



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN
BACĂU



Raport privind Obiectivele de Dezvoltare Durabilă pentru anul 2023

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 Mențiuni

INTRODUCERE

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău este o importantă componentă a sistemului de învățământ din România, recunoscută pe plan național și internațional pentru calitatea procesului instructiv-educativ și pentru activitatea de cercetare.

Misiunea „Universității Vasile Alecsandri” din Bacău este didactică și de cercetare științifică și este centrată pe necesitățile regionale, cu deschidere către parteneriatele cu mediul academic, economic și social, național și internațional. Universitatea pregătește viitorii licențiați în domeniile fundamentale și certificarea în domeniile și programele de studii de licență. Perfecționarea pregătirii profesionale și de cercetare a absolvenților de licență se realizează prin program universitare de master și doctorat, acreditate la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.

De asemenea, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău organizează învățământ postuniversitar prin programe postdoctorale de cercetare avansată și prin programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă. Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău organizează și cursuri de formare profesională a adulților, precum și studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău își asumă rolul fundamental în:

- Tezaurizarea valorilor științei, culturii și civilizației;
- Participarea științei românești la dezvoltarea științei universale;
- Afirmarea identității culturii și spiritualității naționale;
- Dezvoltarea societății românești în spiritul unui stat de drept, liber și democratic.

În acest context, activitatea Universității 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 Universitatea „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 și relații publice - Facultatea de Litere

Pedagogia învățământului primar și preșcolar - Facultatea de Litere

Terapie ocupațională – 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 (2012 - 2023); 8 publicații științifice indexate Web of Science (2023)

5150 studenți înmatriculați în anul 2023 la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

603 studenți sprijiniți financiar (burse sociale și ocazionale)

43 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 internațională în Psihologie, Științele Educației și Didactică (ICIPED).

„Alegeți să rămâneți student. Abandonul universitar poate fi prevenit”;

„Bune practici în educația incluzivă”;

„Gestionarea stresului în timpul sesiunii?”

"Autismul există, incluziunea înseamnă înțelegere"

Simpozionul științific internațional „Bune practici în educația incluzivă”

Simpozionul Științific Internațional „Bune practici în educația incluzivă” la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

CERCETARE

Centrul de excelență pentru cercetare și formare profesională în domeniul proiectării, simulării, managementului industrial și al ciclului de viață

Centrul de cercetări psihopedagogice PERFORMED

Proiectul CNFIS-FDI-2018-0223 „Comunicare eficientă și consiliere educațională în vederea integrării pe piața muncii” (CECIM)

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”, ediția a XI-a



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

8 lucrări în Scopus (2013 - 2024); 9 publicații științifice indexate Web of Science (2023)

Publicații științifice: Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry

EVENIMENTE:

CISA (Conferința Internațională de Științe Aplicate); CoFrRoCA (Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée)

Conferința „Pofta de slăbit vine mâncând” susținută la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

CERCETARE

Centrul de cercetări „Chimie aplicată și inginerie de proces”

Centrul de cercetări „Științe inginerești aplicate”



ODD 3: Sănătate și bunăstare

EDUCAȚIE

Programe de studii:

Programe de studii universitare de licență:

Kinetoterapie și 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 și reeducare funcțională - Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății

Biologie medicală - Facultatea de Științe

STRUCTURI:

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

DATE RELEVANTE

45 lucrări în Scopus (2009 - 2024); 24 publicații științifice indexate Web of Science (2023)

219 absolvenți al unor programe de studii relevante

Servicii de medicina muncii oferite gratuit angajaților UBc

Publicații științifice:

Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports, and Health

Scientific Study & Research - Biology

Kinetostud – Revistă științifică pentru studenții

EVENIMENTE:

„Noaptea cercetătorilor europeni”; „Boboc Fest” 2023; Școala de vară a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău - „Responsabilitate față de viitorul nostru”; Cercetări interdisciplinare în formarea viitorilor specialiști în domeniul Știința Sportului și Educației Fizice”; „Adaptare & aclimatizare & naturalizare”; „Bune practice în educația incluzivă”; Conferința „Pofta de slăbit vine mâncând”

CERCETARE

Centrul de excelență privind cercetarea interdisciplinară în domeniul educației fizice și sportului

Centrul de cercetare pentru performanță umană

Centrul de cercetări „Resursele Mediului și Biotehnologii”

Proiecte: ARVET- Digital guidance through beacons and augmented reality for the inclusion of students with disabilities in Vocational Training practices

Modernized training spaces for quality higher education at UBc - CNFIS-FDI-2023-F- 0138

Gamification for developing essential competencies in youth work (gamED).



