

# Raport privind Obiectivele de Dezvoltare Durabilă

2022-2023

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

# Cuprins

---

Introducere

Metodologie

Viziune

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**

Cu o istorie de peste 150 de ani, Universitatea din București (UB) reprezintă astăzi un spațiu academic prestigios, dinamic și incluziv, centrat pe student și caracterizat prin creativitate, inovație și acțiuni sustenabile.

În cadrul celor 19 facultăți ale UB sunt organizate 98 de programe de licență, 223 programe de masterat, 22 de școli doctorale în domenii specifice și o școală de doctorat interdisciplinară, peste 50 de centre de cercetare și 9 stațiuni de cercetare. UB s-a impus ca o instituție de excelență în educație și cercetare, care și-a făcut o prioritate din pregătirea studenților săi pentru viață și profesie.

Având ca misiune principală excelența în cercetare la nivel național și internațional, Universitatea din București promovează cercetarea fundamentală, experimentală și aplicativă în domeniile științifice ale facultăților sale. Direcțiile de cercetare ale UB sunt structurate în jurul unei game largi de domenii și sunt concepute pentru a oferi soluții și servicii concrete pentru societate și economie, contribuind la progresul cunoașterii, precum și pentru a încuraja abordările inter-, multi și transdisciplinare, inclusiv prin dezvoltarea de proiecte internaționale de cercetare colaborativă sau de formare pentru profesori, cercetători și studenți la toate nivelurile de studiu.

Ancorată în realitățile societății globale de astăzi, în care concurența pentru capitalul uman devine din ce în ce mai intensă, UB face progrese constante pentru a se plasa printre universitățile internaționale de elită, inclusiv printr-o prezență vizibilă în clasamentele internaționale.

Începând cu anul 2018, UB face parte din alianța CIVIS - Universitatea Civică Europeană, alături de alte zece universități europene de prestigiu: Universitatea Aix-Marseille (Franța), Universitatea Națională și Capodistriana din Atena (Grecia), Universitatea Liberă din Bruxelles (Belgia), Universitatea Autonomă din Madrid (Spania), Universitatea Sapienza din Roma (Italia), Universitatea din Stockholm (Suedia), Universitatea Eberhard Karls din Tübingen (Germania), Universității din Glasgow (Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord), Universitatea Paris Lodron (PLUS) (Austria), Universității din Lausanne (UNIL) (Elveția). Suplimentar, alianța include și șase universități partenere africane.

Având peste 32.000 de studenți, 1.292 de cadre didactice și 562 de cercetători, 1.163 de angajați ca personal administrativ, Universitatea din București este o comunitate puternică și responsabilă, care urmărește promovarea de servicii de calitate, garantând absolvenților săi o integrare facilă și eficientă pe piața muncii, în toate domeniile și programele de studii.

# METODOLOGIE

---

Universitatea din București, prin expertiza membrilor comunității sale academice, în special a personalul didactic și studenților săi, prin diversitatea programelor de studii și a domeniilor de cercetare, a fost întotdeauna un actor important în progresul societății românești. Dimensiunea implicării sociale este subliniată în misiunea Universității din București, exprimată în Carta Universitară și reflectată în măsuri concrete adoptate la nivel instituțional de membrii comunității academice.

După lansarea primei ediții a clasamentului universitar Times Higher Education Impact (THE), Universitatea a devenit mai conștientă de acțiunile sale în vederea atingerii obiectivelor de dezvoltare durabilă și a demarat un amplu proces de centralizare a activităților și datelor relevante, proces care s-a îmbunătățit în ultimii ani și care s-a încheiat cu primul raport privind obiectivele de dezvoltare durabilă pentru anul universitar 2019/2020. Conform Times Higher Education Impact Rankings 2024, ediția a VI-a, unul dintre cele mai cunoscute clasamente din spațiul academic internațional, Universitatea din București este universitatea cu cel mai mare impact pe indicatori de sustenabilitate din Europa Centrală și de Est și universitatea din România cu cea mai mare implicare în activități specifice dezvoltării durabile, conform aceluiași clasament. UB este poziționată în primele 101 – 200 universități din lume din 2.152 instituții care au fost incluse în clasamentul din acest an.

În raportul de față, structura a fost îmbunătățită pentru a reflecta mai bine cele trei dimensiuni ale misiunii Universității din București: educație, cercetare și implicare socială, precum și criteriile specifice metodologiei THE IMPACT Ranking. Raportul a fost elaborat de un grup de lucru creat în cadrul Departamentului de Management al Calității și coordonat de prof. dr. Magdalena Iordache Platis, Prorector Studenți, managementul calității, sustenabilitate și responsabilitate socială.

Obiectivele grupului de lucru pentru următoarea perioadă includ continuarea demersurilor privind politica de sustenabilitate, definirea unui set de indicatori specifici și lansarea sau extinderea mai multor acțiuni de sensibilizare și de implicare a comunității universitare în direcția cerințelor specifice obiectivelor de dezvoltare durabilă.

## Selecția studiilor de caz și a exemplurilor

Prezentul raport a fost conceput astfel încât să cuprindă o selecție de exemple și studii de caz care să illustreze cel mai bine modul în care Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (ODD) sunt integrate în activitățile curente ale universității, ca o modalitate de a arăta că UB avansează concret prin demersuri eficiente în acest sens. Pentru aceasta, au fost selectate informații din rapoartele oficiale ale universității și ale facultăților, de pe paginile web și din datele colectate de la diverse departamente administrative. Aceasta a fost o sarcină dificilă, deoarece au existat mai multe activități relevante decât au putut fi menționate. Unele dintre acestea vor fi cuprinse în rapoarte viitoare, în timp ce altele sunt menționate deja pe pagina web privind sustenabilitatea. Numărul articolelor științifice relevante pentru fiecare ODD au fost preluate de pe platforma Web of Science (date accesate în septembrie 2024). Datele statistice și informațiile prezentate se referă la anul universitar 2022-2023. Natura acestora nu este exhaustivă.

**Tabel 1: Prezența UB în THE Impact (2019-2024)**

An de referință	Poziție	SDG-uri luate în calcul	Punctaj total	Cea mai bine plasată universitate din RO	Număr de instituții care raportează
2016/2017	301+	16, 4, 10, 17	23.8-53.6	ASE	450
2017/2018	201-300	16, 8, 5, 17	68.2- 75.3	UB/ ASE	768
2018/2019	301-400	4, 5, 16, 17	ND	UB	1,118
2019/2020	401-600	5,16,4,17	65-71.9	UBB/ ASE	1,406
2020/2021	201-300	16, 5, 4, 17	76.8-82.1	UB	1,705
2021/2022	101-200	16, 5, 11, 17	84-89.1	UB	2,152

Sursă: Elaborare pe baza Times Higher Education University Impact Rankings (2019-2024) disponibil [aici](#).

# Viziune

---

Universitatea din București este o instituție activă în direcția provocărilor Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă. Prin programe educaționale cu ofertă actualizată și adaptată la cerințele economico-sociale naționale și internaționale, prin proiecte de cercetare științifică avansată, dar și prin programe de responsabilitate socială, derulate împreună cu partenerii săi, Universitatea din București susține excelența în educație și cercetare științifică și își asumă o responsabilitate aparte față de societatea românească. Acest raport sintetizează rezultatele activităților, fie că au fost inițiate la nivel de departamente, de facultăți, sau la nivel instituțional, în care Universitatea din București a îndeplinit roluri diferite - de inițiator, coordonator, partener. Beneficiari ai acestor demersuri sunt stakeholderii interni care pot dezvolta unele activități sau iniția altele noi, prin procesul de învățare internă, dar și externi, prin diseminarea exemplelor de bune practici în direcția Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă. Vă invităm să continuăm aceste demersuri și să avansăm în direcția îndeplinirii Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă!



