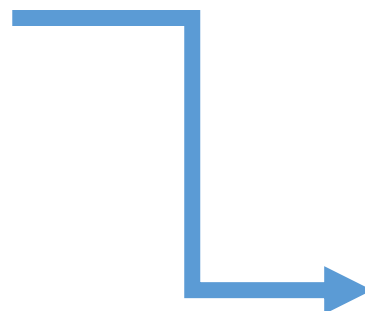


Fondul de Vânătoare 45 Someșul Cald

Construcții și instalații vânătoarești

Specificarea		Necesarul funcție de ef. optim	2021	
Case vânat				
Cabane vânat				
Colibe vânat				
Bordee pândă				
Depozite hrană			1	
Hră- nitori	Cervide		40	
	Iepuri			
	Fazani			
Observ. acoper.			3	
Hochstanduri			56	
Scăldători			16	
Sărării			52	
Adăpători			4	
Băi de nisip				
Km. poteci vânat				

Construcțiile și instalațiile
vânătoarești au fost executate și
întreținute cu studenții anilor 3 și 4
de studiu



Culturi speciale pentru vânat

Sezon vânătoare	Suprafețe (ha) cultivate cu:						Din care pe linii parcelare:
	Lucernă	Trifoi					
2022-2023	0,7	04					

II.1. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE

Fondul de Vânătoare 45 Someșul Cald

Efectivele de primăvară (pe ani), cotele de extras aprobate și recoltele pe sezoane de vânătoare la speciile (în buc.):

Specia	Specificație	2022-2023	
Cerb comun	Efectiv	39	
	Cota de extras	2	
	Recolta	0(1)	
Căprior	Efectiv	116	
	Cota de extras	5	
	Recolta	0(5)	
Mistreț	Efectiv	76	
	Cota de extras	31	
	Recolta	0	
Iepure comun	Efectiv	40	
	Cota de extras	10	
	Recolta	0(10)	
Urs	Efectiv	9	
	Cota de extras		
	Recolta		
Râs	Efectiv	8	
	Cota de extras		
	Recolta		

Specia	Specificație	2022-2023	
Lup	Efectiv	12	
	Cota de extras		
	Recolta		
Pisică sălbatică	Efectiv	20	
	Cota de extras		
	Recolta		
Vulpe	Efectiv	52	
	Cota de extras	30	
	Recolta	0(30)	
Viezure	Efectiv	20	
	Cota de extras	5	
	Recolta	0(5)	
Jder de copac	Efectiv	15	
	Cota de extras	5	
	Recolta	0(5)	
Jder de piatră	Efectiv	10	
	Cota de extras		
	Recolta		

II.1. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE



Achiziții în perioada 2021-2022

- ★ 3 Table interactive pentru dotare cu aparatură multimedia performantă a sălilor: H18, Laboratorul de Informatică, Amfiteatrului Verde
- ★ 9 Laptop-uri (Topografie)
- ★ 2 Calculatoare All-in-One
- ★ 1 Tabletă grafică Samsung Galaxy - Îmbunătățiri funciare
- ★ 1 Scanner Portabil

II.2. MANUALE DIDACTICE / CĂRȚI ȘTIINȚIFICE



	Departament I	Departament II
Manuale didactice	2	2
Cărți științifice	3	-
TOTAL	5	2

II.3. PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE



Tip articol	Departament I	Departament II
ISI / ISI Proceedings	15	12
BDI	20	10
TOTAL	35	22

II.3. PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE



CITĂRI

Departament I

2022

224

CITĂRI

ISI

117

CITĂRI

BDI

23

CITĂRI naționale /
internaționale

Teze de doctorat /cărți
/brevete

2021

178

CITĂRI

ISI

62

CITĂRI

BDI

14

CITĂRI naționale /
internaționale

Teze de doctorat /cărți
/brevete

Departament II

2022

262

CITĂRI

ISI

96

CITĂRI

BDI

41

CITĂRI naționale /
internaționale

Teze de doctorat /cărți
/brevete

2021

152

CITĂRI

ISI

144

CITĂRI

BDI

21

CITĂRI naționale /
internaționale

Teze de doctorat /cărți
/brevete

II.4. PROIECTE, GRANTURI



Tip proiect / grant	Departament I	Departament II
Proiect de dezvoltare instituțională	-	5
Proiect de cercetare naționale	4	-
Contracte naționale cu beneficiari din mediul de afaceri	3	5
Granturi interne de cercetare	1	-
Servicii de consultanță	1	-
TOTAL	9	10

