UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

Raport privind

Obiectivele de Dezvoltare Durabilă pentru anul 2025

Cuprins:

Introducere

ODD 1: Fără sărăcie

ODD 2: Foamete „Zero”

ODD 3: Sănătate și bunăstare

ODD 4: Educație de calitate

ODD 5: Egalitate de gen

ODD 6: Apă curată și sanitație

ODD 7: Energie curată și la prețuri accesibile

ODD 8: Muncă decentă și creștere economică

ODD 9: Industrie, inovație și infrastructură

ODD 10: Inegalități reduse

ODD 11: Orașe și comunități durabile

ODD 12: Consum și producție responsabile

ODD 13: Acțiune climatică

ODD 14: Viața acvatică

ODD 15: Viața terestră

ODD 16: Pace, justiție și instituții eficiente

ODD 17: Parteneriate pentru realizarea obiectivelor

INTRODUCERE

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău este o importantă componentă a sistemului de învăţământ din România, recunoscută pe plan naţional şi internaţional pentru calitatea procesului instructiv-educativ şi pentru activitatea de cercetare.
Misiunea „Universităţii Vasile Alecsandri” din Bacău este didactică şi de cercetare ştiinţifică şi este centrată pe necesităţile regionale, cu deschidere către parteneriatele cu mediul academic, economic şi social, naţional şi internaţional. Universitatea pregăteşte viitorii licenţiaţi în domeniile fundamentale şi certificarea în domeniile şi programele de studii de licenţă. Perfecţionarea pregătirii profesionale şi de cercetare a absolvenţilor de licenţă se realizează prin program universitare de master şi doctorat, acreditate la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.
De asemenea, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău organizează învăţământ postuniversitar prin programe postdoctorale de cercetare avansată şi prin programe postuniversitare de formare şi dezvoltare profesională continuă. Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău organizează şi cursuri de formare profesională a adulţilor, precum şi studii postuniversitare de formare şi dezvoltare profesională.
Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău îşi asumă rolul fundamental în:

- Tezaurizarea valorilor ştiinţei, culturii şi civilizaţiei;
- Participarea ştiinţei româneşti la dezvoltarea ştiinţei universale;
- Afirmarea identităţii culturii şi spiritualităţii naţionale;
- Dezvoltarea societăţii româneşti în spiritul unui stat de drept, liber şi democratic.

În acest context, activitatea Universitatea se concentrează și spre atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă, în concordanță cu tendințele Europene și mondiale.
Conform structurii Clasamentul impactului universitar Times Higher Education Impact Rankings Universitătatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău a demarat un proces de centralizare a activităților și datelor relevante în vederea implementării conceptului de Universitate sustenabilă în toate acțiunile desfășurate.
https://www.timeshighereducation.com/impactrankings

Obiective strategice – 2030

Având la bază obiectivul național specific domeniului educației și formării profesionale, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău își propune atingerea unui nivel de performanță la nivelul performanțelor superioare din universitățile U.E.
Direcțiile strategice de acțiune sunt:
• Încorporarea și asimilarea completă a principiilor și practicilor dezvoltării durabile în strategia Universității;
• Asigurarea eficienței interne și externe a procesului didactic și științific desfășurat în Universitate. Prioritară va fi învățarea eficientă; formele și metodele de predare vor fi caracterizate prin diversitatea și flexibilitatea abordărilor pedagogice și se vor concentra pe formarea deprinderii de a acumula cunoștințe utile și a capacității de a aplica aceste deprinderi;
• Metodologia de evaluare, certificare și atestare a calității actului educațional precum și a relevanței acestuia pe piața muncii se va alinia la procedurile de benchmarking adoptate în Uniunea Europeană și la cele mai bune practici existente pe plan mondial.
• Extinderea în continuare a cooperării internaționale.
Obiectivul urmărit în domeniul cercetării științifice și inovării tehnologice în Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău în orizontul 2030 este: statornicirea principalelor elemente ale societății și economiei bazate pe cunoaștere; contribuții esențiale ale cercetării din Universitate la realizarea obiectivelor complexe ale dezvoltării durabile.



ODD 1: Fără sărăcie

EDUCAȚIE
Programe de studii:
Programe de studii universitare de licență:
Comunicare şi relaţii publice - Facultatea de Litere
Pedagogia învățământului primar şi preşcolar - Facultatea de Litere
Terapie ocupaţională – Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Programe de studii universitare de masterat:
Comunicare în spațiul public - Facultatea de Litere
Strategii inovative în educație - Facultatea de Litere

STRUCTURI:
Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră
Societatea Antreprenorială Studențească (SAS)

DATE RELEVANTE
3 lucrări în Scopus;
Locuri bugetate pentru următoarele categorii de studenți: tineri de etnie romă, absolvenții de licee din mediul rural, candidații din sistemul de protecție specială, persoane cu cerințe educaționale speciale/ dizabilități

EVENIMENTE:
- Conferința națională cu participare internațională „Consiliere, Educație, Dezvoltare, Orientare – CEDO 2025”, 23 octombrie 2025;
- Conferința națională cu participare internațională „Educație, Incluziune și Stare de bine prin Mișcare și Sport”, 23 octombrie 2025;
- Conferința Națională „PERFORMED – Performanță și Calitate în Educație”, ediția a XIV-a, 15 mai 2025;
- Proiectul social-umanitar „Dăruiește din suflet”, ediția a XVI-a, 24 martie – 14 aprilie 2025;
- Blended Intensive Programme „Enabling Participation in Children with Autistic Spectrum Disorders”, 10–14 februarie 2025;
- Workshop „Rolul valorilor în orientarea educațională și vocațională și a stabilirii scopurilor”, 19 februarie 2025;
- Workshop „Cum să înveți eficient? Cum elimini stresul pentru examen?”, 21 ianuarie 2025.

