



Nr. 126 /16.03.2026

PLAN OPERAȚIONAL DE DEZVOLTARE a Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere 2026

1. MISIUNEA ȘI OBIECTIVELE FACULTĂȚII DE BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE

Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere din Timișoara are **misiune educațională**, de formare a specialiștilor, de tip ingineresc, pentru unul dintre cele mai complexe domenii ale economiei naționale. Totodată, facultatea are și misiunea de **cercetare științifică**, majoritatea cadrelor didactice fiind implicate în cercetarea științifică din domeniul creșterii animalelor și a biotehnologiilor. Prin cadrele didactice ale facultății, se asigură și **extensia universitară** în mediul de afaceri din zootehnie/agricultură.

Principalele **obiective** asumate de Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere din Timișoara, sunt conforme cu Planul strategic de dezvoltare instituțională, în perioada 2024-2029:

- formarea de ingineri competenți în domeniile Zootehnie, Biotehнологii și Antreprenoriat în producția alimentară, capabili să conducă procese tehnologice și, respectiv, biotehnologice complexe, care să le permită obținerea, în folosul societății, de produse și servicii competitive financiar, nepoluante pentru mediu și de calitate superioară;
- formarea de cercetători în științele creșterii animalelor, biotehnologiilor și antreprenoriatului în producția alimentară;
- asigurarea numărului de studenți corespunzător bazei tehnico – materiale și capacității de școlarizare aprobate;
- dezvoltarea și modernizarea bazei tehnico – materiale pentru asigurarea unui proces de învățământ modern și pentru susținerea activității de cercetare științifică;
- creșterea calității proceselor de învățământ și de cercetare științifică;
- continuarea pregătirii absolvenților de licență prin ciclurile de masterat și doctorat;
- acordarea de consultanță agenților economici în domeniul producțiilor animaliere, ameliorării, reproducției, nutriției și bazei furajere.

Responsabil – Decan, Comisia pentru strategie, reformă și resurse umane;
Termen permanent

2. OBIECTIVE ACADEMICE

- 2.1. Deschiderea facultății spre societate, prin creșterea preocupărilor pentru educația continuă și prin cooperare științifică și academică, în plan local, național și internațional, cu toate mediile profesionale interesate;
- 2.2. Managementul academic caracterizat prin dezbateră și adoptarea, în consens, a deciziilor conform normelor și principiilor prevăzute în actele normative și regulamentelor interne, în condiții de transparență totală, comunicare permanentă și climat de muncă, respectând normele etice;
- 2.3. Creșterea rolului comisiilor didactice și a comisiei de calitate din cadrul Consiliului facultății, în evaluarea activității cadrelor didactice;
- 2.4. Reanalizarea și restructurarea disciplinelor din planurile de învățământ de la programele de licență și de master și adaptarea acestora la cerințele din piața muncii, care să confere absolvenților competențele profesionale adecvate; Încadrarea în noile Standarde ARACIS a disciplinelor, în funcție de cele patru categorii formative, pentru programele de licență și master;
- 2.5. În anul 2026, ne propunem demararea funcționării programelor de master Biotehnoologiei medicale cu predare în limba română, precum și a programului de master Biotehnoologiei medicale/Medical Biotechnology, cu predare în limba engleză.
- 2.6. În anul 2026 ne propunem reînscriserea în RNCIS și evaluarea programului de studii de licență Antreprenoriat în producția alimentară.
- 2.7. Implicarea reprezentanților mediului economic a studenților și a absolvenților în monitorizarea programelor de studii în vederea stabilirii rezultatelor învățării în corelație cu competențele, conform cerințelor mediului economic.

Responsabil – Decan, Comisia pentru strategie, reformă și resurse umane; Comisia pentru inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu; Comisia didactică; Comisia de evaluare și asigurare a calității.

Termen permanent.

3. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI OFERTA EDUCAȚIONALĂ

- 3.1. Evaluarea activității cadrelor didactice, conform prevederilor Managementului asigurării calității în învățământul superior;
- 3.2. Implementarea metodelor moderne de predare și evaluare a cunoștințelor, care să asigure standarde ridicate de performanță profesională absolvenților;
- 3.3. Susținerea activității didactice cu cărți de specialitate, cursuri universitare, monografii editate sau pe suport electronic și realizarea, în acest sens, a unui Plan editorial/departamente, pentru anul 2026;

Responsabili: directorii de departament.

- 3.4. Promovarea imaginii facultății în ceea ce privește sesiunile de admitere, realizările academice și științifice, simpozioanele de comunicări științifice, etc.
- 3.5. Acțiuni de promovare a ofertei educaționale, prin mijloace mass media, site-ul facultății, platforme de comunicare on-line, tipărirea de pliante de promovare, deplasări la liceele din zona de influență;
- 3.6. Invitarea unor cadre didactice de renume din universități din țară și străinătate pentru susținerea unor prelegeri și conferințe pe diferite teme (onsite și/sau online);
- 3.7. Programe de control la activitățile disciplinelor de către directorii de departament, decan (cel puțin o disciplină pe lună);

3.8. Atragerea unui număr cât mai mare de studenți la programele educaționale oferite, încât să se completeze, cel puțin, numărul locurilor bugetate;

3.9. Oferta educațională pentru anul universitar 2026/2027 este:

- Domeniul de licență Zootehnie - programul Zootehnie I.F.: 120 locuri;
- Domeniul de licență Biotehnologii - programul Biotehnologii în limba română I.F.: 60 locuri;
- Domeniul de licență Biotehnologii - programul Biotehnologii în limba engleză: 60 locuri;
- Domeniul de licență Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală – Programul de studii Antreprenariat în producția alimentară I.F. – 60 de locuri;
- Domeniul de master Zootehnie, programele Nutriție și bază furajeră, Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere, Animale de companie și de agrement: 150 de locuri ;
- Domeniul de master Biotehnologii, programele Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor, Biotehnologii sustenabile, Biotehnologii medicale și Medical Biotechnology: 100 de locuri.
- Ciclul de doctorat: **4 locuri bugetate (2 locuri bugetate cu bursă și 2 locuri bugetate fără bursă) pentru domeniul de doctorat Zootehnie, iar pentru domeniul de doctorat Biotehnologii un număr de 2 locuri bugetate.**

Responsabil – Decan, Comisia pentru strategie, reformă și resurse umane; Comisia pentru inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu; Comisia pentru oferta educațională la admitere; Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității; Responsabil CEAC.

Termen: permanent

4. ACTIVITATEA DE CERCETARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

OBIECTIVELE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

4.1. **Constituirea parteneriatelor în domeniul cercetării științifice**, cu universități din țară și din străinătate, în vederea obținerii de noi granturi/contracte de cercetare și, implicit în atragerea de fonduri;

4.2. **Intensificarea activității de valorificare și diseminare a rezultatelor cercetării științifice**, prin publicarea de articole *in extenso* în jurnale cotate în Clarivate Analytics – Web of Science Core Collection, Scopus, etc, în jurnale BDI, prin organizarea și participarea la manifestări științifice interne și internaționale, prin editarea de cursuri și cărți de specialitate;

4.3. **Atragerea studenților de la licență, master și doctorat în programe de cercetare** și organizarea manifestării științifice studentești anuale;

4.4. **Stimularea inovării și a transferului tehnologic al rezultatelor cercetării** (produse, tehnologii specifice etc.) către mediul economic, demonstrând dinamism și flexibilitate în rezolvarea unor probleme actuale acute ale domeniilor de profil românești, cu impact important la nivel de mediu economic și social;

4.5. Abordarea următoarelor direcții și domenii de cercetare:

În domeniul ZOOTEHNIE

- Optimizarea și perfecționarea tehnologiilor de creștere și exploatare a animalelor terestre și acvatice;

- Îmbunătățirea managementului de creștere și diversificare a producțiilor animaliere;

- Evaluarea bunăstării oilor de lapte cu ajutorul tehnologiilor Precision Livestock Farming;

- Evaluarea factorilor de risc pentru bunăstarea vacilor de lapte întreținute în sistem liber cu cușete de odihnă;