**Profesor  
Magdalena  
Iordache  
Platis,  
Prorector  
Universitatea  
din București**

# 1 NO POVERTY



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „Managementul dezastrelor” – Facultatea de Geografie
- Programul de studii universitare de masterat „Consiliere în Asistență Socială” – Facultatea de Sociologie

### Cursuri

- „Asistența socială a grupurilor de risc” – Facultatea de Teologie Romano-Catolică
- „Sărăcie și excluziune socială” – Facultatea de Științe Politice
- „Managementul stresului în serviciile de asistență socială” – Facultatea de Sociologie și Asistență Socială

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Serviciul Social și Activități Studentești

## DATE RELEVANTE

18 publicații științifice indexate Web of Science

7,80% din totalul proiectelor de cercetare/dezvoltare

1843 studenți înscriși la programe de studii relevante

469 absolvenți de programe de studii specifice

23 programe de studii specifice

2853 studenți sprijiniți financiar (burse sociale și ocazionale)

80% din necesarul de locuri de cazare acoperite instituțional

8,1% acorduri și parteneriate cu instituții, asociații și fundații relevante

1 proiect de sprijin educațional pentru elevii defavorizați

36 de studenți refugiați din Ucraina

## BUNE PRACTICI

Proiectul „Acces la educație online pentru studenții cu burse sociale din Universitatea din București (AEOS)”, desfășurat între septembrie 2021 și mai 2023, a facilitat accesul la educație pentru studenții din medii defavorizate, prin acordarea de echipamente (tablete și laptopuri) unui număr de aproximativ 2.200 studenți și 86 de cadre didactice și modernizarea infrastructurii IT&C. Astfel, proiectul a redus barierele în calea accesului la educație online și a sporit șansele de integrare a studenților vulnerabili.

## EVENIMENT SUB LUPĂ

Asociația Carusel și Facultatea de Sociologie și Asistență Socială a Universității din București au organizat, în perioada 23-29 iulie 2023, la Eforie Nord, cea de-a douăsprezecea ediție a Școlii de Vară "Grupuri de Risc și Servicii Sociale de Suport". Evenimentul, ce a reunit studenți din diverse domenii precum sociologie, asistență socială, psihologie și altele, a avut ca scop o mai bună înțelegere a fenomenelor sociale actuale și provocărilor de mediu, promovând un răspuns proactiv la dezastre. Evenimentul a fost sponsorizat de Kaufland România.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- **Centrul de Politici Sociale**, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială
- **Centrul de Cercetare și Inovație în Servicii Sociale**, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială

### Proiecte de cercetare

- Diversitate și echitate la Universitatea din București (UB4all)

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Asociația Carusel

### Implicare în societate

- La nivelul comunității academice se organizează în mod frecvent campanii umanitare pentru diverse cauze. Un astfel de exemplu îl constituie concertele caritabile anuale organizate de Asociația Studenților Teologi Ortodocși din cadrul Facultății de Teologie Ortodoxă „Justinian Patriarhul” (ASTO) în preajma sărbătorilor de iarnă. Continuând tradiția, pe 13 decembrie 2022 a fost organizat la Biblioteca Națională concertul de colinde „După datini colindăm!”, cu scopul strângerii de fonduri pentru un tratament de recuperare medicală în Germania.

## 2 ZERO HUNGER



### EDUCAȚIE

#### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „**Managementul serviciilor sociale și de sănătate**” – Facultatea de Sociologie și Asistență Socială
- Programul de studii universitare de masterat „**Asistența socială a Bisericii**” – Facultatea de Teologie Romano-Catolică

#### Cursuri

- „**Genetica Plantelor**” – Facultatea de Biologie
- „**Vitamine, Hormoni și Elemente minerale**” - Facultatea de Biologie
- „**Biochimia nutriției**” - Facultatea de Biologie

### DATE RELEVANTE

11 publicații științifice indexate Web of Science

6,25 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

16 programe de studii specifice

1317 studenți înscriși la programe de studii relevante

15% studenți licență și 85% studenți masterat angajați la absolvire în domeniu

7,5% parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

## BUNE PRACTICI

Cantina Mihail Kogălniceanu a Universității din București oferă zilnic mese diversificate pentru studenți și angajați. Cu o capacitate de servire de aproximativ 1.000 de persoane/pe zi, cantina oferă produse diversificate și la prețuri accesibile. Servirea mesei se face atât în sala de mese cât și în regim „to go”.

## EVENIMENT SUB LUPĂ

Cercul Științific Studentesc de Turism din cadrul Facultății de Geografie a organizat pe 15 decembrie 2022 o întâlnire dedicată Turismului Gastronomic, unde l-au avut invitat special pe Chef Cătălin Scărlătescu.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- Centrul de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor - Labor Q- Facultatea de Chimie

### Proiecte de cercetare

- Integrarea preocupărilor privind furnizarea hranei în politicile urbane în contextul schimbărilor în utilizarea terenurilor (PN3-RU-PD)

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Institutul Național de Bioresurse Alimentare București (IBA)

### Implicare în societate

- Studenții, personalul administrativ și cadrele didactice ale Facultății de Teologie Baptistă în colaborare cu Fundația Providența și la inițiativa Proiectului Ruth, au organizat o acțiune de ajutor pentru familiile ucrainene afectate de conflictul armat, constând în pregătirea a 270 de pachete alimentare, destinate să fie trimise din Odessa către familiile din zonele afectate de război.

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Serviciul Cămine - Cantine

# 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „**Microbiologie aplicată și imunologie**” – Facultatea de Biologie
- Programul de studii universitare de masterat „**Prevenirea și combaterea consumului ilicit de droguri**” – Facultatea de Sociologie
- Programul de studii universitare de masterat „**Psihologia traumei – evaluare clinică și intervenție terapeutică**” – Facultatea de Psihologie și Științele Educației

### Cursuri

- „**Tehnici biomedicale avansate**” – Facultatea de Fizică
- „**Jurnalism medical**” – Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării
- „**Psihofarmacologie și psihoterapie**” – Facultatea de Biologie

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Clinica de Asistare și Intervenție Psihologică și Educațională- CAIPE

## DATE RELEVANTE

374 publicații științifice indexate Web of Science

25,42 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

35 programe de studii specifice, ce înmatriculează 2709 studenți

799 absolvenți al unor programe de studii relevante

13,8% parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

1 cabinet medical destinat studenților

1 bază sportivă

11 săli și terenuri de sport și o bază destinată activităților sportive montane

1 centru de consiliere psihomotrică și creștere a calității vieții pentru angajații UB

Servicii de medicina muncii oferite gratuit angajaților UB

## BUNE PRACTICI

Pentru a promova un stil de viață sănătos și activ, UB invită studenții și membrii comunității să participe la diverse activități sportive. Între 4 aprilie și 13 mai 2023 a avut loc Cupa Universității unde persoanele interesate au avut posibilitatea de a concura pentru toate disciplinele sportive care fac parte din oferta Departamentului de Educație Fizică și Sport – DEFS al Universității din București, inclusiv handbal, tenis de masă, tenis, șah, canoie și fotbal, dans sportiv, step, aerobic, badminton, baschet, volei. În mod similar, pe 27 mai 2023, membrii Universității din București au fost invitați să participe la ediția a XXVIII-a a Crosului Universității din București, găzduită de Grădina Botanică „Dimitrie Branzdă”.

## EVENIMENT SUB LUPĂ

Între 13-16 iunie 2023, Facultatea de Geografie a Universității din București și Institutul de Geografie al Academiei Române au organizat conferința internațională „Health, Environment and Sustainable Development: Changes, Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic World”. Cei peste 100 de participanți au abordat teme precum impactul COVID-19 asupra sănătății și mediului, redresarea economică și strategii de dezvoltare durabilă.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- **Laboratorul de Memorie** - Facultatea de Psihologie și Științele Educației
- **Centrul de Cercetare, Formare și Consultanță în Microbiologie, Genetică și Biotehnologie** - Facultatea de Biologie

### Proiecte de cercetare

- PhoVR-Tratarea Imersivă a Fobiilor prin Realitate Virtuală Adaptivă și Biofeedback
- Development of a smart patch biosensor for monitoring chronic wounds healing

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alecsandrescu Rusescu”

### Implicare în societate

- În perioada 13-18 martie 2023, Facultatea de Psihologie și Științele Educației a Universității din București a organizat cea de-a V-a ediție a evenimentului „Săptămâna de Conștientizare a Creierului”, cu tema „Creierul și Sănătatea Mintală”. Evenimentul a inclus 17 prelegeri și ateliere, cu subiecte precum fenotipurile comune ale autismului și schizofreniei, neurobiologia durerii și intervențiile digitale pentru sănătatea mintală. Desfășurată în format hibrid, activitatea a implicat experți din diverse domenii și centre universitare.

