

EDUCAȚIE PENTRU MEDIU – RESURSE EDUCAȚIONALE DESCHISE PENTRU CETĂȚENI DIN MEDIUL RURAL

EnvEdu-OERs

Camelia Drăghici, Transilvania University of Brasov

Carmen Teodosiu, Gheorghe Asach Technical University of Iasi

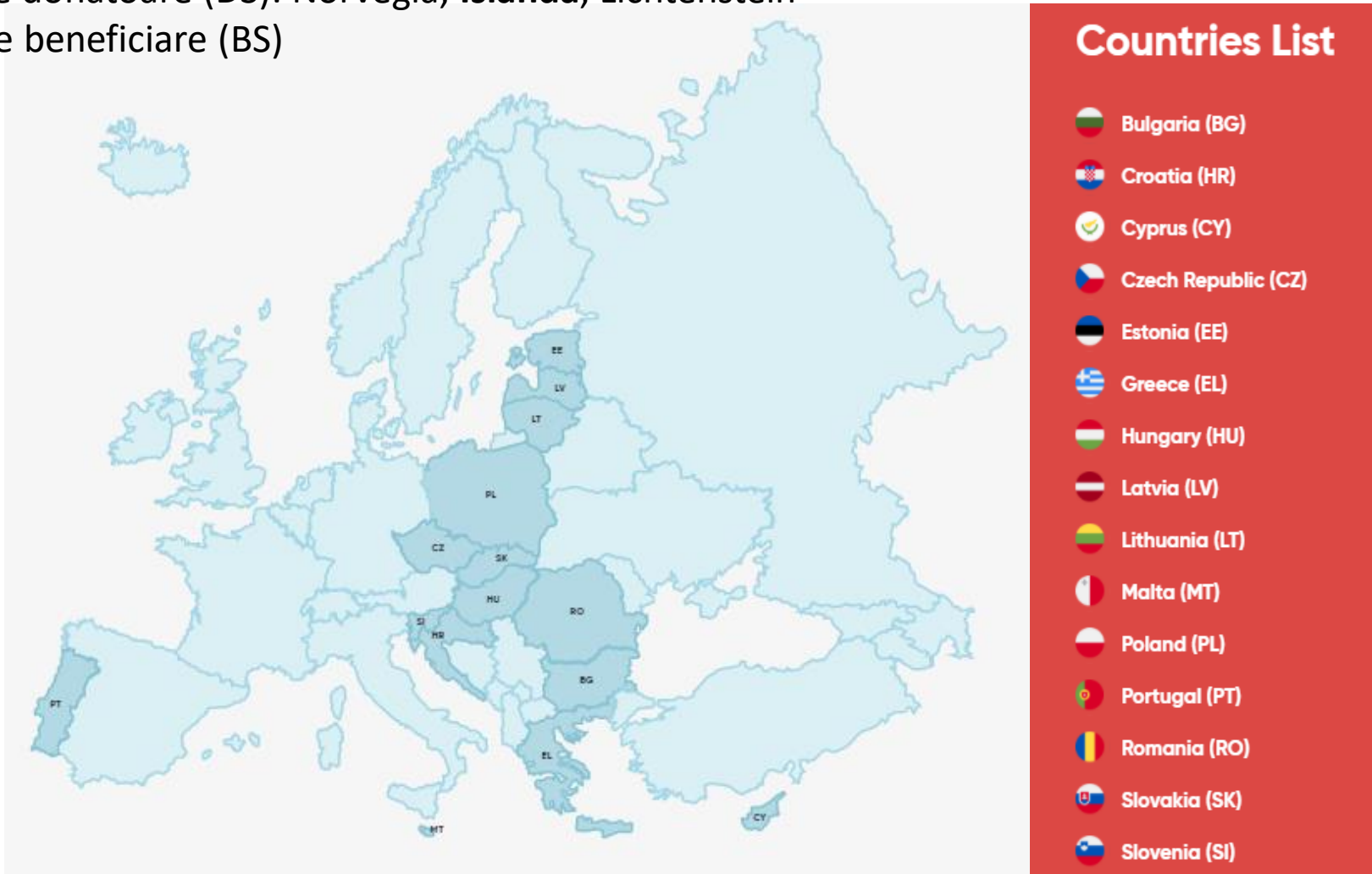
Cezar Simion, Bucharest University of Economic Sciences