II.5. PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



Workshop organizat de WWF în parteneriat cu Facultatea de Silvicultură, Brașov
”Managmentul hazardelor forestiere în contextul schimbărilor climatice”
Noiembrie, 2022

Conf. dr. Șimonca Vasile
Șef lucr. dr. Colișar Alexandru



II.5. PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



Workshop organizat de Facultatea de Horticultură și Silvicultură din Timișoara
20 Ani de Silvicultură în Banat
Noiembrie, 2022

Conf. dr. Șimonca Vasile
Șef lucr. dr. Colișar Alexandru



II.5. PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



Workshop "Ziua Forestierului" Poiana Stampei - Suceava Octombrie, 2022

Șef lucr. dr. Ceuca Vasile
Șef lucr. dr. Colișar Alexandru



II.5. PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



Workshop organizat de WWF în parteneriat cu Departamentul de Silvicultură -
USAMV Cluj-Napoca

”Clima FORCEE - Elaborare Ghid de Bune Practici în Contextul Noilor Provocări
Climatice”, Iulie, 2022

Conf. dr. Șimonca Vasile
Conf. Vlasin Horia
Șef lucr. dr. Colișar Alexandru
Asistent dr. Rebrean Florin



II.5. PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



Prof. dr. Tudor Sălăgean
Asist. dr. Elemer-Emanuel Șuba
Asist. dr. Mircea-Emil Nap



II.5. PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



Prof. dr. Tudor Sălăgean
Asist. dr. Elemer-Emanuel Șuba
Asist. dr. Mircea-Emil Nap



II.5. PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



Prof. dr. Ioana Delia Pop
Prof. dr. Florica Matei
Prof. dr. Tudor Sălăgean



II.5. PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



INTERNATIONAL CONFERENCE
LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



III. PRESTIGIU PROFESIONAL



MEMBRI A.S.A.S.

Prof. dr. **Ioan TĂUT** – membru corespondent

Prof. dr. **Marcel DÎRJA** – membru corespondent

Prof. dr. **Liviu HOLONEC** – membru asociat

III. PRESTIGIU PROFESIONAL



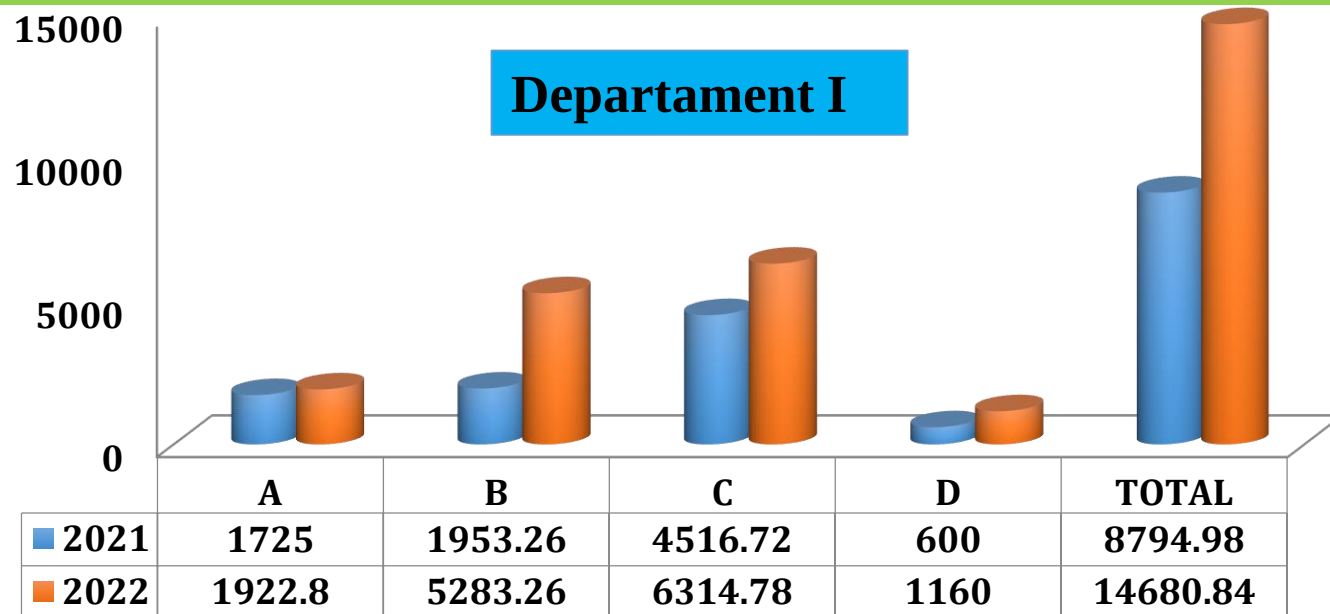
Membri în comisii la nivel de minister sau autorități naționale

