



Se aprobă

RECTOR

Prof. univ. dr. Gerard JIȚĂREANU



PLANUL STRATEGIC AL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ DIN CADRUL U.S.V. IAȘI

În Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României, *Orizonturi 2020-2030*, Educația și formarea profesională, respectiv Cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovația sunt identificate drept cele două domenii trans-sectoriale de a căror dezvoltare coerentă și congruentă cu reglementările și practicile existente în Uniunea Europeană, depinde realizarea în ansamblu a dezideratului de dezvoltare durabilă.

Poziția U.S.V. Iași și rolul său strategic în regiunea de nord-est a țării reprezintă o sursă de oportunități pentru cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în domeniile ingineriei resurselor vegetale și animale, a medicinei veterinare și managementului. Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași are ca obiectiv strategic în ceea ce privește cercetarea, crearea unui mediu de cercetare, inovare și dezvoltare tehnologică competitiv, care să genereze cunoaștere și transfer tehnologic, cu impact direct asupra creșterii performanței, calității și serviciilor către comunitate. Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași continuă obiectivul general asumat de îmbunătățire a cadrului instituțional și organizatoric al cercetării științifice, inovării și dezvoltării tehnologice prin stabilirea și sprijinirea domeniilor strategice de cercetare și dezvoltare tehnologică cu potențial de excelență.

Planul Strategic pentru perioada 2024-2028 este fundamentat pe dispozițiile legislației naționale și a Cartei Universității. În același timp, sunt însușite principiile care stau la baza conducerii și funcționării Universității pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași:

Obiectiv strategic:

Creșterea performanței academice și a output-ului științific prin crearea în cadrul USV Iași a unui mediu de cercetare, inovare și transfer tehnologic competitiv, care să genereze cunoaștere, cu un impact pozitiv direct și asupra dezvoltării zonei de influență.

Cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovația sunt domenii de a căror dezvoltare coerentă și congruentă cu reglementările și practicile existente în Uniunea Europeană, depinde realizarea în ansamblu a dezideratului de dezvoltare durabilă.

Pentru perioada 2024-2028 echipa managerială a U.S.V. Iași propune următoarele **direcții de acțiune**:

- Susținerea în continuare a domeniilor strategice de cercetare și dezvoltare tehnologică cu potențial de excelență din cadrul universității.
- Dezvoltarea de noi Institute de Cercetare și Centre de Cercetare competitive la nivel național și internațional, bazate pe o infrastructură performantă și resurse umane specializate.
- Creșterea output-ului științific și tehnologic cu relevanță în aprecierea calității activității de cercetare, cu sprijin financiar din veniturile proprii ale universității.
- Creșterea numărului de articole științifice publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact ridicat, prin valorificarea superioară a infrastructurii de cercetare și a rezultatelor obținute în cadrul acestora.
- Valorificarea avantajului asigurat de poziționarea geografică a USV Iași pentru creșterea rolului său strategic în regiunea de nord-est a țării, ca lider în dezvoltare tehnologică și inovare în domeniile ingineriei resurselor vegetale și animale, a medicinei veterinare și dezvoltării rurale.
- Creșterea numărului brevetelor de invenție depuse de cadrele didactice și cercetătorii universității, precum și asigurarea de sprijin logistic și financiar pentru susținerea acestora.
- Creșterea numărului de proiecte majore depuse pentru crearea de infrastructuri de cercetare și a cuantumului fondurilor nerambursabile atrase la nivel național și internațional.
- Atragerea cercetătorilor performanți din țară și străinătate prin programe specifice de reintegrare și angajarea acestora în cadrul institutelor/centrelor/unităților de cercetare, pentru punerea în valoare a infrastructurii existente prin formarea de echipe interdisciplinare.
- Creșterea sumelor alocate din veniturile proprii ale USV pentru finanțarea competiției interne de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică destinată tinerilor cercetători și doctoranzilor.
- Îmbunătățirea cadrului instituțional și organizatoric al cercetării științifice, inovării și dezvoltării tehnologice.
- Crearea de noi Centre de excelență în cercetare și atragerea în vederea angajării celor mai buni absolvenți la nivel de licență, master sau doctorat, a șefilor de promoție și a studenților cu reale aptitudini pentru cercetare și învățământ.
- Identificarea și dezvoltarea de teme interdisciplinare, de nivel internațional, care să pună în valoare infrastructura de cercetare și valoarea resursei umane.
- Modernizarea platformei electronice pentru gestionarea rezultatelor cercetării științifice din cadrul universității.

- Creșterea vizibilității și a nivelului calitativ al revistelor științifice proprii (JALSE), în vederea indexării ISI, inclusiv prin servicii externe de specialitate.
- Crearea unor noi parteneriate de tip public – privat pentru elaborarea de proiecte de inovare și transfer tehnologic, precum și pentru atragerea unor surse alternative de finanțare în vederea valorificării mai eficiente infrastructurii de cercetare a USV Iași.
- Îmbunătățirea și accelerarea transferului tehnologic și a diseminării rezultatelor cercetării în mediul economic.
- Monitorizarea infrastructurii de cercetare existente, pentru utilizarea judicioasă a acesteia și evitarea achizițiilor redundante.
- Creșterea numărului de cadre didactice, studenți, masteranzi, doctoranzi, postdoctoranzi, implicați în activitatea de cercetare și angajarea de personal auxiliar în unitățile de cercetare.
- Participarea mai intensă a cadrelor didactice și de cercetare la manifestări științifice/expoziții/competiții, la nivel național și internațional.
- Organizarea de congrese / conferințe cu tematică de nișă, cu participare națională și internațională și creșterea calității și nivelului științific al acestora.
- Creșterea numărului de proiecte de CDI depuse și atragerea de granturi cu finanțare la nivel național, european sau de către agenți economici.
- Stimularea activității de cercetare, inovare, publicare și transfer tehnologic prin acordarea de premii, salarii diferențiate și stimulente pentru rezultate științifice relevante.
- Organizarea de workshop-uri cu fermieri și reprezentanți ai mediului economic pentru valorificarea rezultatelor cercetării prin transfer tehnologic direct și rapid către aceștia.
- Finanțarea deplasării cadrelor didactice și de cercetare la conferințe naționale și internaționale în domenii prioritare ale USV Iași, pentru prezentarea rezultatelor cercetărilor proprii în vederea publicării și îmbunătățirii cooperării internaționale.
- Diversificarea bazei de documentare științifică pentru toți membrii comunității academice, prin acces on-line la BDI specifice, cărți, proceedings, reviste etc.
- Participarea în consorțiile naționale și internaționale care vizează elaborarea și depunerea unor proiecte de cercetare majore, cu finanțare europeană nerambursabilă, PNRR etc.
- Încurajarea creării de spin-off-uri și start-up-uri în cadrul universității atât de către cadrele didactice cât și de studenți.

Prorector cu cercetarea științifică
și relațiile internaționale
Prof. univ. dr. Liviu-Dan MIRON

Director Departament
de Cercetare Științifică
Prof. univ. dr. Lucia-Carmen TRINCĂ