



**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE**

Audere est succedere!

**STRATEGIA CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE ȘI CREAȚIEI
UNIVERSITARE ÎN UNIVERSITATEA
"VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE**

2025-2029

Universitatea Valahia din Târgoviște
Aleea Sinaia, Nr 13, Târgoviște 130004, Dâmbovița
Tel: +40 245 206 101, Fax: +40 245 217 692



Avizat,

Rector

Conf. univ. dr. ing. Ioan-Corneliu Sălișteanu

STRATEGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ȘI CREAȚIEI UNIVERSITARE ÎN UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE 2025-2029

PREAMBUL

Ministerul Educației și Cercetării (MEC) susține cercetarea științifică din instituțiile de învățământ superior de stat pentru atingerea următoarelor obiective:

a) creșterea calității resursei umane specializate în cercetarea științifică din instituțiile de învățământ superior, inclusiv implicarea studenților în cercetare;

b) dezvoltarea infrastructurii de cercetare-dezvoltare și inovare, precum și finanțarea activității de cercetare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat;

c) creșterea performanței și vizibilității cercetării românești în plan internațional (*ORDIN Nr. 4067/2024 din 28 martie 2024 pentru aprobarea Metodologiei privind finanțarea cercetării științifice universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat în anul 2024, publicat în M.O. NR. 373 din 19 aprilie 2024*).

În Planul Strategic 2024-2029 (https://www.valahia.ro/wp-content/uploads/Plan_Strategic_UVT_2024_2029.pdf), se prevede că în Universitatea Valahia din Târgoviște (UVT) se încurajează în mod constant îndeplinirea criteriilor specifice clasificării universității în clasamente naționale și internaționale, la fel ca și susținerea tuturor activităților științifice din universitate și implicit a echipelor de cercetare, respectiv a cadrelor didactice și de cercetare care au dovedit performanțe științifice corespunzătoare pentru promovarea unui Consorțiu CDI activ, flexibil, cu rezultate remarcabile cu impact pozitiv pentru dezvoltarea sustenabilă a societății bazate pe cunoaștere la nivel local și regional. Deoarece cercetarea științifică contribuie semnificativ la dezvoltarea instituțională, în Universitatea Valahia din Târgoviște sunt sprijinite activitățile de cercetare și este susținută performanța academică (REG 43 – UVT).

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*.

1. CONTEXT

Universitatea "Valahia" din Târgoviște se dorește a fi:

- universitate de talie medie, competitivă național, cu vizibilitate internațională;
- universitate comprehensivă, de importanță strategică regională cu identitate proprie;
- universitate antreprenorială și sustenabilă (Art. 1, *Carta Universității Valahia din Târgoviște* - <https://www.valahia.ro/wp-content/uploads/Carta-universitara-editia-2023-publicata-26.01.2024.pdf>).

Universitatea "Valahia" din Târgoviște își asumă misiunea:

a) didactică și de cercetare științifică, concretizată prin:

- organizarea programelor de studii de licență, masterat, doctorat, postdoctorale, postuniversitare și de abilitare în scopul formării de specialiști cu studii superioare, de înaltă calificare, pentru învățământ, știință, tehnică, economie, administrație publică, teologie, activități socio-culturale și juridice;

- educația permanentă a adulților, în scopul dezvoltării personale, al inserției profesionale a individului și a satisfacerii nevoii de competență a mediului socio-economic și cultural;
- activități de cercetare științifică fundamentală și aplicativă, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, creație individuală și colectivă în domeniile **Matematică și Științe ale Naturii, Științe Inginerești, Științe Sociale, Științe Umaniste și Arte, Știința Sportului și Educației Fizice**, precum și valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora.

b) socială și culturală, prin implicarea activă în dezvoltarea locală, regională, națională și europeană sustenabilă din punct de vedere social, economic și cultural și prin promovarea valorilor culturale universale, în acord cu exigențele unei societăți bazate pe cunoaștere (Art. 2, *Carta Universității Valahia din Târgoviște*).