Prof. dr. Tudor SĂLĂGEAN	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice - Membru Comisie de lucru Geodezie
Prof. dr. Marcel DÎRJA	ARACIS – comisia Învățământ la distanță și cu frecvență redusă
Prof. dr. Maricel PALAMARIU	ARACIS – Comisia 10
Prof. dr. Tudor SĂLĂGEAN	Vicepreședinte Uniunea Geodezilor din România (UGR)
Prof. dr. Tudor SĂLĂGEAN	Reprezentant al UGR la Federația Internațională a Geodezilor (FIG) – Comisia 10
Prof. dr. Marcel DÎRJA	Membru CEMU (Consiliul de Etică și Management Universitar)
Prof. dr. Ioan TĂUT	Consiliul Științific Parcul Național Munții Rodnei
Prof. dr. Ioan TĂUT	Consiliul Științific INCDS
Asist. dr. Elemer ȘUBA	Cenzor Uniunea Geodezilor din România (UGR)
Asist. dr. Mircea-Emil NAP	Vicepreședinte Tineret Uniunea Geodezilor din România (UGR)

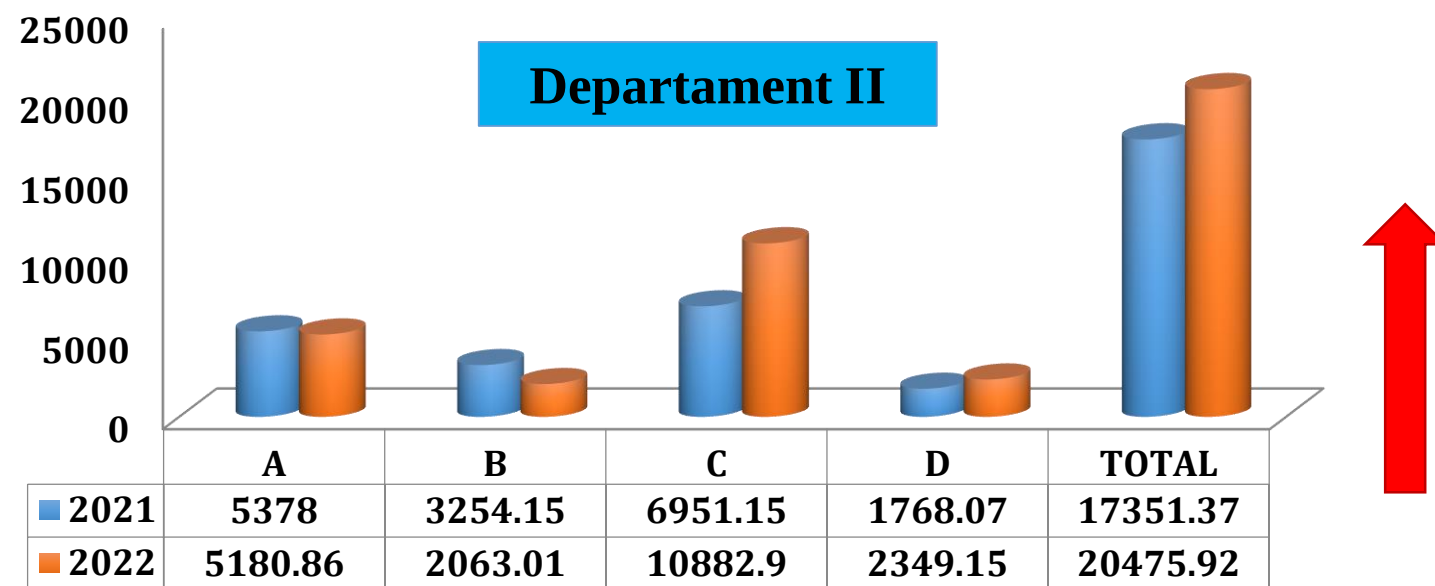
IV. AUTOEVALUAREA CADRELOR DIDACTICE



Departament I



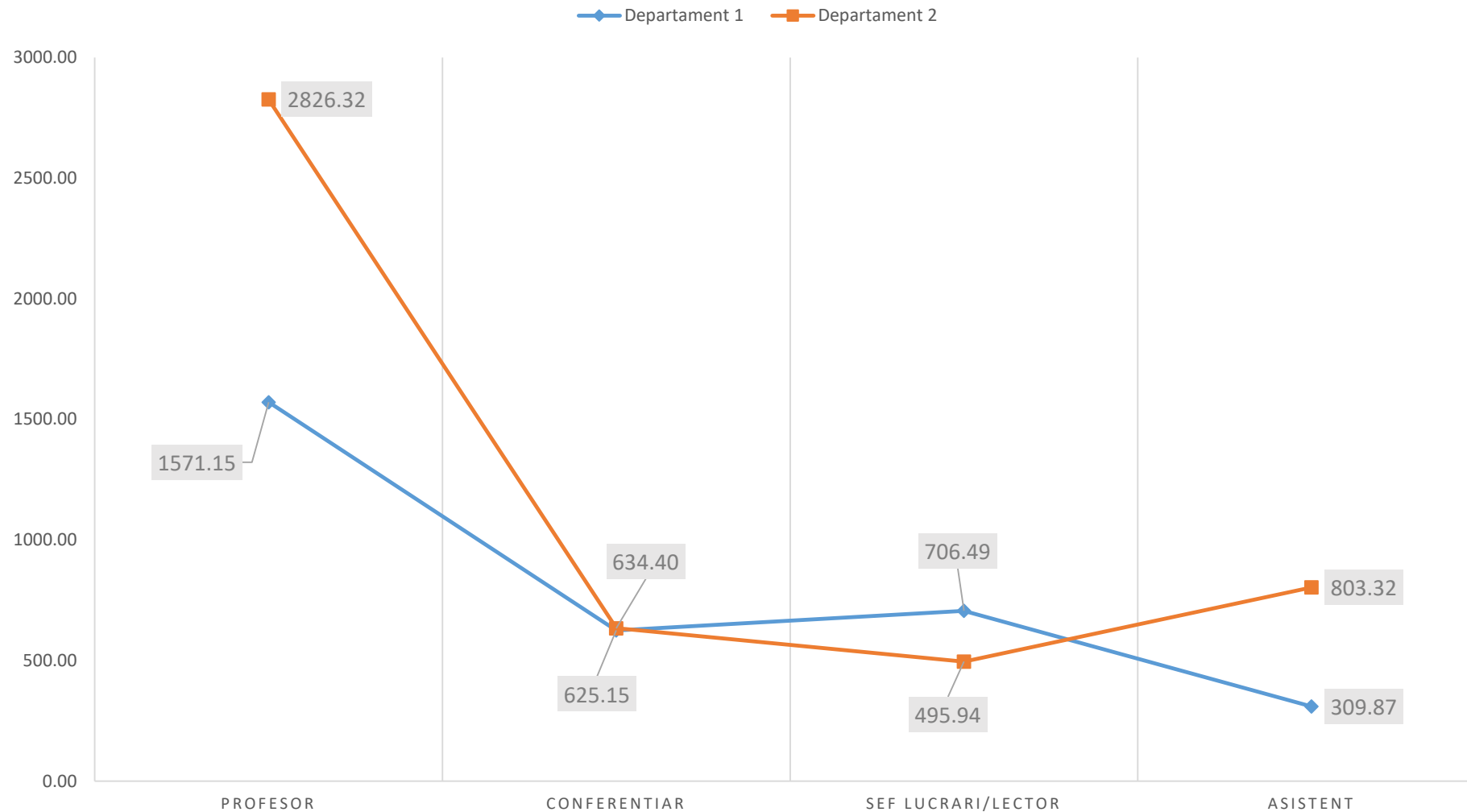
Departament II



IV. AUTOEVALUAREA CADRELOR DIDACTICE



PUNCTAJ MEDIU FISA UNICA 2022



V. ANALIZA SWOT



PUNCTE TARI

- INTEGRAREA ÎN NOUA STRUCTURĂ A FACULTĂȚII DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU
- Programele de licență sunt adaptate cerințelor actuale de pe piața muncii, fiind integrate într-o structură de învățământ superior în care își găsesc utilitatea.