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

24 lucrări în Scopus (2013 - 2024); 2 publicații științifice indexate Web of Science (2023)

945 studenți înscriși la programul de formare psihopedagogică în 2023

Publicații științifice:

Revista Studii și Cercetări Științifice. Seria științe socio-umane

Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics

EVENIMENTE:

Conferința internațională în Psihologie, Științele Educației și Didactică (ICIPED); "SuperProf, cariera mea didactică"; Conferința studentescă națională PERFORMED – „Performanță și calitate în educație”; „Întâlniri cu...TÂLC”, ediția a XIV-a; Cel de-al XXVI-lea Colocviu franco-român în științele informării și ale comunicării; Masă rotundă „Provocări actuale în predarea matematicii”

Școală la vară la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; Conferința Națională INOMENT „Modele inovative de mentorat în formarea profesorilor”; Workshop privind realitatea augmentată ca instrument de învățare la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; Conferința Internațională Forme discursive. evocarea trecutului și răspunsuri la provocările contemporane; Simpozionul Științific Internațional „Bune practice în educația incluzivă”; Dezbateri „Educația – arc peste ecuator. două sisteme: România și Africa de Sud”

CERCETARE

Centrul de cercetări psihopedagogice „Personalitate – formare – educație – performanță”
PERFORMED

GAME-ED: Gamification for developing essential competencies in youth work

Project Title: GameIT: Gamestorming for Innovative Teaching

GAME-ED: Development of creativity skills by game based learning methods in adult education

Students - employers - university - Together for the labor market! - CNFIS-FDI-2023-0091

Modernized training spaces for quality higher education at UBc - CNFIS-FDI-2023-F-0138

Proiectul „Educație digitală la UBc: utilizarea aplicațiilor din realitatea virtuală în activitatea didactică” CNFIS-FDI-2023-F-0085

Proiectul „Acces la educație și viață de calitate: incluziunea socială a tinerilor din medii defavorizate” (INCLUSIVE-UBc)

Proiectul social-umanitar „Împreună în bucuria dăruirii”, ediția a XVII-a

Proiectul „Dezvoltare campus integrat pentru învățământul dual în municipiul Bacău”.



ODD 5: Egalitate de gen

EDUCAȚIE

Programe de studii:

Programul de studii universitare de licență:

Comunicare și 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

7 lucrări în Scopus (2013 - 2023); 2 publicații științifice indexate Web of Science (2023)

Publicații științifice:

Revista Studii și Cercetări Științifice. Seria științe socio-umane

INTERSTUDIA

Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics

EVENIMENTE:

Ziua Europeană de Luptă Împotriva Traficului de Persoane la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

Simpozion științific internațional „Bune practice în educația incluzivă”, ediția a III-a

Activitate „Conceptul de traumă între adevăr și mit”

Workshop-ul „În echilibru cu rolurile mele”

Activitate „Conștientizare efecte bullying”

Workshop-ul „Iubirea între vis și realitate. Relațiile toxice”, ediția a VIII-a

Workshop-ul: „Comportamentul și comunicarea ASERTIVĂ. Bariere sociale – prejudecată, realitate, modalități de depășire prin utilizarea comportamentului asertiv”

CERCETARE

Centrul de cercetări psihopedagogice „Personalitate – formare – educație – performanță”.



ODD 6: Apă curată și sanitație

EDUCAȚIE

Programe de studii:

Programe de studii universitare de licență:

Ingineria și 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:

Știința și 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 bioorganică și analitică; Laboratorul de ingineria valorificării bioresurselor și a depoluării activităților industriale

DATE RELEVANTE

106 lucrări în Scopus (2004 - 2024); 3 publicații științifice indexate Web of Science (2023)

Publicații științifice:

Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)

Journal of Engineering Studies and Research

EVENIMENTE:

Conferinței Internaționale Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building - OPROTEH 2024

Facultatea de Inginerie din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, medaliată cu aur

Salonul Internațional de Invenții „UGAL INVENT”, ediția a VI-a

Conferința națională cu participare internațională „Ecologia și Protecția Ecosistemelor”, ediția a XIV-a

„Noaptea cercetătorilor europeni”

Noi direcții de colaborare între Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău și Universitatea Tehnică a Moldovei

CERCETARE

Centrul de Cercetare Ingineria și Protecția Mediului

Centrul de Cercetare Chimie Aplicată și Inginerie de Proces

Centrul de Cercetare Inginerie Chimică, Biochimică și Alimentară

Proiecte:

Proiect cu agent economic: Cercetări cu privire la epurarea apelor uzate și tratarea nămolurilor.

