



ECOLOGY AWARENESS OF SUSTAINABLE GREEN DEVELOPMENT:  
COLLABORATION OF UNIVERSITIES AND LOCAL ACTORS  
2023-1-SK01-KA220-HED-000161639

# NEWSLETTER

CONSTRUIM IMPREUNA UN VIITOR MAI VERDE



Rezultatele  
proiectului

Evenimente recente

Distributie și  
promovare



***ECOUNTY este dedicat creșterii gradului de conștientizare a dezvoltării ecologice durabile în rândul studenților, cadrelor universitare, universităților, angajatorilor, comunităților și altor părți interesate. Făcând acest lucru, echipăm viitorii lideri cu abilitățile și cunoștințele necesare pentru a contribui la crearea unui viitor mai durabil pentru toți.***

# REZULTATELE PROIECTULUI

## Sondajele

În lunile ianuarie și februarie 2024, partenerii s-au angajat în implementarea procesului de aplicare a sondajului online destinat studenților și personalului administrativ al IIS. Fiecare instituție parteneră a efectuat sondajul în țara sa. Respondenții au fost alcătuiți din studenți care frecventează departamentele de economie, afaceri și științe administrative ale universităților partenerare și personal administrativ implicat în politicile de mediu ale universității.

Scopul sondajelor a fost acela de a colecta date despre opiniile populației studenților și inițiativele de dezvoltare ecologică durabilă și politicile de sustenabilitate ale instituțiilor de învățământ superior.



### Survey for University Students

B I U ↻ 🔍

Dear University Student,

As part of the ECOUNITY project's commitment to foster sustainable green development within the academic community, we invite you to participate in this survey. Your insights and opinions are important to understand the perspectives and preferences of students regarding sustainable practices and their implementation.

This survey seeks to explore your opinions, knowledge, and preferences towards sustainable green development initiatives. Your input will play an important role in shaping strategies and initiatives in higher education institutions in this respect.



Ca subiecte specifice acoperite de sondaj, se evidențiază următoarele: Politici universitare privind dezvoltarea ecologică durabilă, Importanța părților interesate în munca de colaborare pentru SGD, Nivelul de cunoștințe privind schimbările climatice, biodiversitatea și protecția resurselor naturale, Riscuri mondiale, Comportament ecologic, etc.



### Survey for HEI Management Staff

B I U ↻ 🔍

Dear HEI Management Staff Member

As part of the ECOUNITY project's efforts to stand up for sustainable green development in higher education institutions (HEIs), we invite your valuable insights and perspectives through this survey.

Sustainable green development refers to a holistic approach aimed at meeting the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs. It integrates environmental, social, and economic considerations to create a balanced and enduring system.



## Workshop-uri

O serie de ateliere de lucru au fost organizate în perioada ianuarie-mai 2024 la nivel local în țările partenere pentru a identifica cele mai importante interacțiuni între conducerea universității, studenți, profesori și comunitatea locală în ceea ce privește dezvoltarea verde durabilă.



Accentul principal a fost colectarea de date valoroase privind dinamica interacțiunii existente, promovarea conștientizării și înțelegerea practicilor durabile în rândul acestor grupuri diverse de părți interesate și identificarea domeniilor și direcțiilor cheie pentru cooperarea viitoare.



În general, participanții au discutat despre subiectele interacțiunilor student – actor local, practici durabile și oportunități de consolidare a capacităților. Atelierele au condus la o serie de concluzii care indică necesitatea unei colaborări mai eficiente între studenți, personalul didactic și administrativ și părțile interesate locale.

## Module de curricula

Ca parte a pachetului de lucru 2 (WP2) al proiectului ECOUNITY, membrii consorțiului de proiect au dezvoltat conținut curricular specific pentru a stimula interesul studenților pentru problemele actuale ale dezvoltării ecologice durabile (SGD). Acest conținut face parte din pachetul educațional al proiectului. Denumit oficial curriculumul cursurilor de învățământ superior Ecommunity, pachetul pe care îl urmărește să combine interesele de durabilitate, conștientizarea mediului și cunoașterea SGD într-o formă de cooperare între universități și părțile interesate locale.





