



PLAN OPERATIONAL 2024

Obiectivele stabilite și activitățile propuse în Planul operațional al Facultății de Silvicultură și Cadastru pentru anul 2024 derivă și sunt în concordanță cu Planul strategic al U.S.A.M.V. Cluj-Napoca pentru perioada anilor 2024-2029. 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 o reprezintă formarea profesională de nivel universitar a viitorilor specialiști în silvicultură și inginerie geodezică și producerea de cunoaștere prin cercetare științifică și inovare.

Facultatea promovează 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 (OS). Pentru fiecare dintre aceste obiective strategice s-au propus o serie de obiective operaționale (OO), 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.

OS.1. Învățământ performant bazat pe criterii de calitate

OO.1.1. Revizuirea planurilor de învățământ în conformitate cu: standardele ARACIS, cu cerințele mediului socio-economic, precum și cu programele de studiu din domeniul silviculturii și din domeniul ingineriei geodezice de la universități din țară și străinătate.

OO.1.2. Actualizarea fișelor de disciplină și corelarea acestora cu fișe de disciplină ale altor programe de studii similare la nivel național și internațional.

OO.1.3. Menținerea sau creșterea numărului de studenți la toate programele de studii.

OO.1.4. Creșterea numărului de parteneriate cu mediul privat și implicarea acestora în stabilirea unor direcții fundamentale pentru ca procesul educațional să fie în concordanță cu cerințele de pe piața muncii.

OO.1.5. Îmbunătățirea fondului de carte la toate programele de studii și asigurarea accesului la bazele de date internaționale de prestigiu.



OO.1.6. Îmbunătățirea competențelor teoretice și practice ale studenților prin organizarea de workshop-uri aplicative în parteneriat cu universitățile de profil din țară/străinătate și companii de profil.

OO.1.7. Reducerea abandonului școlar în rândul studenților prin accesarea și implementarea unor proiecte în vederea îmbunătățirii metodelor de învățare și adaptarea studenților la exigențele academice, prin implicarea CCOC și a îndrumătorilor de an.

OO.1.8. Organizarea de workshop-uri în parteneriat cu firmele de specialitate din domeniul silviculturii și din domeniul ingineriei geodezice pentru încurajarea internshipului în rândul studenților.

OO.1.9. Implementarea calendarului de practică de specialitate al studenților în conformitate cu nevoile partenerilor economici și cu planul de învățământ, precum și monitorizarea activităților de practică de specialitate la partenerii economici.

OO.1.10. Creșterea numărului de acorduri de tip ERASMUS+ cu universități de profil de prestigiu și încurajarea participării studenților și a cadrelor didactice la astfel de mobilități.

OO.1.11. Consolidarea ofertei academice prin înființarea unor noi programe de studiu. Inițierea procedurilor pentru un program de studiu de licență cu frecvență redusă în domeniul ingineriei geodezice (Măsurători Terestre și Cadastru - FR). Inițierea procedurilor pentru un program de studiu de licență în domeniul silvicultură (Cinegetică). Inițierea procedurilor pentru înființarea unei noi specializări în cadrul colegiului terțiar nonuniversitar (Tehnician topograf). Inițierea procedurilor pentru înființarea unui program postuniversitar în domeniul inginerie geodezică (Managementul spațiului aerian pentru zboruri cu platforme UAS).

OO.1.12. Organizarea și participarea la activități prin care să se prezinte oferta educațională a Facultății de Silvicultură și Cadastru.

OS.2. Cercetare avansată

OO.2.1. Popularizarea în mediul academic din țară și străinătate a jurnalului științific al facultății sub egida USAMVCN intitulat *Forestry and Cadastre*.

OO.2.2. Încurajarea participării cadrelor didactice ale facultății la manifestări științifice naționale și internaționale. Participarea cadrelor didactice cu articole în cadrul



simpozionului internațional organizat de USAMV CN, precum și la celelalte simpozioane organizate de către universitățile de profil din țară și străinătate.

OO.2.3. Îmbunătățirea calității publicațiilor științifice ale cadrelor didactice. Realizarea unui workshop dedicat cadrelor didactice ale facultății, în vederea eficientizării procesului de valorificare a rezultatelor cercetării științifice în jurnale cotate ISI cu factor de impact.

OO.2.4. Incurajarea formării unor grupuri de cercetare interdisciplinară și susținerea colaborării interdepartamentale în vederea scrierii de articole științifice, precum și depunerea de proiecte de cercetare multidisciplinare.

OO.2.5. Susținerea participării în colective de cercetare internaționale în vederea depunerii unor proiecte de tip HORIZON, cu scopul creșterii vizibilității la nivel internațional al facultății.

OO.2.6. Încurajarea dezvoltării unor rețele de cercetare în parteneriat cu institute de cercetare, universități din țară și străinătate și participarea în consorții pentru abordarea unor teme de cercetare fundamentale sau aplicative, în acord cu obiectivele asumate la nivelul universității.

OO.2.7. Stabilirea unor noi parteneriate cu mediul socio-economic în vederea realizării unor proiecte de cercetare aplicativă pentru transferarea rezultatelor inovării.