Cercetarea științifică universitară include cercetarea științifică propriu-zisă, creația artistică și activitățile specifice performanței sportive din instituțiile de învățământ superior (Legea învățământului superior nr. 199/2023).

Cercetarea științifică este o componentă fundamentală a misiunii UVT fiind abordate teme specifice *cercetării fundamentale* (exploratorie sau strategică), *cercetării aplicative* (translațională sau informată practic), precum și *cercetării pentru dezvoltare și inovare* (cunoștințe 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.

*Pentru realizarea misiunii sale din perspectiva CDI, obiective strategice importante ale Universității "Valahia" din Târgoviște asumate în Carta Universității sunt **producerea și transferul de cunoștințe noi prin cercetare științifică fundamentală și aplicativă, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, respectiv promovarea valorilor culturale universale în scopul formării unor specialiști/profesioniști, responsabili, cu spirit antreprenorial, capabili să promoveze schimbări într-o societate umană sustenabilă** (Art. 3, *Carta Universității Valahia din Târgoviște*).*

Pentru îndeplinirea obiectivelor strategice privind cercetarea științifică în UVT, centrele de cercetare (CC) din cadrul Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară (ICSTM) au un rol important pentru asigurarea infrastructurii adecvate și a resursei umane (REG 03 – *Regulament de organizare și desfășurare a activității de cercetare – UVT*).

Factorii principali de dezvoltare a competitivității activităților de cercetare științifică din UVT sunt:

- asigurarea unui suport optim pentru domeniile de cercetare de excelență, precum și a celor emergente existente în UVT;
- stabilirea unor noi direcții prioritare de cercetare în concordanță cu tendințele naționale și internaționale;
- realizarea indicatorilor de performanță în domeniul cercetării științifice, precum și al creației universitare și performanței sportive.

Pentru perioada 2025-2029, în domeniul activității CDI a UVT, se vor urmări patru obiective strategice în acord cu Planul strategic 2024-2029 și Planul operațional:

- *Creșterea prestigiului și recunoașterii științifice a Universității “Valahia” din Târgoviște pe plan național și internațional;*
- *Dezvoltarea resursei umane care desfășoară activități de cercetare științifică și creație artistică și recompensarea personalului didactic și de cercetare din cadrul Universității “Valahia” din Târgoviște cu contribuții meritorii la creșterea prestigiului științific al acesteia;*
- *Dezvoltarea cadrului metodologic adecvat și a infrastructurii necesare pentru desfășurarea cercetării științifice, inovării și transferului tehnologic în Universitatea “Valahia” din Târgoviște;*

Implementarea Strategiei pentru Resurse Umane HRS4R în domeniul cercetării, în vederea obținerii certificării HR Excellence in Research.

II. OBIECTIVE STRATEGICE

O.S. 1. Creșterea prestigiului și recunoașterii științifice a Universității “Valahia” din Târgoviște pe plan național și internațional

Măsurile prioritare:

- susținerea activităților care conduc la îndeplinirea criteriilor specifice clasificării superioare a universității noastre în clasamentele naționale, precum și în cele internaționale luate în considerare în metaranking-ul național (de ex. THE, QS, Scimago, etc.);
- prioritizarea acțiunilor care vizează îndeplinirea criteriilor specifice și indicatorilor aferenți obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD) luați în considerare în diverse rankinguri internaționale prestigioase, precum și îmbunătățirea continuă a acestora;
- creșterea gradului de internaționalizare prin cercetare științifică în Spațiul European de Cercetare (dezvoltarea unor proiecte comune în cadrul Consorțiului Universitar European, intitulat „*Knowledge and Creativity European University - KreativEU*” din care Universitatea face parte, dar și cu alte entități în cadrul competițiilor internaționale, articole publicate în coautorat cu autori străini, cu autori străini din țări în curs de dezvoltare, recrutarea cercetătorilor din străinătate, reintegrarea cercetătorilor români aflați în diaspora, etc.);
- diversificarea surselor de finanțare pentru activitatea de cercetare științifică prin obținerea de fonduri din surse private conform priorităților din Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027 cu privire la dezvoltarea parteneriatelor public-private ca elemente cheie pentru inovare și eficientizarea instrumentelor folosite pentru îmbunătățirea acestei cooperări;
- susținerea activităților științifice organizate de facultăți și de către centrele de cercetare recunoscute instituțional – conferințe, simpozioane, mese rotunde, întâlniri de lucru, etc.;
- susținerea participării personalului didactic și de cercetare și a studenților din Universitate la conferințe naționale și internaționale de prestigiu;