- Numărul de studenți relativ constant la toate programele de studiu – aproape de capacitatea maximă de școlarizare
- Intership-uri pentru studenți plătite de firmele din domeniul MTC și Silvicultură.
- Infrastructura didactică și de cercetare la cele mai înalte standarde (ICHAT, Centrul de Biodiversitate și Bioconservare).
- Bazele de pregătire practică ale studenților (Trupul Hoia, Fondul de Vânătoare Someșul Cald, Baza Didactică Cojocna, Parcul Dendrologic al universității etc.
- Implicarea membrilor departamentelor în activități de specialitate cu vizibilitate și rezultate.
- Experiența din producție și/sau mediul privat al unor cadre didactice.
- Prezența cadrelor didactice tinere

V. ANALIZA SWOT



PUNCTE SLABE

- Rata abandonului ridicată
- Numărul redus al mobilităților studenților și cadrelor didactice, la universitățile de profil din străinătate.
- Numărul relativ redus al contractelor de cercetare.
- Numărul redus de mobilități ERASMUS, pentru cadrele didactice și pentru studenți.
- Insuficiența unor activități generatoare de venit din domeniu.
- Numărul redus al parteneriatelor publice - private.
- Echipamente de lucru și de protecție pentru activități desfășurate în teren (pentru studenți și cadre didactice)

V. ANALIZA SWOT



AMENINȚĂRI

- Numărul absolvenților de liceu în scădere.