DEFI EAU-Dezvoltarea pregătirii profesionale și colaborare pe profesii din domeniul apei.

Inovație și infrastructură în mediu.



ODD 7: Energie curată și la prețuri accesibile

EDUCAȚIE

Programe de studii:

Programe de studii universitare de licență:

Energetică industrială - Facultatea de Inginerie

Programe de studii universitare de masterat:

Echipe și tehnologii moderne în energetică - Facultatea de Inginerie

STRUCTURI:

Laborator de Microprocesoare; Laborator de Programare, informatică industrială, modelare și simulare; Laboratorul de automatizări; Laboratorul de stații și posturi de transformare; Laboratorul de balanțe și calitatea energiei; Laboratorul de protecții prin rele; Laboratorul de termoenergetică; Laboratorul de echipamente electrice; Laboratorul de mașini electrice
Centru de securitate cibernetică

DATE RELEVANTE

65 lucrări în Scopus (2001 - 2024); 1 publicație științifică indexată Web of Science (2023)

Publicații științifice:

Journal of Engineering Studies and Research

EVENIMENTE:

International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building OPROTEH

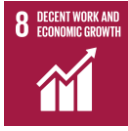
Conferința Internațională de Energetică Industrială

CERCETARE

Centru de cercetare Energetică Mecatronică și Informatică

Proiecte:

Action Plan for a Sustainable Future. Implementation of the developed concept for the energy transition of cities and regions on the example of European localities – ENRES.



ODD 8: Muncă decentă și creștere economică

EDUCAȚIE

Programe de studii:

Programe de studii universitare de licență:

Contabilitate și informatică de gestiune - Facultatea de Științe Economice

Marketing - Facultatea de Științe Economice

Programe de studii universitare de masterat:

Managementul securității și sănătății în muncă - Facultatea de Inginerie

Contabilitate, audit și expertiză contabilă - Facultatea de Științe Economice

Marketing și comunicare în afaceri - Facultatea de Științe Economice

Program de studii postuniversitare:

Marketing și management în educație - Facultatea de Științe Economice

STRUCTURI:

Centrul de consiliere și orientare în carieră

DATE RELEVANTE

16 lucrări în Scopus (1998 - 2024); 8 publicație științifică indexată Web of Science (2023)

Publicații științifice:

Studies and Scientific Researches. Economics Edition

EVENIMENTE:

International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building OPROTEH

Conference on "Contemporary Economy and Romanian Realities" (CERR), 2023

Concursul regional pe teme economice „Ion Ionescu de la Brad” organizat de Facultatea de Științe Economice din cadrul UBc

„Noaptea cercetătorilor europeni”

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău partener la „Cafeneaua cu joburi”

CERCETARE

Centrul de Studii și Cercetări Economice

Centrul de cercetare Inginerie Managerială și Tehnologică

Proiecte:

Formarea tinerilor și crearea de experiențe motivaționale pentru un viitor în antreprenoriat (TYEF 023)

Studenti-angajatori-universitate-Împreună pentru piața muncii (INSERT-UBc)

Sesiunea de comunicări științifice studențești „Economia contemporană și realitățile românești”, Ediția a VIII-a.



