



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU

Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România

Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307

Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794

<http://www.utgjiu.ro>

STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029

STRATEGIA DE CERCETARE
A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029

| Acțiunea | Compartimentul | Numele și prenumele | Funcția | Semnătura | Data |
|-----------|--|---|-----------------------------|-----------|------------|
| Elaborat | Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte | Lect. univ. dr. Irina-Elena CHIRTOC | Coordonator Compartiment | | 09.10.2024 |
| Verificat | Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte | Prof. univ. dr. ing. Ștefan-Sorinel GHIMIȘI | Prorector | | 09.10.2024 |
| Avizat | Consiliul de Administrație | Prof. univ. dr. ing. Luminița-Georgeta POPESCU | Rector | | 10.10.2024 |
| Aprobat | Senat | Prof. univ. dr. Lucia PALIU-POPA | Președinte Senat | | 31.10.2024 |



MINISTERUL EDUCAȚIEI

**UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU**

Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România
Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307
Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794
<http://www.utgiu.ro>

**STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029**

CUPRINS:

CAPITOLUL 1

FUNDAMENTAREA STRATEGIEI DE CERCETARE..... 3

CAPITOLUL 2

COMPONENTELE STRATEGIEI DE CERCETARE 8

- 2.1 Viziune, misiune, valori în domeniul cercetării..... 8
- 2.2 Obiective strategice de cercetare 9
- 2.3 Opțiuni strategice de cercetare..... 9
- 2.4 Resurse 18
- 2.5 Avantaj competitiv 18
- 2.6 Direcții de cercetare.....18

CAPITOLUL 3

IMPLEMENTAREA STRATEGIEI DE CERCETARE 19

- 3.1 Contextul implementării strategiei..... 19
- 3.2 Graficul calendaristic al implementării strategiei 19
- 3.3 Actori instituționali și responsabilități în implementarea strategiei..... 20

CAPITOLUL 4

DISPOZITII FINALE.....23



MINISTERUL EDUCAȚIEI

**UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU**

Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România

Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307

Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794

<http://www.utgiu.ro>

**STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029**

CAPITOLUL 1

FUNDAMENTAREA STRATEGIEI DE CERCETARE

De peste trei decenii, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu se dedică cercetării și educației, fiind o instituție publică transparentă, competitivă și responsabilă. Profund conectată la realitățile socio-economice actuale, Universitatea noastră oferă programe educaționale adaptate cerințelor pieței muncii.

Prin Strategia sa de Cercetare pentru perioada 2024-2029, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își propune să își îmbunătățească activitatea de cercetare și să își consolideze calitatea actului educațional. Această strategie vizează valorificarea superioară a resurselor existente, atragerea de noi resurse și consolidarea parteneriatelor cu mediul economico-social, atât la nivel național, cât și internațional.

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu urmărește să se alinieze standardelor internaționale aspirând la un impact semnificativ în societate. Prin Strategia sa de Cercetare, Universitatea își propune să atingă excelența în cercetare în toate domeniile sale de activitate, de la științe economice și inginerie, la științe medicale și comportamentale, științele educației, drept și administrație publică. Obiectivul central este de a genera un impact real și de a contribui la construirea unei societăți prospere și durabile prin inovare, expertiză și colaborare.

Universitatea își propune să își consolideze poziția în clasamentele naționale de învățământ superior și cercetare, aspirând la recunoaștere la nivel național și internațional. Promovarea unei culturi a calității, crearea și diseminarea cunoașterii, implicarea comunității academice și dezvoltarea de parteneriate durabile reprezintă pilonii strategiei sale, consolidând rolul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu ca actor esențial în dezvoltarea societății bazate pe cunoaștere.

Misiunea asumată a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în domeniul cercetării este una ambițioasă și urmărește realizarea de studii avansate, fundamentale și aplicative, cu impact concret în societate. Prin intermediul Centrului de Transfer Tehnologic din structura sa, Universitatea își propune să devină un motor al progresului în diverse domenii-cheie.

Astfel, cercetarea în inginerie vizează inovația tehnologică prin explorarea unor domenii precum robotica, inteligența artificială, energiile regenerabile și tehnologiile de vârf în construcții. Dezvoltarea de noi materiale, optimizarea proceselor industriale și crearea de soluții tehnologice sustenabile reprezintă priorități cheie.

Totodată, cercetarea medicală se concentrează pe găsirea de soluții pentru îmbunătățirea sănătății publice, prin promovarea unui stil de viață sănătos și prin identificarea unor metode eficiente de prevenire a bolilor.

În domeniul științelor educației, cercetările vizează dezvoltarea de noi metode de predare și învățare, adaptate cerințelor unei societăți dinamice. Integrarea tehnologiei în educație, formarea de competențe esențiale pentru secolul XXI și crearea unui sistem educațional incluziv și performant reprezintă obiective prioritare.

Cercetarea în domeniul științelor economice se concentrează pe analiza fenomenelor economice actuale, identificarea de soluții pentru provocările cu care se confruntă economia globală și dezvoltarea de strategii pentru o dezvoltare economică sustenabilă și incluzivă.

Prin cercetarea în domeniul științelor juridice, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își propune să formeze specialiști cu o gândire juridică riguroasă, capabili să analizeze critic problemele complexe ale societății contemporane și să contribuie la perfecționarea permanentă a cadrului legal.



MINISTERUL EDUCAȚIEI

**UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU**

Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România

Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307

Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794

<http://www.utgiu.ro>

**STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029**

Prin conectarea la mediul economic și social, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își propune să identifice și să ofere soluții la provocările actuale, contribuind la dezvoltarea unei economii competitive și durabile. Stimularea creativității, încurajarea inovării și formarea de specialiști cu o gândire critică și creativă reprezintă obiective fundamentale ale Universității în domeniul cercetării.

În vederea elaborării Strategiei de cercetare a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, s-au realizat o serie de analize la diferite niveluri: european, național, precum și la nivelul instituțiilor de învățământ superior.

