

## PLAN OPERAȚIONAL 2022

Conform Hotărârii Senatului U.S.A.M.V. Cluj-Napoca nr. 8478/15.04.2022 s-a aprobat înființarea Facultății de Silvicultură și Cadastru, ca entitate distinctă. Această modificare a structurii universității a fost aprobată în HG 433/03.08.2022 și publicată în MO 781bis/05.08.2022. Noua facultate are în componență fostele departamente care au funcționat, până la acea dată, în cadrul Facultății de Horticultură și anume Departamentul 2 Silvicultură, respectiv Departamentul IV Măsurători Terestre și Științe Exacte. Până la data înființării Facultății de Silvicultură și Cadastru, activitățile celor două departamente s-au desfășurat în baza Planului operațional al Facultății de Horticultură, aferent anului 2022. De la această dată, a fost elaborat un nou plan operațional, pe baza căruia să se desfășoare activitatea noii facultăți în anul 2022 și care să fie adaptat specificului celor două specializări distincte, silvicultură și cadastru.

Prin noul Plan operațional al Facultății de Silvicultură și Cadastru pentru perioada rămasă din anul 2022, se urmărește ca obiectivele stabilite și activitățile propuse să fie în concordanță cu Planul strategic al U.S.A.M.V. Cluj-Napoca pentru perioada anilor 2020-2024. Prin aceasta se urmărește ca facultatea, deși nou înființată, să contribuie substanțial la îndeplinirea misiunii universității și la realizarea direcțiilor de acțiune cuprinse în Planul Managerial al Rectorului U.S.A.M.V. Cluj-Napoca. Ca atare, misiunea principală a Facultății de Silvicultură și Cadastru rămâne formarea profesională de nivel universitar a viitorilor specialiști în silvicultură și cadastru și producerea de cunoaștere prin cercetare științifică și inovare.

Facultatea își propune să promoveze îmbinarea perfectă între educație și cercetare, atât prin calitatea serviciilor oferite, cât și prin dialogul cu partenerii economici și adaptarea activităților didactice și de cercetare, la nevoile concrete ale acestora.

Pentru a contribui în mod direct la îndeplinirea misiunii universității, facultatea își propune atingerea unor obiective strategice:

1. Învățământ performant bazat pe criterii de calitate
2. Cercetare avansată

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

usamveluj.ro

3. Condiții de viață de înaltă calitate pentru studenții facultății
4. Resursă umană competentă și eficientă
5. Bază materială funcțională la standarde de calitate
6. Colaborare eficientă cu mediul de afaceri și Alumni
7. Amplificarea colaborărilor internaționale.

Pentru fiecare dintre aceste obiective strategice s-au propus o serie de obiective operaționale, necesare pentru realizarea obiectivelor strategice la baza cărora stau. Activitățile și termenele de realizare, precum și responsabilitățile la nivel de departament, prodecani, decan sunt prezentate în anexă, pentru fiecare departament, în parte, datorită specificului diferit al acestora. Obiectivele strategice ca și cele operaționale urmează a fi detaliate, în noul Plan operațional al Facultății de Silvicultură și Cadastru, aferent anului 2023.

Cluj-Napoca  
15.08.2022

Decan,  
Prof. univ. dr. Liviu Holonec



# UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

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

usamvcluj.ro

## PLANUL OPERATIONAL

### DEPARTAMENTUL I SILVICULTURĂ

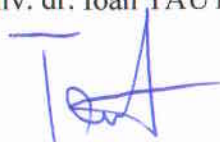
Perioada august-decembrie 2022

Obiectiv	Obiective specifice/Acțiuni	Indicatori de rezultat	Valoare (lei)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1. Orientarea spre calitate și încurajarea performanței în învățământ și cercetare	Tipărirea unor cursuri și îndrumatoare de laborator pentru uzul studenților la disciplinele de specialitate	2 lucrări	10000	Sponsorizări/venituri proprii	Titulari discipline	dec. 2022
	Elaborarea și publicarea unor lucrări științifice în reviste de specialitate cotate ISI, indexate în baze de date internaționale și/sau comunicate la conferințe internaționale.	2 lucrări	12000	Sponsorizări/venituri proprii	Titulari discipline	dec. 2022
	Promovarea în cadrul lucrărilor de laborator a aplicațiilor pe teren în zone din Județul Cluj și în special în bazele didactice ale facultății (Hoiia, Fondul de Vânătoare Someșul Rece), dar și la unitățile de profil din Transilvania.	12 ieșiri în teren	6000	Sponsorizări/venituri proprii	Titulari discipline: Împăduriri, Silvicultură, Amenajarea pădurilor, Dendrologie Vânătoare etc.	dec. 2020