Pentru a îndeplini nevoile educaționale ale tuturor părților interesate, curriculumul constă din patru module diferite:

- Modulul 1 - Economie verde
- Modulul 2 - Responsabilitate socială și finanțare durabilă
- Modulul 3 - Mediu verde și agroalimentare
- Modulul 4 - Dezvoltare Urbană Durabilă și Orașe Inteligente

Curriculumul își propune să conștientizeze studenții și părțile interesate cu privire la schimbările și degradarea mediului, deficitul de resurse, drepturile la sănătate și inegalitățile sociale. Membrii consorțiului ECOUNITY au creat așadar planuri educaționale inovatoare pentru a promova învățarea și predarea SGD.

Fiecare modul de curriculum conține obiective de învățare cu dobândirea pas cu pas a cunoștințelor și realizarea pentru elevi. Fiecare universitate, ca membru al echipei/consorțiului ECOUNITY, a dezvoltat metode și tehnici de predare pentru fiecare modul de curriculum. Fiecare modul este planificat să fie livrat pe o perioadă de 4 săptămâni, cu materiale didactice și programe de evaluare furnizate conform planurilor săptămânale de lecție.

Structura curriculumului este operaționalizată prin planuri de lecție pentru fiecare săptămână din cadrul modulelor. Planurile de lecție acoperă creșterea învățării în ceea ce privește identificarea elementelor de bază ale SGD și a conținutului avansat de sustenabilitate în economie și societate în general, finanțare verde, agroalimentare/agricultura și dezvoltare urbană durabilă și abordare a orașelor inteligente.



Co-funded by  
the European Union



**ECOUNITY**

## **HIGHER EDUCATION COURSE CURRICULUM**

Ecology Awareness of Sustainable Green Development: Collaboration of  
Universities and Local Actors

2023-1-SK01-KA220-HED-000161639

1



Higher Education Course Curriculum

## Lucrare de cercetare

Erasmus devine verde? Amprenta politicilor europene de mobilitate academică și de durabilitate ale universităților europene.

Prof. Dr. Mariusz E. Sokołowicz, membru al echipei de proiect Ecounty, în colaborare cu Prof. Dr. Piotr Gabrielczak, a publicat lucrarea de cercetare: Is Erasmus going green? Amprenta politicilor europene de mobilitate academică și de durabilitate ale universităților europene. Lucrarea a fost publicată în revista *European Spatial Research and Policy*, 2024, 31 (1).

EUROPEAN SPATIAL RESEARCH AND POLICY

Volume 31

2024

Number 1

<https://doi.org/10.18778/1231-1952.31.1.03>



Piotr GABRIELCZAK \*, Mariusz E. SOKOLOWICZ \*\*

### IS ERASMUS GOING GREEN? THE CARBON FOOTPRINT OF EUROPEAN ACADEMIC MOBILITY AND SUSTAINABILITY POLICIES OF EUROPEAN UNIVERSITIES

**Abstract.** The European Union has promoted academic mobility for almost half a century. A side effect of that has been a growing carbon footprint, as most academic mobility in Europe is done by air. Based on mobility data for 2014–2020, we analysed its spatial distribution and identified dominant destinations. Juxtaposing these results with research on higher education institutions' environmental measures and policies, we have identified that the willingness to reduce the carbon footprint is emerging yet tenuous, and more declarative than actual. We recommend more decisive steps to reduce air travel within Europe, outlining the possibilities for carbon footprint reduction without harming European academic mobility itself.

**Keywords:** academic mobility, carbon footprint, Erasmus.



Autorii au analizat distribuția spațială a mobilității academice în Europa și au identificat cele mai importante țări de destinație pe baza datelor de mobilitate pentru 2014–2020.

În plus, aceste rezultate sunt însoțite de cercetări privind măsurile și politicile de mediu ale instituțiilor de învățământ superior. Rezultatele cercetării indică faptul că dorința de a reduce amprenta de carbon este în curs de dezvoltare și este mai mult declarativă decât reală.

Potrivit constatărilor, autorii recomandă pași mai decisivi pentru a reduce călătoriile aeriene în Europa și evidențiază posibilitățile de reducere a amprentei de carbon.

# EVENIMENTE RECENTE

## Ecounity și Ziua Internațională a Femeii

Pe 8 martie, de Ziua Internațională a Femeii, echipa de proiect ECOUNITY și Clubul Sustainable Green Economy au împărțit flori angajaților și studenților de la Facultatea de Economie și Științe Administrative Biga.