# 4 QUALITY EDUCATION



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „**Matematică didactică**” – Facultatea de Matematică și Informatică
- Programul de studii universitare de masterat „**Management educațional**” - Facultatea de Psihologie și Științele Educației

### Cursuri

- „**Medii virtuale de învățare**” – Facultatea de Chimie
- „**Managementul și evaluarea programelor educaționale**” – Facultatea de Psihologie și Științele Educației
- „**Politici lingvistice în educație în Uniunea Europeană**” – Facultatea de Litere

### STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Centrul de Învățare al UB
- Centrul de limbi străine Ariel

## DATE RELEVANTE

41 publicații științifice indexate Web of Science

13,33 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

31 programe de studii specifice

712 studenți internaționali

2431 studenți înscriși la programe de studii universitare de licență și masterat relevante

18,5% parteneriate și acorduri relevante

253 programe de licență și masterat în limba română

68 programe în limbi străine

11 pachete de stimulare pentru olimpicii internaționali și pentru „sportivii de performanță”

Rata de promovabilitatea la examenele de finalizare este 98.9% pentru studiile de masterat și 96.5% pentru studiile de licență

14 cursuri postuniversitare și 4 cursuri de conversie profesională

8 programe de masterat didactic

12 workshop-uri organizate pe tema pedagogiilor inovative

Peste 400 de cadre didactice din învățământul preuniversitar au participat la cursurile de formare continuă și perfecționare a cadrelor didactice

## IMPLICARE ÎN SOCIETATE

În cadrul proiectului Erasmus+ CORTTEX – Cognitive Resources for Toddlers Teens and Expert, coordonat de Universitatea din București, a fost elaborat un curriculum pentru Educație Cognitivă. Acesta este un instrument menit să sprijine profesorii și alți adulți implicați în activități educaționale (consilieri, psihologi, părinți etc.) în implementarea unei educații bazate pe dezvoltare cognitivă. Curriculumul se adresează specialiștilor din învățământul preșcolar, primar și gimnazial, conținutul și activitățile fiind adaptate la nivelul de vârstă al elevilor.

## EVENIMENT SUB LUPĂ

În perioada 27-29 octombrie 2022, Facultatea de Psihologie și Științele Educației a Universității din București a găzduit Conferința Națională de Cercetare în Educație – CERED 2022, un eveniment important dedicat cercetării în educație. Tema centrală a conferinței a fost „Educația și cercetarea educațională în perioade instabile: influențe și provocări” și a vizat schimbările și provocările cu care societatea și, în mod special, educația și cercetarea educațională se confruntă.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- Centrul de Cercetare pentru Comunicarea Pedagogică - Facultatea de Psihologie și Științele Educației
- Centrul pentru Studiul Dezvoltării Limbajului și al Comunicării Lingvistice - Facultatea de Limbi și Literaturi Străine

### Proiecte de cercetare

- Partnership for pathways to higher education and science engagement in regional clusters of open schooling
- Access to higher education in post-communist Romania

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Consorțiul Universitaria
- CIVIS

## BUNE PRACTICI

- Începând cu luna septembrie 2022 și pentru o perioadă de 3 ani, la nivelul Universității din București, se implementează proiectul „Ecosistem digital pentru învățare sustenabilă la Universitatea din București – EDIS-UB” finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență. Prin echiparea a 16 laboratoare cu tehnologie IT&C de ultimă generație și oferirea de traininguri pentru dezvoltarea competențelor digitale, dezvoltarea unei rețele de laboratoare de pedagogii inovative la nivelul UB, proiectul sprijină modernizarea infrastructurii educaționale și pregătirea studenților pentru cerințele unei lumi digitale, inclusiv prin crearea unui spațiu virtual cu servicii integrate pentru fiecare student. De asemenea, prin crearea unui Advanced Computing Center la Măgurele se va facilita cercetarea avansată și educația colaborativă.

# 5 GENDER EQUALITY



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „**Politicile egalității de șanse în context românesc și european**”, Facultatea de Științe Politice

### Cursuri

- „**Gen și violență**” – Facultatea de Sociologie și Asistență Socială
- „**Reprezentare de gen în publicitate**” – Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării
- „**Gender and Intercultural Communication**” – Facultatea de Filosofie

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Comitetul pentru Egalitatea de Gen

## DATE RELEVANTE

29 publicații științifice indexate  
Web of Science

1,25 % din numărul total de  
proiecte de  
cercetare/dezvoltare

3 programe de studii specifice

1 Plan de Egalitate de Gen al  
UB

67.60% din numărul total de  
studenți sunt femei

68,67% din numărul de studenți  
admiși în anul I la studii de  
licență sunt femei

72,46% din numărul  
absolvenților sunt femei

0,6 % parteneriate și acorduri  
de practică relevante

130 studenți înscriși la  
programele de studii  
universitare de masterat  
specifice

56,65% cadre didactice femei

46% cadre didactice femei în  
structurile de conducere

## BUNE PRACTICI

Pe 26 mai 2023, Universitatea din București a organizat un modul de formare pentru angajații Direcției de Resurse Umane, axat pe egalitatea de gen și armonizarea vieții profesionale cu cea personală. Acest eveniment, parte din proiectul ATHENA, a vizat creșterea conștientizării și implementarea unor strategii eficiente în promovarea egalității de gen în mediul academic. Participanții au discutat despre capcanele conceptului de gen, despre ce este și nu este egalitatea de gen și care sunt principalele probleme de astăzi din acest domeniu.

## EVENIMENT SUB LUPĂ

În 17 martie 2023, Centrul pentru Politicile Egalității de Șanse (CPES) și Departamentul de Limbă și Literatură Franceză (DLLF) al Universității din București, în parteneriat cu Ambasada Canadei și alte organizații, au organizat masa rotundă „Discriminarea sistemică în România. Drepturile femeilor din perspectivă intersecțională”. Evenimentul a adus în discuție problemele complexe ale discriminării femeilor, analizând mecanismele care perpetuează inegalitățile și propunând soluții pentru combaterea acestora.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- Centrul pentru Politicile Egalității de Șanse, Facultatea de Științe Politice

### Proiecte de cercetare

- Social memory in the digital age: reinventing the role of women in history through commemorative biographical discourse

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- The International Research Association of Institutions of Advanced Gender Studies
- Global Women in PR Romania (GWPR)

### Implicare în societate

- Proiectul T-SHIRT, coordonat de Universitatea din București, a avut ca scop consolidarea cunoștințelor și abilităților profesorilor pentru a promova egalitatea de gen în școli. Rezultatele obținute din implementarea proiectului au inclus o platformă de e-learning precum și organizarea de cursuri de formare, asigurând astfel resurse și strategii pentru a combate stereotipurile de gen și a crea un mediu educațional incluziv. Conferința de închidere, desfășurată pe 15 noiembrie 2022, a abordat rolul esențial al profesorilor în deconstrucția stereotipurilor de gen.

# 6 CLEAN WATER AND SANITATION



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „**Climatologie și resurse de apă**” - Facultatea de Geografie
- Programul de studii universitare de licență „**Hidrologie – Meteorologie**” - Facultatea de Geografie

### Cursuri

- „**Analiza bazinelor de sedimentare**”- Facultatea de Geologie și Geofizică
- „**Apa și sănătatea**” – Facultatea de Geografie
- „**Evaluarea resurselor, rezervelor și managementul apelor subterane**” Facultatea de Geologie și Geofizică

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Stațiunea de Cercetări Ecologice Brăila
- Centrul de cercetare în domeniul ecologiei sistemelor și sustenabilității

## DATE RELEVANTE

24 publicații științifice indexate Web of Science

5,83 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

4 programe de studii relevante

~486.710,18 mc consumul de apă în 2023

0,7% parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

258 studenți înscriși la programele de studii specifice

67 absolvenți ai programelor de studii relevante

## BUNE PRACTICI

UB dezvoltă, prin intermediul facultăților sale, diverse parteneriate care oferă studenților oportunități de a aborda Obiectivele de Dezvoltare Durabilă ale ONU prin studiu și cercetare, într-o manieră transnațională. Programul CHANCE de la Penn State University se concentrează pe conservarea ecosistemelor Dunării, colaborând cu experți internaționali și dezvoltând proiecte interdisciplinare. În mod similar, în cadrul CIVIS a fost dezvoltat un BIP cu tema „Environmental challenges facing the Danube River”.