David Finger, Reykjavik University

Mecanismul financiar SEE – statele eligibile

3 State donatoare (DS): Norvegia, Islanda, Lichtenstein

15 State beneficiare (BS)



Programul pentru educatie, burse, ucenicie si antreprenoriatul tinerilor (ESAYEP), 2014-2021

ESAYEP – pentru invatamant superior

- proiecte de mobilitate in invatamantul superior
- **proiecte de cooperare in invatamantul superior**
- vizite pregatitoare pentru proiecte in invatamantul superior

Proiecte finantate in 2020 (apel 2019) - pentru Romania

Nr.	Ref. number	Project title	Project promoter	Place	DS partner
1	19-COP-0031	HE-RO-IS strategic cooperation in hematology	Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu”	Cluj-Napoca	Reykjavik University
2	19-COP-0025	Innovative Teaching methods for tomorrow's Renewable Energy Specialists	Universitatea din Bucuresti	București	Reykjavík University
3	19-COP-0024	Neuroaesthetics Curriculum and Module	Universitatea „Stefan cel Mare”	Suceava	University of Bergen, Norwegian University of Sci. and Technology
4	19-COP-0042	SUBFLY – Students Democracy	Universitatea” Babes-Bolyai”	Cluj-Napoca	University College of Southeast Norway
5	19-COP-0038	Environmental Education – OERs for Rural Citizens	Universitatea Transilvania	Brașov	Reykjavik University

Partneriatul proiectului

- Universitatea Transilvania din Brasov
 - UNITBV – Camelia Draghici

- Universitatea din Reykjavik, Islanda
 - RU – David Finger

- Academia de studii economice din Bucuresti
 - BUES – Cezar Simion

- Universitatea Technica “Gheorghe Asachi” din Iasi
 - TUIASI – Carmen Teodosiu

Obiectivele proiectului

- Sa dezvolte produse intelectuale – resurse de formare
 - 6 module de curs (O1) –
sub forma **resurselor educationale deschise (OERs)**
 - 4 publicatii (O2)
 - 1 platforma elearning (O3)
 - websiteul proiectului
 - 1 set de recomandari de politici (O4)

- Sa implementeze evenimentele proiectului
 - 2 evenimente de multiplicare (ME) – **TUIASI** + UNITBV
 - 2 workshopuri – RU + BUES

Produse intelectuale – O1 Module de curs OERs

- TM1: Comunitati durabile si comunicarea sociala
 - **UNITBV + RU**
- TM2: Calitatea mediului
 - **UNITBV + RU**
- **TM3: Managementul mediului, evaluarea impactului și a riscului de mediu**
 - **TUIASI**
- **TM4: Managementul deșeurilor în comunitățile rurale**
 - **TUIASI + UNITBV**
- TM5: Resurse de apa si balanta apei for comunitati durabile
 - **RU**
- TM6 Managementul proiectelor de mediu
 - **BUES**

Dezvoltarea OERs / modul

- **1 video** introductiv pentru modul
- **resurse video**
- **resurse text**
- **2-3 teste intermediare** (auto-evaluare)
- **1 test final** (evaluare finala)
- **bibliografie**

Limbi de prezentare: engleza + romana

Module de curs 1 si 2

- TM1** Comunitati durabile si comunicarea sociala
- 1.1 Dezvoltarea durabila a comunitatilor rurale
 - 1.2 Dezvoltarea aptitudinilor de comunicare
 - 1.3 Studii de caz in comunitatile rurale din Romania si Islanda

- TM2** Calitatea mediului
- 2.1 Calitatea mediului – apa, aer, sol
 - 2.2 Legislatia de mediu – calitatea mediului
 - 2.3 Studii de caz in comunitatile rurale din Romania si Islanda