CERCETARE
Centrul de excelență pentru cercetare şi formare profesională în domeniul proiectării, simulării, managementului industrial şi al ciclului de viaţă
Centrul de cercetări psihopedagogice PERFORMED
Proiectul CONSILIA-UBc implementat de Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău: incluziune socială și reducerea abandonului universitar
Instrumente de comunicare și consiliere adaptate tinerilor din medii defavorizate pentru creșterea accesului la educație și reducerea abandonului universitar”
Proiectul social-umanitar „Dăruiește din suflet”
Proiectul „SuperProf, cariera mea didactică”.



ODD 2: Foamete „ZERO”

EDUCAȚIE
Programe de studii:
Programe de studii universitare de licență:
Ingineria produselor alimentare - Facultatea de Inginerie
Inginerie și management în alimentația publică și agroturism - Facultatea de Inginerie
Programe de studii universitare de masterat:
Știința și ingineria produselor alimentare ecologice - Facultatea de Inginerie
Enologie, somelierie și ecoturism - Facultatea de Inginerie

STRUCTURI:
Cantina Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, cu o capacitate de 300 de persoane, oferă zilnic studenților și personalului angajat un meniu diversificat. Masa se poate servi în sălile de mese dar și în regim „take away”

DATE RELEVANTE
13 lucrări în Scopus
Publicaţii ştiinţifice: Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry

EVENIMENTE:
- Conferința Internațională OPROTEH 2025, ediția a XX-a, 21–23 mai 2025, secțiunea „Chemical & Food Engineering”, dedicată cercetării și inovării în ingineria chimică și alimentară.
- Expoziție de produse alimentare și competiție de planuri de afaceri, organizată în cadrul proiectului „Simulated Enterprises in Food Industry at the «Vasile Alecsandri» University of Bacău” (SEiFI@UBc), 7 februarie 2025.
- Gala Junior Achievement „Invest in Education” 2025, 28 mai 2025 – recunoașterea proiectului SEiFI@UBc pentru contribuția la educația antreprenorială în industria alimentară.

CERCETARE
Centrul de cercetări „Chimie aplicată şi inginerie de proces” Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000n-2253

Centrul de cercetări „Științe inginerești aplicate” - Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000l-2271



ODD 3: Sănătate și bunăstare

EDUCAȚIE
Programe de studii:
Programe de studii universitare de licență:
Kinetoterapie şi motricitate specială - Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Educație fizică și sportivă - Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Sport și performanță motrică - Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Terapie ocupațională - Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Programe de studii universitare de masterat:
Kinetoterapie în educare şi reeducare funcțională - Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Biologie medicala - Facultatea de Științe

STRUCTURI:
Bază sportivă, Sală fitness, Sală recuperare, Cabinet medical, Cabinet stomatologic

DATE RELEVANTE
59 lucrări în Scopus
Servicii de medicina muncii oferite gratuit angajaților UBc
Publicaţii ştiinţifice:
Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports, and Health
Scientific Study & Research - Biology
Kinetostud – Revistă științifică pentru studenții

EVENIMENTE:

- Conferința națională cu participare internațională „Educație, incluziune și stare de bine prin mișcare și sport”, 23 octombrie 2025;
- Conferința științifică internațională studențească „Cercetări interdisciplinare în formarea viitorilor specialiști din domeniul științelor comportamentale”, ediția a IV-a, 16–17 mai 2025;
- Noaptea Cercetătorilor Europeni, 26 septembrie 2025 – atelierele „Psihologia pozitivă și calitatea vieții” și „Turism sportiv”;
- BOBOC FEST 2025, 6–10 octombrie 2025 – activități sportive și de integrare socială;
- Campionatul Național Universitar de Atletism 2025;
- Campionatul Național Universitar de Volei Feminin 2025.

CERCETARE
Centrul de excelenţă privind cercetarea interdisciplinară în domeniul educaţiei fizice şi sportului Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000y-2277
Centrul de cercetare pentru performanţă umană Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000s-2274
Centrul de cercetări „Resursele Mediului şi Biotehnologii"



ODD 4: Educație de calitate

EDUCAȚIE
Programe de studii:
Programul de formare psihopedagogică - Nivel I și II universitar
Programul de formare psihopedagogică - Nivel I și II postuniversitar

STRUCTURI:
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

DATE RELEVANTE
37 lucrări în Scopus

Publicaţii ştiinţifice:
Revista Studii si Cercetari Stiintifice. Seria stiinte socio-umane
Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics

EVENIMENTE:
- Conferința Națională „PERFORMED – Performanță și Calitate în Educație", ediția a XIV-a, 15 mai 2025;
- Conferința Națională „INOMENT – Modele inovative de mentorat didactic în formarea profesorilor", ediția a II-a, 26 mai 2025;
- Workshopul internațional „Education in Digital Era: Advances through AI Technologies, IoT and Cloud Computing", 11 noiembrie 2025, cu participarea cadrelor didactice de la Universitatea „St. Cyril and St. Methodius", Veliko Tarnovo, Bulgaria;
- Cercul pedagogic „Provocări ale integrării resurselor educaționale deschise (RED) în practicile de formare a profesorilor", 21 noiembrie 2025;
- Programul de formare continuă „EduShift – Pedagogie digitală pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar", derulat în 2025, cu activități de formare și mentorat pentru dezvoltarea competențelor digitale ale profesorilor.

CERCETARE
- Centrul de cercetări psihopedagogice „Personalitate – formare – educație – performanţă" PERFORMED Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000k-2280
- -NCLUSIVE-UBc – Acces la educație și viață de calitate: incluziunea socială a tinerilor din medii defavorizate – promovarea accesului echitabil la învățământul superior și reducerea riscului de excluziune educațională.
- Dezvoltarea campusului integrat pentru învățământul dual în municipiul Bacău – consolidarea colaborării dintre universitate și mediul economic pentru dezvoltarea competențelor profesionale.
- Cercetări privind integrarea inteligenței artificiale, a resurselor educaționale digitale și a metodelor moderne de predare – dezvoltarea și evaluarea unor abordări inovatoare în educație.
- Proiect PNRR-EduShift: Pedagogie Digitala pentru cadrele didactice din invatamantul preuniversitar (2024-2026).
- Proiectul „Acces la educație și viață de calitate: incluziunea socială a tinerilor din medii defavorizate" (INCLUSIVE-UBc).



ODD 5: Egalitate de gen

EDUCAȚIE
Programe de studii:
Programul de studii universitare de licență:
Comunicare şi relații publice - Facultatea de Litere
Programul de studii universitare de masterat:
Comunicare în spațiul public - Facultatea de Litere

STRUCTURI/BUNE PRACTICI
Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră
Grupul de lucru EG (egalitate de gen)
Strategia pentru egalitatea de gen
Planul pentru egalitatea de gen

DATE RELEVANTE
9 lucrări în Scopus

Publicaţii ştiinţifice:
Revista Studii si Cercetari Stiintifice. Seria stiinte socio-umane
INTERSTUDIA

Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics

EVENIMENTE:
- Proiectul „SuperProf, cariera mea didactică", ediția a XIII-a, 15 aprilie 2025 – orientare profesională și promovarea accesului echitabil la cariera didactică.
- „Noaptea Cercetătorilor Europeni", 26 septembrie 2025 – ateliere de popularizare a științei și tehnologiei, deschise tuturor participanților, inclusiv în domeniile STEM.
- Participarea Universității „Vasile Alecsandri" din Bacău la Global Sustainable Development Congress 2025, Istanbul, 16–19 iunie 2025
-

CERCETARE
Centrul de cercetări psihopedagogice „Personalitate – formare – educație – performanţă".

Proiectul Connect-UBc (2025) – dezvoltarea capacității instituționale de cercetare și promovarea principiilor științei deschise, incluzive și colaborative.



ODD 6: Apă curată și sanitație

EDUCAȚIE
Programe de studii:
Programe de studii universitare de licență:
Ingineria şi protecția mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Ingineria produselor alimentare - Facultatea de Inginerie
Inginerie și management în alimentația publică și agroturism- Facultatea de Inginerie
Programe de studii universitare de masterat:
Ştiinţa şi ingineria produselor alimentare ecologice - Facultatea de Inginerie
Enologie, somelierie și ecoturism - Facultatea de Inginerie
Domenii de studii universitare de doctorat:
Ingineria Mediului

STRUCTURI:
Laboratoare de cercetare și încercări; Echipamente de măsurare pentru factorii de mediu (apă, aer, sol); Instalații pilot de depopulare; Soluții software specifice; Laboratorul de chimie bioorganica şi analitică; Laboratorul de ingineria valorificării bioresurselor şi a depoluării activităţilor industriale

DATE RELEVANTE
133 lucrări în Scopus
Publicaţii ştiinţifice:
Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)
Journal of Engineering Studies and Research

EVENIMENTE:
- Manifestări științifice dedicate Zilei Mondiale a Apei, 22 martie 2025, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Republica Moldova – participarea reprezentanților UBc și prezentarea unor cercetări privind gestionarea și protecția resurselor de apă.
- Conferința Internațională OPROTEH 2025, ediția a XX-a, 21–23 mai 2025 – secțiunea „Optimization in Environmental Engineering and Environmental Protection”, cu prezentări științifice privind tratarea apei, monitorizarea apelor subterane și depoluarea mediului.
- Stagiu internațional de formare în domeniul Ingineriei Mediului, organizat la Facultatea de Inginerie în cadrul proiectului Erasmus+ DEFI EAU, mai 2025 – activități practice, seminarii și vizite de studiu privind tratarea apei.
- Noaptea Cercetătorilor Europeni, 26 septembrie 2025 – atelierul „Tehnologii pentru un mediu curat: Monitorizare, gestionare și depoluare”, dedicat tehnologiilor inteligente și sustenabile de protecție a mediului.