- Studiul factorilor de microclimat asupra performanțelor productive ale animalelor domestice (bovine, suine, ovine, păsări) în raport cu un anumit sistem sau tehnologie de creștere

- Efectul fitoaditivilor asupra carcasei și calității cărnii puilor de carne
- Manipularea microbiotei digestive
- Realizarea de produse inovative în vederea îmbunătățirii performanțelor bioproductive la rumegătoare și obținerea unor alimente funcționale.
- Efectul sursei de hrana asupra profilului acizilor grași din laptele de vaca și oaie
- Studiul unor materii prime cu potențial de promovare a sănătății consumatorilor
- Cercetări orientate spre dezvoltarea și identificarea unor soluții inovatoare pentru optimizarea și creșterea eficienței sistemelor de producție a cărnii și ouălor, în concordanță cu principiile bioeconomiei;
- Cercetări comparative privind morfofiziologia hibridilor rezultați din încrucișarea raselor Kabir și La Bresse;
- Influența unor aditivi furajeri asupra performanțelor bioproductive și de reproducere ale unor specii de pești cu valoare economică ridicată;
- Influența coriandrului asupra unor performanțe bioproductive și de reproducere ale păstrăvului și somnului european;
- Studii de splanchnologie cantitativă la cega (*Acipenser ruthenus*) crescută în sistem recirculant de acvacultură;
- Caracteristicile morfometrice de exterior ale unor populații de cegă (*Acipenser ruthenus*) și somn european (*Silurus glanis*), crescute în sistem recirculant de acvacultură;
- Studiu privind decorticarea chiștilor de *Artemia salina* utilizați ca hrană naturală pentru pești;
- Optimizarea valorii energetice și a digestibilității hranei pentru câini de show prin utilizarea factorilor Atwater modificați;
- Eroziunea genetică a populațiilor de animale locale și strategii de conservare și ameliorare genetică;
- Evaluarea genetică a populațiilor de animale locale în general, a celor marginale și planificarea utilizării lor
- Model de ferma sericicolă familială pentru valorificarea inovativă a producțiilor sericicole secundare obținute din sericicultura și moricultura în sistem farma farming;
- Influența utilizării produselor apicole asupra indicilor de reproducere la sturioni;
- Evaluarea unor factori bioclimatici asupra dezvoltării familiilor de albine în diferite ecosisteme din România;
- Managementul pășiștilor permanente: optimizarea amestecurilor de graminee și leguminoase pentru a îmbunătăți biodiversitatea și capacitatea de regenerare a solului;
- Agricultură regenerativă: studii privind conservarea resurselor de sol și utilizarea azotului remanent pentru culturile postmergătoare;
- Cercetări privind comportarea unor hibridi de porumb, în condițiile Câmpiei Joase Jimbolia-Cărpiniș-Biled;
- Cercetări privind influența unor verigi tehnologice asupra producțiilor de Triticale din Câmpia Mureșului de Sud;
- Influența tehnologiilor moderne de ambalare asupra stabilității și duratei de conservare a produselor alimentare;
- Efectele industrializării asupra solului din localitatea Copșa Mică;
- Studiul impactului intervențiilor nutriționale asupra microbiomului intestinal și implicațiile endocrino-metabolice în modularea homeostaziei energetice, pe modele animale
- Produse lactate funcționale îmbogățite cu probiotice: efecte asupra calității, stabilității și valorii nutriționale;
- Evaluarea profilului nutrițional și lipidic și a calității tehnologice a cârnaților tradiționali din carne de vânat: implicații pentru dezvoltarea produselor premium