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 și 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

87 lucrări în Scopus (2009 - 2024); 7 publicație științifică indexată Web of Science (2023)

Publicații științifice: Journal of Engineering Studies and Research;

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

Studies and Scientific Researches. Economics Edition

EVENIMENTE:

International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building OPROTEH; Conference on "Contemporary Economy and Romanian Realities" (CERR); Facultatea de Inginerie medaliată cu aur la Salonul Inovării și Cercetării; „Noaptea cercetătorilor europeni”; Oportunități pentru studenți în cadrul proiectului INSERT UBc; Școală la vară la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; Vizită de lucru la Universitatea din Østfold, Norvegia; Eveniment de multiplicare în cadrul proiectului ERASMUS+ ARVET

CERCETARE

Centrul de Cercetare Inginerie Manageriala si Tehnologica

Proiecte: „Educație digitală la UBc: utilizarea aplicațiilor din realitatea virtuală în activitatea didactică”; „Formarea tinerilor și crearea de experiențe motivaționale pentru un viitor în antreprenariat” (TYEF 023); „Educație digitală la UBc: utilizarea aplicațiilor din realitatea virtuală în activitatea didactică”; Cercetarea – din laboratoare către societate. Dezvoltarea capacității de cercetare a UBc prin valorificarea apartenenței la ecosistemul CDI din Regiunea NE”.



ODD 10: Inegalități reduse

EDUCAȚIE

Programe de studii:

Programe de studii universitare de licență:

Kinetoterapie și motricitate specială - Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății

Comunicare și relații publice - Facultatea de Litere

Pedagogia învățământului primar și preșcolar - Facultatea de Litere

Terapie ocupațională – Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății

Programe de studii universitare de masterat:

Kinetoterapie în educare și reeducare funcțională - Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății

Biologie medicală - 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

2 lucrări în Scopus (2013 - 2014); 10 publicație științifică indexată Web of Science (2023)

Publicații științifice:

GYMNASIUM - Scientific Journal of Education, Sports, and Health

KINETOSTUD

248 studenți străini înmatriculați la UBc din țări în curs de dezvoltare

22 studenți cu dizabilități

2 persoane cu dizabilități angajate la UBc

EVENIMENTE:

International Scientific Conference “Perspectives In Physical Education And Sport” 23rd edition; Workshop-ul „Alegerea carierei”, în cadrul „Școlii de vară a viitorului inginer”; „Conceptul de traumă între adevăr și mit”; "Autismul există, incluziunea înseamnă înțelegere"; Simpozionul științific internațional „Bune practici în educația incluzivă”; Workshop-ul „În echilibru cu rolurile mele”; „Gestionarea stresului pe perioada sesiunii?”

CERCETARE

Centrul de cercetare pentru performanță umană

Proiecte: Spații de formare modernizate pentru învățământ superior de calitate la UBc, CNFIS-FDI-2023-F-0138; Comunicare eficientă și consiliere educațională în vederea integrării pe piața muncii (CECIM) CNFIS-FDI-2018-0223; ES01-KA220-HED000153853 Happy Power (HaPo); Acces la educație și viață de calitate: incluziunea socială a tinerilor din medii defavorizate (INCLUSIVE-UBc) CNFIS-FDI-2023-F0088; „SuperProf, cariera mea didactică”, ediția a XI-a.



ODD 11: Orașe și comunități durabile

PROGRAME DE STUDII:

Programe de studii universitare de licență:

Ingineria și protecția 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

Echipe și 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 Stații și 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:

53 lucrări în Scopus (2012 - 2024); 3 publicație științifică indexată Web of Science (2023)

Publicații științifice:

Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)

Journal of Engineering Studies and Research; Studies and Scientific Researches. Economics edition

EVENIMENTE:

International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building OPROTEH; Conference on "Contemporary Economy and Romanian Realities" (CERR); workshop-ul "Current Challenges in Freight Transportation"

CERCETARE:

Centrul de Cercetare Inginerie Managerială și Tehnologică; Centrul de Cercetare Energetică, Mecatronica și Informatică; Centrul de Cercetare Ingineria și Protecția Mediului

Proiecte: Cercetarea – din laboratoare către societate CNFIS-FDI-2023-F-0069; Determinarea compoziției deșeurilor menajere reziduale și reciclabile, similare și din piețe și a deșeurilor biodegradabile la nivelul Județului Bacău; Action Plan for a Sustainable Future. Implementation of the developed concept for the energy transition of cities and regions on the example of European localities – ENRES; MULTITRACES - Multidisciplinary training in circular economy and smart valorisation of the rural area for new business models; Inovație și infrastructură în mediu.