CERCETARE
Centrul de Cercetare Ingineria și Protecția Mediului Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000x-2286
Centrul de Cercetare Chimie Aplicata si Inginerie de Proces Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000l-2271
Centrul de Cercetare Inginerie Chimică, Biochimică şi Alimentară Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000n-2253.



ODD 7: Energie curată și la prețuri accesibile

EDUCAȚIE
Programe de studii:
Programe de studii universitare de licenţă:
Energetică industrială - Facultatea de Inginerie
Programe de studii universitare de masterat:
Echipamente şi tehnologii moderne în energetică - Facultatea de Inginerie

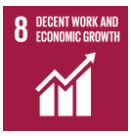
STRUCTURI:
Laborator de Microprocesoare; Laborator de Programare, informatică industrială, modelare și simulare; Laboratorul de automatizări; Laboratorul de staţii şi posturi de transformare; Laboratorul de balanţe şi calitatea energiei; Laboratorul de protecţii prin relee; Laboratorul de termoenergetică; Laboratorul de echipamente electrice; Laboratorul de maşini electrice
Centru de securitate cibernetică

DATE RELEVANTE
79 lucrări în Scopus
Publicaţii ştiinţifice:
Journal of Engineering Studies and Research

EVENIMENTE:
- Conferința Internațională OPROTEH 2025, ediția a XX-a, 21–23 mai 2025 – prezentarea și diseminarea rezultatelor cercetării în domeniul energeticii industriale, tehnologiilor eficiente energetic și inovării inginerești.
- Lansarea proiectului „Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum la Universitatea «Vasile Alecsandri» din Bacău”, aprilie 2025 – promovarea utilizării energiei regenerabile și a sustenabilității energetice în campusurile universitare.

CERCETARE
Centru de cercetare Energetică Mecatronică și Informatică Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000g-2250

PROIECTE:
„Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum la Universitatea «Vasile Alecsandri» din Bacău”, cod SMIS 316122 – dezvoltarea infrastructurii energetice bazate pe surse regenerabile..



ODD 8: Muncă decentă și creștere economică

EDUCAȚIE
Programe de studii:
Programe de studii universitare de licență:
Contabilitate şi informatică de gestiune - Facultatea de Științe Economice
Marketing - Facultatea de Științe Economice
Programe de studii universitare de masterat:
Managementul securității şi sănătății in muncă - Facultatea de Inginerie
Contabilitate, audit şi expertiză contabilă - Facultatea de Științe Economice
Marketing şi comunicare în afaceri - Facultatea de Științe Economice
Program de studii postuniversitare:
Marketing şi management în educație - Facultatea de Științe Economice
STRUCTURI:
Centrul de consiliere și orientare în carieră
DATE RELEVANTE
26 lucrări în Scopus
Publicaţii ştiinţifice:
Studies and Scientific Researches. Economics Edition

EVENIMENTE:
- Expoziție de produse alimentare și competiție de planuri de afaceri, organizată în cadrul proiectului SEiFI@UBc, 7 februarie 2025 – promovarea antreprenoriatului studențesc prin dezvoltarea și prezentarea a patru firme simulate din industria alimentară.
- Sesiunea de comunicări științifice „Mentalitate antreprenorială, idei îndrăznețe: perspective studențești”, 8 mai 2025 – prezentarea a 23 de lucrări studențești privind antreprenoriatul și inițiativa economică.
- Conferința Internațională OPROTEH 2025, ediția a XX-a, 21–23 mai 2025 – promovarea cercetării aplicative, inovării tehnologice și colaborării dintre mediul universitar și cel economic.
- Bursa locurilor de muncă pentru absolvenți, 10 octombrie 2025 – eveniment organizat de AJOFM Bacău în parteneriat cu Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, pentru facilitarea accesului pe piața muncii și interacțiunea directă cu angajatorii.
- Entrepathon@UBc, ediția a II-a, 17–21 noiembrie 2025 – maraton dedicat educației antreprenoriale, inovării și dezvoltării parteneriatelor cu mediul economic.
- Seria de workshopuri „Cum gândește un antreprenor?” – șapte ateliere organizate în anul 2025, susținute de reprezentanți ai mediului antreprenorial.
- Seria de workshopuri „Skills for future@UBc” – 13 ateliere organizate în anul 2025 pentru dezvoltarea competențelor necesare integrării profesionale.
- Cercul studențesc „Brainstorm Entrepreneur” – cinci ateliere de dezbatere privind competențele antreprenoriale, accesul la resurse și utilizarea inteligenței artificiale în antreprenoriat.

