

UPT inițiază un parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale în zona Timișoara – Debrecen

1. UPT inițiază un parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale în zona Timișoara – Debrecen



Universitatea Politehnică Timișoara, în parteneriat cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), derulează un proiect de cercetare transfrontalier de mare importanță pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei. Proiectul, intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian Romanian border Communities (pe scurt, ENVIREG) – ROHU 00117, este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca scop monitorizarea poluării industriale folosind indicatori bio neconvenționali. Bugetul de aproape 1,5 milioane Euro este asigurat, în proporție de 80%, de Uniunea Europeană, restul revenind, în proporții egale, partenerilor din proiect.

Cele două orașe sunt preocupate de identificarea și combaterea poluării în mod activ, după cum reiese din preocuparea municipalităților prin inițiative precum Green City pentru Timișoara, respectiv Green Sentinel la Debrecen. Universitățile care au câștigat proiectul își propun să contribuie la conștientizarea problemei poluării industriale și la combaterea acesteia printr-o abordare inovatoare: utilizarea unor indicatori naturali precum frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole pentru a identifica prezența și concentrația poluanților din aer și sol. Analizele metalelor toxice și a radiocarbonului vor contribui la identificarea surselor de poluare și la elaborarea unor strategii de remediere eficiente.

Proiectul urmează să se deruleze timp de 24 de luni și prevede:

- ☑ Crearea unui ghid specializat de monitorizare a mediului pentru zonele industriale afectate, care să permită comparația la nivel euroregional și să fie oferit ca instrument părților interesate din euroregiune;
- ☑ Organizarea de workshopuri și seminare științifice, dar și întâlniri directe cu cetățenii din ambele regiuni pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.

Un alt obiectiv major este stabilirea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, care să faciliteze schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

Această inițiativă consolidează rolul Universității Politehnice Timișoara ca pol regional de excelență în cercetarea de mediu și promovează o dezvoltare urbană responsabilă și sustenabilă, aliniindu-se la obiectivele și acordurile internaționale privind protecția mediului.

Mai multe informații pot fi obținute de la coordonatorul proiectului, conf. univ.dr. ing. Cornelia Muntean, cornelia.muntean@upt.ro interreg-rohu.eu

Universitatea Politehnică Timișoara (www.upt.ro), cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul țării, a fost înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920. Universitate de cercetare avansată și educație, UPT este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice și cea a unor academicieni prestigioși,

cât și prin cei peste 140.000 de absolvenți care au dus renumele acesteia peste tot în lume. Având și o bază materială de invidiat, cele 10 facultăți ale universității asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți.

Dimensiunea internațională a Universității Politehnica Timișoara este evidențiată și prin faptul că este parte a consorțiului european de universități E³UDRES² – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, inițiativă sprijinită de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. E³UDRES² reunește universități europene de top pentru a colabora în dezvoltarea regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară. Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul oficial: <https://www.eudres.eu/>.

2. UPT inițiază un parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale în zona Timișoara – Debrecen



Universitatea Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), derulează un proiect de cercetare transfrontalier de mare importanță pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei. Proiectul, intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian Romanian border Communities (pe scurt, ENVIREG) – ROHU 00117, este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca scop monitorizarea poluării industriale folosind indicatori bio neconvenționali. Bugetul de aproape 1,5 milioane Euro este asigurat, în proporție de 80%, de Uniunea Europeană, restul revenind, în proporții egale, partenerilor din proiect.

Cele două orașe sunt preocupate de identificarea și combaterea poluării în mod activ, după cum reiese din preocuparea municipalităților prin inițiative precum Green City pentru Timișoara, respectiv Green Sentinel la Debrecen. Universitățile care au câștigat proiectul își propun să contribuie la conștientizarea problemei poluării industriale și la combaterea acesteia printr-o abordare inovatoare: utilizarea unor indicatori naturali precum frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole pentru a identifica prezența și concentrația poluanților din aer și sol. Analizele metalelor toxice și a radiocarbonului vor contribui la identificarea surselor de poluare și la elaborarea unor strategii de remediere eficiente.