	Implicarea în dezvoltarea bazelor didactice ale facultății (Hoiia, Fondul de vânătoare Someșul Rece).	4 activități	2500	Sponsorizări/ venituri proprii	Titulari Disciplinele: Am enajarea pădurilor, Cultura vânatului, Dendrometrie	dec. 2022
	Modernizarea infrastructurii adecvate tehnologiilor informației și comunicării în procesul didactic prin finalizarea echipării laboratoarelor cu videoproietor, laptop și alte dotări logistice specifice activității de predare.	videoproietor: 1 laptop: 1 tablă: 1	10000	Sponsorizări/ venituri proprii	Director departament	dec. 2022
2. Compatibilizarea învățământului cu orientările europene și adaptarea ofertei educaționale la cerințele pieței și forței de muncă	Realizarea unor schimburi de informații și experiență cu institute de cercetare de specialitate (INCDS-MD), instituții de învățământ superior de profil din țară (Facultăți de Silvicultură) - dezvoltarea de acorduri bilaterale de cooperare cu unitățile silvice de profil	5 acorduri de colaborare			Consiliul departamentului	dec. 2022
	Organizarea unor excursii de studii la agenți economici de profil din Transilvania	2 excursii	2000	Sponsorizări/ venituri proprii	Decanii de an	dec. 2022
3. Crearea unui mediu academic bazat pe un parteneriat responsabil student-personal academic	Implicarea studenților în activitatea de cercetare și în elaborarea de articole/lucrări științifice/proiecte licență/disertații.				Titulari discipline	dec. 2022
4. Dezvoltarea antreprenorială a departamentului în vederea atragerii de resurse financiare	Dezvoltarea unor activități de consultanță științifică în domeniul silviculturii (Împăduriri, Protecția pădurilor, Silvicultură, Amenajarea Pădurilor, Vânătoare, Salmonicultură etc.				Director adj. departament	dec. 2022

Director departament

Prof. univ. dr. Ioan TĂUT



**PLANUL OPERATIONAL**

**DEPARTAMENTUL II MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI ȘTIINȚE EXACTE**

**Perioada august-decembrie 2022**

<b>Obiectiv operational</b>	<b>Activitati preconizate pentru îndeplinirea obiectivului</b>	<b>Indicatori de realizare obiectiv</b>	<b>Termen de realizare</b>	<b>Responsabil</b>	<b>Sursa finanțare</b>	<b>Buget estimat -unde se justifica -</b>
Îmbunătățirea conținutului manualelor universitare		Publicarea unor manuale noi, respectiv, a unor ediții revizuite	31.12.2022	Prof. dr. Ioana Pop		
Invitarea unor specialiști din domeniul masuratorilor terestre și a cadastrului	Invitarea unor cadre didactice de prestigiu de la universități din țară și străinătate Invitarea unor specialiști renumiți din afara mediului universitar	Susținerea unor prelegeri	31.12.2022	Prof. dr. Ioana Pop Prof. dr. Florica Matei Prof. dr. Tudor Sălăgean		Transport și cazare
Cercetări privind realizarea rețelei de sprijin a Stațiunii de Cercetare Horticolă Cluj-Napoca,	Identificare teren	Planuri topocadastrale	31.12.2022	Prof. dr. Tudor Sălăgean Conf. dr. Jutka Deak		
	Materializare puncte					
	Efectuarea măsurătorilor topografice					