- susținerea activităților cultural-artistice și sportive organizate de facultăți și/sau studenți – spectacole, concerte, reprezentații, expoziții, competiții sportive, cu participarea membrilor comunităților locale, regionale, naționale, internaționale;
- promovarea unor practici autentice de creație artistică drept rezultat al cercetării prin și pentru artă sub formă de expoziții, workshop-uri dedicate, evenimente artistice;
- susținerea cercetării în artă și în domeniul conservării-restaurării și prin valorificarea exemplelor de bună practică din România, respectiv Uniunea Europeană în domeniul cercetării științifice și creației artistice universitare;
- includerea universității la nivelul unor clustere aferente industriilor creative locale și/sau regionale, după modelul altor universități din România.

O.S. 2. Dezvoltarea resursei umane care desfășoară activități de cercetare științifică și creație artistică și recompensarea personalului didactic și de cercetare din cadrul Universității "Valahia" din Târgoviște cu contribuții meritorii la creșterea prestigiului științific al acesteia

Măsuri prioritare:

- susținerea inițiativelor personalului didactic și de cercetare din Centrele de cercetare ale Institutului de Cercetare Științifică Multidisciplinară pentru dezvoltarea activităților CDI;
- finanțarea personalului didactic și de cercetare pentru publicarea de articole și participări la conferințe pentru susținerea excelenței în cercetare;
- încurajarea și sprijinirea personalului didactic și de cercetare în vederea abilitării în domeniile în care universitatea nu are școli doctorale, ceea ce va conduce la creșterea numărului conducătorilor de doctorat cu rezultate benefice în cercetarea științifică prin proiecte de cercetare și publicații științifice cu rol în poziționarea superioară a Universității noastre în clasamentele naționale și internaționale;
- susținerea doctoranzilor pentru publicarea de articole în fluxul principal de publicații

indexate Clarivate Analytics WoS și Scopus;

- stimularea organizării de competiții de granturi interne cu valori în concordanță cu criteriile stabilite de CNATDCU pentru domeniile specifice universității noastre, astfel sprijinindu-se, fără echivoc, cariera academică a personalului didactic și de cercetare, suplimentar față de sursele de finanțare a activităților de cercetare la nivel național;
- formarea și atragerea talentelor în cercetare și creșterea numărului și a competențelor științifice ale personalului didactic și de cercetare din Universitatea Valahia din Târgoviște;
- continuarea achiziționării accesului la baze de date pentru consultarea publicațiilor științifice și extinderea accesului la baze de date necesare domeniilor de cercetare din universitate;
- stabilirea unor acorduri pentru reducerea taxelor de publicare și pentru open access cu editurile internaționale de prestigiu pentru autorii cu afilierea Universității “Valahia” din Târgoviște;
- sprijinirea publicațiilor științifice ale Universității pentru o clasificare scientometrică superioară și stimularea publicării de articole științifice în aceste reviste de către personalul didactic și de cercetare și studenți (licență, master, doctorat, post-doc) ai Universității;
- optimizarea administrării proiectelor CDI atât la nivelul scrierii propunerilor de proiecte prin acordarea suportului tehnic de către o echipă specializată, cât și al implementării cu succes a proiectelor câștigate;
- organizarea “Galei cercetării” a Universității “Valahia” din Târgoviște pentru recunoașterea meritelor colegilor care au susținut și promovat Universitatea noastră în diferite domenii de activitate, precum și recompensarea excelenței în cercetare;
- realizarea și implementarea unei strategii de dezvoltare profesională și de integrare în cercetare pentru personalul didactic și de cercetare cu rezultate modeste.