Inspirată de viziunea Uniunii Europene și de angajamentul global pentru dezvoltare durabilă asumat prin Agenda 2030 a ONU, Strategia de cercetare a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își propune să transforme provocările actuale în oportunități de inovare și progres. Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își aliniază prioritățile la agenda europeană și internațională, contribuind la construirea unei lumi mai sustenabile, mai prosperă și mai incluzive.

Strategia de cercetare a Universității se înscrie în direcția stabilită de cadrul strategic european pentru cercetare și inovare – Orizont Europa – care urmărește transformarea Europei într-o societate bazată pe cunoaștere, inovare și durabilitate. Totodată, Universitatea se ghidează după principiile dezvoltării durabile promovate de ONU, contribuind la îndeplinirea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (ODD) (Tabelul nr. 1).


Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își asumă un angajament ferm de a contribui la reducerea amprentei de carbon și de a construi o societate rezilientă, prin investiții în cercetarea energiilor regenerabile, eficienței energetice și managementului durabil al resurselor. În plus, se va concentra pe dezvoltarea tehnologiilor digitale pentru a sprijini transformarea economică și socială, va investi în cercetarea medicală pentru a îmbunătăți sănătatea populației și va încuraja studiile în domeniul științelor sociale și umaniste pentru a aborda inegalitățile și discriminarea.

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu va dezvolta parteneriate strategice cu universități și institute de cercetare de excelență din țară și din străinătate, precum și cu actori din mediul economic și social, pentru a maximiza impactul cercetării sale.

Prin această strategie ambițioasă, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își afirmă angajamentul față de valorile europene și internaționale și își consolidează rolul în construirea unui viitor mai bun pentru toți.


Pentru a spori impactul cercetării științifice la Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, este esențial să se implementeze următoarele măsuri în perioada următoare:

- ✓ Intensificarea eforturilor de publicare a articolelor în baze de date precum Web of Science, pentru a îmbunătăți astfel gradul de recunoaștere a rezultatelor cercetării universității atât pe plan național, cât și internațional.
- ✓ Exploatarea oportunităților de cercetare în domeniile relevante, cum ar fi sustenabilitatea economică, schimbările climatice, economia circulară, inteligența artificială, securitatea cibernetică, securitatea alimentară, energia verde, robotică, realitate augmentată/virtuală, învățare adaptivă, computing cuantic și noi modele economice.
- ✓ Participarea activă la rețele transnaționale de cercetare pentru a facilita colaborări internaționale.
- ✓ Diversificarea surselor de finanțare prin creșterea contribuției fondurilor private și atragerea proiectelor internaționale de cercetare.
- ✓ Îmbunătățirea infrastructurii de cercetare prin dezvoltarea atât a facilităților fizice (săli de clasă, laboratoare, echipamente), cât și a celor software necesare activităților de cercetare.
- ✓ Implicarea studenților în programe de cercetare.


| | | |
|---|--|--|
|  | <p>MINISTERUL EDUCAȚIEI</p> <p>UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU</p> <p>Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România</p> <p>Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro</p> | <p>STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029</p> |
|---|--|--|

Tabelul nr.1 Strategii și obiective pentru dezvoltare durabilă și inovare la nivel european, național, regional care au stat la baza fundamentării

| | |
|--|--|
| <p>Obiective pentru dezvoltare durabilă ONU</p> | <p><i>O.1: Fără Sărăcie</i> Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice context</p> <p><i>O.2: Foamete „Zero”</i> Eradicarea foametei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi durabile</p> <p><i>O.3: Sănătate și bunăstare</i> Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor, la orice vârstă</p> <p><i>O.4: Educație de calitate</i> Garantarea unei educații de calitate și promovarea oportunităților de învățare de-a lungul vieții pentru toți.</p> <p><i>O.5: Egalitate de gen</i> Realizarea egalității de gen și împuternicirea tuturor femeilor și a fetelor</p> <p><i>O.6: Apă curată și sanitație</i> Asigurarea disponibilității și managementului durabil al apei și sanitație pentru toți</p> <p><i>O.7: Energie curată și la prețuri accesibile</i> Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern</p> <p><i>O.8: Muncă decentă și creștere economică</i> Promovarea unei creșteri economice susținute, deschisă tuturor și durabilă, a ocupării depline și productive a forței de muncă și asigurarea de locuri de muncă decente pentru toți</p> <p><i>O.9: Industrie, inovație și infrastructură</i> Construirea unor infrastructuri rezistente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovației</p> <p><i>O.10: Inegalități reduse</i> Reducerea inegalităților în interiorul țărilor și între țări</p> <p><i>O.11: Orașe și comunități durabile</i> Dezvoltarea orașelor și a așezărilor umane pentru ca ele să fie deschise tuturor, sigure, reziliente și durabile</p> <p><i>O.12: Consum și producție responsabile</i></p> |
|--|--|

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>MINISTERUL EDUCAȚIEI</p> <p>UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU</p> <p>Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România</p> <p>Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro</p> | <p>STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029</p> |
|---|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>Asigurarea unor tipare de consum și producție durabile</p> <p>O.13: Acțiune climatică Luarea unor măsuri urgente de combatere a schimbărilor climatice și a impactului lor</p> <p>O.14: Viața acvatică Conservarea și utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor și a resurselor marine pentru o dezvoltare durabilă</p> <p>O.15: Viața terestră Protejarea, restaurarea și promovarea utilizării durabile a ecosistemelor terestre, gestionarea durabilă a pădurilor, combaterea deșertificării, stoparea și repararea degradării solului și stoparea pierderilor de biodiversitate</p> <p>O.16: Pace, justiție și instituții eficiente Promovarea unor societăți pașnice și incluzive pentru o dezvoltare durabilă, a accesului la justiție pentru toți și crearea unor instituții eficiente, responsabile și incluzive la toate nivelurile</p> <p>O.17: Parteneriate pentru realizarea obiectivelor Consolidarea mijloacelor de implementare și revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabilă</p> |
| <p>Programul-cadru pentru cercetare și inovare Orizont Europa – Pilonul II Provocări globale și competitivitate industrială europeană</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Sănătate - Cultură, creativitate și societate favorabilă incluziunii - Securitatea civilă pentru societate - Dezvoltarea digitală, industria și spațiul - Climă, energie și mobilitate - Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu |
| <p>Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Digitalizare, industrie și spațiu - Climă, energie și mobilitate - Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu - Sănătate - Cultură, creativitate și societate incluzivă - Securitate civilă pentru societate |