Proiectul urmează să se deruleze timp de 24 de luni și prevede:

Crearea unui ghid specializat de monitorizare a mediului pentru zonele industriale afectate, care să permită comparația la nivel euroregional și să fie oferit ca instrument părților interesate din euroregiune;
Organizarea de workshopuri și seminare științifice, dar și întâlniri directe cu cetățenii din ambele regiuni pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.
Un alt obiectiv major este stabilirea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, care să faciliteze schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

Această inițiativă consolidează rolul Universității Politehnica Timișoara ca pol regional de excelență în cercetarea de mediu și promovează o dezvoltare urbană responsabilă și sustenabilă, aliniindu-se la obiectivele și acordurile internaționale privind protecția mediului.

3. [Poluarea industrială în zona Timișoara – Debrecen, monitorizată de UPT în cadrul unui parteneriat euroregional](#)



Universitatea Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), derulează un proiect de cercetare transfrontalier de mare importanță pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei.

Proiectul, intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian Romanian border Communities (pe scurt, ENVIREG) – ROHU 00117, este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca scop monitorizarea poluării industriale folosind indicatori bio neconvenționali. Bugetul de aproape 1,5 milioane Euro este asigurat, în proporție de 80%, de Uniunea Europeană, restul revenind, în proporții egale, partenerilor din proiect.

Cele două orașe sunt preocupate de identificarea și combaterea poluării în mod activ, după cum reiese din preocuparea municipalităților prin inițiative precum Green City pentru Timișoara, respectiv Green Sentinel la Debrecen.

Universitățile care au câștigat proiectul își propun să contribuie la conștientizarea problemei poluării industriale și la combaterea acesteia printr-o abordare inovatoare: utilizarea unor indicatori naturali precum frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole pentru a identifica prezența și concentrația poluanților din aer și sol. Analizele metalelor toxice și a radiocarbonului vor contribui la identificarea surselor de poluare și la elaborarea unor strategii de remediere eficiente.

Proiectul urmează să se deruleze timp de 24 de luni și prevede:

Crearea unui ghid specializat de monitorizare a mediului pentru zonele industriale afectate, care să permită comparația la nivel euroregional și să fie oferit ca instrument partilor interesate din euroregiune;

Organizarea de workshopuri și seminare științifice, dar și întâlniri directe cu cetățenii din ambele regiuni pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.

Un alt obiectiv major este stabilirea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, care să faciliteze schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

Această inițiativă consolidează rolul Universității Politehnice Timișoara ca pol regional de excelență în cercetarea de mediu și promovează o dezvoltare urbană responsabilă și sustenabilă, aliniindu-se la obiectivele și acordurile internaționale privind protecția mediului.

Mai multe informații pot fi obținute de la coordonatorul proiectului, conf. univ.dr. ing. Cornelia Muntean, cornelia.muntean@upt.ro

4. [Implică-te în lupta pentru un mediu mai curat: UPT și Universitatea din Debrecen lansează un parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale](#)



Universitatea Politehnica Timișoara (UPT), în parteneriat cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), derulează un proiect de cercetare transfrontalier de importanță strategică pentru protecția mediului în regiunea Banat și estul Ungariei.

Proiectul, intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian-Romanian border Communities (prescurtat ENVIREG – ROHU 00117), este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca obiectiv monitorizarea poluării industriale prin intermediul unor indicatori bio neconvenționali.

Cu un buget total de aproape 1,5 milioane de euro, proiectul beneficiază de o finanțare în proporție de 80% din partea Uniunii Europene, restul contribuției fiind împărțit în mod egal între cei doi parteneri instituționali.

Soluții inovatoare pentru o problemă presantă

Timișoara și Debrecen demonstrează un angajament comun față de identificarea și combaterea activă a poluării, prin inițiative locale precum Green City în Timișoara și Green Sentinel în Debrecen.