## EVENIMENT SUB LUPĂ

În perioada 3-7 iulie 2023, Facultatea de Geografie a UB a găzduit cea de-a 36-a ediție a Conferinței Asociației Internaționale de Climatologie (A.I.C.). Tema principală, „Clima, apa și societatea: schimbări și provocări”, a reunit peste 90 de participanți din 18 țări, care au discutat despre impactul schimbărilor climatice, mediile aerian și acvatic, precum și interacțiunea acestora cu societatea și cu ale componente ale mediului înconjurător. Evenimentul a inclus prezentări științifice, precum și o aplicație pe teren, desfășurată pe un circuit transcarpatic.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- Centrul de Cercetări „Gestiunea resurselor de apă și a riscurilor hidrice”- Facultatea de Geografie

### Proiecte de cercetare

- Celule de combustie microbiene cu funcționare continuă și discontinuă, o metodă ecologică pentru tratarea apelor uzate și generarea autonomă de electricitate
- Metodologie pentru evaluarea eficacității restaurării hidromorfologice a râurilor în România

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Administrația Națională „Apele Române” (A.N.A.R.)
- Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor

### Implicare în societate

- Centrul pentru Studii de Dezvoltare și Cooperare Internațională (IDC) al Universității din București a organizat ediția pilot a Bucharest International Gastro-Diplomacy (BIG-D) Fest. Evenimentul, realizat în parteneriat cu rețeaua EUNIC și alți parteneri culturali, a reunit diplomați, reprezentanți ai industriei ospitalității și ai societății civile. Ediția s-a desfășurat între 17-22 iunie, organizând dezbateri și proiecții de filme și culminând cu o discuție despre dreptul la apă, inclusiv accesul la această resursă în zone urbane și periurbane, în contextul multiplicării crizelor și conflictelor specifice.

# 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „Surse de Energie Regenerabile și Alternative” (interdisciplinar cu domeniul Chimie), Facultatea de Fizică

### Cursuri

- „Surse de energii regenerabile” – Facultatea de Fizică
- „Resurse de energie neconvențională” – Facultatea de Geologie și Geofizică
- „Nanomateriale pentru energii verzi” – Facultatea de Fizică
- „Bazele auditului energetic/bazele auditului de mediu; case ecologice” – Facultatea de Fizică

## DATE RELEVANTE

52 publicații științifice indexate Web of Science

4,58 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

3 programe de studii relevante

~5.857.651,08 kWh/an consumul de energie electrică în 2023

0,5% parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

149 studenți înscriși la programele de studii

37 absolvenți ai programelor de studii relevante

## IMPLICARE ÎN SOCIETATE

În cadrul Stațiunii Didactice și de Cercetare Științifică „prof. Ștefan Atanasie Pătrașcu”-Surlari a Facultății de Fizică, studenții își desfășoară activitatea de laborator și de cercetare și au posibilitatea de a testa diverse prototipuri de surse de energie alternative. De asemenea, sunt organizate școli de vară pentru studenții/ masteranzii/ cercetătorii interesați de acest domeniu de cercetare.

## EVENIMENT SUB LUPĂ

Începând cu 2023, studenții UB au avut acces, în contextul alianței CIVIS, la cursuri online gratuite de tip MOOC – Massive Open Online Course. Primul curs, intitulat „Climate and energy – An interdisciplinary perspective”, a prilejuit un tur virtual al insulei Utö, aflată în arhipelagul Stockholm, și a abordat subiecte precum starea anterioară și prezentă a climei, ciclurile globale (carbon, apă), impactul uman asupra mediului și biodiversității și soluțiile privind schimbările climatice, de la energie la politici publice.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- Centrul de Cercetări și Geologia Zăcămintelor de Cărbuni și Protecția Mediului- Facultatea de Geologie și Geofizică
- Centrul de Cercetare „Materia Nucleară în Condiții Extreme”- Facultatea de Fizică

### Proiecte de cercetare

- Supplying Accurate Nuclear Data for Energy and Non-Energy Applications
- Catalizatori de tip Mxene pentru producerea de energie și sinteze fine

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Energy Policy Group

## BUNE PRACTICI

- Începând cu anul 2023, la Facultatea de Fizică se implementează proiectul de mobilități 22-MOB-0048, care le oferă studenților oportunitatea de a participa la cursuri și examene la Reykjavik University - Iceland School of Energy. Instituția gazdă oferă programe internaționale de masterat în energie durabilă, axate pe practică, inovare și gândire interdisciplinară, cu scopul de a forma experți în energie curată, pentru a contribui la construirea unei lumi sustenabile.

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Biroul eficiență energetică (Direcția Tehnică)

# 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „**Dreptul muncii, relații de muncă și industriale**” – Facultatea de Drept
- Programul de studii universitare de masterat „**Managementul resurselor și activităților turistice**” - Facultatea de Geografie
- Programul de studii universitare de masterat „**Marketing strategic și managementul vânzarilor**” - Facultatea de Administrație și Afaceri

### Cursuri

- „**Economie teritorială sustenabilă**” – Facultatea de Geografie
- „**Consiliere și orientare în carieră**” – Facultatea de Psihologie și Științele Educației
- „**Dreptul anticorupției în domeniul resurselor umane**” – Facultatea de Administrație și Afaceri

## DATE RELEVANTE

20 publicații științifice indexate Web of Science

9,17 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

32 programe de studii relevante

69% din absolvenții de licență și 92% din absolvenții de master s-au angajat în 12 luni de la absolvire

3 sindicate pentru angajații UB

19 asociații studențești

5,1% parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

3548 studenți înscriși la programele de studii relevante

1173 absolvenți ai programelor de studii relevante

## BUNE PRACTICI

Pentru a asigura accesul la o educație practică, a fost introdusă o competiție pentru proiectele de practică, care în anul 2023 a finanțat 19 aplicații din fondul special pentru proiecte de practică (pe bază de competiție) și din proiectul FDI/Axa 5 (pe bază de proiecte). De asemenea, au fost stabilite 570 de parteneriate de practică profesională, alături de un acord instituțional cu Inspectoratul Școlar al Municipiului București, care include aproximativ 350 de acorduri de practică pedagogică. Începând cu anul 2023, studenții au și oportunitatea de a realiza un internship în cadrul direcțiilor administrative ale Universității.

## EVENIMENTE SUB LUPĂ

Universitatea din București, prin structurile sale, demonstrează un angajament constant față de dezvoltarea profesională a studenților săi, prin organizarea unor evenimente precum „Zilele Carierei” și „UB Career Expo”. Aceste inițiative, alături de proiecte precum „Catalizatorul de cariere” și „Future Lab 2022”, oferă studenților oportunități de angajare, explorarea antreprenoriatului și accesul la locuri de muncă și internshipuri, contribuind la integrarea lor eficientă pe piața muncii.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- **Centrul de Studii Administrative, Culturale și Economice-** Facultatea de Administrație și Afaceri
- **Centrul de Studii în Dreptul Concurenței-** Facultatea de Drept

### Proiecte de dezvoltare

- The affective economies of emergent private renting markets: understanding tenants and landlords in post-communist Romania
- Chaotic Training device for experimenting the crypto-systems: Methods and platforms.

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Asociații profesionale din domeniul consilierii de carieră (Asociația Consilierilor Români – ACROM, NBCC);

### Implicare în societate

- Proiectul „Improve yourself – ARCCA”, derulat de Universitatea din București, a promovat colaborarea dintre universitate și piața muncii, facilitând accesul studenților la stagii de practică relevante, cu scopul de a contribui la creșterea șanselor de angajare, inclusiv prin oferirea unor activități de învățare practică și stimulente financiare. Acesta a inclus atât campanii de informare pentru a crește gradul de conștientizare a importanței programelor de învățare la locul de muncă, cât și dezvoltarea unor planuri de carieră pentru grupul țintă.