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>MINISTERUL EDUCAȚIEI</p> <p>UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro</p> | <p>STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029</p> |
|---|--|--|

| | |
|---|--|
| <p>Strategia Regională pentru Specializare Inteligentă (RIS3) Sud-Vest Oltenia 2021-2027</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Sisteme de transport - Inginerie industrială și materiale - Agroalimentar - Sănătate și wellness - stil de viață sănătos - TIC și digitalizare - Industrii creative |
|---|--|

Sursa: Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, Programul-cadru pentru cercetare și inovare Orizont Europa, Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027, Strategia Regională pentru Specializare Inteligentă (RIS3) Sud-Vest Oltenia 2021-2027



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU

Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România

Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307

Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794

<http://www.utgiu.ro>

STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029

CAPITOLUL 2 COMPONENTELE STRATEGIEI DE CERCETARE

La elaborarea Strategiei au fost luate în considerare potențialul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în domeniul cercetării, documentele strategice existente la nivel european și național, dar și necesitatea ca activitatea de cercetare din universitatea noastră să răspundă nevoilor reale ale societății și economiei românești. Strategia a fost elaborată astfel încât să constituie cadrul instituțional de cercetare pentru susținerea *Programului de management universitar*.

2.1 Viziune, misiune, valori în domeniul cercetării

Viziune

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își propune să se afirme în domeniul cercetării în inginerie, științe economice, științe juridice, științele educației, sport și științe medicale și comportamentale la nivel național și internațional, contribuind la progresul și dezvoltarea societății.

Misiune

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își asumă misiunea de a contribui activ la avansarea cunoștințelor științifice și tehnologice prin cercetare de înaltă calitate, atât la nivel național, cât și internațional. Ne propunem să dezvoltăm soluții inovative pentru provocările economice, sociale și tehnologice contemporane, să promovăm cercetarea interdisciplinară în domenii precum ingineria, științele economice, științele medicale și comportamentale, educația, dreptul și administrația publică, și să sprijinim dezvoltarea durabilă și competitivă a regiunii și a României. Prin colaborări strategice și parteneriate cu mediul academic, industrial și public, universitatea urmărește să fie un motor de inovație și progres, contribuind la crearea unei economii inteligente și a unei societăți bazate pe cunoaștere.

Valori

Valorile care ghidează comunitatea academică a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în îndeplinirea viziunii și misiunii pentru cercetare sunt următoarele:

- ✓ *Profesionalism* – orientarea către *exelență* și desfășurarea cu rigurozitate a activității de cercetare.
- ✓ *Responsabilitate* – asumarea răspunderii, asigurarea credibilității, acceptarea consecințelor acțiunilor proprii.
- ✓ *Dedicare* – pasiunea pentru cercetarea științifică și implicarea în această activitate.
- ✓ *Integritate* – devotament față de adevăr, onestitate, cinste și onoare, desfășurarea activității de cercetare la cele mai ridicate standarde de etică și integritate.
- ✓ *Libertatea gândirii* – stabilirea temelor de cercetare, alegerea metodelor, realizarea cercetărilor și valorificarea rezultatelor în conformitate cu interesele/pregătirea/gândirea cercetătorilor și a universității noastre, fără alte restricții în afara celor de natură etică.
- ✓ *Recunoașterea valorii* – aprecierea meritelor membrilor comunității universitare cu rezultate deosebite în activitatea de cercetare și asigurarea condițiilor optime pentru dezvoltarea profesională a acestora.



MINISTERUL EDUCAȚIEI

**UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU**

Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România
Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307
Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794
<http://www.utgiu.ro>

**STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029**

2.2 Obiective strategice de cercetare


Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își propune realizarea unui set de obiective în domeniul cercetării:

- ✓ Consolidarea și dezvoltarea potențialului de resurse umane pentru cercetare-dezvoltare, care să cuprindă cadre didactice și cercetători valoroși și a unei culturi a cercetării în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu.
- ✓ Crearea unui sistem logistic adecvat pentru desfășurarea în condiții optime a cercetării științifice, prin asigurarea infrastructurii durabile a procesului de cercetare și inovare științifică în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu.
- ✓ Crearea și dezvoltarea rețelelor transnaționale de cooperare în zona cercetării științifice împreună cu universități de prestigiu de la nivel internațional și creșterea vizibilității și recunoașterii științifice a Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu pe plan european și mondial.
- ✓ Stimularea inovării și afirmarea Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu pentru problemele majore cu care se confruntă societatea în domenii precum ingineria, economia, științe juridice, științe ale educației, sport și științe medicale și comportamentale.
- ✓ Consolidarea excelenței în cercetare științifică și inovare la nivelul studiilor universitare de doctorat și formarea tinerilor cercetători.

2.3 Opțiuni strategice de cercetare


O strategie este compusă dintr-un set integrat de opțiuni strategice (Tabelul nr. 2) ce permit unei organizații să-și stabilească poziția în domeniul său de activitate și să realizeze rezultate favorabile pe termen lung. Acest concept este valabil și pentru strategiile parțiale, cum ar fi strategia de cercetare.

