



UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE

**STRATEGIA
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**

2020-2024

Universitatea Valahia din Târgoviște
Aleea Sinaia, Nr 13, Târgoviște, Dâmbovița
Tel: +40 245 206 101, Fax: +40 245 217 692
Web: <http://www.valahia.ro>, Email: rectorat@valahia.ro

STRATEGIA CERCETĂRII-DEZVOLTĂRII-INOVĂRII

2020-2024

I. INTRODUCERE

Universitatea Valahia din Târgoviște (UVT) este o instituție de învățământ superior de stat înființată în anul 1992 prin HG 288/01.06.1992 și este acreditată instituțional din anul 1999 prin HG 535/01.07.1999. Misiunea declarată și susținută a UVT este *didactică* și de *cercetare științifică*.

Cercetarea științifică este o activitate complexă, ce constă în: dezvoltarea creativității, promovarea excelenței, cunoașterea științifică, comunicarea și informarea, formarea viitorilor cercetători, autoevaluarea și competiția, promovarea valorilor, interdisciplinaritatea și lucrul în echipă, formarea deprinderilor practice aplicative, competența și satisfacția morală. Activitatea de cercetare științifică creează deprinderi, valori și atitudini, cadre de excelență, domenii noi și școli în domeniu, contribuind la atragerea de resurse financiare în universitate.

Cercetarea științifică – componentă fundamentală a misiunii UVT – cuprinde:

1. *cercetarea fundamentală* (exploratorie sau strategică) – se referă la reguli și principii ce sunt diseminate în publicații;
2. *cercetarea aplicativă* (translațională sau informată practic) – se referă la aplicarea cunoștințelor rezultate din cercetarea fundamentală sau a procedurilor și sunt diseminate, de asemenea, prin publicații;

3. *cercetarea pentru dezvoltare și inovare* – se referă la cunoștințele proceduralizate rezultate din cercetarea aplicativă ce pot fi transpuse ca produse, tehnologii sau servicii și diseminate atât în publicații, cât și în brevete sau prototipuri. Acestea pot fi asimilate economic sau socio-cultural de mediul socio-economic prin transfer de cunoștințe și reprezintă componenta de inovare a cercetării științifice.

Activitatea de cercetare științifică din UVT acoperă toate cele trei componente menționate anterior.

II. OBIECTIVE STRATEGICE

Pentru îndeplinirea obiectivelor cercetării științifice în UVT, un rol important revine centrelor de cercetare (CC) din cadrul Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară (ICSTM). Asigurarea infrastructurii adecvate și a resursei umane reprezintă un obiectiv principal în vederea dezvoltării capacității sistemului regional de CDI. Factorii esențiali de dezvoltare a competitivității activităților de cercetare științifică din UVT sunt:

- asigurarea unui suport optim pentru ariile de cercetare de excelență existente în UVT;
- stabilirea unor noi direcții prioritare de cercetare;
- realizarea indicatorilor de calitate în domeniul cercetării științifice și creației universitare.

În domeniul activității CDI a UVT, pentru perioada 2020-2024 se definesc patru obiective strategice:

1. Asigurarea unui mediu stimulativ și competitiv pentru activitatea de cercetare științifică;

2. Susținerea excelenței și creativității în cercetarea științifică și promovarea rezultatelor remarcabile;
3. Creșterea performanței și vizibilității UVT la nivel regional, național și internațional;
4. Dezvoltarea de parteneriate de tip public-public sau public-privat și transferul rezultatelor în mediul socio-economic.

III. OBIECTIVE SPECIFICE

Pentru îndeplinirea obiectivelor strategice se enunță următoarele obiective specifice:

OBIECTIVUL 1. Stabilirea unor domenii strategice de cercetare – în concordanță cu domeniile propuse de către Comisia Europeană pentru perioada 2021-2027, cu strategia CDI națională, precum și cu competențele resursei umane a UVT – va asigura creșterea:

- numărului publicațiilor de impact,
- numărului de proiecte/granturi de cercetare,
- numărului de parteneriate naționale și internaționale,
- vizibilității UVT.