Stațiunii Viticole Apoldu de Sus, și a altor suprafețe ale SDE	Prelucrarea măsurătorilor topografice					
	Realizarea planurilor					
Monitorizarea suprafeței terenurilor în zonele expuse eroziunii	Realizare rețea urmărire	Realizare măsurători (prelevare date)	31.12.2022	Prof. dr. Marcel Dîrja Prof. dr. Tudor Sălăgean		
	Efectuare observații					
Dezvoltări funcționale pe software de management academic universitar	Dezvoltare module software	Îmbunătățirea software-ului de management academic universitar	31.12.2022	Prof. dr. Ioana Pop		
Aplicarea modelelor matematice la realizarea unor GIS pentru studiul biodiversității	Identificare cerințe, proiectare bază de date	Realizare GIS Organizare GISDAY 14. noiembrie 2022	31.12.2022	Prof.dr. Florica Matei		
	Colectare date					
	Realizare sistem informatic					
	Analiză sistem informatic					
Continuarea studiului Modele matematice de predicție a manei tomatelor	Monitorizarea parametrilor climatici care influențează apariția și dezvoltarea manei	Realizare modele matematice de predicție a manei tomatelor	31.12.2022	Conf.dr. Rodica Sobolu		
	Testarea și validarea unor modele existente					
	Corelarea parametrilor climatici cu fazele					

	fenologice și cu ciclul de dezvoltare a ciupercii					
--	---	--	--	--	--	--

Prevenirea abandonului școlar	Ziua Absolventului	Workshop	8.11.2021	Prof. dr. Ioana Pop	
	Workshop în parteneriat cu firme din domeniul ingineriei geodezice	Workshop BDS Topografie SRL	21.11.2022	Prof. dr. Tudor Sălăgean Asist. Dr. Elemer Șuba	
		Workshop-Drone Profesionale – DJI Enterprise Romania	9.12.2022	Prof. dr. Ioana Pop Prof. dr. Tudor Sălăgean Prof. dr. Florica Matei	
	Vizite de lucru la partenerii din mediul economic	Vizite de lucru Workshop-uri		Lector .dr. Iulia Coroian Asist. Dr. Silvia Chiorean Asist. Dr. Elemer Șuba	
	Realizarea de internshipuri	3 proiecte de internship		Prof. dr. Tudor Sălăgean	
	Îndrumarea și încurajarea studenților să participe la simpozioane studențești și la Agronomiadă			Membrii departamentului	

Completarea colectivului	Atragerea de specialiști în calitate de cadre didactice titulare	1 Asistent 2 Șef lucrări		Prof. dr. Ioana Pop Conf. dr. Tudor Sălăgean Prof.dr. Florica Matei	
	Promovarea colegilor în funcție de realizările personale	Participarea la Workshop-uri științifice		Prof. dr. Ioana Pop Prof. dr. Tudor Sălăgean Prof.dr. Florica Matei	

	Sponsorizări			Prof. dr. Tudor Sălăgean	
--	--------------	--	--	--------------------------	--

Atragerea de fonduri	Contracte de cercetare UEFISCDI			Membrii departamentului	
	Contracte cu mediul privat			Prof. dr. Ioana Pop Prof. dr. Tudor Sălăgean Prof.dr. Florica Matei	
Promovarea specializărilor: Măsurători terestre și cadastru (licență); Sisteme de monitorizare și cadastru (Master)	Activități didactice în licee în colaborare cu cadre didactice din liceele vizitate	Vizite licee	31.12.2022	Prof.dr. Ioana Pop Prof.dr. Florica Matei Prof. dr. Tudor Sălăgean Prof.dr. Maricel Palamariu Prof. dr. Marcel Dîrja Conf. dr. Rodica Sobolu Conf.dr. Nicolae Pop Conf. dr. Jutka Deak Conf. Dr. Luisa Andronțe Lector dr. Cristina Rus Șef lucr. Ioan Lupuț Șef lucr. dr. Diana Ficior Lector dr. Iulia Coroian Asist dr. Silvia Chiorean Asist/ dr. Șuba Elemer	
	Promovarea specializării prin mediul online și TV				
	Promovarea in mediul on line a specializărilor MTC si SMC	Actualizarea paginii si contului de Facebook	31.12.2022	Șef lucr. dr. Diana Ficior Lector dr. Iulia Coroian	

Director departament  
Prof. univ. dr. Ioana Delia POP