În scopul îndeplinirii misiunii instituționale și atingerii obiectivelor strategice, în special celor legate de cercetare, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu a dezvoltat un set adecvat de opțiuni strategice de cercetare pentru fiecare dintre obiectivele sale strategice. Aceste opțiuni sunt însoțite de măsuri concrete și indicatori de performanță, menite să sprijine procesul de implementare a strategiei de cercetare și opțiunilor stabilite. Detaliile sunt prezentate în tabelul de mai jos.


| | | |
|---|--|---|
|  | MINISTERUL EDUCAȚIEI UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro | STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029 |
|---|--|---|

Tabelul nr. 2. Opțiuni strategice de cercetare ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, pentru perioada 2024-2029


| CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|---|
| Obiective strategice de cercetare | | Opțiuni strategice cercetare | | Acțiuni concrete | Indicatori de performanță |
| 1. | Consolidarea și dezvoltarea potențialului de resurse umane pentru cercetare-dezvoltare, care să cuprindă cadre didactice și cercetători valoroși și a unei culturi a cercetării în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu | 1.1 | <i>Recrutarea de resurse umane valoroase pentru activitatea de cercetare – dezvoltare</i> | <i>Recrutarea de cercetători valoroși (din toate etapele de carieră) din rândul specialiștilor români</i> | <i>Numărul cercetătorilor români recrutați</i> |
| | | | | <i>Recrutarea de tineri cercetători valoroși din rândul absolvenților propria/doctoranzilor/absolvenților altor universități</i> | <i>Numărul cercetătorilor tineri recrutați</i> |
| | | 1.2 | <i>Dezvoltarea capacității de cercetare - dezvoltare a personalului prezent implicat în activitatea de cercetare</i> | <i>Realizarea de workshop-uri relevante pentru creșterea abilităților de elaborare a unor propuneri de proiecte și de participare la competiții pentru grant-uri</i> | <i>Numărul workshop-urilor pe tema elaborării de propuneri de proiect Gradul de satisfacție a participanților la workshop-uri</i> |
| | | | | <i>Realizarea de workshop-uri pentru diseminarea de bune practici în activitatea de cercetare</i> | <i>Numărul de workshop-uri Numărul de participanți / workshop</i> |
| | | 1.3 | <i>Dezvoltarea competențelor de cercetare ale studenților de la programele de licență, masterat și doctorat și stimularea participării acestora în echipe mixte de cercetare interdisciplinară</i> | <i>Crearea de proiecte de cercetare între facultăți și discipline sau departamente pentru studenții cu preocupări în cercetare</i> | <i>Numărul de proiecte de cercetare în cooperare</i> |
| | | | | <i>Organizarea de sesiuni științifice studențești pentru diseminarea rezultatelor cercetării</i> | <i>Numărul de sesiuni de comunicări științifice studențești</i> |

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>MINISTERUL EDUCAȚIEI</p> <p>UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU</p> <p>Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România</p> <p>Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro</p> | <p>STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029</p> |
|---|--|--|


| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>1.4</p> <p><i>Crearea unei culturi orientate spre cercetare la nivel instituțional</i></p> | <p><i>Sprijinirea colaborărilor în cercetare</i></p> | <p><i>Numărul proiectelor de cercetare cu echipe de cercetare</i></p> |
| | | <p>1.5</p> <p><i>Stimularea și finanțarea participării personalului implicat în activități de cercetare la training-uri în domeniul cercetării (metode de cercetare, elaborarea articolelor științifice etc.)</i></p> | <p><i>Organizarea de evenimente de networking pentru cercetători la toate nivelurile (studenți, cercetători la început de carieră, cercetători consacrați)</i></p> | <p><i>Numărul evenimentelor de networking</i></p> |
| | | <p>1.5</p> <p><i>Stimularea și finanțarea participării personalului implicat în activități de cercetare la training-uri în domeniul cercetării (metode de cercetare, elaborarea articolelor științifice etc.)</i></p> | <p><i>Organizarea de acțiuni de formare/perfecționare și training în cercetare, în cadrul universității, cu specialiști din universitate și din afara universității, din țară și străinătate</i></p> | <p><i>Numărul programelor de training pentru cercetători organizate în cadrul universității</i></p> |
| | | <p>1.6</p> <p><i>Promovarea unei abordări de cercetare în echipe</i></p> | <p><i>Stimularea participării personalului implicat în cercetare la activități specifice de training la alte universități/institute de cercetare din România sau din străinătate</i></p> | <p><i>Numărul de participări la programe de training la alte universități</i></p> |
| | | <p>1.6</p> <p><i>Promovarea unei abordări de cercetare în echipe</i></p> | <p><i>Sprijinirea colaborărilor în cercetare pentru cercetători de la facultăți diferite din Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu și pentru cercetare interdisciplinară</i></p> | <p><i>Numărul proiectelor de cercetare cu echipe de cercetare cu membrii din mai multe facultăți din Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i></p> |
| | | <p>1.6</p> <p><i>Promovarea unei abordări de cercetare în echipe</i></p> | <p><i>Sprijinirea colaborărilor cercetătorilor din Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu cu alți cercetători de la universități/institute de cercetare de renume din țară și din străinătate</i></p> | <p><i>Numărul proiectelor de cercetare cu echipe de cercetare cu membrii din mai multe facultăți din țară și din străinătate</i></p> |

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>MINISTERUL EDUCAȚIEI</p> <p>UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU</p> <p>Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România</p> <p>Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro</p> | <p>STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029</p> |
|---|--|--|


| | | | | | |
|----|---|-----|--|--|--|
| | | 1.7 | <i>Recompensarea cadrelor didactice și cercetătorilor care au contribuții deosebite în cercetare</i> | <i>Premierea suplimentară a lucrărilor științifice publicate în reviste Clarivate Analytics și Scopus încadrate în special în quartilele Q1, Q2, Q3 și Q4</i> | <i>Numărul de lucrări științifice publicate în quartilele Q1, Q2, Q3 și Q4 Clarivate și Scopus Procentul de publicații în quartilele Q1, Q2, Q3 și Q4 (Clarivate și Scopus) în totalul publicațiilor Procentul personalului implicat în cercetare cu publicații în quartilele Q1, Q2, Q3 și Q4 Clarivate și Scopus</i> |
| | | 1.8 | <i>Implementarea strategiei europene de resurse umane pentru cercetători</i> | <i>Crearea condițiilor pentru asigurarea respectării principiilor Cartei europene pentru cercetători și a Codului european de conduită pentru recrutarea cercetătorilor</i> | <i>Diseminarea și respectarea în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu a conținutului Cartei europene pentru cercetători și Codului european de conduită pentru recrutarea cercetătorilor</i> |
| 2. | Crearea unui sistem adecvat pentru desfășurarea în condiții optime a cercetării științifice, prin asigurarea infrastructurii durabile a procesului de cercetare și inovare științifică în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu | 2.1 | <i>Dezvoltarea infrastructurii informaționale și de informații și cunoștințe pentru cercetare</i> | <i>Creșterea gradului de accesare online a bazelor de date cu articole științifice sau date statistice la nivel național și internațional și a bibliotecilor relevante pentru activitatea de cercetare</i> | <i>Numărul de baze de date cu lucrări științifice</i> |
| | | | | <i>Accesul tuturor cercetătorilor din Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu la programe software de prelucrare avansată</i> | <i>Numărul și lista programelor software</i> |