Măsurile propuse:

- Susținerea și dezvoltarea centrelor de cercetare și asigurarea condițiilor de participare a personalului didactic și de cercetare din UVT în activitatea de cercetare științifică;

- Recunoașterea la nivel instituțional a centrelor de cercetare și acreditarea națională și / sau internațională a acestora;
- Evaluarea cadrelor didactice și cercetătorilor în vederea identificării domeniilor de excelență ale personalului UVT și implicit ale centrelor de cercetare cu rezultate remarcabile din structura ICSTM. Evaluarea se face în baza indicatorilor de performanță stabiliți la nivelul UVT (Procedura Operațională PO 07.15 - Organizarea și evaluarea activității de cercetare în Universitatea “Valahia” din Târgoviște, Anexa 5 - Criterii primare de performanță);
- Promovarea temelor de cercetare interdisciplinare, intra- și inter-instituționale, în domeniile de cercetare prioritare ale UVT;
- Susținerea unei cercetări interdisciplinare și a colaborării între colectivele centrelor de cercetare, precum și valorificarea infrastructurii de cercetare;
- Atragerea cercetătorilor din spațiul internațional în centrele și echipele de cercetare din ICSTM, prin programul Marie Curie și / sau prin obținerea unor surse de finanțare europeană dedicate mobilității cercetătorilor;
- Demararea procedurilor de implementare a SR 13572/2016 – Sisteme de management al inovării (SMIn). Cerințe.

OBIECTIVUL 2. Dezvoltarea resursei umane implicate în activitatea de cercetare

– permite obținerea performanțelor în cercetarea științifică și asigură creșterea vizibilității UVT.

Măsuri propuse:

- Creșterea numărului de cercetători angajați (full time și part-time) în ICSTM și asigurarea condițiilor necesare pentru o implicare mai activă a masteranzilor, doctoranzilor și post-doctoranzilor în activitățile de cercetare;

- Creșterea numărului de programe post-doctorale în școlile doctorale ale universității;
- Acordarea burselor de performanță științifică studenților care obțin rezultate în cercetarea științifică;
- Continuarea stimulării angajării de cercetători pe perioadă determinată, în baza resurselor extrabugetare mobilizate din proiecte /granturi naționale și internaționale sau din alte surse;
- Implicarea personalului didactic și de cercetare, a studenților, masteranzilor și doctoranzilor în proiecte de cercetare naționale, europene și internaționale;
- Crearea unui climat adecvat cercetării în contextul evaluărilor individuale cantitative și calitative obiective;
- Perfecționarea profesională a personalului care efectuează cercetare științifică prin susținerea participării acestora la stagii de specializare, workshop-uri, școli de vară, manifestări științifice naționale și internaționale și prin acces la literatura de specialitate;
- Susținerea pregătirii în domeniul managementului cercetării și inovării a tuturor persoanelor interesate să asigure cercetarea de excelență la nivelul Universității;
- Întocmirea și implementarea Codului de Etică și Deontologie în activitatea de CDI.

OBIECTIVUL 3 – Dezvoltarea bazei materiale necesare efectuării unor cercetări științifice avansate – permite obținerea performanțelor în cercetarea științifică și extinderea cercetărilor în domenii noi.

Finanțarea activității de cercetare științifică (și implicit a bazei materiale) se asigură din fonduri provenite de la bugetul de stat (finanțare de bază, finanțarea suplimentară și finanțarea complementară), venituri extrabugetare (din competiții de programe și/sau cooperări internaționale, fonduri atrase de la agenți economici) sau din alte surse (sponsorizări, fonduri provenite de la fundații, alte surse private), potrivit legii.

Măsuri propuse:

- Identificarea de echipamente noi necesare unor cercetări științifice avansate prin participarea la manifestări organizate de agenții economici – reprezentanți sau furnizori ai producătorilor de echipamente;
- Identificarea surselor de finanțare dedicate dezvoltării infrastructurii de cercetare;
- Organizarea periodică competiției interne “Echipamente de cercetare”;
- Promovarea echipamentelor și serviciilor de cercetare în platforma EERIS (<https://eeris.eu/ERIF-2000-000Y-0122>) și pe site-ul ICSTM (<https://www.icstm.ro/ICSTM-equipment.pdf>);
- Susținerea din fonduri bugetare / extrabugetare a funcționării și întreținerii infrastructurii de cercetare.

