

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU PARTENERUL TĂU ÎN CERCETARE ȘI DEZVOLTARE

Inovația este puntea dintre cunoaștere și progres!

DIRECȚII STRATEGICE DE CERCETARE

- Energie și mediu
- Tehnologii avansate și materiale inteligente
- Digitalizare și inteligență artificială aplicată
- Literatură, cultură și patrimoniu
- Educație, științe sociale și dezvoltare regională
- Sănătate, sport și bunăstare

CERCETARE DEZVOLTARE INOVARE LA UBc

EXCELENȚĂ PRIN CUNOAȘTERE ȘI COLABORARE



SCOPUL ACTIVITĂȚII CDI

Promovarea excelenței în cercetare, dezvoltare și inovare, prin integrarea rezultatelor științifice în educație, economie și societate.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău urmărește consolidarea unei culturi a cercetării orientate spre performanță, interdisciplinaritate și impact social.

- Elaborarea și implementarea de proiecte de cercetare naționale și internaționale
- Consultanță științifică și tehnologică pentru mediul economic și instituțional
- Acces la laboratoare moderne și infrastructuri de cercetare din universitate



SERVICII ȘI OPORTUNITĂȚI OFERITE



- Transfer de cunoștințe și tehnologie către mediul socio-economic
- Organizarea de manifestări științifice (conferințe, workshopuri, simpozioane)
- Sprijin pentru proprietatea intelectuală și protecția invențiilor
- Programe de formare și perfecționare pentru cercetători și cadre didactice



OBIECTIVE PRINCIPALE

- Stimularea cercetării științifice în toate domeniile de studiu din cadrul universității.
- Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul academic, economic și social la nivel regional, național și internațional.
- Susținerea inovării și transferului tehnologic prin proiecte aplicative și servicii dedicate.
- Creșterea vizibilității științifice prin participarea la conferințe, publicații indexate și rețele de cercetare internaționale.
- Implicarea studenților și tinerilor cercetători în activități de cercetare și inovare.
- Promovarea valorilor etice și a integrității științifice în toate activitățile de CDI.
- Corelarea nivelului cercetării cu direcțiile europene.
- Formarea unor echipe de cercetare puternice-centre de excelență.
- Modernizarea continuă a laboratoarelor și a bazei materiale.
- Alegerea unor teme de cercetare actuale și utile.
- Creșterea numărului și calității proiectelor de cercetare.
- Promovarea rezultatelor cercetării.

- Centrul interdisciplinar de studiu al formelor discursive contemporane (INTERSTUD)
- Centrul de cercetare „Explorări textuale și acțiune prin limbaj” (CETAL)
- Centrul de cercetare „Matematică-Informatică”
- Centrul de cercetare „Resursele mediului și biotehnologii”



- Centrul de cercetări psihopedagogice „Personalitate – formare – educație – performanță” (PERFORMED)
- Centrul „Studii și Cercetări Economice” (SCECO)
- Centrul de cercetare pentru performanță umană
- Centrul de excelență privind cercetarea interdisciplinară în domeniul educației fizice și sportului

CENTRE DE CERCETARE



- Centrul de cercetare „Ingineria și Protecția Mediului”
- Centrul de cercetare „Inginerie Mecanică”
- Centrul de cercetare „Inginerie Managerială și Tehnologică”
- Centrul de cercetare „Științe ingineresti aplicate”
- Centrul de cercetare „Chimie aplicată și inginerie de proces”
- Centrul de cercetare „Energetică, Mecatronică și Informatică”