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>MINISTERUL EDUCAȚIEI</p> <p>UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU</p> <p>Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România</p> <p>Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro</p> | <p>STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029</p> |
|---|--|--|


| | | | | |
|--|-----|---|--|---|
| | | | <p><i>Diversificarea surselor de finanțare a cercetării (granturi internaționale, naționale, din mediul de afaceri)</i></p> | <p><i>Numărul de granturi internaționale/Numărul de granturi naționale/Numărul de contracte de cercetare cu mediul de afaceri Valoarea granturilor internaționale/Valoarea de granturi naționale/Valoarea de contracte de cercetare cu mediul de afaceri</i></p> |
| | 2.2 | Asigurarea surselor de finanțare pentru cercetare | <p><i>Intensificarea activității centrelor de cercetare, pentru asigurarea resurselor financiare care să contribuie la îmbunătățirea logisticii necesare desfășurării activității de cercetare</i></p> | <p><i>Valoarea surselor financiare atrase de fiecare centru de cercetare</i></p> |
| | | | <p><i>Continuarea finanțării din surse proprii ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu a unor granturi interne de cercetare</i></p> | <p><i>Numărul granturi interne de cercetare finanțate din surse proprii ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Valoarea granturilor interne de cercetare finanțate din surse proprii ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i></p> |
| | | | <p><i>Atragerea de fonduri naționale și europene pentru finanțarea stagiilor de cercetare în universități din străinătate pentru personalul implicat în activități de cercetare</i></p> | <p><i>Numărul stagiilor de cercetare la universități din străinătate</i></p> |
| | 2.3 | Dezvoltarea infrastructurii fizice pentru cercetare | <p><i>Crearea și dezvoltarea de spații dedicate activității de cercetare</i></p> | <p><i>Numărul de săli dotate tehnic dedicate cercetării</i></p> |

| | | |
|---|--|---|
|  | MINISTERUL EDUCAȚIEI UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro | STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029 |
|---|--|---|


| | | | | |
|--|-----|--|--|--|
| | | | <i>Dotarea cu echipamentele necesare activității de cercetare</i> | <i>Numărul de calculatoare destinate activității de cercetare Numărul de echipamente specifice pentru activitatea de cercetare</i> |
| | 2.4 | <i>Dezvoltarea centrelor de cercetare în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i> | <i>Intensificarea activității centrelor de cercetare din Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu pentru asigurarea resurselor financiare care să contribuie la îmbunătățirea logisticii pentru cercetare</i> | <i>Valoarea surselor financiare atrase la nivel de centru de cercetare</i> |
| | 2.5 | <i>Dezvoltarea revistelor științifice ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i> | <i>Sprrijinirea revistelor științifice ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în vederea indexării în noi baze de date internaționale</i> | <i>Numărul de reviste științifice ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu sprijinite</i> |
| 3. | 3.1 | <i>Dezvoltarea de rețele integrate de cooperare și colaborare în zona cercetării științifice cu cercetători din universități de prestigiu la nivel național și internațional</i> | <i>Integrarea Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în rețele internaționale de colaborare în domeniul cercetării științifice de excelență</i> | <i>Numărul de participări la rețele internaționale de cercetare</i> |
| | | | <i>Dezvoltarea de noi parteneriate în domeniul cercetării cu universități de prestigiu din țară și din străinătate</i> | <i>Numărul și structura parteneriatelor în cercetare pe tipuri de universități</i> |
| | | | <i>Intensificarea colaborării centrelor de cercetare din Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu cu centre similare din cadrul universităților partenere din țară și din străinătate</i> | <i>Numărul contractelor de colaborare ale centrelor de cercetare din Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i> |
| <i>Crearea și dezvoltarea rețelelor transnaționale de cooperare în zona cercetării științifice împreună cu universități de prestigiu de la nivel internațional și creșterea vizibilității și recunoașterii științifice a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu pe plan european și mondial</i> | | | | |

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>MINISTERUL EDUCAȚIEI</p> <p>UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU</p> <p>Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România</p> <p>Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro</p> | <p>STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029</p> |
|---|--|--|

| | | | | |
|--|-----|--|---|---|
| | | | <p><i>Construirea de echipe mixte naționale și internaționale de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare</i></p> | <p><i>Numărul de profesori și cercetători străini atrași în proiectele de cercetare ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i></p> |
| | 3.2 | <p><i>Creșterea rolului Institutului de Cercetare, Dezvoltare și Inovare al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în realizarea de proiecte de cercetare</i></p> | <p><i>Crearea, în structura Institutului de Cercetare, Dezvoltare și Inovare al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, a unui colectiv de specialiști care să asigure sprijin în redactarea de proiecte de cercetare și consultanță</i></p> | <p><i>Numărul evenimentelor de diseminare a informațiilor despre Institutului de Cercetare, Dezvoltare și Inovare al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i></p> <p><i>Existența colectivului specializat în redactarea de propuneri de proiecte</i></p> <p><i>Numărul de membri din colectiv</i></p> |
| | | | <p><i>Realizarea de parteneriate cu institute de cercetare similare de prestigiu la nivel internațional</i></p> | <p><i>Numărul parteneriatelor de cercetare încheiate de Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i></p> |
| | 3.3 | <p><i>Realizarea de echipe mixte naționale și internaționale de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare</i></p> | <p><i>Înscrierea cercetătorilor din Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în baze de date ale cercetătorilor la nivel internațional</i></p> | <p><i>Numărul de cercetători din cadrul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu prezenți în baze de date cu cercetători</i></p> |
| | 3.4 | <p><i>Intensificarea diseminării rezultatelor cercetării</i></p> | <p><i>Creșterea participării la conferințe internaționale de prestigiu</i></p> | <p><i>Numărul de publicații rezultate ca urmare a participării la conferințe internaționale</i></p> |