O.S. 3. Dezvoltarea cadrului metodologic adecvat și a infrastructurii necesare pentru desfășurarea cercetării științifice, inovării și transferului tehnologic în Universitatea "Valahia" din Târgoviște

Măsuri prioritare:

- consolidarea infrastructurii pentru cercetare în concordanță cu progresul științific la nivel internațional în domeniile de cercetare specifice Universității Valahia din Târgoviște;
- promovarea infrastructurii de cercetare pe platforma EERTIS pentru cooptarea de noi parteneri în cadrul propunerilor de proiecte de cercetare și facilitarea accesului la serviciile oferite de Universitatea Valahia din Târgoviște;
- susținerea performanțelor științifice ale membrilor comunității academice prin asigurarea dotării laboratoarelor și centrelor de cercetare și facilitarea accesului la aceste resurse cu rezultat în câștigarea unor proiecte CDI și scrierea-publicarea de articole științifice clasificate în Clarivate Analytics în special în cuartilele Q1 și Q2, respectiv de articole indexate în Scopus;
- dezvoltarea, diversificarea și promovarea ofertei de servicii de cercetare-dezvoltare-inovare a Universității promovate de Biroul de Transfer Tehnologic (BTT) al Universității, inclusiv organizarea unor evenimente de brokeraj;
- asigurarea accesului la resursele bibliografice existente în baze de date internaționale (Clarivate Analytics - Web of Science, SCOPUS, ScienceDirect, Springerlink, ProQuest, etc.), prin alocarea fondurilor necesare pentru participarea UVT la programul AnelisPlus;
- acreditarea unor laboratoare și metode de analiză specifice din Universitate;
- promovarea unui consorțiu CDI activ și flexibil, cu agendă pe termen mediu și lung, care să susțină societatea democratică bazată pe cunoaștere, un consorțiu format din actori multipli și care să cuprindă, pe lângă partenerii tradiționali ai Universității noastre, și IMM-uri și startup-uri dinamice; activitățile consorțiului pot fi astfel sprijinite de către o entitate dedicată care să susțină proiectele universității și de către un forum funcțional în strânsă legătură cu mediul economic la nivel de antreprenoriat și transfer tehnologic și științific.
- perfecționarea structurii și conținutului *Raportului asupra activității de cercetare științifică*,

prin evidențierea articolelor, brevetelor, contractelor, grupurilor de cercetare etc., prin analiza demersurilor întreprinse pentru îmbunătățirea continuă a indicatorilor și prin asumarea unui plan de măsuri. Este oportună realizarea unui raport de tip clasament, având la bază realizările științifice ale cadrelor didactice și de cercetare, pentru a li se putea oferi, în mod transparent (conform regulamentelor în vigoare), celor mai performanți membri ai comunității academice, stimulente financiare sau plata deplasării la conferințe (de tip portofel virtual);

- îmbunătățirea continuă a activității Biroului de Transfer Tehnologic în vederea viabilizării și eficientizării parteneriatelor cu mediul antreprenorial;
- identificarea și evaluarea oportunităților de creare de întreprinderi spin-off inovatoare cu valorificarea unor rezultate de cercetare ale Universității;
- realizarea unor instrumente tehnico-administrative și de negociere a unor contracte de comercializare a rezultatelor cercetării (brevete de invenție, drepturi de autor pentru creații artistice, alte forme de proprietate intelectuală), în avantajul Universității și pentru motivarea autorilor;
- creșterea numărului de cereri de brevete/ înregistrare mărci, desene, modele etc., depuse;
- creșterea numărului de contracte de servicii de cercetare-inovare cu agenți economici;
- continuarea dezvoltării Platformei Cercetării în concordanță cu cerințele de raportare elaborate de instituțiile responsabile pentru cercetarea științifică și ierarhizarea academică;
- încurajarea și susținerea dezvoltării unor muzee virtuale și alte produse digitale care să disemineze rezultatele creației artistice din universitate, implicit a accesării site-urilor Universității cu impact pozitiv asupra creșterii în unele clasamente internaționale care iau în considerare acest indicator.