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Biroul Relația cu Piața Muncii
- Biroul Formare și Dezvoltare Personal Intern

# 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „Physics of advanced materials and nanostructures” – Facultatea de Fizică
- Programul de studii universitare de masterat „Probabilități și statistică în finanțe și științe” – Facultatea de Matematică și Informatică

### Cursuri

- „Inteligență artificială” – Facultatea de Matematică și Informatică
- „Economia României și mediul de afaceri contemporan” – Facultatea de Administrație și Afaceri
- „Introducere în nanotehnologii” – Facultatea de Fizică

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Societatea Antreprenorială Studențească (UNIHUB)

## DATE RELEVANTE

42 publicații științifice indexate Web of Science

22,92 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

7 brevete naționale și internaționale obținute în 2022/2023

22,34% din veniturile UB sunt alocate pentru cercetare (din total venituri UB)

36 programe de studii relevante

7,1% parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

1754 studenți înscriși la programele de studii relevante

492 absolvenți ai programelor de studii relevante

## BUNE PRACTICI

În perioada 8-10 decembrie 2022, Facultatea de Fizică, în parteneriat cu Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară – Horia Hulubei, Asociația Studenților Fizicieni a UB și Comunitatea Educație pentru Științe, a organizat cea de-a opta ediție a Târgului de știință, oferte educaționale și locuri de muncă „Cu mic, cu mare prin Univers”. Evenimentul a reunit elevi, studenți, cadre didactice și cercetători din domeniile STEM, oferind oportunități de networking, vizite la infrastructură de cercetare, concursuri, experimente și ateliere interactive. Astfel, s-a creat un spațiu de întâlnire pentru actori diverși dedicați dezvoltării, inovării și comunicării științei, cât și creșterii calității educației și dialogului cu tânăra generație.

## EVENIMENTE SUB LUPĂ

În 11 ianuarie 2023, Facultatea de Fizică a UB, în colaborare cu Institutul de Fizică Atomică, a organizat „Romania@CERN – Open Symposium 2023”, cu ocazia aniversării a 10 ani de la înființarea Comitetului Științific Internațional Consultativ (ISAB). Evenimentul a reunit studenți, cadre didactice și cercetători din mediul universitar și preuniversitar, precum și oficiali guvernamentali și directori ai institutelor de cercetare și a inclus prezentări privind participarea românească la CERN și discuții despre oportunitățile de carieră în cercetare.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- **Centrul de Cercetare Dezvoltare Materiale Polimere, Mezofaze și Metode Neconvenționale de Protecție** - Facultatea de Fizică
- **Centrul de Cercetare Catalizatori și Procese Catalitice** - Facultatea de Chimie

### Proiecte de cercetare

- Plasma catalysis for CO2 recycling and green chemistry PIONEER
- SUNERGY Community and eco-system for accelerating the development of solar fuels and chemicals

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

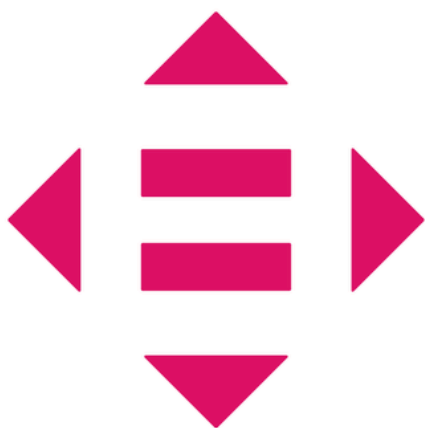
### Parteneriate/Afilieri

- Coaliția pentru Reformă în Evaluarea Cercetării (CoARA)
- Comunitatea Educație pentru Științe (CEST)

### Implicare în societate

- În 10 noiembrie 2022, Facultatea de Filosofie, prin intermediul Centrului de Cercetare în Etică Aplicată, a organizat cea de-a doua ediție a seriei de workshop-uri „Responsibility Matters”, având tema „Responsible Robotics: agency, virtues and art”. Evenimentul, desfășurat în format hibrid, a reunit cercetători internaționali recunoscuți pentru activitatea interdisciplinară situată la granița dintre filosofia tehnologiei, estetică, epistemologie și etica roboticii și IA, care au oferit răspunsuri întrebărilor privind utilizarea responsabilă a sistemelor robotice.

# 10 REDUCED INEQUALITIES



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „**Psihopedagogia școlii incluzive**” – Facultatea de Psihologie și Științele Educației
- Programul de studii universitare de masterat „**Didactici Inovative în Învățământul Primar**” – Facultatea de Psihologie și Științele Educației

### Cursuri

- „**Educație pentru diversitate**” – Facultatea de Psihologie și Științele Educației
- „**Asistența socială a persoanelor cu dizabilități**” – Facultatea de Teologie Baptistă
- „**Agenda Globală a diversității și egalității de șanse**” - Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării
- „**Societate, diferență și diversitate**” – Facultatea de Limbi și Literaturi Stăine

## DATE RELEVANTE

36 publicații științifice indexate Web of Science

8,33 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

10 programe de studii relevante

85 studenți cu dizabilități studiază la UB

12 persoane cu dizabilități sunt angajate la UB

21 % studenți străini înmatriculați la UB provin din țări în curs de dezvoltare

4,4% parteneriate și acorduri de practică relevante

540 studenți înscriși la programele de studii relevante

250 absolvenți ai programelor de studii relevante

1 fundație a UB

## BUNE PRACTICI

Universitatea din București a semnat în anul 2023 Carta Diversității din România, reafirmându-și angajamentul față de promovarea diversității, egalității de șanse și incluziunii sociale. Prin semnarea acestei carte, Universitatea din București își reafirmă angajamentul pentru o cultură organizațională bazată pe respect reciproc, aplicarea principiilor non-discriminării în managementul resurselor umane, desfășurarea de programe de conștientizare și formare privind diversitatea și monitorizarea progresului în aceste direcții. Acest demers subliniază misiunea continuă a universității de a asigura un mediu educațional și de lucru incluziv.

## EVENIMENTE SUB LUPĂ

Pe 12 iunie 2023, Universitatea din București a organizat conferința de încheiere a proiectului „BLINDhub”. Derulat între octombrie 2020 și iunie 2023, în parteneriat cu Asociația Nevăzătorilor din România, proiectul a fost finanțat de Fundația Orange și a vizat sprijinirea persoanelor cu deficiențe de vedere în accesarea oportunităților de muncă printr-o aplicație mobilă dedicată. Până la finalizarea proiectului, în platformă s-au înregistrat 414 beneficiari, 4 universități și 42 de companii facilitând astfel conexiunea între angajați și angajatori.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- Centrul de tehnologii de acces - Facultatea de Psihologie și Științele Educației
- Centrul de Cercetări în dreptate intergenerațională, responsabilitate socială și sustenabilitate - Facultatea de Filosofie

### Proiecte de cercetare

- Analysis of benefits of full implementation of the Victims' Rights Directive
- Contribution of small urban green infrastructure in achieving environmental justice

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Asociația Nevăzătorilor din România
- Consiliul Național pentru Combaterea Discriminării

### Implicare în societate

- Facultatea de Psihologie și Științele Educației a coordonat un pachet de lucru în cadrul proiectului Erasmus+ „EIPSI-Evidence Informed Practice for School Inclusion”, axat pe elaborarea unui plan de dezvoltare și coaching pentru școli. Scopul acestui pachet a fost sprijinirea implementării practicilor de incluziune bazate pe dovezi în școli, în special în zone defavorizate. Proiectul oferă instrumente și resurse pentru profesori, consilieri, inspectori școlari, pentru a îmbunătăți echitatea și incluziunea în școli.