Universitățile partenere își propun să aducă un plus de valoare acestor eforturi printr-o abordare științifică inovatoare: utilizarea unor indicatori naturali – precum frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole – pentru a identifica prezența și concentrația poluanților din aer și sol.

Analizele privind metalele toxice și radiocarbonul vor permite determinarea surselor de poluare și vor sta la baza unor strategii eficiente de remediere și prevenție.

Activități planificate pe parcursul celor 24 de luni de implementare:

Elaborarea unui ghid specializat de monitorizare a mediului destinat zonelor industriale afectate, care va permite comparații la nivel euroregional și va fi pus la dispoziția părților interesate din regiune;

Organizarea de workshopuri și seminare științifice, dar și întâlniri directe cu cetățenii din ambele regiuni, pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor;

Crearea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, menită să faciliteze schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

UPT – Lider regional în cercetarea de mediu și dezvoltarea sustenabilă

Această inițiativă întărește poziția Universității Politehnica Timișoara ca pol regional de excelență în domeniul cercetării de mediu, contribuind activ la dezvoltarea urbană sustenabilă și responsabilă. Proiectul este perfect aliniat la obiectivele europene și internaționale privind protecția mediului.

Pentru informații suplimentare, persoana de contact este:

Conf. univ. dr. ing. Cornelia Muntean – coordonator proiect

cornelia.muntean@upt.ro

Despre Universitatea Politehnica Timișoara

Universitatea Politehnica Timișoara (www.upt.ro) este cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul României, înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920.

Instituție de cercetare avansată și educație, UPT este recunoscută pe plan național și internațional datorită activității de excepție a cadrelor didactice, a academicienilor de renume și a celor peste 140.000 de absolvenți care au contribuit la prestigiul universității în întreaga lume.

Cu o bază materială modernă, cele 10 facultăți ale universității oferă programe de studii pentru aproximativ 13.500 de studenți.

UPT în rețeaua universităților europene

UPT face parte din consorțiul E³UDRES² – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, susținut de Comisia Europeană prin programul Erasmus+.

Această rețea reunește universități europene de top în vederea dezvoltării regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară.

Mai multe informații despre consorțiu pot fi consultate pe site-ul oficial: <https://www.eudres.eu/>

Alătură-te și tu efortului pentru un viitor mai verde și mai sănătos în euroregiunea Timișoara–Debrecen!

5. [UPT inițiază un parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale în zona Timișoara – Debrecen](#)



Universitatea Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), derulează un proiect de cercetare transfrontalier de mare importanță pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei. Proiectul, intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian Romanian border Communities (pe scurt, ENVIREG) – ROHU 00117, este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca scop monitorizarea poluării industriale folosind indicatori bio neconvenționali.

Bugetul de aproape 1,5 milioane Euro este asigurat, în proporție de 80%, de Uniunea Europeană, restul revenind, în proporții egale, partenerilor din proiect.

Cele două orașe sunt preocupate de identificarea și combaterea poluării în mod activ, după cum reiese din preocuparea municipalităților prin inițiative precum Green City pentru Timișoara, respectiv Green Sentinel la Debrecen. Universitățile care au câștigat proiectul își propun să contribuie la conștientizarea problemei poluării industriale și la combaterea acesteia printr-o abordare inovatoare: utilizarea unor indicatori naturali precum frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole pentru a identifica prezența și concentrația poluanților din aer și sol. Analizele metalelor toxice și a radiocarbonului vor contribui la identificarea surselor de poluare și la elaborarea unor strategii de remediere eficiente.

Proiectul urmează să se deruleze timp de 24 de luni și prevede:

Crearea unui ghid specializat de monitorizare a mediului pentru zonele industriale afectate, care să permită comparația la nivel euroregional și să fie oferit ca instrument părților interesate din euroregiune;

Organizarea de workshopuri și seminare științifice, dar și întâlniri directe cu cetățenii din ambele regiuni pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.