O.S. 4. Implementarea Strategiei pentru Resurse Umane HRS4R în domeniul cercetării, în vederea obținerii certificării HR Excellence in Research

Strategia UVT în domeniul cercetării științifice vizează și obținerea distincției „*Exelență în resurse umane în cercetare*”, acordată de către Comisia Europeană instituțiilor de învățământ superior, instituțiilor de cercetare și dezvoltare care respectă principiile reliefate în Carta Europeană a Cercetătorilor și în Codul de conduită pentru recrutarea cercetătorilor, creând astfel condiții de muncă favorabile și un mod de recrutare transparent pentru cercetători.

Aceste principii sunt în concordanță cu politica UVT de atragere a cercetătorilor, de participare activă la Spațiul European de Cercetare și de creștere a vizibilității internaționale.

Diploma HRS4R garantează un tratament egal al cercetătorilor în toate instituțiile europene și facilitează accesul la fondurile europene de cercetare, reflectând astfel angajamentul UVT de a adapta continuu politica de management a resurselor umane, în vederea dezvoltării unei culturi a cercetării de calitate și de succes (<https://euraxess.ec.europa.eu/hrexcellenceaward>).

CONCLUZII

Strategia **cercetării științifice și creației universitare în Universitatea "Valahia" din Târgoviște pentru perioada 2025-2029** urmărește cu preponderență încurajarea îndeplinirii criteriilor specifice clasificării universității în clasamente naționale și internaționale, la fel ca și susținerea tuturor activităților științifice din universitate cu respectarea prevederilor Codului de Etică și Deontologie Universitară și principiilor Cartei Europene a Cercetătorilor.

Demersurile privitoare la dezvoltarea unui mediu CDI dinamic și viabil vizează și includerea universității în clustere aferente industriilor creative locale și/sau regionale, stimularea practicilor autentice de creație artistică ca urmare a cercetării prin și pentru artă.

Deoarece cercetarea științifică înseamnă dezvoltare sunt sprijinite activitățile de cercetare și este susținută cu prioritate performanța academică.



Anexa 1 prezintă indicatorii de rezultat propuși pentru îndeplinirea obiectivelor Strategiei de cercetare pentru perioada 2025-2029.

Avizat în ședința Consiliului Cercetării Științifice din _____

Prorector Cercetare și Creație Universitară

Prof .univ. dr. ing. Daniel E.C. DUNEA

Avizat în ședința Consiliului de Administrație din _____

Aprobat în ședința Senatului Universității din _____

Anexa 1. Indicatori de performanță pentru îndeplinirea obiectivelor strategice propuse prin Strategia cercetării științifice și creației universitare în Universitatea "Valahia" din Târgoviște pentru perioada 2025-2029