| | | |
|---|--|---|
|  | MINISTERUL EDUCAȚIEI UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro | STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029 |
|---|--|---|

| | | | | | |
|----|---|-----|--|---|---|
| | | 3.5 | <i>Organizarea de conferințe internaționale în cadrul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu și creșterea gradului de participare internațională</i> | <i>Consolidarea și dezvoltarea conferințelor internaționale ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i> | <i>Numărul total de participanți la conferințele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Numărul de participanți din străinătate la conferințele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i> |
| 4. | Stimularea inovării și afirmarea Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu pentru problemele majore cu care se confruntă societatea în domenii precum ingineria, economia, științele juridice, științele educației, sport și științele medicale și comportamentale. | 4.1 | <i>Abordarea cu prioritate a unor teme de cercetare care să răspundă problemelor ridicate de societate</i> | <i>Permanențizarea competiției de proiecte</i> | <i>Numărul anual de proiecte finanțate de Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu</i> |
| | | 4.2 | <i>Promovarea cercetării axate pe interdisciplinaritate și transdisciplinaritate</i> | <i>Creșterea gradului de implicare a firmelor în finanțarea proiectelor cu teme propuse de acestea</i> | <i>Numărul anual de proiecte finanțate de mediul economico-social</i> |
| 5. | Consolidarea excelenței în cercetare științifică și inovare la nivelul studiilor universitare de doctorat și formarea tinerilor cercetători | 5.1 | <i>Consolidarea și dezvoltarea cercetării în cadrul școlii doctorale prin promovarea colaborărilor internaționale, atât la nivelul programelor de doctorat, cât și la nivelul cercetărilor individuale ale doctoranzilor</i> | <i>Încurajarea participării doctoranzilor la activitatea de cercetare din cadrul proiectelor de cercetare și diseminarea rezultatelor cercetărilor individuale la conferințele organizate de UCB sau la conferințe internaționale și în reviste recunoscute pe plan internațional (indexate Web of Science)</i> | <i>Numărul de participări ale doctoranzilor în cadrul proiectelor de cercetare Numărul de participări ale doctoranzilor la conferințe internaționale Numărul de articole ale doctoranzilor publicate în reviste indexate Web of Science</i> |

| | | |
|---|---|--|
|  | <p>MINISTERUL EDUCAȚIEI</p> <p>UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU</p> <p>Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj, România Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307 Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794 http://www.utgjiu.ro</p> | <p>STRATEGIA DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU PENTRU PERIOADA 2024-2029</p> |
|---|---|--|

| | | | | |
|--|-----|--|---|--|
| | | | <p><i>Invitarea unor personalități în domeniul științelor economice și juridice pentru susținerea unor prelegeri în cadrul conferințelor și al activităților desfășurate la nivelul școlii doctorale, din țară sau din străinătate, în vederea creării premiselor dezvoltării de proiecte comune de cercetare</i></p> | <p><i>Numărul de profesori invitați la școlile doctorale</i></p> |
| | 5.2 | <p><i>Încurajarea mobilității internaționale a doctoranzilor și încheierea de acorduri de mobilitate cu universități din străinătate</i></p> | <p><i>Susținerea doctoranzilor pentru realizarea de mobilități internaționale</i></p> | <p><i>Numărul de studenți doctoranzi plecați în mobilitate</i></p> |



MINISTERUL EDUCAȚIEI

**UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU**

Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România

Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307

Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794

<http://www.utgiu.ro>

**STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029**

2.4 Resurse

Principalele categorii de resurse deținute și utilizate de Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu pentru implementarea prezentei strategii de cercetare sunt următoarele: resurse umane (cadre didactice, cercetători, studenți, masteranzi, doctoranzi), informaționale (bibliotecile universității, centre de cercetare, centrul de transfer tehnologic, accesul la baze de date, software specializate, echipamente) și financiare (granturi de cercetare, fonduri europene, bugetul intern).

2.5 Avantaj competitiv

Avantajul competitiv generat ca urmare a implementării strategiei Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în domeniul cercetării se va manifesta pe trei planuri, și anume:

- ✓ experiența dobândită prin participarea în echipe mixte de cercetare cu reputație internațională va facilita implementarea unor proiecte de cercetare care să contribuie, în mod real, la rezolvarea unor probleme ale economiei și societății contemporane;
- ✓ îmbunătățirea constantă a poziției Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în clasamentele naționale, care se va realiza ca urmare a implementării principalelor opțiuni strategice cu privire la activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare;
- ✓ consolidarea statutului Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în domeniul cercetării în raport cu alte universități/din țară.

Avantajul competitiv obținut de Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu ca urmare a implementării strategiei proprii în domeniul cercetării-dezvoltării și inovării va permite instituției ca în viitor:

- ✓ să devină mult mai vizibilă și mai atractivă pentru procesul de realizare a consorțiilor formate din universități/institute la nivel european, dar și global prin reputația cadrelor didactice/cercetătorilor, dar și prin prestigiul rezultatelor centrelor proprii de cercetare;
- ✓ să crească atractivitatea carierei în cercetare pentru tineri.

2.6 Direcții de cercetare

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu se angajează cu fermitate în promovarea excelenței academice și a inovației printr-un set diversificat de direcții de cercetare care reflectă obiectivele și prioritățile stabilite la nivel internațional. În concordanță cu standardele Uniunii Europene, inițiativele Organizației Națiunilor Unite, precum și cu Strategia Națională de Dezvoltare, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu își propune să contribuie activ la soluționarea problemelor globale contemporane și la dezvoltarea unei societăți mai sustenabile și mai echitabile.