Un alt obiectiv major este stabilirea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, care să faciliteze schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

Această inițiativă consolidează rolul Universității Politehnica Timișoara ca pol regional de excelență în cercetarea de mediu și promovează o dezvoltare urbană responsabilă și sustenabilă, aliniindu-se la obiectivele și acordurile internaționale privind protecția mediului.

Mai multe informații pot fi obținute de la coordonatorul proiectului, conf. univ.dr. ing. Cornelia Muntean, cornelia.muntean@upt.ro

6. [UPT inițiază un parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale în zona Timișoara – Debrecen](#)

Salut Timișoara

Universitatea Politehnica Timișoara, în colaborare cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), desfășoară un proiect de cercetare transfrontalier deosebit de important pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei. Intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian Romanian border Communities, sau, pe scurt, ENVIREG – ROHU 00117, acest proiect este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca obiectiv monitorizarea poluării industriale prin utilizarea unor indicatori bio neconvenționali. Bugetul total se ridică la aproape 1,5 milioane de euro, din care 80% este acoperit de Uniunea Europeană, iar restul este împărțit între partenerii implicați.

Inițiative Locale de Combatere a Poluării

Acele două orașe se dedică activ identificării și combaterii poluării, după cum demonstrează inițiativele municipale precum Green City, în Timișoara, și Green Sentinel, în Debrecen. Universitățile beneficiare ale proiectului își propun să contribuie la conștientizarea problemei poluării industriale și să lucreze la soluții inovatoare, folosind indicatori naturali. Aceștia includ frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole pentru a detecta prezența și concentrația poluanților din aer și sol. Analizele metalelor toxice și ale radiocarbonului vor juca un rol esențial în determinarea surselor de poluare și în formularea unor strategii de remediere eficiente.

Detalii ale Proiectului

Proiectul se va desfășura pe o durată de 24 de luni și include următoarele componente:

Crearea unui ghid specializat de monitorizare a mediului destinat zonelor industriale afectate, care va facilita comparațiile la nivel euroregional și va servi ca instrument pentru părțile interesate din euroregiune;

Organizarea de workshopuri și seminare științifice, împreună cu întâlniri directe cu cetățenii din cele două regiuni, pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.

Colaborare Sustentabilă între Actori

Un alt obiectiv central al proiectului este constituirea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autoritățile locale. Aceasta va facilita schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

Contribuția Universității Politehnica Timișoara

Această inițiativă întărește rolul Universității Politehnica Timișoara ca centru regional de excelență în cercetarea de mediu. De asemenea, promovează o dezvoltare urbană responsabilă și sustenabilă, în conformitate cu obiectivele și acordurile internaționale referitoare la protecția mediului.

Informații de Contact pentru Proiect

Detalii suplimentare pot fi obținute de la coordonatorul proiectului, conf. univ.dr. ing. Cornelia Muntean.

Informațiile publicate pot fi preluate de alte publicații online doar în limita a 500 de caractere, cu citarea sursei. Orice abatere de la această regulă va fi considerată o infracțiune conform Legii 8/1996 privind drepturile de autor.

7. [Parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale în zona Timișoara – Debrecen, inițiat de UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), derulează un proiect de cercetare transfrontalier de mare importanță pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei.

Proiectul, intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian Romanian border Communities (pe scurt, ENVIREG) – ROHU 00117, este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca scop monitorizarea poluării industriale folosind indicatori bio neconvenționali. Bugetul de aproape 1,5

milioane Euro este asigurat, în proporție de 80%, de Uniunea Europeană, restul revenind, în proporții egale, partenerilor din proiect.

Cele două orașe sunt preocupate de identificarea și combaterea poluării în mod activ, după cum reiese din preocuparea municipalităților prin inițiative precum Green City pentru Timișoara, respectiv Green Sentinel la Debrecen. Universitățile care au câștigat proiectul își propun să contribuie la conștientizarea problemei poluării industriale și la combaterea acesteia printr-o abordare inovatoare: utilizarea unor indicatori naturali precum frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole pentru a identifica prezența și concentrația poluanților din aer și sol. Analizele metalelor toxice și a radiocarbonului vor contribui la identificarea surselor de poluare și la elaborarea unor strategii de remediere eficiente.