Module de curs 3 si 4

TM3 Managementul mediului, evaluarea impactului și a riscului de mediu

TM4 Managementul deșeurilor în comunitățile rurale



Module de curs 5 si 6

TM5 Resurse de apa si balanta apei for comunitati durabile

5.1 Resurse de apa

5.2 Managementul apelor uzate in comunitatile rurale

5.3 practici durabile pentru imbunatairea ciclului apei in comunitatile rurale

TM6 Managementul proiectelor de mediu

6.1. Fazele proiectelor de mediu. Managementul timpului si al costurilor in proiectele de mediu

6.2. Managementul resurselor si al riscului

6.3. Exemple de bune practici



Produse intelectuale – O2 publicatii

1. Perniu D., Manciulea I., Salca Rotaru C., Draghici C. (2021) **Open Educational Resources for Environmental Education**. In: Auer M.E., Centea D. (eds.) Visions and Concepts for Education 4.0. ICBL 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1314. Springer, Cham. (Online: 06 February 2021)

https://doi.org/10.1007/978-3-030-67209-6_35

2. Finger D.C., Draghici C., Perniu D., Smederevac-Lalic M., Halbac-Cotoara-Zamfir R., Sehic A., Kapović Solomun M., **The Importance of International Collaboration to Enhance Education for Environmental Citizenship**, Sustainability 2021, 13, 10326 (Published: 15 September 2021)

<https://doi.org/10.3390/su131810326>

3. Simion C.-P., Draghici C., Vrincuț M., Jiroveanu D.-C., Anghel F., **A Comparative Analysis of Time, Cost and Risk Approaches in Romanian and Icelandic Environmental Project Management**, Proceedings of the 15th International Management Conference “Managing People and Organizations in a Global Crisis”, 4th– 5th November 2021, Bucharest, Romania, 2021, 90-98.

http://conferinta.management.ase.ro/archives/2021/pdf%20IMC%202021/1%20pdf%20S1%20IMC%202021/1_9.pdf

Produse intelectuale – O3 platforma elearning si website-ul proiectului

<https://edu.unitbv.ro/course/index.php?categoryid=44>

http://envedu.unitbv.ro/en_US/

Produse intelectuale – O4 recomandari de politici

Un set de recomandari de politici

- implicarea cetatenilor in mentinerea mediului curat in comunitatile rurale
- practici durabile pentru managementul deeurilor in comunitati rurale
- conceperea proiectelor de mediu, planificarea si implementarea

Evenimente de multiplicare (ME) – TUIASI + UNITBV

- **ME1 Practici durabile în managementul mediului și al deșeurilor, în comunitățile rurale**
 - TUIASI, 27 mai 2022
- **ME2 Activitati on-site cu reprezentantii comunitatilor rurale**
 - UNITBV, octombrie 2022