În domeniul BIOTEHNOLOGII

- Îmbunătățirea structurii genetice și a performanțelor de producție la animalele de fermă prin biotehnoiogii de reproducere și alte bioinginerii;
- Tehnici de ameliorare a animalelor prin inginerie genetică;
- Optimizarea nutriției pentru satisfacerea cerințelor nutritive și ridicarea productivității la animalele de fermă;
- Manipularea microbiotei digestive la animale;
- Efectul antioxidant și activitatea antimicrobiană *in vitro* al uleiului esențial de cimbru și melaleuca asupra puilor de carne;
- Evaluarea activității antimicrobiene *in vitro* a unor substanțe naturale de interes alimentar și biotehnoiologic;
- Studii privind izolarea, identificarea și caracterizarea genetică a bacteriilor de interes zootehnic;
- Efectul unor produse apicole asupra performanțelor bioproductive, microbiotei digestive și a calității cărnii la puii de carne;
- Obținerea de bioproduse cu utilizări în zootehnie;
- Obținerea unor produse biotehnoiologice microbiene folosite ca probiotice, culturi starter și inoculanți în domeniul agro-alimentar;
- Inoculanți bacterieni de nouă generație: Dezvoltarea de aditivi care reduc timpul de maturare a silozului (până la 14 zile) și previn reîncălzirea acestuia după deschiderea celulei;
- Investigații experimentale și analitice privind influența solvenților asupra activității biologice și stabilității structurale a compușilor bioactivi de origine naturală, în contextul valorificării lor în bioeconomie;
- Investigații privind potențialul terapeutic al oxidoreductazelor de origine vegetală, cu evaluarea mecanismelor moleculare de acțiune și a aplicațiilor biomedicale;
- Studii experimentale privind dezvoltarea și caracterizarea unor sisteme enzimatică cu eliberare controlată, destinate optimizării stabilității, biodisponibilității și eficienței biologice;
- Evaluarea compoziției chimice și a potențialului biotehnoiologic a produselor apicole;
- Studii *in vitro* și *in vivo* privind potențialul terapeutic al mierii din zona de Vest a României;
- Studii privind extracția simplificată a ADN-ului din microorganisme și aplicațiile sale didactice în biotehnoiologii;
- Evaluarea calității biochimice și genetice a laptelui și produselor lactate utilizând metode spectrofotometrice și PCR;
- Optimizarea metodelor de extracție și cuantificare a ADN din probe biologice utilizând tehnici spectrofotometrice și PCR;
- Studii privind evaluarea biochimică și moleculară a extractelor vegetale cu potențial nutraceutic;
- Studii privind efectul nutraceuticelor în atenuarea leziunilor induse de disruptorii endocrini la mamifere;
- Studii privind utilizarea pigmentilor microbieni ca alternativă sănătoasă și sustenabilă a coloranților sintetici în obținerea unor produse alimentare;
- Impactul expunerii la microplastice asupra sănătății reproductive la mamifere;
- Biorafinări biomasei pentru obținerea de biocombustibili și alte bio-produse;
- Obținerea unor produse biotehnoiologice microbiene folosite ca probiotice, culturi starter și inoculanți în domeniul agro-alimentar;
- Bioeconomia circulară a reziduurilor și subproduselor din ferme pentru obținerea de energie regenerabilă, reducerea poluării și obținerea unui îngrășământ valoros;
- Biofertilizanți și biostimulatori: conversia deșeurilor organice și a nămolurilor de epurare în fertilizanți cu eliberare controlată pentru o agricultură durabilă;
- Surse regenerabile de energie și economia circulară aplicate într-o comunitate academică ca exemplu pentru dezvoltarea durabilă inteligentă;

- Tratamente hormonale administrate oilor din rasa Țurcană în extrasezon cu scopul inducerii și sincronizării estrului;
- Metode de analiza fizico-chimică și microbiologică de stabilire a calității laptelui de la ovine cărora le-au fost administrate preparate furajere;
- Biomarkeri moleculari ai calității ovocitelor la rumegătoare incluse în programe de reproducere asistată;
- Însămânțarea artificială la bovine – tehnici, avantaje și rolul în ameliorarea genetică a efectivelor