## Evaluarea durabilității mediului în cadrul planurilor de dezvoltare

În cooperare cu echipa de proiect „ECOUNITY” și Clubul Economie Verde Durabilă, un eveniment online intitulat „Evaluarea durabilității mediului în cadrul planurilor de dezvoltare” a avut loc la 15 martie 2024 sub moderarea coordonatorului proiectului ECOUNITY Turcia Asoc. prof. dr. Erdal Eroğlu.



Conf. univ. Dr. Rükan Kutlu Korlu a participat la acest eveniment în calitate de vorbitor. În cadrul evenimentului a fost discutată importanța includerii obiectivelor de mediu în Planurile de Dezvoltare pentru a asigura dezvoltarea durabilă. De asemenea, a fost analizat rolul obiectivelor de dezvoltare în asigurarea progresului durabil al mediului.

## Workshop –Managementul apei rezistent la schimbările climatice pentru agricultură, cetățeni și ecosisteme

Pe 19 aprilie 2024 a avut loc pe terenul SUA din Nitra un atelier de lucru privind managementul apei rezistent la schimbările climatice pentru agricultură, cetățeni și ecosisteme. În cadrul a 4 sesiuni tematice ale atelierului, experții și-au prezentat datele și opiniile celor peste 80 de participanți:

### Sesiunea 1: MANAGEMENTUL RESURSELOR DE APĂ ȘI PROVOCĂRI ÎN SCHIMBĂRI CLIMATICE

Ján Pokrivčák (SUA), Ľuboš Jurík (SUA), Zlatica Muchová (SUA)

### Sesiunea 2: AGRICULTURA SI APA

Jozef Šumichrast (SPPK), Marián Varga (SPPK), Helena Patasiová (AKS), Róbert Kovács (SPPK), Marián Glovaťák (ASYF)

### Sesiunea 3: PLAN STRATEGIC ȘI INFRASTRUCTURĂ CAP

Igor Kondé (Hidromejorare, ș.p.), Maroš Kminiak (Uniunea Ekotrend), Juraj Pénzeš (MPRV SR)

### Sesiunea 4: MEDIU ȘI APA

Martina B. Paulíková (WWF Slovacia), Michal Rácik (Waterworks), Martin Kováč (Clubul Climatic)

Apa este o resursă naturală prețioasă care este folosită nu numai de gospodării, ci și de energie, industrie, agricultură și ecosisteme. Pe măsură ce economia crește, crește și cererea de apă. Lipsa apei de calitate poate perturba sustenabilitatea ecologică și economică a Slovaciei.



Ciclul apei în natură este afectat de schimbările climatice. Ca urmare a schimbărilor climatice, temperatura medie în Slovacia crește, ceea ce favorizează evaporarea și evapotranspirația, extremele precipitațiilor cresc, mai puțină apă se înmoaie în sol, ceea ce reduce nivelul solului și al apelor subterane și crește riscul de secetă. Măsurile de îmbunătățire a retenției de apă în țară (reținerea și acumularea de apă) sunt importante. Gestionarea eficientă a apei este o mare provocare pentru societatea slovacă, europeană și globală.



A modern approach to the management of water resources, i.e. setting policies, regulation, and their implementation, is the WEF (water, energy, food, ecosystems) Nexus approach, which requires that technical and non-technical stakeholders participate in all decisions, who are dependent on the efficiency of water management. It is also important to involve marginalized stakeholders, such as small farmers, women or minorities. Within the framework of WEF NEXUS, the cooperation of the Ministry of agriculture, economy, environment, and others is also important.



## Echipa de proiect ECOUNITY a Universității Çanakkale Onsekiz Mart a organizat un eveniment despre avantajele universității în transformarea ecologică, provocările cu care se confruntă și potențialele soluții

În data de 16 mai 2024, la Facultatea de Științe Economice și Administrative Biga, în cadrul proiectului ECOUNITY, a avut loc un eveniment intitulat „Avantaje ale Universității în transformarea verde: provocări întâlnite și sugestii de soluții”.