În acest context, universitatea se axează pe 11 direcții de cercetare:

- 1. Ecotehnologii pentru energie durabilă și conservarea resurselor**
- 2. Dinamica comunităților și dezvoltarea durabilă**
- 3. Tehnologiile informaționale pentru incluziune digitală și dezvoltare durabilă**
- 4. Antreprenoriat pentru o economie circulară sustenabilă**
- 5. Sănătate și bunăstare**
- 6. Educație durabilă și inovare**
- 7. Antreprenoriat în alimentație și agricultură**
- 8. Ecotehnologii și materiale avansate**
- 9. Energie, mediu, schimbări climatice și conservarea resurselor**
- 10. Ordinea juridică, principiile și instituțiile juridice fundamentale între continuitate și noutate**
- 11. Administrație și securitate în contextul globalizării**



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România
Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307
Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794
<http://www.utgiu.ro>

STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029

CAPITOLUL 3
IMPLEMENTAREA STRATEGIEI DE CERCETARE

3.1 Contextul implementării strategiei

Implementarea strategiei este condiționată de evoluțiile contextuale la nivelul cercetării din Uniunea Europeană, din România, precum și de cele din Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu.

3.2 Graficul calendaristic al implementării strategiei

Graficul calendaristic al implementării strategiei este prezentat în Tabelul nr. 3:

Tabelul nr. 3 Graficul calendaristic al implementării strategiei

| Etapa / acțiunea | Ani | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Etapa 1 – Pregătirea implementării strategiei | | | | | | | |
| A.1.1 Organizarea consultării publice online pentru prezentarea și dezbateră formei finale a strategiei | | | | | | | |
| A.1.2 Aprobarea Strategiei în senatul universitar | | | | | | | |
| A.1.3 Pregătirea climatului pentru implementarea strategiei | | | | | | | |
| Etapa 2 – Implementarea opțiunilor strategice | | | | | | | |
| A.2.1 Recrutarea de resurse umane valoroase pentru activitatea de cercetare-dezvoltare | | | | | | | |
| A.2.2 Dezvoltarea capacității de cercetare-dezvoltare a personalului prezent implicat în activitatea de cercetare | | | | | | | |
| A.2.3 Dezvoltarea competențelor de cercetare ale studenților de la programele de licență, masterat și doctorat și stimularea participării acestora în echipe mixte de cercetare interdisciplinară | | | | | | | |
| A.2.4 Crearea unei culturi orientată spre cercetare la nivel instituțional | | | | | | | |
| A.2.5 Stimularea participării personalului implicat în activități de cercetare la training-uri în domeniul cercetării (metode de cercetare, elaborarea de articole științifice etc.) | | | | | | | |
| A.2.6 Promovarea unei abordări de cercetare în echipe | | | | | | | |
| A.2.7 Recompensarea cadrelor didactice și cercetătorilor care au contribuții deosebite în cercetare | | | | | | | |
| A.2.8 Implementarea strategiei europene de resurse umane pentru cercetători | | | | | | | |
| A.2.9 Dezvoltarea infrastructurii informaționale și de informații și cunoștințe pentru cercetare | | | | | | | |
| A.2.10 Asigurarea surselor de finanțare pentru cercetare | | | | | | | |
| A.2.11 Dezvoltarea infrastructurii fizice pentru cercetare | | | | | | | |



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România
Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307
Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794
<http://www.utgiu.ro>

STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| A.2.12 Dezvoltarea centrelor de cercetare în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu | | | | | | |
| A.2.13 Dezvoltarea revistelor științifice ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu | | | | | | |
| A.2.14 Dezvoltarea de rețele integrate de cooperare și colaborare în zona cercetării științifice cu cercetători din universități de prestigiu la nivel național și internațional | | | | | | |
| A.2.15 Creșterea rolului Institutului de Cercetare, Dezvoltare și Inovare al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în realizarea de proiecte de cercetare | | | | | | |
| A.2.16 Realizarea de echipe mixte naționale și internaționale de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare | | | | | | |
| A.2.17 Intensificarea diseminării rezultatelor cercetării | | | | | | |
| A.2.18 Organizarea de conferințe internaționale în cadrul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu și creșterea gradului de participare internațională | | | | | | |
| A.2.19 Abordarea cu prioritate a unor teme de cercetare care să răspundă problemelor ridicate de societate | | | | | | |
| A.2.20 Promovarea cercetării axate pe interdisciplinaritate și transdisciplinaritate | | | | | | |
| A.2.21 Consolidarea și dezvoltarea cercetării în cadrul școlii doctorale prin promovarea colaborărilor internaționale, atât la nivelul programelor de doctorat, cât și la nivelul cercetărilor individuale ale doctoranzilor | | | | | | |
| A.2.22 Încurajarea mobilității internaționale a doctoranzilor și încheierea de acorduri de mobilitate cu universități din străinătate | | | | | | |

3.3 Actori instituționali și responsabilități în implementarea strategiei

În elaborarea și implementarea strategiei sunt implicați, cu multiple responsabilități, o serie de actori instituționali, cum ar fi: rectorul, prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte; Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte, Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, decanii facultăților, alți prorectori, compartimente și direcții din Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu care participă la implementarea opțiunilor strategice și la alocarea resurselor pentru acestea.

În cadrul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, actorii principali care au responsabilități legate de cercetare sunt prezentați în Tabelul nr. 4.