În domeniul ANTREPRENORIAL ÎN PRODUCȚIA ALIMENTARĂ

- Piața produselor apicole în România, realități și perspective;
- Studiul eficienței economice în fermele de animale;
- Rolul antioxidanților în conservarea furajelor;
- Spectroscopia UV-VIS și analiza compușilor alimentari;
- Separarea cromatografică a amestecurilor de compuși biologici activi;
- Entraparea compușilor biologic activi în matrici polimerice organice;
- Determinarea unor parametri optimi de procesare a produselor agroalimentare;
- Locul și rolul sectorului agroalimentar în economia națională;
- Politicile de dezvoltare a sectorului agroalimentar în cadrul Politicii Agricole Comune a Uniunii Europene;
- Studiul proceselor de asimilare a carbonului atmosferic de către plante;
- Studiu asupra proprietăților antimicrobiene a produselor apicole;
- Impactul diferitelor tipuri de buruieni asupra culturilor agricole;
- Folosirea unor tehnologii adecvate în culturile agricole pentru a minimiza impactul negativ asupra mediului;
- Implementarea unor tehnologii agricole pentru producții certificate organic;
- Managementul deșeurilor în industria alimentară;
- Utilizarea PLF (zootehniei de precizie) pentru evaluarea bunăstării bovinelor și managementul eficient al fermei;
- Studii comparative de eficiență economică a diferitelor sisteme și tehnologii utilizate în creșterea bovinelor de carne și de lapte;
- Evaluarea producției de lapte la oile primipare ASSAF X Țurcană, varietățile Brează și Creață de Caransebeș, în vederea creerii unei populații specializată pentru producția de lapte;
- Evaluarea polimorfismelor genetice implicate în calitatea laptelui la caprele din rasa Albă de Banat;
- Dezvoltarea unor variante de policultură în cadrul sistemelor recirculante de acvacultură în vederea îmbunătățirii performanțelor productive ale șalăului (*Sander lucioperca*) și cegii (*Acipenser ruthenus*);
- Obținerea și studierea unor produse alimentare funcționale;
- Efectul principiilor nutritivi și a altor componente din hrană asupra calității cărnii de pasăre;
- Efectul sursei de hrană asupra profilului acizilor grași din laptele de vacă și oaie;
- Strategii de management în fabricarea și conservarea uleiurilor esențiale pentru menținerea proprietăților fizico-chimice și biologice;
- Studii privind eficiența utilizării unor produse naturale în scopul înlocuirii aditivilor sintetici din rețetele de fabricație a unor produse de panificație și a produselor de origine animală;
- Studii privind efectul conservării prin frig a unor produse alimentare asupra calității lor nutriționale;
- Genotipizarea porcinelor din rasa Mangalița și Bazna;
- Studii comparative de eficiență economică a diferitelor sisteme și tehnologii utilizate în creșterea păsărilor destinate producției de carne și ouă;
- Studii privind cadrul legislativ al expertizei mărfurilor alimentare;
- Studii privind falsificarea produselor alimentare;
- Tehnologii de e-business și rolul lor în eficientizarea proceselor economice;

- Sisteme informatice integrate pentru companii;
- Strategii de management pentru procesarea produselor acvatice pentru reducerea impactului asupra mediului;
- Drepturile consumatorilor și obligațiile agenților economici din industria alimentară;
- Avizarea sanitară, autorizarea sanitară și sanitar-veterinară, inspecția sanitară de stat;
- Procedura de acordare a licențelor de fabricație pentru produsele alimentare;
- Reglementarea producției, circulației și comercializării alimentelor;
- Strategii de management în abatorizarea animalelor domestice pentru reducerea impactului asupra mediului;
- Analiza impactului activității antreprenoriale în dezvoltarea economică;
- Politici și strategii de dezvoltare durabilă în producția alimentară din România.

Responsabil – Prodecan cercetare, inovare, transfer tehnologic; Comisia de cercetare științifică.

Termen permanent

5. RESURSA UMANĂ

- 5.1. Introducerea în sistem a unor asistenți universitari, pe perioadă determinată și nedeterminată;
- 5.2. Realizarea unei strategii a resursei umane pe termen mediu și lung;
- 5.3. Perfecționarea personalului didactic, prin încadrare în colectivele de cercetare a cadrelor didactice mai tinere, prin stagii de perfecționare și mobilități, precum și participarea la cursuri de limbi străine;
- 5.4. Încurajarea cadrelor didactice cu experiență în cercetare pentru a fi cooptate în diverse comisii naționale/internaționale;
- 5.5. Extinderea mobilității universitare Erasmus +.
- 5.6. Susținerea tezelor de abilitare de către cadrele didactice care îndeplinesc standardele minimale și obligatorii CNATDCU.