CERCETARE
Centrul de Studii şi Cercetări Economice
Centrul de cercetare Inginerie Managerială și Tehnologică



ODD 9: Industrie, inovație și infrastructură

EDUCAȚIE
Programe de studii:
Programe de studii universitare de licență:
Design industrial - Facultatea de Inginerie
Ingineria și managementul calității - Facultatea de Inginerie
Inginerie economică în domeniul mecanic - Facultatea de Inginerie
Administrarea Afacerilor - Facultatea de Științe Economice
Programe de studii universitare de masterat:
Managementul sistemelor industriale de producție şi servicii - Facultatea de Inginerie
Managementul fabricației produselor industriale - Facultatea de Inginerie
Strategii în asigurarea calității în industrie - Facultatea de Inginerie
Managementul și administrarea afacerilor mici și mijlocii - Facultatea de Științe Economice
Program de studii postuniversitare:
Marketing și management în administrația publică - Facultatea de Științe Economice
STRUCTURI:
Institutul de Cercetare, Dezvoltare, Inovare, Consultanță și Transfer Tehnologic (ICDICTT)
Societatea Antreprenorială Studențească (SAS)
DATE RELEVANTE
121 lucrări în Scopus (2009 - 2024); 1 publicație științifică indexată Web of Science (2024)
Publicații științifice: Journal of Engineering Studies and Research;
Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry
Studies and Scientific Researches. Economics Edition
EVENIMENTE:
- Participare la Salonul Internațional InventCor 2025, ediția a VI-a, Deva, 3–5 aprilie 2025 – participarea Universității „Vasile Alecsandri" din Bacău și obținerea unor medalii de aur și premii speciale pentru rezultate inovatoare ale cercetării.
- Participare la EUROINVENT 2025, ediția a XVII-a, Iași, mai 2025 – prezentarea și premierea unor proiecte de cercetare aplicativă și inovare tehnologică, inclusiv în domeniul nanomaterialelor.
- Conferința „Inovare și cercetare doctorală", ediția a III-a, 20–22 mai 2025 – promovarea cercetării doctorale, interdisciplinarității și colaborării internaționale.
- Conferința Internațională OPROTEH 2025, ediția a XX-a, 21–23 mai 2025 – diseminarea rezultatelor cercetării inginerești și promovarea tehnologiilor inovatoare, cu participarea mediului academic, institutelor de cercetare și agenților economici.
- Participare la Salonul Internațional UGALINVENT 2025, Galați, octombrie 2025 – prezentarea și premierea rezultatelor cercetării și inovării realizate de cadre didactice ale universității.

CERCETARE
Centrul de Cercetare Inginerie Manageriala si Tehnologica Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000p-2244
Proiecte: Acreditarea Centrului de Transfer Tehnologic al Universității „Vasile Alecsandri" din Bacău (CTT-UBc); Proiectul Connect-UBc (CNFIS-FDI-2025-F-0483), implementat în perioada aprilie–decembrie 2025.



ODD 10: Inegalități reduse

EDUCAȚIE
Programe de studii:
Programe de studii universitare de licență:
Kinetoterapie şi motricitate specială - Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Comunicare şi relaţii publice - Facultatea de Litere
Pedagogia învățământului primar şi preşcolar - Facultatea de Litere
Terapie ocupaţională – Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Programe de studii universitare de masterat:
Kinetoterapie în educare şi reeducare funcţională - Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Biologie medicala - Facultatea de Științe
Comunicare în spațiul public - Facultatea de Litere
Strategii inovative în educație - Facultatea de Litere

STRUCTURI:
Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră

DATE RELEVANTE
4 lucrări în Scopus
Publicaţii ştiinţifice:
GYMNASIUM - Scientific Journal of Education, Sports, and Health
KINETOSTUD

EVENIMENTE:
- Conferința de lansare a proiectului „Mentalitate antreprenorială, inovare sustenabilă, incluziune și interdisciplinaritate”, 6 mai 2025 – promovarea accesului echitabil al studenților la educația antreprenorială și dezvoltarea competențelor profesionale.
- Conferința națională cu participare internațională „CEDO 2025 – Consiliere, Educație, Dezvoltare, Orientare”, ediția a II-a, 23 octombrie 2025 – promovarea consilierii, incluziunii educaționale și integrării sociale și profesionale a tinerilor.
- Conferința națională cu participare internațională „Educație, incluziune și stare de bine prin mișcare și sport”, 23 octombrie 2025 – promovarea incluziunii sociale, egalității de șanse și participării prin educație și sport.
- Activitatea de orientare „Eu am reușit! Poți și TU!”, organizată în anul 2025 în cadrul proiectului IncluziON-UBc – prezentarea unor exemple de reușită pentru motivarea și sprijinirea studenților cu dizabilități.
- Celebrarea Zilei internaționale a persoanelor cu dizabilități, 3 decembrie 2025 – premierea studenților cu dizabilități care au obținut rezultate academice remarcabile.