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Serviciul Incluziune, Echitate și Egalitate de Șanse

# 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „Managementul integrat al capitalului natural” – Facultatea de Biologie
- Programul de studii universitare de masterat „Antropologie, dezvoltare comunitară și regională” – Facultatea de Sociologie și Asistență Socială

### Cursuri

- „Investigarea, evaluarea și remedierea siturilor contaminate” – Facultatea de Geologie și Geofizică
- „Protejarea și valorificarea patrimoniului mondial UNESCO” – Facultatea de Istorie
- „Semnificația patrimoniului artistic - cercetare pe teren; analiză de specialitate” – Facultatea de Litere

## DATE RELEVANTE

60 publicații științifice indexate  
Web of Science

18,75 % din numărul total de  
proiecte de cercetare/dezvoltare

35 programe de studii relevante

7,95% din totalul cheltuielilor  
efective sunt pentru lucrări de  
investiții și reparații curente

82 săli de bibliotecă/lectură cu o  
suprafață desfășurată totală de  
6545,16 mp și 3800 de locuri

~ 38 euro tariful de cazare în  
căminele UB (comparativ cu ~  
200 euro/lună cazare în mediul  
privat)

3,4% parteneriate și acorduri de  
practică relevante

1562 studenți înscriși la  
programele de studii relevante

512 absolvenți ai programelor de  
studii relevante

Alte facilități: 1 muzeu, 1 Grădină  
Botanică, 1 Geoparc Internațional  
UNESCO, 1 stațiune zoologică, 1  
casa a universitarilor și 1 hotel

## BUNE PRACTICI

În 2022, după o pauză de zece ani, Corul Universității din București și-a reluat activitatea, marcând acest moment prin organizarea unui concert de Crăciun, în data de 16 decembrie. Corul a început să facă preselecții pentru noi membri și a lansat o provocare pentru studenții UB: compunerea unui imn pentru UB, subliniind angajamentul de a continua tradiția corală și de a susține evenimente muzicale importante în cadrul comunității universitare.

## EVENIMENTE SUB LUPĂ

În perioada 17- 23 iulie 2023, a avut loc cea de-a X-a ediție a Școlii de Vară CCMESI „Aspecte de Ecologie Urbană”, reunind studenți din trei centre universitare - București, Iași și Constanța. Participanților le-a fost oferită oportunitatea de a dobândi cunoștințe teoretice și practice în domeniul ecologiei urbane și a infrastructurilor verzi, cu scopul de a aborda provocările de mediu și de a contribui la conservarea biodiversității și îmbunătățirea calității vieții urbane.

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Muzeul Universității din București
- Direcția Patrimoniu Imobiliar

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- Centrul de cercetare a populației, ecologiei așezărilor umane și geografie politică - Facultatea de Geografie
- Centrul de cercetări arheologice „Vasile Pârvan” - Facultatea de Istorie

### Proiecte de cercetare

- Science for evidence-based and sustainable decisions about Natural Capital
- Platforma inteligentă pentru cartografierea riscului la alunecări de teren în timp cvasi-real
- Dezvoltarea unor noi abordări în domeniul planificării colaborative pentru creșterea sustenabilității orașelor

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Rețeaua Europeană a Geoparcurilor
- European Union National Institutes of Culture (EUNIC)

### Implicare în societate

- Fondat în anul 2014 de voluntarii din Asociația Studenților Geografi – ASG, cu scopul profesionalizării tururilor pietonale prin București, activitatea proiectului „București, încântat de cunoștință!” s-a intensificat în anul 2022, ca urmare a unei finanțări primite din partea Societății Antreprenoriale Studențești. Proiectul, bazat pe tururi pietonale prin București, destinate studenților naționali și internaționali, include trei trasee care îmbină mai multe locuri din București, având ca durată o oră și 40 de minute.

# 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „Managementul resurselor și activităților turistice ” – Facultatea de Geografie
- Programul de studii universitare de masterat „etică aplicată în societate, afaceri și organizații” – Facultatea de Filosofie

### Cursuri

- „Comportamentul consumatorului” - Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării
- „Toxic and Radioactive Waste Disposal” – Facultatea de Geologie și Geofizică
- „Managementul depozitelor de deșeuri” – Facultatea de Geologie și Geofizică

## DATE RELEVANTE

15 publicații științifice indexate Web of Science

7,08 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

15 programe de studii relevante

3,1% parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

716 studenți înscriși la programele de studii relevante

235 absolvenți ai programelor de studii relevante

Deșeuri colectate selectiv:  
-53,41 mc de hartie/carton  
-40,25 mc de materiale plastice  
281 mc de materiale vegetale

## BUNE PRACTICI

Un grup de studenți ai Facultății de Geografie a Universității din București a desfășurat prin intermediul Cercului Științific Studentesc de Știința Mediului o activitate în teren destinată înțelegerii aspectelor practice privind colectarea și sortarea deșeurilor din mediile urbane. Vizita în teren s-a desfășurat în spațiul unei stații de colectare din sectorul 6 al Municipiului București, locație asociată în special cu prestarea serviciilor de salubritate. Studenții au putut înțelege mecanismele tehnice de colectare și sortare a deșeurilor pe categorii, au vizitat facilitățile destinate benzilor de sortare sau presare a deșeurilor reciclabile. Împreună cu reprezentantul stației de colectare și sortare a deșeurilor a avut loc și o discuție foarte interesantă privind provocările activităților de colectare și sortare a deșeurilor în sistemele de management din România.

## EVENIMENTE SUB LUPĂ

În 16 mai 2023, Facultatea de Chimie a Universității din București a organizat conferința internațională cu titlul „How to Reinvent our Relationship with the Planet at Molecular Level”, susținută de prof. univ. dr. Javier Garcia-Martinez, președinte al Uniunii Internaționale de Chimie Pură și Aplicată.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- Centrul de Cercetare pentru Protecția Mediului și Valorificarea Deșeurilor - Facultatea de Biologie
- Managementul resurselor Minerale și Mediul Înconjurător - Facultatea de Geologie și Geofizică

### Proiecte de cercetare

- Tehnologie integrată pentru eliminarea avansată a metalelor grele și a arseniului din matrici complexe utilizând nanomateriale adsorbante
- Metoda electrochimicăecologică pentru reciclarea metalelor prețioase

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială (INCD ECOIND)

### implicare în societate

- În perioada 4-13 mai 2023, Societatea Antreprenorială Studențească (UNIHUB) a organizat seria de cursuri de competențe antreprenoriale „Învață să gândești și să acționezi ca un antreprenor”. Programul a inclus un modul special dedicat antreprenoriatului sustenabil, conceput pentru a promova inițiative de afaceri inovative și durabile.

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Serviciul Investiții și Serviciul Lucrări de Reparații Curente și Mentenanță

# 13 CLIMATE ACTION



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de licență „**Geografia Mediului**” – Facultatea de Geografie
- Programul de studii universitare de masterat „**Fizica mediului și a polimerilor ecologici**” – Facultatea de Fizică

### Cursuri

- „**Managementul proiectelor de mediu**” – Facultatea de Geografie
- „**Schimbări climatice bruște**” – Facultatea de Fizică
- „**Comunicare de mediu**” – Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării
- „**Metodologia studiilor de impact asupra mediului**” – Facultatea de Geologie și Geofizică

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Stațiunea Geografică Orșova
- Stațiunea Didactică și de Cercetare Științifică „Prof. Ștefan Atanasie Pătrașcu”

## DATE RELEVANTE

93 publicații științifice indexate Web of Science

18,75 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

15 programe de studii relevante

6152 total Scope 1 & 2 emisii de CO2 (în tone)

3 % parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

1056 studenți înscriși la programele de studii relevante

261 absolvenți ai programelor de studii relevante

## BUNE PRACTICI

Mai multe facultăți ale Universității au organizat activități în cadrul programului „Săptămâna verde”. Un grup de cadre didactice din Facultatea de Geografie a Universității din București a realizat un proiect de sprijin pentru mediul preuniversitar care a constat în programarea și organizarea a 12 prelegeri cu subiecte asociate obiectivelor propuse de Ministerul Educației. Facultatea de Chimie a organizat „Săptămâna verde ChimEcoFest”. Totodată, peste 22.000 de elevi au participat la activități educative desfășurate în Grădina Botanică „Dimitrie Brandză”. Aceste evenimente au promovat educația ecologică și conștientizarea importanței protejării mediului, oferind elevilor oportunități de învățare prin experiențe directe în natură și aplicații practice.