Responsabil – Comisia pentru strategie, reformă și resurse umane

Termene: permanent

6. PARTENERIATUL CU STUDENȚII ȘI ABSOLVENȚII

- 6.1. Informarea studenților asupra criteriilor privind acordarea burselor și a biletelor de tabără și posibilitățile de participare la stagii de mobilități în străinătate;
- 6.2. Urmărirea participării studenților la activitățile didactice;
- 6.3. Realizarea unei relații de parteneriat cadru didactic - student, menită să îmbunătățească performanțele profesionale ale studenților;
- 6.4. Sondarea opiniilor studenților privind procesul didactic, condițiile de studiu, prin organizarea de întâlniri cu reprezentanții studenților;
- 6.5. Consilierea studenților de către decanii de an și tutorii programelor de studii;
- 6.6. Dezvoltarea parteneriatului cu firme private în vederea efectuării stagiilor de practică a studenților și a absorbției pe piața muncii a absolvenților facultății noastre;
- 6.7. Organizarea excursiilor de studii cu studenții facultății;
- 6.8. Atragerea studenților în activitățile științifice ale disciplinelor din planul de învățământ al programului de studii urmat;
- 6.9. Diversificarea mobilității studenților prin Programul ERASMUS +;
- 6.10. Includerea absolvenților facultății în fundația ALUMNI.

Responsabil – Prodecan studenți și mediul de afaceri, Prodecan relații internaționale; Comisia pentru probleme studențești; Comisia de acordare a burselor și taberelor pentru studenți; Comisia pentru consilierea și orientarea studenților în carieră și inserție pe piața muncii.

Termen permanent.

7. ACTIVITATEA DE MANAGEMENT

Rezultatele activității de management se regăsesc în Analiza efectuată de management, document care cuprinde date cu referire la rezultatele activităților de audit intern și extern, rezultatele evaluării ARACIS, rapoartele de monitorizare anuală a programelor de studii, analiza de benchmarking, stadiul acțiunilor corective și preventive, acțiuni de urmărire de la analizele efectuate de management anterior, raportul CEAC facultate, analiza indicatorilor de performanță ai proceselor, recomandări de îmbunătățire, precum și rapoartele comisiilor Consiliului facultății.

8. MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN CADRUL FACULTĂȚII

8.1. Evaluarea calității personalului didactic se va realiza conform *Regulamentului privind evaluarea periodică a calității personalului didactic* al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara - cod USAMVBT - PG001 –R022.

8.2. Evaluarea finală a cadrelor didactice se face după punctajele obținute la: autoevaluare, evaluarea colegială, evaluarea de către studenți și evaluarea de către directorul de departament.

Propuneri de îmbunătățire a calității activităților cadrelor didactice

- participarea la competiții de granturi de cercetare în vederea îmbunătățirii infrastructurii de cercetare și intensificării activității de cercetare științifică;
- creșterea vizibilității internaționale prin creșterea calității și a numărului articolelor științifice publicate în reviste de specialitate ISI, SCOPUS și BDI, dar și prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, naționale și internaționale, cu caracter interdisciplinar;
- dezvoltarea cercetării interdisciplinare în cadrul facultății;
- dezvoltarea relațiilor de colaborare la nivel național și internațional prin parteneriate între facultăți și/sau centre de cercetare în domeniu în vederea creșterii vizibilității cadrelor didactice;
- îmbunătățirea activității didactice prin editarea de cărți, cursuri, manuale, îndrumătoare de lucrări practice, articole de specialitate;
- implicarea în activitățile comunității academice;
- adaptarea continuă a procesului educațional la schimbările din ariile curriculare;
- perfecționarea activității cadrelor didactice prin participare la cursuri de limbi străine;
- revizuirea periodică a conținutului fișei disciplinei în scopul actualizării suportului de curs prin integrarea noutăților apărute în domeniu;
- implicarea studenților în activitățile de cercetare astfel încât aceștia să poată acumula cunoștințe și experiența necesară deschiderii de oportunități pentru dezvoltarea unei cariere în cercetarea științifică. Aceste activități se corelează cu redactarea și elaborarea unor proiecte de cercetare-dezvoltare precum și cu activitatea de cercetare desfășurată în programul de pregătire a proiectelor de diplomă;