CERCETARE
Centrul de cercetare pentru performanță umană Direct link to EERTIS page
https://eertis.eu/erlb-2400-001w-2406
Proiecte: Proiectul CNFIS-FDI-2025-F-0087 „Incluziune, consiliere și adaptare academică pentru studenții cu dizabilități din UBc” (IncluziON-UBc). Proiectul CNFIS-FDI-2025-F-0719 „Mentalitate antreprenorială, inovare sustenabilă, incluziune și interdisciplinaritate”)



ODD 11: Orașe și comunități durabile

PROGRAME DE STUDII:
Programe de studii universitare de licență:
Ingineria şi protecţia mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Energetică industrială - Facultatea de Inginerie
Programe de studii universitare de masterat:
Managementul protecției mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Echipamente şi tehnologii moderne în energetică - Facultatea de Inginerie
Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului – Facultatea de Științe
Cursuri:
Conservarea naturii - Facultatea de Științe
Managementul organizației școlare - Facultatea de Științe Economice
Fundamentele marketingului în administrația publică- Facultatea de Științe Economice
Strategii de dezvoltare în administrația publică - Facultatea de Științe Economice
Strategii de dezvoltare în domeniul educațional - Facultatea de Științe Economice

STRUCTURI:
Laboratorul de Proiectare Constructivă și Tehnologică Asistată de Calculator; Laboratorul de Termoenergetică; Laboratorul de Staţii şi Posturi de Transformare; Laboratoare de cercetare și încercări; Echipamente de măsurare pentru factorii de mediu (apă, aer, sol); Instalații pilot de depopulare; Soluții software specifice
DATE RELEVANTE:
66 lucrări în Scopus Publicaţii ştiinţifice:
Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry Journal of Engineering Studies and Research; Studies and Scientific Researches. Economics edition
EVENIMENTE:
- Workshopul internațional „Innovating Together: Cooperare bilaterală pentru soluții durabile în tranziția verde”, ianuarie 2025 – promovarea soluțiilor sustenabile, a eficienței energetice și a cooperării dintre universități și mediul economic, în cadrul parteneriatului cu Østfold University College, Norvegia.
- Conferința Internațională OPROTEH 2025, ediția a XX-a, 21–23 mai 2025 – diseminarea rezultatelor cercetării privind tehnologiile inginerești, protecția mediului și dezvoltarea unor soluții sustenabile.
- Noaptea Cercetătorilor Europeni, 26 septembrie 2025 – atelierul „Tehnologii pentru un mediu curat: Monitorizare, gestionare și depoluare. Protecția mediului prin tehnologii inteligente și sustenabile”, dedicat monitorizării factorilor de mediu și tehnologiilor de depoluare. Atelierul „Sustenabilitatea, adevăr sau provocare?”, dedicat promovării principiilor dezvoltării durabile
CERCETARE:
Centrul de Cercetare Inginerie Manageriala si Tehnologica;
Centrul de Cercetare Energetica, Mecatronica si Informatica; Centrul de Cercetare Ingineria și Protecția Mediului



ODD 12: Consum și producție responsabile

PROGRAME DE STUDII:
Programe de studii universitare de licență:
Ingineria şi protecţia mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Energetică industrială - Facultatea de Inginerie
Programe de studii universitare de masterat:
Managementul protecției mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Echipamente şi tehnologii moderne în energetică - Facultatea de Inginerie
Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului – Facultatea de Științe

STRUCTURI:
Serviciu Financiar Patrimoniu și Investiții; Laboratorul de Termoenergetică; Laboratorul de Staţii şi Posturi de Transformare; Laboratoare de cercetare și încercări; Echipamente de măsurare pentru factorii de mediu (apă, aer, sol); Instalații pilot de depopulare; Soluții software specifice

DATE RELEVANTE:
51 lucrări în Scopus
Publicaţii ştiinţifice:
Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)
Journal of Engineering Studies and Research;

EVENIMENTE:
- Conferința Internațională OPROTEH 2025, ediția a XX-a, 21–23 mai 2025 – prezentarea unor cercetări privind economia circulară, utilizarea eficientă a resurselor, valorificarea materialelor, gestionarea deșeurilor și dezvoltarea tehnologiilor sustenabile.
- Susținerea publică a tezei de abilitare „Studii și cercetări privind fabricarea materialelor și utilizarea în biotehnologii industriale”, 24 iulie 2025 – promovarea cercetărilor privind valorificarea deșeurilor și obținerea de materiale reutilizabile.
- Noaptea Cercetătorilor Europeni, 26 septembrie 2025 – atelierele „Sustenabilitatea, adevăr sau provocare?”, „Descoperă-ți profilul de consumator!” și „Tehnologii pentru un mediu curat: Monitorizare, gestionare și depoluare”, dedicate conștientizării consumului responsabil și protecției mediului.

CERCETARE:
Centrul de Cercetare Inginerie Manageriala si Tehnologica; Centrul de Cercetare Energetica; Centrul de Cercetare Ingineria și Protecția Mediului; Centrul de Cercetare „Resursele Mediului şi Biotehnologii"
Proiecte: SustenWood (2024–2025) – „Soluții inovative și sustenabile pentru valorificarea deșeurilor de lemn rezultate de la fabricarea mobilei în vederea integrării în economia circulară”; CERAS (2025–2028) – „Advancing Circular Economy and Sustainability in Rural Business Activities. Skills for the Future”, proiect Erasmus+ KA220-HED; „Cooperare bilaterală pentru o colaborare pe termen lung” – proiect realizat în parteneriat cu Østfold University College, Norvegia.