Evenimentul a debutat cu un discurs de deschidere susținut de coordonatorul Turciei al proiectului ECOUNITY, conf. univ. Prof. Dr. Erdal Eroğlu, care a oferit o scurtă prezentare generală a proiectului până în prezent și a explicat scopul evenimentului.

După discursul de deschidere al coordonatorului proiectului, unul dintre cercetătorii proiectului, Kendal Deniz, a oferit informații despre rezultatele sondajului adunate de la administratorii Universității Çanakkale Onsekiz Mart și de la studenții Facultății de Economie și Științe Administrative Biga din cadrul proiectului.



Ulterior, conf. univ. Didem Saygın, un alt cercetător al proiectului, a prezentat rezultatele workshop-ului privind cooperarea dintre actorii locali și universitatea din Çanakkale.



În urma prezentărilor, evenimentul a continuat cu o sesiune de întrebări și răspunsuri și generarea de soluții în colaborare cu studenții. Evenimentul s-a încheiat cu prezentarea unei plăci președintelui Comunității Economiei Durabile Verzi, un recital muzical și expresii de bunăvoință.





Photo by Ecounity

Rijeka, 25 June

## Întâlnire de proiect transnațională la Rijeka

A doua întâlnire față în față a proiectului transnațional a avut loc pe 24 și 25 iunie 2024 la Rijeka, Croația. Gazda întâlnirii a fost Universitatea din Rijeka (UNIRI), Facultatea de Economie și Afaceri (EFRI), partenerul de proiect din Croația.



Photo by Ecounity

Rijeka, 24 June 2024

Partenerii de proiect din Slovacia, Turcia, România și Polonia, împreună cu membrii echipei de proiect EFRI din Croația, au discutat despre dinamica implementării activităților proiectului, inclusiv revizuirea activităților din cadrul celui de-al doilea pachet de lucru legat de pregătirea modulelor curriculare legate de sustenabilitate, și planificarea activităților în cadrul celui de-al treilea pachet de lucru legat de pregătirea conținutului pentru dezvoltarea unei platforme de e-learning.



Photo by Ecounity

Rijeka, 24 June 2024

S-a convenit și o cooperare științifică, care va avea ca rezultat publicarea unei lucrări științifice pe tema dezvoltării ecologice durabile și a interacțiunii instituțiilor de învățământ superior, studenților și părților interesate locale.

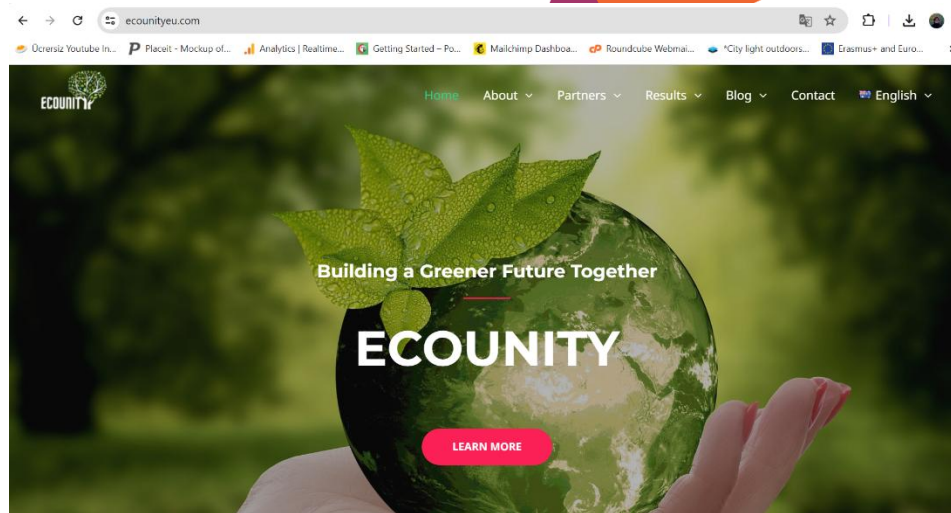


Pe lângă partea oficială a întâlnirii, partea informală a inclus activități sociale și culturale excelente, cum ar fi o excursie la Rovinj și o vizită la o mică fermă de familie și un tur al cartierului de artă Rijeka.