- Modificări legislative întârziate și prea frecvente.
- Numărul mare de programe de studii din centrul universitar Cluj.
- Reducerea finanțării bugetare.

V. ANALIZA SWOT

OPORTUNITĂȚI

- O mai bună vizibilitate națională datorită constituirii noii facultăți
- Transilvania este o regiune cu o bogată tradiție silvică și în amenajarea terenului și cadastru
- Infrastructură de cercetare modernă.
- Sincronizarea programelor de cercetare cu sursele de finanțare.
- Cadre didactice cu vizibilitate națională și cu activități bogate și recunoscute în diferite organizații de profil (FIG, UGR, MDRAP, ARACIS, ASAS, CEMU etc.)
- Biblioteca, prevăzută cu spații generoase pentru sălile de lectură, dotată cu un fond de carte și reviste de actualitate.
- O bună colaborare între cele două departamente .
- Baza de practică variată având în vedere stațiunile universității.
- Implicarea membrilor departamentului în activități instituționale cu vizibilitate și atragere de fonduri
- Extinderea colaborării cu parteneri din mediul de afaceri: de la MTC Cluj, ocoalele silvice, Pepiniera Mihai Viteazul, Păstrăvăriile Gilău, PN Apuseni, PNM-ții Rodnei etc.

VĂ MULȚUMESC !



"Suntem la fel de puternici
pe cât suntem de uniti. la
fel de slabi pe cât suntem
de divizati."
Ralph Waldo Emerson