ODD 13: Acțiune climatică

PROGRAME DE STUDII:
Programe de studii universitare de licență:
Ingineria şi protecţia mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Energetică industrială - Facultatea de Inginerie
Programe de studii universitare de masterat:
Managementul protecției mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Echipamente şi tehnologii moderne în energetică - Facultatea de Inginerie
Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului – Facultatea de Științe
Cursuri:
Conservarea naturii - Facultatea de Științe

STRUCTURI:
Laboratorul de Termoenergetică; Laboratoare de cercetare și încercări; Echipamente de măsurare pentru factorii de mediu (apă, aer, sol); Instalații pilot de depopulare; Soluții software specifice

DATE RELEVANTE:
31 lucrări în Scopus
Publicaţii ştiinţifice:
Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)
Journal of Engineering Studies and Research; Scientific Study & Research - Biology

EVENIMENTE:
- Workshopul internațional „Innovating Together: Cooperare bilaterală pentru soluții durabile în tranziția verde", ianuarie 2025 – promovarea eficienței energetice, economiei circulare și utilizării surselor regenerabile de energie.
- Workshop internațional organizat la Østfold University College, Fredrikstad, Norvegia, februarie 2025 – participarea a nouă cadre didactice ale Facultății de Inginerie la activități privind tranziția verde și dezvoltarea soluțiilor sustenabile.
- Conferința Internațională OPROTEH 2025, ediția a XX-a, 21–23 mai 2025 – diseminarea cercetărilor în domeniul ingineriei mediului, eficienței utilizării resurselor și tehnologiilor sustenabile.

CERCETARE:
Centrul de Cercetare Inginerie Manageriala si Tehnologica; Centrul de Cercetare Energetica, Centrul de Cercetare Ingineria și Protecția Mediului; Centrul de Cercetare „Resursele Mediului şi Biotehnologii";
Proiecte: Cooperare bilaterală pentru o colaborare pe termen lung (2024–2025), „Bilateral Cooperation in the Green Transition"; „Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum la Universitatea «Vasile Alecsandri» din Bacău", cod SMIS 316122.



ODD 14: Viața acvatică

PROGRAME DE STUDII:
Programe de studii universitare de licență:
Biologie – Facultatea de Științe
Ingineria şi protecţia mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Programe de studii universitare de masterat:
Managementul protecției mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului – Facultatea de Științe
Cursuri:
Conservarea naturii - Facultatea de Științe

STRUCTURI:
Departamentului de Biologie, Ecologie şi Protecţia Mediului; Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism; Echipamente de măsurare pentru factorii de mediu (apă, aer, sol); Laborator Biologie

DATE RELEVANTE:
12 lucrări în Scopus
Publicaţii ştiinţifice:
Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)
Journal of Engineering Studies and Research; Scientific Study & Research - Biology

EVENIMENTE:
- Conferința Internațională OPROTEH 2025, ediția a XX-a, 21–23 mai 2025 – prezentarea cercetărilor privind ecotoxicologia acvatică, efectele poluanților farmaceutici și ale metalelor grele asupra organismelor acvatice, detectarea pesticidelor în apele de suprafață și tehnologiile de depoluare.
- Stagiu internațional de formare în domeniul Ingineriei Mediului, mai 2025, organizat la Facultatea de Inginerie în cadrul proiectului Erasmus+ DEFI EAU – activități de formare, cercetare aplicativă și schimb de experiență privind tratarea apei și protecția mediului.
-

CERCETARE:
Cercetare Ingineria și Protecția Mediului; Centrul de Cercetare „Resursele Mediului şi Biotehnologii"
Proiecte: Contractul de cercetare „Cercetări specifice tratării apelor de consum, epurării apelor uzate, îngroșării și deshidratării nămolurilor”; Erasmus+ DEFI EAU (2024–2026), cod 101128514 – dezvoltarea competențelor profesionale și a cooperării internaționale în domeniul apei, cu potențial de contribuție la protejarea ecosistemelor acvatice.



ODD 15: Viața terestră

PROGRAME DE STUDII:
Programe de studii universitare de licență:
Biologie – Facultatea de Științe
Ingineria şi protecția mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Programe de studii universitare de masterat:
Managementul protecției mediului în industrie - Facultatea de Inginerie
Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului – Facultatea de Științe
Cursuri:
Conservarea naturii - Facultatea de Științe
Știința solului - Facultatea de Inginerie

STRUCTURI:
Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism; Departamentului de Biologie, Ecologie şi Protecţia Mediului; Echipamente de măsurare pentru factorii de mediu (apă, aer, sol); Laborator Biologie

DATE RELEVANTE:
15 lucrări în Scopus
Publicaţii ştiinţifice:
Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)
Journal of Engineering Studies and Research; Scientific Study & Research - Biology

EVENIMENTE:
- Sesiunea studențească de comunicări științifice „Biodiversitate și tinerețe”, ediția a XVII-a, mai 2025 – promovarea cercetării studențești în domeniul biologiei, biodiversității și protecției ecosistemelor.
- Conferința Internațională OPROTEH 2025, ediția a XX-a, 21–23 mai 2025 – diseminarea cercetărilor privind protecția mediului, monitorizarea factorilor de mediu și dezvoltarea tehnologiilor sustenabile.
- Noaptea Cercetătorilor Europeni, 26 septembrie 2025 – atelierul „Botanică economică și biodiversitate”, dedicat conservării speciilor vegetale, riscurilor supraexploatării și utilizării sustenabile a resurselor biologice.
- Noaptea Cercetătorilor Europeni, 26 septembrie 2025 – atelierul „Tehnologii pentru un mediu curat: Monitorizare, gestionare și depoluare”, incluzând demonstrații privind evaluarea compactării solului și utilizarea echipamentelor pentru monitorizarea mediului.”