Centrele de cercetare UBC sunt incluse în platforma Europeană EERTIS

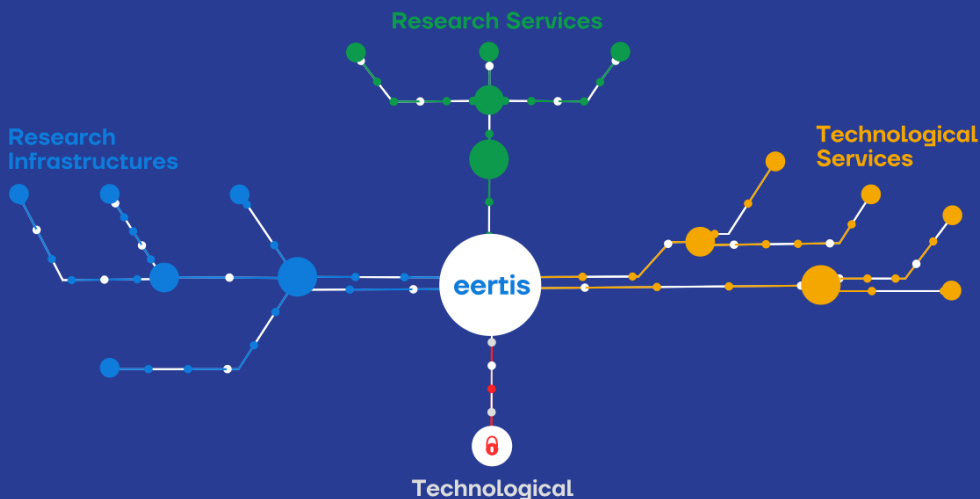
EERTIS este o platformă dedicată promovării excelenței în cercetare, educație și inovare, sprijinind colaborarea dintre mediul academic și cel economic.

EERTIS aduce laolaltă cercetători, inovatori și parteneri industriali pentru a transforma ideile în soluții aplicabile, cu impact direct în economie și societate.

OBIECTIVE

- Dezvoltarea competențelor științifice și tehnologice.
- Facilitarea transferului de cunoștințe între universități și industrie.
- Susținerea proiectelor de cercetare aplicată și inovare.

Engage in the European Research and Technology Infrastructures System



Link la pagina EERTIS

<https://eertis.eu/erio-2300-000n-4750>

ACTIVITĂȚI

- Organizarea de conferințe, workshop-uri și programe de formare în domeniul cercetării și inovării.
- Consultanță pentru valorificarea rezultatelor științifice și implementarea sistemelor de management al inovării.
- Sprijin în accesarea fondurilor și programelor naționale și europene pentru cercetare-dezvoltare.
- Promovarea colaborărilor internaționale și crearea de rețele tematice de cercetare.

CENTRUL DE TRANSFER TEHNOLOGIC (CTT-UBc)