OBIECTIVUL 4 – Dezvoltarea cooperărilor la nivel național și internațional – va permite identificarea și accesarea unor surse de finanțare, creșterea vizibilității rezultatelor cercetării și promovarea UVT.

Măsuri propuse:

- Implicarea activă și consistentă a universității în viața socială și economică la nivel local, regional și național;
- Dezvoltarea colaborărilor cu alte instituții de cercetare din țară (în special cu cele din cadrul consorțiului Academica Plus) și creșterea numărului de parteneriate active la nivel internațional;
- Susținerea financiară și / sau logistică pentru extinderea mobilităților (naționale și internaționale) ale personalului didactic și de cercetare în vederea participării

la activități științifice, schimburi de experiență, lucrări ale diverselor foruri academice etc.;

- Susținerea financiară și / sau logistică în vederea acreditării unor laboratoare din ICSTM pentru analiză și diagnoză, pentru diversificarea și eficientizarea serviciilor oferite;
- Dezvoltarea și intensificarea relațiilor cu agenții economici în vederea promovării de către aceștia a imaginii universității (echipamentelor / serviciilor / rezultatelor cercetării);
- Atragerea resurselor financiare din mediul economic privat prin contracte de cercetare, consultanță etc.;
- Utilizarea potențialelor surse de finanțare internațională în scopul propunerii și derulării unor proiecte de cooperare academică și / sau de cercetare, alături de partenerii internaționali ai UVT.

OBIECTIVUL 5 – Promovarea cercetării și Internaționalizare - asigură includerea comunității academice a UVT în rândul instituțiilor de prestigiu și, totodată, permite crearea unor medii de cercetare multidisciplinare și multinaționale în scopul sporirii vizibilității UVT.

Măsuri propuse:

- Actualizarea continuă a indicatorilor de evaluare a performanței în cercetarea științifică în conformitate cu standardele naționale și internaționale;
- Susținerea revistelor științifice ale universității și a indexării acestora în baze de date internaționale prin asigurarea resurselor materiale privind multiplicarea și difuzarea revistelor; încurajarea relațiilor naționale și internaționale pentru participarea unor specialiști recunoscuți în colectivele științifice; asigurarea resurselor materiale pentru includerea revistelor în baze de date internaționale;

- Asigurarea accesului la resursele bibliografice existente în baze de date internaționale (Clarivate Analytics - Web of Science, SCOPUS, Science Direct, ProQuest etc.), prin alocarea fondurilor necesare pentru participarea UVT la programul AnelisPlus;
- Organizarea de manifestări științifice și culturale de înaltă ținută (naționale și internaționale) cu implicarea întregii comunități academice (alături de parteneri naționali și internaționali) și continuarea atragerii fondurilor guvernamentale și europene destinate acestor activități;
- Organizarea Simpozionului Cercetării și raportarea periodică a activității de cercetare / creație artistică / performanță sportivă în vederea obținerii finanțării suplimentare pe criterii de calitate;
- Menținerea programului de atragere a unor personalități marcante în diferite domenii prin organizarea unor conferințe publice;
- Organizarea de școli de vară internaționale în domenii prioritare care să atragă specialiști (Invited Lecturers) în vederea creșterii interesului comunității studențești pentru cunoaștere, cercetare și dezvoltare personală și profesională;
- Susținerea (totală sau parțială) taxelor de publicare a rezultatelor în reviste/jurnale de impact (de exemplu: cele din categoriile Q1/Q2);
- Susținerea (totală sau parțială) taxelor de brevet depuse de membrii universității;
- Rezultatele deosebite și inovațiile obținute din cercetarea științifică vor fi promovate și diseminate instituțional prin Biroul de Imagine și Comunicare al UVT.

CONCLUZII

Cercetarea științifică reprezintă un conglomerat de atribute ce se regăsesc în fiecare mediu academic. Modul prin care alegem să folosim cunoașterea prin cercetare este responsabil de direcția în care o societate poate progresa. Rezultatele cercetărilor pot fi cuantificate prin numărul de publicații și brevete, însă impactul descoperirilor este cel care aduce plus-valoare societății și poate fi valorificat prin tehnologie și cultură.