Obiectiv strategic	Indicatori de performanță
O.S. 1. Creșterea prestigiului și recunoașterii științifice a Universității "Valahia" din Târgoviște pe plan național și internațional	• numărul de articole publicate în reviste Clarivate Analytics WoS – Cuartilele Q1 – Q4; • numărul de articole publicate indexate Clarivate Analytics WoS – Conference proceedings; • numărul de articole publicate de către doctoranzi indexate Clarivate Analytics WoS; • numărul de articole publicate indexate Scopus; • număr de cărți / alte publicații științifice cu indexare Scopus; • numărul de studii și articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale, altele decât WOS și Scopus; • număr de proiecte depuse în competiții naționale / internaționale; • număr de proiecte depuse în competiții naționale / internaționale care au obținut punctaj peste 80% din maximul alocat; • număr de proiecte câștigate în competiții naționale / internaționale / altele (de ex. finanțare din fonduri private CDI) implementate cu succes; • numărul de persoane cu afiliere UVT (personal didactic și de cercetare) participante cu lucrări la manifestări științifice internaționale; • numărul de studenți UVT (licență, master, doctorat, post-doc) participanți cu lucrări la manifestări științifice internaționale; • numărul de conferințe sau simpozioane științifice organizate de universitate, cu participarea personalului didactic și de cercetare din Universitate, a unor personalități marcante,

	respectiv a unor reprezentanți din mediul socio-economic local/regional/național/internațional; • numărul de conferințe sau simpozioane științifice pentru studenți organizate de universitate; • numărul de indicatori aferenți obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD) – Agenda ONU 2030 îndepliniți și nivelul acestora.
O.S. 2. Dezvoltarea resursei umane care desfășoară activități de cercetare științifică și creație artistică și recompensarea personalului didactic și de cercetare din cadrul Universității "Valahia" din Târgoviște cu contribuții meritorii la creșterea prestigiului științific al acesteia	• numărul centrelor de cercetare înființate, evaluate și recunoscute la nivel instituțional; • numărul posturilor de cercetare din Universitate; • numărul de cercetători străini implicați în activități de cercetare din Universitate; • numărul de cercetători atrași în Universitate; • numărul de persoane (personal didactic și de cercetare) care deține titlul de doctor; • numărul de doctoranzi atrași în activitatea de cercetare științifică; • numărul de masteranzi implicați în activitatea de cercetare științifică; • numărul de reviste ale Universității indexate Clarivate Analytics Web of Science; • numărul de reviste ale Universității indexate Scopus sau alte BDI; • numărul de persoane (personal didactic și de cercetare) care au fost instruite pentru a exploata optim echipamentele CDI ale Universității; • numărul de persoane (personal didactic și de cercetare) care au fost instruite pentru a redacta propuneri de proiecte de cercetare precum și pentru a implementa proiecte CDI în Universitate;
O.S. 3. Dezvoltarea cadrului metodologic și a infrastructurii necesare pentru desfășurarea	• numărul de echipamente performante CDI; • numărul parteneriatelor cu mediul de afaceri pentru

cercetării științifice, inovării și transferului tehnologic în Universitatea "Valahia" din Târgoviște	dezvoltarea activităților de cercetare; • numărul de contracte de servicii de cercetare-inovare cu agenți economici; • numărul parteneriatelor naționale în domeniul cercetării științifice; • numărul parteneriatelor internaționale în domeniul cercetării științifice; • numărul de cereri de brevete / înregistrare mărci, desene, modele etc. depuse de Universitate; • numărul accesărilor site-urilor Universității Valahia luat în considerare în rankingurile internaționale.
O.S. 4. Implementarea Strategiei pentru Resurse Umane HRS4R în domeniul cercetării, în vederea obținerii certificării HR Excellence in Research	• Aderarea la Carta Europeană pentru cercetători și Codul de conduită a recrutării cercetătorilor și la Recomandarea Comisiei Europene (din 18 decembrie 2023) pentru cadrul European pentru atragerea și menținerea talentelor în cercetare, inovare și antreprenariat – C/2023/1640; • Parcurgerea etapelor necesare pentru obținerea Diplomei HRS4R (Analiza decalajelor - Gap Analysis; OTM-R - verificarea și autoevaluarea pentru o recrutare deschisă, transparentă și bazată pe merit; Planul de acțiune HRS4R; etc.); • Obținerea Diplomei HRS4R.

Avizat

Prorector Cercetare și Creație Universitară

Prof .univ. dr. ing. Daniel E.C. DUNEA