OO.2.8. Dezvoltarea unor activități de consultanță științifică în domeniul silviculturii (Împăduriri, Protecția pădurilor, Amenajarea pădurilor, Vânătoare, Salmonicultură etc.) și în domeniul ingineriei geodezice (Cadastru, Fotogrammetrie, Topografie inginerescă, GIS, Monitorizarea terenurilor și construcțiilor, Modelare 3D, Prelucrarea statistică a datelor, Agricultură de precizie etc.).

OO.2.9. Continuarea și dezvoltarea direcțiilor de cercetare abordate de colectivele de cadre didactice ale facultății în domeniile: silvicultură, inginerie geodezică, științe exacte aplicate.

OO.2.10. Încurajarea implicării studenților în activitatea de cercetare prin participarea acestora la: cercuri științifice studențești, simpozionul studențesc al USAMV CN, Agronomiadă, precum și alte simpozioane studențești organizate de alte universități de profil din țară și străinătate.



OS.3. Condiții de viață de înaltă calitate pentru studenții facultății

OO.3.1. Implicarea studenților în activități de voluntariat organizate la nivel de facultate, respectiv universitate, în colaborare cu Centrul de Implicare Civică.

OO.3.2. Susținerea și organizarea de activități recreative în rândul studenților cu scopul integrării acestora în activitățile specifice vieții universitare.

OO.3.3. Implicarea studenților din anii II, III și IV în vederea unei mai bune integrări a studenților de anul I, prin organizarea unor activități extracurriculare.

OO.3.4. Identificarea unor măsuri de sprijin financiar pentru studenții cu venituri mici din cadrul facultății.

OO.3.5. Organizarea excursiilor de studii și a vizitelor de lucru la agenți economici din domeniul silviculturii și din domeniul ingineriei geodezice.

OO.3.6. Susținerea angajării part-time în USAMV CN a studenților.

OS.4. Resursă umană competentă și eficientă

OO.4.1. Completarea colectivului prin atragerea de specialiști valoroși, cu precădere tineri, care să constituie adevărate modele profesionale și umane, demne de urmat de către studenții facultății.

OO.4.2. Stimularea valorilor profesionale și științifice prin stabilirea unei strategii privind politica de promovare.

OO.4.3. Atragerea de cadre didactice invitate recunoscute la nivel național și internațional care să contribuie la creșterea prestigiului facultății.

OO.4.4. Susținerea membrilor facultății pentru participarea în comisii de specialitate naționale și/sau internaționale prin care să contribuie la creșterea vizibilității facultății și implicit a universității.

OO.4.5. Susținerea și încurajarea cadrelor didactice auxiliare pentru participarea la workshop-uri și cursuri de pregătire profesională.

OO.4.6. Asigurarea unui climat colegial, bazat pe respect și demnitate care să conducă la crearea unui mediu de lucru plăcut.

OS 5. Bază materială funcțională la standarde de calitate

OO.5.1. Întreținerea și modernizarea bazei materiale existente a facultății.

OO.5.2. Modernizarea laboratoarelor didactice și de cercetare și a fondului de vânătoare.



OO.5.3. Susținerea atragerii de fonduri din sponsorizări.

OO.5.4. Dezvoltarea antreprenorială a facultății în vederea atragerii de resurse financiare.

OS 6. Colaborare eficientă cu mediul de afaceri și Alumni

OO.6.1. Continuarea dezvoltării rețelei de networking a facultății în mediul socio-economic.

OO.6.2. Stabilirea unor programe de mentorat pentru studenți cu mentori din mediul de afaceri din domeniul silviculturii și din domeniul ingineriei geodezice.

OO.6.3. Promovarea activității de consultanță și expertiză oferită de cadrele didactice ale facultății, în domeniul silviculturii și în domeniul ingineriei geodezice către mediul socio-economic.

OO.6.4. Realizarea unor sesiuni de prezentare a ofertei mediului socio-economic în cadrul simpozioanelor studențești și a manifestărilor științifice organizate de facultate.

OO.6.5. Cooptarea absolvenților în comunitatea *Alumni* și participarea la Ziua absolventului alături de celelalte facultăți ale universității.

OO.6.6. Actualizarea permanentă a bazei de date cu absolvenții facultății.

OS 7 Amplificarea colaborărilor internaționale

OO.7.1. Dezvoltarea unui parteneriat durabil cu facultăți/ departamente de profil ale unor universități din străinătate prin creșterea numărului de mobilități de predare și de cercetare.

OO.7.2. Creșterea vizibilității internaționale a facultății ca entitate academică și de cercetare prin implicarea în proiecte internaționale.

OO.7.3. Participarea facultății la evenimente internaționale care să îi crească vizibilitatea prin prezentarea ofertei academice.

OO.7.4. Realizarea de internshipuri pentru studenți cu firme de profil din țară și străinătate.

OO.7.5. Atragerea de fonduri de dezvoltare instituțională în vederea internaționalizării facultății.

Cluj-Napoca
14.05.2024

Decan,
Prof. univ. dr. Tudor SĂLĂGEAN

*Avizat în ședința Consiliului Facultății de Silvicultură și Cadastru din data de 14.05.2024