ODD 12: Consum și producție responsabile

PROGRAME DE STUDII:

Programe de studii universitare de licență:

Ingineria și protecția 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

Echipele și 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 Stații și 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:

35 lucrări în Scopus (2012 - 2024); 5 publicație științifică indexată Web of Science (2023)

Publicații științifice:

Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)

Journal of Engineering Studies and Research;

EVENIMENTE:

International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building OPROTEH; „Provocările actuale și cercetarea multidisciplinară”; Conferința națională cu participare internațională „Ecologia și Protecția Ecosistemelor”, ediția a XIV-a; Noaptea Cercetătorilor Europeni; „Biodiversitatea agroecosistemelor viticole - conservare și gestionare” „Adaptare & aclimatizare & naturalizare” „Viul sub diferite ipostaze”- activități aplicative pentru studenți; workshop-ul „Pădurea de lângă noi”

CERCETARE:

Centrul de Cercetare Inginerie Managerială și Tehnologică; Centrul de Cercetare Energetică; Centrul de Cercetare Ingineria și Protecția Mediului; Centrul de Cercetare „Resursele Mediului și Biotehnologii”

Proiecte: Cercetarea – din laboratoare către societate CNFIS-FDI-2023-F-0069; Determinarea compoziției deșeurilor menajere reziduale și reciclabile, similare și din piețe și a deșeurilor biodegradabile la nivelul Județului Bacău; Action Plan for a Sustainable Future. Implementation of the developed concept for the energy transition of cities and regions on the example of European localities – ENRES; MULTITRACES - Multidisciplinary training in circular economy and smart valorisation of the rural area for new business models; Inovație și infrastructură în mediu.



ODD 13: Acțiune climatică

PROGRAME DE STUDII:

Programe de studii universitare de licență:

Ingineria și protecția 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 și 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:

25 lucrări în Scopus (2010 - 2023); 5 publicație științifică indexată Web of Science (2023)

Publicații științifice:

Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)

Journal of Engineering Studies and Research; Scientific Study & Research - Biology

EVENIMENTE:

International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building OPROTEH; Conferința Națională „Ecologia și protecția ecosistemelor”, ediția a XIV-a; Sesiunea studentescă de comunicări științifice, „Biodiversitate și tinerețe”, ediția a XIV-a

CERCETARE:

Centrul de Cercetare Inginerie Managerială și Tehnologică; Centrul de Cercetare Energetică, Centrul de Cercetare Ingineria și Protecția Mediului; Centrul de Cercetare „Resursele Mediului și Biotehnologii”; Proiecte: Cercetarea – din laboratoare către societate CNFIS-FDI-2023-F-0069; Action Plan for a Sustainable Future. Implementation of the developed concept for the energy transition of cities and regions on the example of European localities – ENRES; MULTITRACES -; Inovație și infrastructură în mediu.



ODD 14: Viața acvatică

PROGRAME DE STUDII:

Programe de studii universitare de licență:

Biologie – Facultatea de Științe

Ingineria și 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

STRUCTURI:

Departamentul de Biologie, Ecologie și Protecția Mediului; Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism; Echipamente de măsurare pentru factorii de mediu (apă, aer, sol); Laborator Biologie

DATE RELEVANTE:

10 lucrări în Scopus (2012 - 2024); 5 publicație științifică indexată Web of Science (2023)

Publicații științifice:

Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)

Journal of Engineering Studies and Research; Scientific Study & Research - Biology

EVENIMENTE:

International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building OPROTEH; „Provocările actuale și cercetarea multidisciplinară”; Conferința națională cu participare internațională „Ecologia și Protecția Ecosistemelor”, ediția a XIV-a; Noaptea Cercetătorilor Europeni; „Adaptare & aclimatizare & naturalizare” „Viul sub diferite ipostaze”- activități aplicative pentru studenți; Sesiunea studentască de comunicări științifice „Biodiversitate și tinerețe” ediția a XIV-a

CERCETARE:

Cercetare Ingineria și Protecția Mediului; Centrul de Cercetare „Resursele Mediului și Biotehnologii”
Proiecte: Inovație și infrastructură în mediu; „Monitorizare ihtiofaună în ROSCI 0434 Siretul Mijlociu, râul Bistrița, amonte și aval podul peste râu”; „Studiul ihtiofaunei în perimetrul U.A.T. Urechești, județul Bacău; Cercetări teoretice și aplicative pentru epurarea apelor uzate, tratarea apelor de consum și a nămolurilor.