Responsabil – Comisia didactică, Comisia de cercetare științifică, Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității

Termen: Permanent; conform calendarului CEAC

9. DOTAREA ȘI DEZVOLTAREA BAZEI MATERIALE

9.1. Reabilitarea laboratoarelor aferente disciplinelor de Tehnologia creșterii Bovinelor, Tehnologia creșterii ovinelor, Tehnologia creșterii păsărilor, Nutriție și bază furajeră, Apicultură și Acvacultură din cadrul SDT, prin finanțare ADR;

9.2. Dotarea laboratoarelor de licență și de cercetare cu aparatură și echipamente, din contractele de cercetare în derulare, din sponsorizări;

Responsabil – Comisia de resurse financiare, materiale și patrimoniu; cadrele didactice responsabile de pavilioanele din SDT;

Termen: permanent

10. RELAȚII CU SOCIETĂȚILE COMERCIALE ȘI ALTE INSTITUȚII DIN DOMENIUL CREȘTERII ANIMALELOR (CONSULTANȚĂ, ETC.)

10.1. Participarea cadrelor didactice ale facultății la programe de consultanță organizate de USVT sau alte instituții abilitate;

10.2. Consultanță de specialitate la asociațiile profesionale ale crescătorilor de animale;

Responsabil: Prodecan studenți și mediul de afaceri; Prodecan relații internaționale; Comisia pentru relații publice și extensie universitară

Termen permanent

11. INFORMATIZAREA

Prin intermediul PNRR, Componenta C15: Educație, Reforma 5: Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului, Facultatea de Bioingineria Resurselor animaliere urmărește digitalizarea a două laboratoare de cercetare, respectiv laboratorul de Managementul producțiilor animaliere și laboratorul de Biotehnologii.

12. BIBLIOTECA

Întrucât, din anul universitar 2024–2025, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere a demarat programul de studii de licență Biotehnologii cu predare în limba engleză, toate cadrele didactice vor achiziționa atât cărți, în format fizic și electronic, cât și abonamente în domeniu.

13. COLABORARE INTERNAȚIONALĂ

13.1. Consolidarea relațiilor cu instituțiile partenere cu care avem încheiate acorduri de colaborare și desfășurarea în comun a unor activități didactice și științifice;

13.2. Stabilirea de contacte noi și încheierea unor acorduri de colaborare cu universitățile din UE și din alte zone.

13.3. Realizarea de mobilități Erasmus, în țări UE și non-UE, atât de cadrele didactice, cât și de studenți.

Responsabil: Prodecan studenți și mediul de afaceri; Prodecan relații internaționale; Comisia pentru strategie, reformă și resurse umane; Prodecanul cercetare, inovare, transfer tehnologic.

Termen: permanent

14. PROMOVAREA IMAGINII FACULTĂȚII

14.1. Promovarea facultății prin Departamentul de imagine al USV Timișoara și Comisia de imagine a Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere, prin acțiuni precum: editarea de broșuri, pliante, anunțuri în reviste de specialitate (Ferma), intervenții la radio și TV, participarea la târguri de promovare; promovarea ofertei educaționale;

14.2. Participarea la acțiuni intitulate „porți deschise”, de prezentare a laboratoarelor și a activităților desfășurate de facultate;

14.3. Îmbunătățirea conținutului paginii web a facultății;

14.4. Promovarea programelor de studii în limbi străine, în vederea atragerii de studenți.

Responsabil – Comisia pentru relații publice; Comisia de imagine

Termen: permanent

Prezentul Plan operațional este în acord cu Planul managerial al decanului Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere pentru perioada 2024-2029 și cu Programul managerial al Rectorului USV Timișoara, pentru perioada 2024-2029.

Timișoara,
16.03.2026

DECAN,
Prof. dr. ing. Ioan PET