## EVENIMENTE SUB LUPĂ

În perioada februarie-martie 2023 Universitatea din București a participat la organizarea dezbaterilor „One Minute Older #3 – South Talks”, având ca tematică migrația climatică și ecofeminismul, cu participarea unor invitați din Sudul Global. Evenimentele au inclus discuții și proiecții de filme documentare, desfășurându-se la Rezidența9 și Institutul Francez. Inițiativa a presupus colaborarea cu mai multe instituții internaționale.

## CERCETARE

### Centre și stațiuni de cercetare

- **Centrul de Cercetare și Învățământ pentru aplicații Practice de Gestiune a Mediului și pentru Servicii Ecologice** - Facultatea de Biologie
- **Centrul de Drept Internațional Privat și Drept Internațional al Mediului** - Facultatea de Drept

### Proiecte de cercetare

- The response of climate-sensitive environments to global warming, sea-level rise and increasing extremes: The Carpathians and Danube Delta
- The impact of recent climate change on the ecological productivity of forests in Romania

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

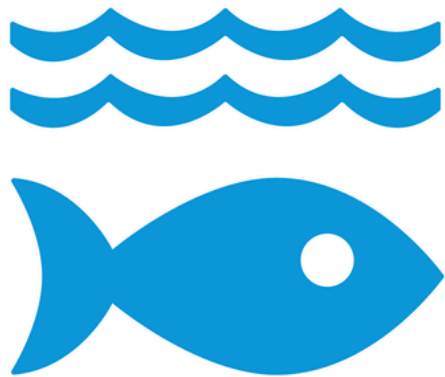
### Parteneriate/Afilieri

- Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.)
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

### Implicare în societate

- Universitatea din București, prin Facultatea de Geografie, a fost parteneră în proiectul „Planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice în municipiul Câmpulung” din implementarea căruia a rezultat Strategia și planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice în municipiul Câmpulung (ADAPT Câmpulung). Prin astfel de parteneriate se urmărește sprijinirea eforturilor de atenuare și adaptare la schimbările climatice la nivel local.

# 14 LIFE BELOW WATER



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „Evaluarea Bazinelor de Sedimentare și a Resurselor Minerale (EBSRM)” - Facultatea de Geologie și Geofizică
- Programul de studii universitare de licență „Ecologie și protecția mediului” - Facultatea de Biologie

### Cursuri

- „Protecția și conservarea apelor subterane” - Facultatea de Geologie și Geofizică
- „Managementul bazinelor hidrografice” – Facultatea de Biologie
- „Geografia Mării Negre” – Facultatea de Geografie

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Stațiunea de Cercetări Marine și Fluviale (SCMF) - Grupul de Cercetări Costiere din cadrul Facultății de Geografie

## DATE RELEVANTE

42 publicații științifice indexate Web of Science

8,75 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

6 programe de studii relevante

3 stațiuni de cercetare

0,8 % parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

582 studenți înscriși la programele de studii relevante

116 absolvenți ai programelor de studii relevante

## BUNE PRACTICI

Universitatea din București, prin Centrul de Cercetare în Ecologie Sistemică și Sustenabilitate, este coordonatorul proiectului Restoration of wetland complexes as life supporting systems in the Danube Basin"/ [RESTORE4LIFE](#). Acest proiect, ce beneficiază de finanțare HORIZON și care reunește 31 de parteneri, își propune să demonstreze multiplele beneficii socio-economice generate de o abordare holistică și transdisciplinară pentru refacerea zonelor umede de apă dulce și costiere din Bazinul Dunării, în concordanță cu infrastructura „blue-green”, ca suport pentru reziliența și atenuarea schimbărilor climatice regionale.

## EVENIMENTE SUB LUPĂ

În cel de-al 11-lea episod al seriei „Doza UB de Știință”, conf. univ. dr. Florin Tătui abordează [curenții rip](#) de pe plajele românești ale Mării Negre, un pericol ascuns și, în general, ignorat. S-a subliniat astfel, necesitatea creșterii conștientizării și educației pentru prevenirea tragediilor.

## CERCETARE

### Stațiuni de cercetare

- Centrul Internațional de Cercetări Dunărene - Facultatea de Geografie
- Centrul de Cercetări de Taxonomie Animală, Ihtiologie și Acvacultură - Facultatea de Biologie

### Proiecte de cercetare

- Evaluarea hazardului reprezentat de curenții rip pe plajele românești ale Mării Negre

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării (INCDDD)

### Implicare în societate

- Grupul de Cercetări Costiere al Facultății de Geografie din cadrul Universității din București a contribuit la inițiativa europeană ESA Coastal Erosion, care vizează monitorizarea și prevenirea eroziunii costiere folosind date satelitare. [Proiectul](#), derulat în șase țări europene sub egida Agenției Spațiale Europene, a acoperit peste 4.500 km de țărm și a utilizat inteligența artificială pentru a analiza și gestiona riscurile de eroziune în contextul schimbărilor climatice. Grupul de Cercetări Costiere al UB desfășoară proiecte de cercetare cu privire la litoralul românesc al Mării Negre, Delta Dunării și Valea Dunării de Jos, cu accent pe coasta centrală a Deltei Dunării.

# 15 LIFE ON LAND



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „Managementul integrat al capitalului natural” – Facultatea de Biologie
- Programul de studii universitare de masterat „Dezvoltare teritorială inteligentă” – Facultatea de Geografie

### Cursuri

- „Teritoriul și dezvoltarea durabilă” – Facultatea de Drept
- „Conservarea biodiversității” – Facultatea de Geologie și Geofizică
- „Sisteme de îmbunătățiri funciare. Organizarea teritoriului” - Facultatea de Geografie

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Centrul de Cercetări în Ecologie Sistemică și Sustenabilitate
- Stațiunea Zoologică Sinaia

## DATE RELEVANTE

57 publicații științifice indexate Web of Science

17,08 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

21 programe de studii relevante (6 licență + 15 masterat)

4 stațiuni de cercetare

1,7 % parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

1023 studenți înscriși la programele de studii relevante

216 absolvenți ai programelor de studii relevante

## IMPLICARE ÎN SOCIETATE

Cercetătorii și profesorii UB sunt implicați activ în inițiative dedicate protecției și managementului durabil al ecosistemelor. Un grup de cercetători afiliați facultăților de Geologie și Geofizică și de Biologie au inițiat un observator al zonelor critice în Apuseni – Valea Centrală a Mureșului colaborând la prima evaluare a factorilor de risc în prădarea animalelor domestice de către urși în România (alături de Universitatea Ohio), în timp ce studenți și cadre didactice de la Facultatea de Geografie au participat la acțiuni legate de managementul speciilor alogene invazive în Parcul Natural Porțile de Fier. Astfel de cercetări aplicative contribuie semnificativ la conservarea biodiversității și protejarea ecosistemelor.

## EVENTIMENTE SUB LUPĂ

În 18 septembrie 2023, Facultatea de Biologie a UB a găzduit cea de-a III-a ediție a „Conferinței dedicate Zilei Internaționale a Microorganismelor”. Evenimentul a fost organizat în colaborare cu ICUB, Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare în Științe Biologice, București (INCDSB) și Academia Română. Au participat cercetători și experți din diverse domenii, organizați pe 5 arii tematice: biologie medicală, ecologie, biotehnologii, patrimoniul cultural și varia.

## CERCETARE

### Centre și stațiuni de cercetare

- **Centrul de Cercetări Botanice, Inovare și Transfer Tehnologic** - Facultatea de Biologie
- **Centrul de Cercetare „Degradarea Terenurilor și Dinamica Geomorfologică”** - Facultatea de Geografie

### Proiecte de cercetare

- Planificarea spațială a activităților de management a speciilor alogene din România
- Efectele pășunatului asupra scurgerii de suprafață și eroziunii solului: O abordare hidrologică la microscară pe baza experimentelor de teren

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Asociația WWF Romania Fondul Mondial pentru Natura

## BUNE PRACTICI

UB derulează începând cu anul 2022, prin Centrul de Cercetare în Ecologie Sistemică și Sustenabilitate, proiectul European „Bio Knowledge Agora: Developing the Science Service for European Research and Biodiversity Policy making”/ BioAgora. Acesta își propune să conecteze rezultatele cercetării asupra biodiversității cu nevoile factorilor politici prin intermediul unui dialog între mediul academic, alți deținători de cunoaștere și factorii decizionali. Principalul rezultat al proiectului va fi dezvoltarea unei platforme de servicii științifice în sprijinul conservării biodiversității care va coordona procesele și inițiativele la interfața știință – politici de la nivel european. Consorțiul care gestionează proiectul finanțat prin programul european HORIZON este format din 22 de parteneri, din 13 țări.