Proiectul urmează să se deruleze timp de 24 de luni și prevede:

- Crearea unui ghid specializat de monitorizare a mediului pentru zonele industriale afectate, care să permită comparația la nivel euroregional și să fie oferit ca instrument părților interesate din euroregiune;
- Organizarea de workshopuri și seminare științifice, dar și întâlniri directe cu cetățenii din ambele regiuni pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.

Un alt obiectiv major este stabilirea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, care să faciliteze schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

Această inițiativă consolidează rolul Universității Politehnica Timișoara ca pol regional de excelență în cercetarea de mediu și promovează o dezvoltare urbană responsabilă și sustenabilă, aliniindu-se la obiectivele și acordurile internaționale privind protecția mediului.

8. [UPT inițiază un parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale în zona Timișoara – Debrecen](#)



Universitatea Politehnica Timișoara, în colaborare cu Universitatea din Debrecen, implementează un proiect de cercetare important pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei, intitulat ENVIREG, finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria.

Proiectul se concentrează pe monitorizarea poluării industriale folosind indicatori bio neconvenționali și are un buget de aproximativ 1,5 milioane Euro, cu 80% din fonduri provenind din Uniunea Europeană.

Municipalitățile din Timișoara și Debrecen sunt active în combaterea poluării, promovând inițiative precum Green City și Green Sentinel, și proiectul își propune să conștientizeze problema poluării industriale.

Pe parcursul celor 24 de luni, proiectul va crea un ghid de monitorizare a mediului pentru zonele industriale și va organiza workshopuri și seminare pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.

Un alt obiectiv este dezvoltarea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, întărind rolul Universității Politehnica Timișoara în cercetarea de mediu și promovând dezvoltarea urbană sustenabilă.

Universitatea Politehnică Timișoara, în parteneriat cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), derulează un proiect de cercetare transfrontalier de mare importanță pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei. Proiectul, intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian Romanian border Communities (pe scurt, ENVIREG)– ROHU 00117, este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca scop monitorizarea poluării industriale folosind indicatori bio neconvenționali. Bugetul de aproape 1,5 milioane Euro este asigurat, în proporție de 80%, de Uniunea Europeană, restul revenind, în proporții egale, partenerilor din proiect.

Cele două orașe sunt preocupate de identificarea și combaterea poluării în mod activ, după cum reiese din preocuparea municipalităților prin inițiative precum Green City pentru Timișoara, respectiv Green Sentinel la Debrecen. Universitățile care au câștigat proiectul își propun să contribuie la conștientizarea problemei poluării industriale și la combaterea acesteia printr-o abordare inovatoare: utilizarea unor indicatori naturali precum frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole pentru a identifica prezența și concentrația poluanților din aer și sol. Analizele metalelor toxice și a radiocarbonului vor contribui la identificarea surselor de poluare și la elaborarea unor strategii de remediere eficiente.

Proiectul urmează să se deruleze timp de 24 de luni și prevede:

Crearea unui ghid specializat de monitorizare a mediului pentru zonele industriale afectate, care să permită comparația la nivel euroregional și să fie oferit ca instrument părților interesate din euroregiune;

Organizarea de workshopuri și seminare științifice, dar și întâlniri directe cu cetățenii din ambele regiuni pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.

Un alt obiectiv major este stabilirea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, care să faciliteze schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

Această inițiativă consolidează rolul Universității Politehnice Timișoara ca pol regional de excelență în cercetarea de mediu și promovează o dezvoltare urbană responsabilă și sustenabilă, aliniindu-se la obiectivele și acordurile internaționale privind protecția mediului.