ODD 15: Viața terestră

PROGRAME DE STUDII:

Programe de studii universitare de licență:

Biologie – Facultatea de Științe

Ingineria și 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 și Protecția Mediului; Echipamente de măsurare pentru factorii de mediu (apă, aer, sol); Laborator Biologie

DATE RELEVANTE:

11 lucrări în Scopus (2011 - 2024); 3 publicație științifică indexată Web of Science (2023)

Publicații științifice:

Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry (ISI)

Journal of Engineering Studies and Research; Scientific Study & Research - Biology

EVENIMENTE:

International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building OPROTEH; „Provocările actuale și cercetarea multidiscplinară”; Conferința națională cu participare internațională „Ecologia și Protecția Ecosistemelor”, ediția a XIV-a; Noaptea Cercetătorilor Europeni; „Adaptare & aclimatizare & naturalizare” „Viul sub diferite ipostaze”- activități aplicative pentru studenți; Sesiunea studențească de comunicări științifice „Biodiversitate și tinerețe” ediția a XIV-a

CERCETARE:

Centrul de cercetare „Ingineria și Protecția Mediului”;

Centrul de Cercetare „Resursele Mediului și Biotehnologii”

Proiecte: Inovație și infrastructură în mediu; Cercetarea – din laboratoare către societate. Dezvoltarea capacității de cercetare a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău prin valorificarea apartenenței 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 și 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:

4 lucrări în Scopus (2013 - 2023)

Senatul UBc cuprinde 25% studenți și 75% cadre didactice

Publicații științifice:

INTERSTUDIA

Studies and Scientific Researches. Economics edition.

EVENIMENTE:

Participare la Concursul Internațional privind Securitatea Informației, ediția a VIII- a, („Capture The Flag” – 2023) (UBc-loc II);

Colocviu franco-român în științele informării și ale comunicării ediția a XXVI-a;

Ziua Europeană de Luptă Împotriva Traficului de Persoane;

Oportunități de carieră SIE;

Conferința Internațională Forme discursive. evocarea trecutului și răspunsuri la provocările contemporane;

Studenții UBc și liceenii băcăuani în dialog cu oficiali ai Comisiei Europene, Reprezentanța în România

CERCETARE:

Centrul interdisciplinar de studiu al formelor discursive contemporane INTERSTUD

Proiectul social-umanitar „Împreună în bucuria dăruirii”, ediția a XVII-a.



ODD 17: Parteneriate pentru realizarea obiectivelor

Cursuri:

Dezvoltare durabilă - Facultatea de Inginerie

Marketing și 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:

114 lucrări în Scopus (1988 - 2024)

189 Contracte și Protocoale de Colaborare realizate în 2023 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
- Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău în Consorțiul UP University: extinderea colaborărilor între membri și o viziune comună pentru viitor
- Noi direcții de colaborare între Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău și Universitatea din Cadiz
- Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a devenit Membru Asociat EUSA
- Cel de-al XXVI-lea colocviu franco-român în științele informării și ale comunicării
- Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, reprezentată la Săptămâna Regiunilor Europene (#EURegionsWeek), Bruxelles, 9-12 octombrie 2023
- Noi direcții de colaborare între Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău și Universitatea Tehnică a Moldovei
- Școala de vară a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău - „Responsabilitate față de viitorul nostru”
- Competiția Formula Student România, pe circuitul Speed Park, omologat FIA,
- Proiect educational internațional „Bune practici in educatia incluziva”
- „Oameni Valorosi pentru Companii de Succes”
- Proiect educational „Cutia terapeutica”
- Proiect educational „De la mic la mare, start la miscare”
- Proiecte de cercetare ReCoNnect
- Proiectul social-umanitar „Împreună în bucuria dăruirii”, ediția a XVII-a
- „Întâlniri cu...TÂLC”, ediția a XIV-a
- delegație din Republica Moldova în vizită de lucru la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
- echipă a facultății de inginerie din cadrul ubc în vizită de lucru la Universitatea din Østfold din Norvegia
- Participarea Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău la târgul „Erasmus Generation Meeting Expo”

- Dezbateră „Educația – arc peste Ecuator. Două sisteme: România și Africa de Sud”
- Masă rotundă „Provocări actuale în predarea matematicii”
- Workshop-ul „Pădurea de lângă noi” organizat în colaborare cu Direcția Silvică Bacău
- Ziua Francofoniei, ediția a XXII-a
- Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău - partener la Cafeneaua cu joburi
- Campionatul Național Universitar de Atletism – Sală.