# 16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „Managementul Crizelor” – Facultatea de Administrație și Afaceri
- Programul de studii universitare de masterat „Studii de dezvoltare internațională și etica relațiilor internaționale” – Facultatea de Filosofie

### Cursuri

- „Evidence based politics” – Facultatea de Filosofie
- „Dialogul intercultural și traducerea” – Facultatea de Limbi și Literaturi Străine
- „Dreptul internațional umanitar și dreptul internațional al refugiaților - evoluții jurisprudențiale” – Facultatea de Drept

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Direcția Orientare Strategică, Evaluare, Monitorizare și Politici Publice

## DATE RELEVANTE

4 publicații științifice indexate Web of Science

13,33 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

31 programe de studii relevante

4633 studenți înscriși la programele de studii relevante

80 cadre didactice titulare la programele de studii relevante

11,7 % parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

1120 absolvenți ai programelor de studii relevante

Senatul UB cuprinde 25% studenți și 75% cadre didactice

## BUNE PRACTICI

Universitatea din București a realizat prima cercetare substanțială privind reziliența națională în România, folosind un instrument inovator dezvoltat de cercetătorii săi. Cercetarea s-a desfășurat între 14 septembrie și 5 octombrie 2022, folosind un instrument nou creat în cadrul unui proiect finanțat prin grantul CNCS-UEFISCDI și implementat de INSCOP Research. Acest instrument este aliniat la standardele internaționale și oferă posibilitatea de a colecta anual date statistice esențiale despre reziliența națională.

## EVENIMENTE SUB LUPĂ

Universitatea din București, în calitate de partener, a fost în noiembrie 2022 gazda lansării primelor rezultate ale studiilor din proiectul „Agenda România 2050”. Acest proiect, ce aduce împreună experți din mediul academic și sectorul privat, își propune demararea unei conversații naționale despre politici publice esențiale pentru viitorul României pe termen lung având ca punct de plecare opiniile românilor, culese printr-o serie de sondaje de opinie naționale.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- Centrul European de Cercetare, Analiză și Modelare a Culturii Politice - Facultatea de Științe Politice
- Centrul de Cercetare în Istorie Contemporană „Cont\*texte”- Facultatea de Istorie

### Proiecte de cercetare

- Interdisciplinary Research on the Russian Geopolitics in the Black Sea and the Arctic Ocean
- Analiza modului de transmitere a știrilor false

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Biroul Parlamentului European în România

### Implicare în societate

- În demersul său de a dezvolta cultura eticii și integrității academice, dar și în acord cu noile reglementări legislative din domeniul educației și cercetării, Universitatea din București a organizat în anul 2022 atât o „Școală de toamnă de formare pentru consilieri de etică și integritate în învățământul preuniversitar” (Ediția a III-a), cât și un modul de formare intitulat „Integritatea academică. Aspecte etice, juridice și psihopedagogice”, destinate consilierilor de etică și integritate în învățământul preuniversitar.

# 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



## EDUCAȚIE

### Programe de studii

- Programul de studii universitare de masterat „Politici de mediu pentru dezvoltarea durabilă” - Facultatea de Geografie
- Programul de studii universitare de masterat „Sustenabilitatea sistemelor socioecologice” - Facultatea de Geografie

### Cursuri

- „Educație pentru dezvoltare durabilă” – Facultatea de Psihologie și Științele Educației
- „Politici pentru o economie sustenabilă” – Facultatea de Administrație și Afaceri
- „Political Ecology” – Facultatea de Științe Politice
- „Risc, siguranță. Guvernanță și intervenție umanitară” – Facultatea de Geografie

## STRUCTURI INSTITUȚIONALE

- Serviciul Sustenabilitate Instituțională

## DATE RELEVANTE

73% publicații științifice indexate Web of Science

81,44 % din numărul total de proiecte de cercetare/dezvoltare

62,81 % din numărul total parteneriate și acorduri de practică cu instituții, asociații și fundații relevante

60% din numărul total de studenți înscriși la programele de studii relevante

59% programe de studii relevante

4 workshop-uri tematice organizate în vederea elaborării unei Strategii de Sustenabilitate

## BUNE PRACTICI

În perioada 3-10 aprilie 2023, UB a organizat, ca parte a proiectului „#UB4friends”, sprijinit de Ambasada Statelor Unite ale Americii și American Councils for International Education, în contextul proiectului „4/4 pentru prieteni”, o serie de activități care își propun să recunoască implicarea voluntarilor în folosul semenilor lor. Aceste activități au inclus, printre altele, curățarea spațiilor verzi, sesiuni de informare despre egalitatea de gen, activități pentru prevenirea abandonului școlar și acțiuni de sprijin în centrele de plasament.

## EVENIMENTE SUB LUPĂ

În perioada 12-15 octombrie 2022, UB a găzduit Congresul Internațional BSUN-BUA „Dialog și Cooperare în Regiunile Mării Negre și a Balcanilor”. Organizat în parteneriat de Rețeaua Universităților de la Marea Neagră (BSUN) și de Asociația Universităților Balcanice (BUA), congresul a reunit peste 100 de experți globali în teme de interes strategic, reprezentanți ai Guvernului României, ambasadori, rectori, reprezentanți ai mediului academic și ai instituțiilor publice și private din domeniu, ce au participat la discuții cu privire la provocările cooperării în Regiunile Mării Negre și a Balcanilor.

## CERCETARE

### Centre de cercetare

- Centrul pentru Studii de Dezvoltare și Cooperare Internațională (IDC) - Facultatea de Științe Politice
- Centrul Doctoral de Cercetare Interdisciplinara, Inovare și Dezvoltare Durabilă - Facultatea de Psihologie și Științele Educației

### Proiecte de cercetare

- ReCoNnect: Research Communication for active learning
- Benefits and constraints of joint decision making in Romania. From public participation to collaborative Environmental Impact Assessment

## RESPONSABILITATE SOCIALĂ

### Parteneriate/Afilieri

- Rețeaua Universităților de la Marea Neagră (BSUN)
- Asociația Universităților Balcanice (BUA)

### Implicare în societate

- Conferința Europeană pentru Transformarea Educației „Promovarea competențelor transversale ale tinerilor în noua UE și în perspectiva viziunii SDG 2030 a ONU”, a fost organizată la Universitatea din București la inițiativa Facultății de Jurnalism și Științele Comunicării, în parteneriat cu Centre européennes „Robert Schuman” din Scy-Chazelles (Franța), cu sprijinul financiar al Programului European „Cetățeni, egalitate, drepturi și valori – CERV”. Evenimentul a abordat teme legate de integrarea profesională și incluziunea socială post-pandemie, subliniind importanța educației și evaluării abilităților „soft” ca modalitate de a permite transformarea socială și reziliența colectivă.

# MENTIUNI

---

Echipa care a contribuit la realizarea raportului:

- PROF. MAGDALENA IORDACHE PLATIS - COORDONATOR
- Oana SÂRBU
- Silvia PĂDURE
- Gabriela BILIGA-NISIPEANU
- Andreea MARINESCU

**Mulțumim comunității universitare  
a UB pentru eforturile depuse în  
atingerea obiectivelor de  
dezvoltare durabilă.**

## Contact

Universitatea din  
București

Strada Panduri, nr. 90,  
Sector 5, 050663,  
București, ROMÂNIA

**web.** <https://unibuc.ro/despre-ub/sustenabilitate/>

**email.** [sustenabilitate@g.unibuc.ro](mailto:sustenabilitate@g.unibuc.ro)

**social.** <https://www.facebook.com/sustenabilitateunibuc>