9. [UPT inițiază un parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale în zona Timișoara – Debrecen](#)



Universitatea Politehnică Timișoara, în parteneriat cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), derulează un proiect de cercetare transfrontalier de mare importanță pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei. Proiectul, intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian Romanian border Communities (pe scurt, ENVIREG) – ROHU 00117, este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca scop monitorizarea poluării industriale folosind indicatori bio neconvenționali. Bugetul

de aproape 1,5 milioane Euro este asigurat, în proporție de 80%, de Uniunea Europeană, restul revenind, în proporții egale, partenerilor din proiect.

Cele două orașe sunt preocupate de identificarea și combaterea poluării în mod activ, după cum reiese din preocuparea municipalităților prin inițiative precum Green City pentru Timișoara, respectiv Green Sentinel la Debrecen. Universitățile care au câștigat proiectul își propun să contribuie la conștientizarea problemei poluării industriale și la combaterea acesteia printr-o abordare inovatoare: utilizarea unor indicatori naturali precum frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole pentru a identifica prezența și concentrația poluanților din aer și sol. Analizele metalelor toxice și a radiocarbonului vor contribui la identificarea surselor de poluare și la elaborarea unor strategii de remediere eficiente. Cărți online

Proiectul urmează să se deruleze timp de 24 de luni și prevede:

Crearea unui ghid specializat de monitorizare a mediului pentru zonele industriale afectate, care să permită comparația la nivel euroregional și să fie oferit ca instrument părților interesate din euroregiune;

Organizarea de workshopuri și seminare științifice, dar și întâlniri directe cu cetățenii din ambele regiuni pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.

Un alt obiectiv major este stabilirea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, care să faciliteze schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

Această inițiativă consolidează rolul Universității Politehnica Timișoara ca pol regional de excelență în cercetarea de mediu și promovează o dezvoltare urbană responsabilă și sustenabilă, aliniindu-se la obiectivele și acordurile internaționale privind protecția mediului. Cărți online

Mai multe informații pot fi obținute de la coordonatorul proiectului, conf. univ.dr. ing. Cornelia Muntean, cornelia.muntean@upt.ro

10. [Parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale în zona Timișoara – Debrecen](#)



Universitatea Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), derulează un proiect de cercetare transfrontalier de mare importanță pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei. Proiectul, intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian Romanian border Communities (pe scurt, ENVIREG) – ROHU 00117, este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca scop monitorizarea poluării industriale folosind indicatori bio neconvenționali. Bugetul de aproape 1,5 milioane Euro este asigurat, în proporție de 80%, de Uniunea Europeană, restul revenind, în proporții egale, partenerilor din proiect.

Cele două orașe sunt preocupate de identificarea și combaterea poluării în mod activ, după cum reiese din preocuparea municipalităților prin inițiative precum Green City pentru Timișoara, respectiv Green Sentinel la Debrecen. Universitățile care au câștigat proiectul își propun să contribuie la conștientizarea problemei poluării

industriale și la combaterea acestora printr-o abordare inovatoare: utilizarea unor indicatori naturali precum frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole pentru a identifica prezența și concentrația poluanților din aer și sol. Analizele metalelor toxice și a radiocarbonului vor contribui la identificarea surselor de poluare și la elaborarea unor strategii de remediere eficiente.

Proiectul urmează să se deruleze timp de 24 de luni și prevede:

- Crearea unui ghid specializat de monitorizare a mediului pentru zonele industriale afectate, care să permită comparația la nivel euroregional și să fie oferit ca instrument părților interesate din euroregiune;
- Organizarea de workshopuri și seminare științifice, dar și întâlniri directe cu cetățenii din ambele regiuni pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.

Un alt obiectiv major este stabilirea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, care să faciliteze schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

Această inițiativă consolidează rolul Universității Politehnica Timișoara ca pol regional de excelență în cercetarea de mediu și promovează o dezvoltare urbană responsabilă și sustenabilă, aliniindu-se la obiectivele și acordurile internaționale privind protecția mediului.