CERCETARE:
Centrul de cercetare „Ingineria și Protecția Mediului”;
Centrul de Cercetare „Resursele Mediului şi Biotehnologii"
Proiecte: Inovație și infrastructură în mediu; Cercetarea – din laboratoare către societate. Dezvoltarea capacităţii de cercetare a Universităţii „Vasile Alecsandri” din Bacău prin valorificarea apartenenţei la ecosistemul CDI din Regiunea NE (UBc-Lab-to-Life).



ODD 16: Pace, justiție și instituții eficiente

Cursuri:
Etică și integritate academică - în planurile de învățământ din toate facultățile UBc
Reziliență cibernetică - în planurile de învățământ din toate facultățile UBc
Programul postuniversitar de formare şi dezvoltare profesională continuă - *Securitate cibernetică*

STRUCTURI:
Oficiul Juridic; Comisia de etică și deontologie universitară; Serviciul Informatizare și Comunicații Digitale; Serviciul verificare teze, etică și integritate; Departamentul de management

DATE RELEVANTE:
6 lucrări în Scopus
Senatul UBc cuprinde 25% studenți și 75% cadre didactice

Publicaţii ştiinţifice:
INTERSTUDIA
Studies and Scientific Researches. Economics edition.

EVENIMENTE:
Conferința internațională „Discursive Forms. Connectivity and Mobility across Cultures", octombrie 2025 – promovarea dialogului intercultural și a cercetării privind identitatea, mobilitatea, discursul politic și relațiile dintre comunități, cu relevanță pentru combaterea intoleranței și consolidarea unei societăți incluzive.

CERCETARE:
Centrul interdisciplinar de studiu al formelor discursive contemporane INTERSTUD Direct link to EERTIS page https://eertis.eu/erso-2300-000u-2256

GUVERNANȚĂ, ETICĂ ȘI RESPONSABILITATE INSTITUȚIONALĂ
- Actualizarea Cartei Universității „Vasile Alecsandri" din Bacău, la 27 martie 2025, pentru consolidarea cadrului normativ al guvernanței universitare.
- Actualizarea Regulamentului de ordine interioară al universității în anul 2025.
- Adoptarea noii ediții a Codului de etică și deontologie profesională universitară, la 4 decembrie 2025.
- Elaborarea procedurii operaționale privind prevenirea și combaterea hărțuirii pe criteriul de sex și a hărțuirii morale la locul de muncă, în septembrie 2025, pentru protejarea drepturilor individuale și asigurarea unui mediu instituțional bazat pe respect și nediscriminare.



ODD 17: Parteneriate pentru realizarea obiectivelor

Cursuri:
Dezvoltare durabilă - Facultatea de Inginerie
Marketing şi dezvoltare durabilă - Facultatea de Științe Economice

STRUCTURI:
Departamentul de management;
Sustenabilitate și implicare socială la UBc;
Biroul de Relații Internaționale și Programe Comunitare

DATE RELEVANTE:
17 lucrări în Scopus
Contracte și Protocoale de Colaborare realizate cu agenți economici, instituții publice locale, regionale, naționale, ONG-uri, instituții de învățământ superior (naționale și internaționale), institute de cercetare, academii, centre de sănătate (locale, regionale naționale și internaționale), entități sportive, etc.

EVENIMENTE/ PROIECTE:
- Proiectul PNRR „Dezvoltare campus integrat pentru învățământul dual în municipiul Bacău”
- Clusterul de Educație pentru Dezvoltare Durabilă Bacău
- Workshopul internațional „Innovating Together: Cooperare bilaterală pentru soluții durabile în tranziția verde”, ianuarie 2025 – consolidarea cooperării dintre Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău și Østfold University College, Norvegia, pentru dezvoltarea unor soluții sustenabile.
- Workshop internațional organizat la Østfold University College, Fredrikstad, Norvegia, februarie 2025 – participarea a nouă cadre didactice ale Facultății de Inginerie la activități de formare și schimb de bune practici în domeniul tranziției verzi.
- Reuniunea semestrială a alianței europene UP University, Oulu, Finlanda, 10–11 aprilie 2025 – participarea reprezentanților UBc și semnarea unui acord de cooperare pe cinci ani între cele 11 instituții partenere, pentru consolidarea colaborării în educație, cercetare și mobilitate internațională.
- Stagiu internațional de formare în Ingineria Mediului, mai 2025 – organizat la Facultatea de Inginerie pentru un cadru didactic din Madagascar, în cadrul proiectului Erasmus+ DEFI EAU.
- Școala de vară a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău - „Responsabilitate față de viitorul nostru”
- Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
- Maratonul antreprenorial la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
- Școala de Studii Doctorale a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău a organizat conferințele „Doctrina Excellentia”.
- Rezultate remarcabile pentru studenții Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău la Campionatul Național de Cros.
- Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău contract PNRR-proiectul EduShift.
- Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a găzduit Bursa locurilor de muncă.