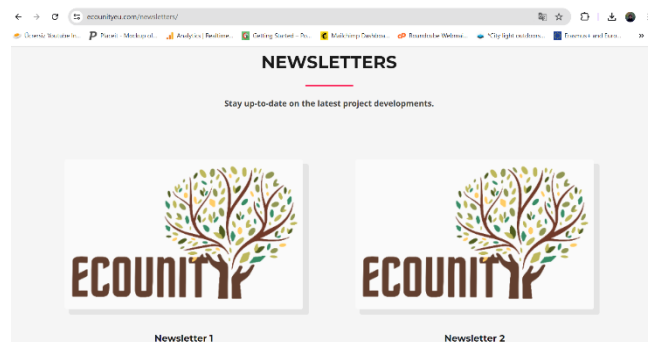
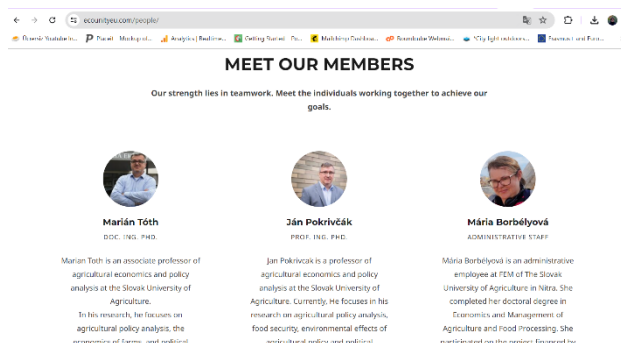


# PROMOVARE

## Site-ul proiectului



Am creat site-ul web al proiectului <https://www.ecounityeu.com> și vă invităm pe toți să vizitați site-ul nostru pentru a vedea activitățile noastre și știrile despre proiect.



Pe site-ul web al proiectului, veți găsi informații despre obiectivele proiectului, rezultate, știri, platforma LMS, parteneri și canale de contact. Așteptăm cu nerăbdare să vă vedem ca membri ai comunității ECOUNITY pe site-ul nostru prin intermediul paginilor noastre interactive.

## Prezentarea proiectului ECOUNITY la Școala de vară a Conferinței Rectorilor Dunării din Sarajevo

Cea de-a 19-a școală de vară din RDC privind cooperarea regională a avut loc la Saraievo, capitala Bosniei și Herțegovinei, găzduită de Universitatea din Saraievo, Școala de Economie și Afaceri, în perioada 16-22 iulie. Temele principale au fost integrarea europeană, schimbarea demografică, învățământul superior și elaborarea politicilor naționale. Cu 19 participanți din 10 țări diferite, a existat o gamă diversă de culturi și expertiză.

Prezentările au condus la dezbateri și discurs conducător în jurul subiectelor prezentate de tinerii cercetători, au lărgit cunoștințele participanților cu privire la multe teme și au funcționat în continuare ca feedback academic util.



Ornella Jadreškić de la Facultatea de Economie și Afaceri din cadrul Universității din Rijeka a participat la școala de vară. În calitate de membru al echipei de proiect UNIRI, a prezentat proiectul ECOUNITY și principalele sale activități.



Prezentarea proiectului a avut loc în cadrul unei prelegeri despre politicile durabile în Balcanii de Vest și cum să contribuie la acestea prin îmbunătățirea sistemului de învățământ superior. Prezentarea proiectului a fost urmată de o discuție interesantă în care participanții au fost de acord că proiectul ECOUNITY este un exemplu excelent de îmbunătățire a anumitor practici curriculare.



Co-funded by  
the European Union



FOTOGRAFIE FĂRĂ DESCRIERE AU FOST PRIMITE DE LA [PIXABAY.COM](https://pixabay.com)

ACELE FOTOGRAFII SUNT LICENȚATE SUB [PIXABAY LICENSE](https://pixabay.com); GRATUIT PENTRU UZ PERSONAL, NU NECESITĂ  
ATRIBUȚIE ȘI POATE FI MODIFICAT. DREPTURILE DE AUTOR ALE ALTOR FOTOGRAFII ȘI LOGOURI DIN  
NEWSLETTER APARTIN PARTENERILOR ECOUNITATII.

Facebook



Instagram



E-mail



*Finanțat de Uniunea Europeană. Opiniile și opiniile exprimate sunt totuși doar ale autorilor și nu reflectă neapărat cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției  
Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană, nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.*