INOVAȚIE



CERCETARE



COLABORARE



TRANSFER
TEHNOLOGIC

DOMENII DE ACTIVITATE ACREDITATE

- Fabricație avansată
- Mediu și eco-tehnologii

SERVICII SPECIALIZATE PRESTATE

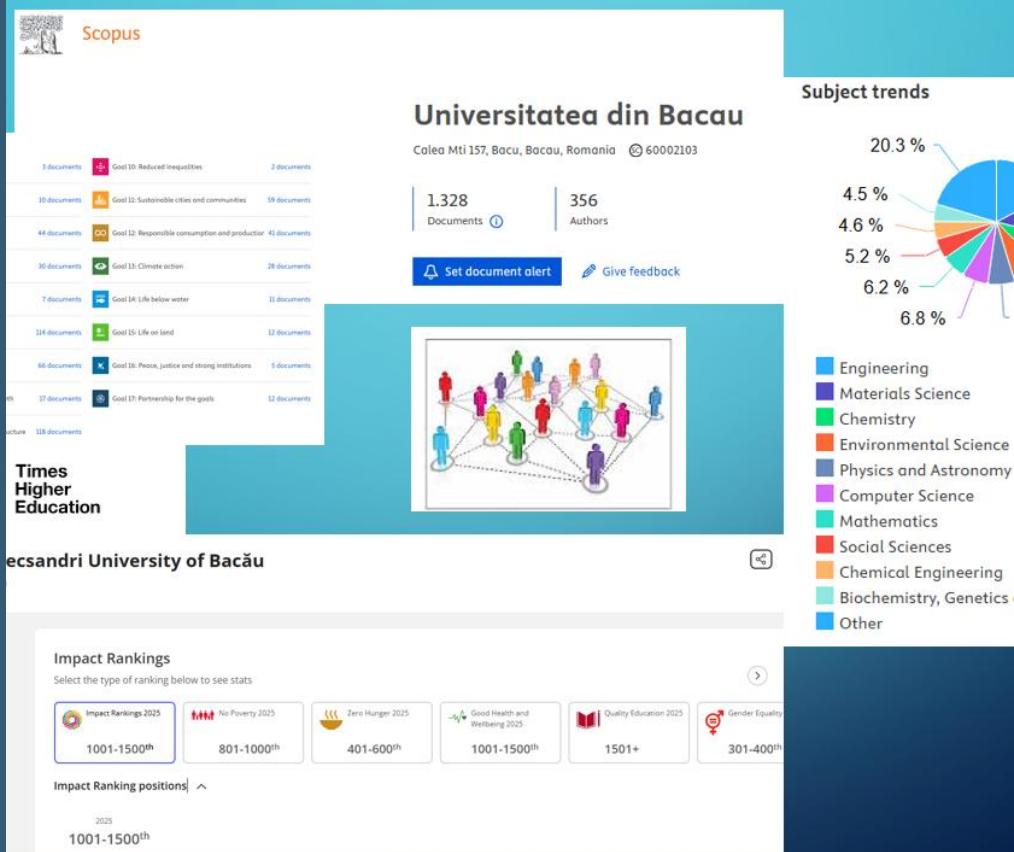
- Transfer tehnologic în scopul introducerii în circuitul economic a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare.
- Audit tehnologic.
- Asistență și consultanță pentru protejarea și valorificarea drepturilor de proprietate intelectuală.
- Asistență și consultanță pentru inovare și transfer tehnologic.
- Asistență și consultanță pentru implementarea sistemului de management al inovării.
- Asistență și consultanță pentru accesarea și obținerea facilităților fiscale în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării.
- Asistență și consultanță pentru evaluarea rezultatelor activităților de cercetare.
- Asistență pentru digitalizare.



IMPACTUL ACTIVITĂȚII CDI

Activitatea CDI din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău contribuie la dezvoltarea soluțiilor aplicabile în societate, susținând progresul tehnologic, sustenabilitatea și competitivitatea regională.

Activitatea CDI a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău se concretizează în publicarea constantă de lucrări științifice, derularea de proiecte naționale și internaționale și transferul rezultatelor către mediul socio-economic, generând impact în dezvoltarea regională și creșterea competitivității.



ACTIVITATEA CDI

- Publicarea de articole științifice în reviste naționale și internaționale de prestigiu.
- Derularea de proiecte internaționale, care contribuie la mobilitatea cercetătorilor și dezvoltarea cooperării academice.
- Accesarea finanțărilor FDI pentru modernizarea infrastructurii de cercetare și dezvoltarea resurselor umane.
- Contracte cu terți pentru servicii de consultanță, analize, expertiză și transfer tehnologic.
- Implementarea de soluții inovative cu aplicabilitate economică și socială.
- Implicarea studenților în cercetare, prin lucrări aplicative, stagii și participarea la echipe interdisciplinare.

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Manifestările științifice reprezintă un catalizator al cunoașterii și colaborării, facilitând dialogul între comunitatea academică, mediul economic și instituțiile publice.

Prin schimbul de idei, rezultate și experiențe, manifestările științifice contribuie la dezvoltarea parteneriatelor, la transferul tehnologic și la formularea de soluții inovatoare cu impact real în societate.

<https://www.ub.ro/manifestari-stiintifice>
<https://oproteh.ub.ro/>

JURNALE ȘTIINȚIFICE UBc <https://pubs.ub.ro>



**Scientific Study & Research -
Chemistry & Chemical
Engineering, Biotechnology,
Food Industry**



**Journal of Engineering
Studies and Research**



**Studies and Scientific
Researches -
Economics Edition**



**Studii și Cercetări
Științifice
Seria Filologie**



Interstudia



**Cultural Perspectives - Journal
for Literary and British Cultural
Studies in Romania**



**Scientific Study &
Research - Biology**



**Scientific Studies
and Research. Series
Mathematics and Informatics**



**Journal of Innovation in
Psychology, Education
and Didactics**



Gymnasium

Diseminarea științifică prin publicarea în jurnale reprezintă cheia valorificării rezultatelor cercetării, asigurând recunoaștere academică, vizibilitate internațională și transferul cunoașterii către societate.