Evenimente Workshopuri (C) – RU + BUES

- **Workshop C1**

GAJA, gas- og jarðgerðarstöð - SORPA
Hellisheiði Geothermal Plant, Hellisheiða

- RU, 19 mai 2022

- **Workshop C2**

in cadrul **International Management Conference – IMC 2022**

- BUES, noiembrie 2022

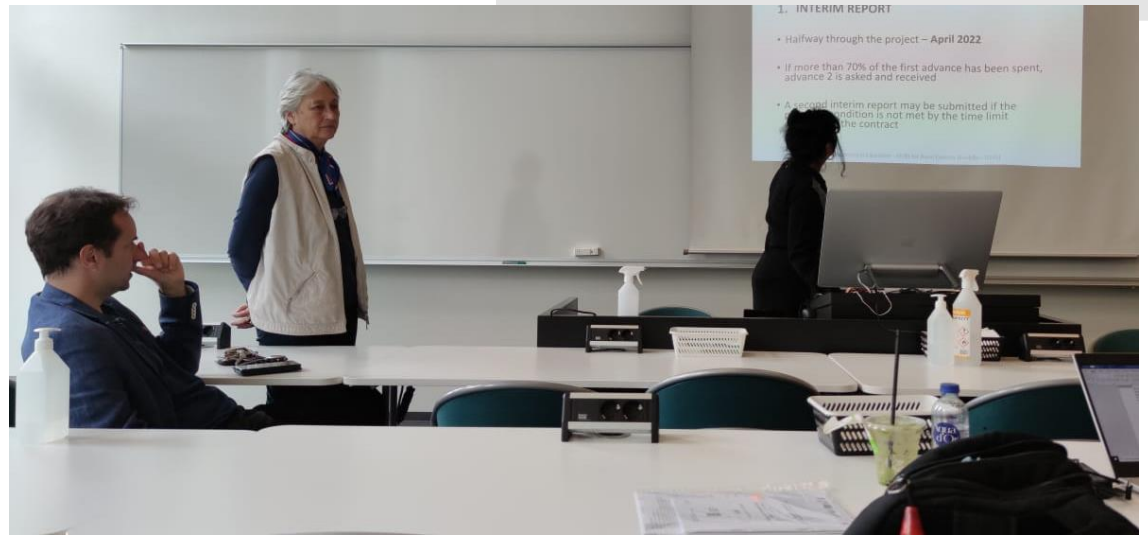
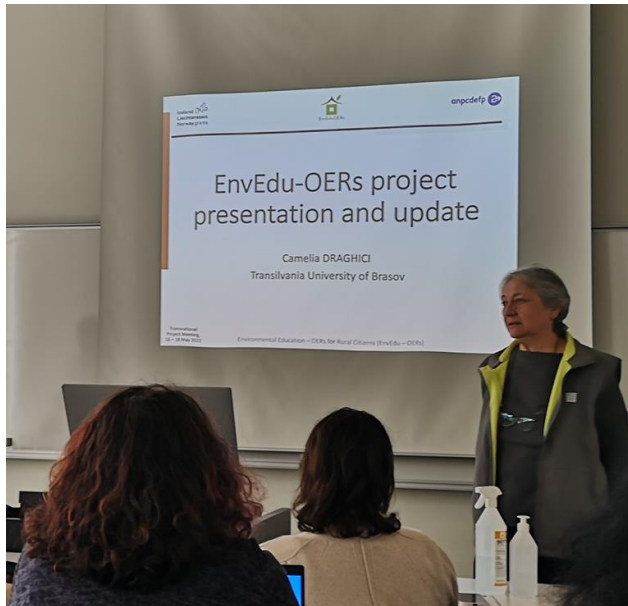


Environmental Education – OERs for Rural Citizens (EnvEdu – OERs)

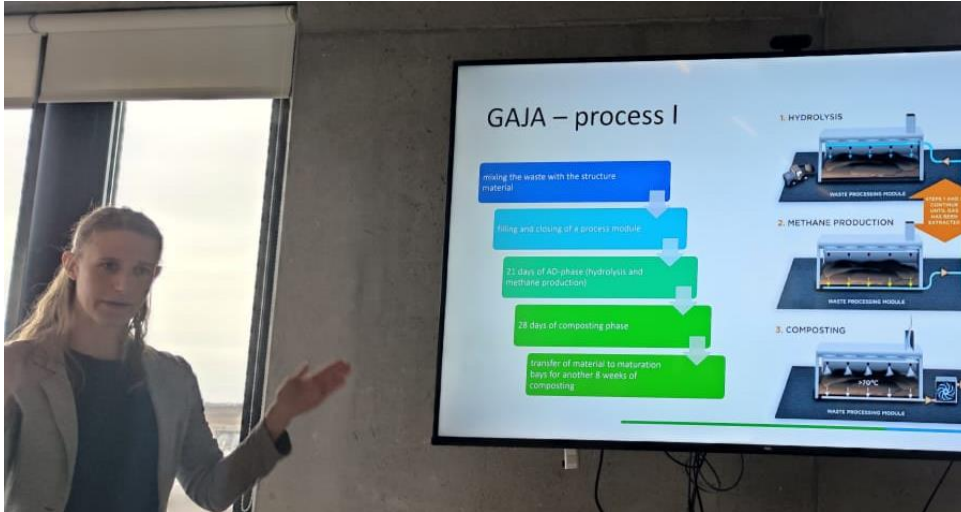




Environmental Education – OERs for Rural Citizens (EnvEdu – OERs)



Environmental Education – OERs for Rural Citizens (EnvEdu – OERs)



Va invitam sa vizitati site-ul nostru
http://envedu.unitbv.ro/en_US/



Transilvania
University
of Braşov