MINISTERUL EDUCAȚIEI

**UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU**

Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România

Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307

Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794

<http://www.utgiu.ro>

**STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029**

Tabelul nr. 4 Actorii instituționali responsabili pentru implementarea strategiei

| Etapa / acțiunea | Actori instituționali responsabili pentru implementare |
|---|--|
| Etapa 1 – Pregătirea implementării strategiei | |
| A.1.1 Organizarea consultării publice online pentru prezentarea și dezbateră formei finale a strategiei | - Rectorul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Echipa proiectului de elaborare a strategiei |
| A.1.2 Aprobarea strategiei în Senatul Universitar | Senatul Universitar |
| A.1.3 Pregătirea climatului pentru implementarea strategiei | Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte |
| Etapa 2 – Implementarea opțiunilor strategice | |
| A.2.1 Recrutarea de resurse umane valoroase pentru activitatea de cercetare-dezvoltare | Prorector responsabil cu domeniul activități financiare, infrastructură și relații internaționale Compartimentul Resurse umane și salarizare Școala Doctorală Decani Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră |
| A.2.2 Dezvoltarea capacității de cercetare-dezvoltare a personalului prezent implicat în activitatea de cercetare | Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Prorector responsabil cu domeniul activități financiare, infrastructură și relații internaționale Prorector responsabil cu domeniul învățământ și asigurarea calității Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Compartimentul Resurse umane și salarizare Școala Doctorală Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare Centrele de cercetare |
| A.2.3 Dezvoltarea competențelor de cercetare ale studenților de la programele de licență, masterat și doctorat și stimularea participării acestora în echipe mixte de cercetare interdisciplinară | Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Prorector responsabil cu domeniul activități financiare, infrastructură și relații internaționale Prorector responsabil cu domeniul învățământ și asigurarea calității Compartimentul Resurse umane și salarizare Decani Școala Doctorală Managerii proiectelor de cercetare |
| A.2.4 Crearea unei culturi orientată spre cercetare la nivel instituțional | Consiliul de Administrație Decani Directori Departamente Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare Compartimentul Resurse umane și salarizare |
| A.2.5 Stimularea participării personalului implicat în activități de cercetare la training-uri în domeniul cercetării (metode de cercetare, elaborarea de articole științifice etc.) | Consiliul de Administrație Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Decani |



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România
Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307
Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794
<http://www.utgiu.ro>

STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029

| | |
|--|---|
| A.2.6 Promovarea unei abordări de cercetare în echipe | Decani Directori Departamente Centre de cercetare Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare Directorii proiectelor de cercetare |
| A.2.7 Recompensarea cadrelor didactice și cercetătorilor care au contribuții deosebite în cercetare | Consiliul de Administrație Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Prorector responsabil cu domeniul activități financiare, infrastructură și relații internaționale Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Compartimentul Resurse umane și salarizare |
| A.2.8 Implementarea strategiei europene de resurse umane pentru cercetători | Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Decani Directori Departamente |
| A.2.9 Dezvoltarea infrastructurii informaționale și de informații și cunoștințe pentru cercetare | Compartiment bibliotecă Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare |
| A.2.10 Asigurarea surselor de finanțare pentru cercetare | Prorector responsabil cu domeniul activități financiare, infrastructură și relații internaționale |
| A.2.11 Dezvoltarea infrastructurii fizice pentru cercetare | Consiliul de Administrație Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare |
| A.2.12 Dezvoltarea centrelor de cercetare în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu | Decani Directori Departamente Centre de cercetare |
| A.2.13 Dezvoltarea de rețele integrate de cooperare și colaborare în zona cercetării științifice cu cercetători din universități de prestigiu la nivel național și internațional | Prorector responsabil cu domeniul activități financiare, infrastructură și relații internaționale Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare Centre de cercetare |
| A.2.14 Creșterea rolului Institutului de Cercetare, Dezvoltare și Inovare al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în realizarea de proiecte de cercetare | Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare |
| A.2.15 Realizarea de echipe mixte naționale și internaționale de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare | Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Prorector responsabil cu domeniul activități financiare, infrastructură și relații internaționale Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare |
| A.2.16 Intensificarea diseminării rezultatelor cercetării | Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Centre de cercetare |



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
Str. Tineretului, Nr. 4, Târgu Jiu, Gorj,
România
Tel: +40-253-218222 / +40-253-214307
Fax: +40-253-218222 / +40-253-215794
<http://www.utgiu.ro>

STRATEGIA DE CERCETARE A
UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI”
DIN TÂRGU JIU
PENTRU PERIOADA 2024-2029

| | |
|--|---|
| A.2.17 Organizarea de conferințe internaționale în cadrul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu și creșterea gradului de participare internațională | Decani Directori departament Centre de cercetare |
| A.2.18 Abordarea cu prioritate a unor teme de cercetare care să răspundă problemelor ridicate de societate | Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Directori proiecte de cercetare Centre de cercetare Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare |
| A.2.19 Promovarea cercetării axate pe interdisciplinaritate și transdisciplinaritate | Centre de cercetare Directori proiecte de cercetare Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare |
| A.2.20 Consolidarea și dezvoltarea cercetării în cadrul școlii doctorale prin promovarea colaborărilor internaționale, atât la nivelul programelor de doctorat, cât și la nivelul cercetărilor individuale ale doctoranzilor | Prorector responsabil cu domeniul activități financiare, infrastructură și relații internaționale Prorectorul responsabil cu domeniul cercetare științifică, activități de promovare instituțională și proiecte Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Management Proiecte Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare Director Școală Doctorală Centre de cercetare |
| A.2.21 Încurajarea mobilității internaționale a doctoranzilor și încheierea de acorduri de mobilitate cu universități din străinătate | Prorector responsabil cu domeniul activități financiare, infrastructură și relații internaționale Director Școală Doctorală Compartimentul de relații internaționale |

Implementarea strategiei este un proces de lungă durată care trebuie să antreneze nu doar compartimentele direct responsabile de anumite activități, ci și ansamblul personalului instituției, astfel încât, la finalul orizontului temporal 2024-2029, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu să devină un vector important al cercetării la nivel național și european.

CAPITOLUL 4 **DISPOZIȚII FINALE**

Prezenta *Strategie de cercetare a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu* nu poate conține prevederi contrare legislației în vigoare, acestea fiind nule de drept.

Strategia de cercetare a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu a fost avizată în ședința Consiliului de Administrație din data de 10.10.2024 și aprobată în ședința Senatului Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu din data de 31.10.2024.

PREȘEDINTE SENAT,
Prof. univ. dr. Lucia PALIU-POPA

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. Luminița-Georgeta POPESCU

SECRETAR SENAT,
Conf. univ. dr. Iuliana-Carmen BĂRBĂCIORU

COMPARTIMENT JURIDIC,
Jr. Maria COCOLEA