Comunicat de presă și foto Universitatea Politehnica Timișoara

11. [UPT inițiază un parteneriat euroregional pentru monitorizarea poluării industriale în zona Timișoara – Debrecen](#)



Universitatea Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Universitatea din Debrecen (Ungaria), derulează un proiect de cercetare transfrontalier de mare importanță pentru protecția mediului în Banat și estul Ungariei. Proiectul, intitulat Exploring innovative approaches for the complex monitoring and assessment of the environmental impacts derived from the rapid industrialization affecting the Hungarian Romanian border

Communities (pe scurt, ENVIREG) – ROHU 00117, este finanțat prin Programul Interreg VI-A România-Ungaria și are ca scop monitorizarea poluării industriale folosind indicatori bio neconvenționali. Bugetul de aproape 1,5 milioane Euro este asigurat, în proporție de 80%, de Uniunea Europeană, restul revenind, în proporții egale, partenerilor din proiect.

Cele două orașe sunt preocupate de identificarea și combaterea poluării în mod activ, după cum reiese din preocuparea municipalităților prin inițiative precum Green City pentru Timișoara, respectiv Green Sentinel la Debrecen. Universitățile care au câștigat proiectul își propun să contribuie la conștientizarea problemei poluării industriale și la combaterea acesteia printr-o abordare inovatoare: utilizarea unor indicatori naturali precum frunzele arborilor, seva, praful depus pe vegetație și produsele apicole pentru a identifica prezența și concentrația poluanților din aer și sol. Analizele metalelor toxice și a radiocarbonului vor contribui la identificarea surselor de poluare și la elaborarea unor strategii de remediere eficiente.

Proiectul urmează să se deruleze timp de 24 de luni și prevede:

- Crearea unui ghid specializat de monitorizare a mediului pentru zonele industriale afectate, care să permită comparația la nivel euroregional și să fie oferit ca instrument părților interesate din euroregiune;
- Organizarea de workshopuri și seminare științifice, dar și întâlniri directe cu cetățenii din ambele regiuni pentru colectarea de date și diseminarea rezultatelor.

Un alt obiectiv major este stabilirea unei rețele durabile de colaborare între cercetători, studenți și autorități locale, care să faciliteze schimbul de cunoștințe și bune practici pe termen lung.

Această inițiativă consolidează rolul Universității Politehnica Timișoara ca pol regional de excelență în cercetarea de mediu și promovează o dezvoltare urbană responsabilă și sustenabilă, aliniindu-se la obiectivele și acordurile internaționale privind protecția mediului.

Comunicat de presă și foto Universitatea Politehnica Timișoara

12. [UPT lansează un parteneriat euroregional pentru supravegherea poluării industriale între Timișoara și Debrecen.](#)



UPT și Universitatea din Debrecen fac echipă pentru un mediu mai curat

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) a lansat un proiect de cercetare în colaborare cu Universitatea din Debrecen, având ca scop monitorizarea și evaluarea impactului poluării industriale asupra mediului, într-o zonă care acoperă atât Banatul, cât și estul Ungariei.

Proiectul este conceput să adreseze problemele apărute în urma industrializării rapide care afectează comunitățile situate la granița dintre România și Ungaria. Cu un titlu elaborat, dar cu mize importante, inițiativa urmărește să dezvolte abordări inovatoare pentru monitorizarea complexă și evaluarea impactului asupra mediului.

Acest parteneriat între cele două universități nu doar că îmbunătățește cunoștințele în domeniul protecției mediului, dar reprezintă și un pas important spre colaborări internaționale ce își propun să găsească soluții comune la probleme transfrontaliere.

"Prin unirea forțelor, ne propunem să abordăm provocările ecologice care ne afectează regiunile și să generăm soluții care să contribuie la bunăstarea comunităților noastre", a declarat un reprezentant al UPT.

Acest proiect reflectă un angajament comun față de protecția mediului și subliniază importanța colaborării internaționale în vederea unei dezvoltări sustenabile în contextul european. Este o inițiativă de urmărit, cu rezultate ce ar putea servi drept model pentru alte regiuni aflate în fața provocărilor similare.