

[UPT a lansat un proiect de cooperare transfrontalieră, având ca obiectiv evaluarea stării mediului și efectele poluării asupra sănătății umane în zonele miniere Moldova Nouă \(România\) și Bor \(Serbia\)](#)

1. [COMUNICAT DE PRESĂ: Universitatea Politehnică Timișoara a lansat un proiect de cooperare transfrontalieră, având ca obiectiv evaluarea stării mediului și efectele poluării asupra sănătății umane în zonele miniere Moldova Nouă \(România\) și Bor \(Serbia\)](#)



Centrul de evenimente, Congress Hall din Iulius Town Timișoara a găzduit miercuri, 29 ianuarie 2025, conferința de lansare a unui proiect de cooperare transfrontalieră, cofinanțat de Uniunea Europeană, printr-un intermediu Programului Interreg IPA România-Serbia, valoarea acestuia fiind de 1.242.286,25 euro.

Proiectul are o abordare complexă, interdisciplinară, la nivel transfrontalier, în contextul schimbărilor climatice, în ceea ce privește afectarea factorilor de mediu, și urmărește corelarea și integrarea noțiunilor de activitate minieră – haldă de steril – om, pentru ca rezultatele obținute să poată genera soluții mai ușor implementabile, sprijinind totodată conectarea și consolidarea regiunii vizate de proiect sub aspect al protecției mediului, prin contribuția la toți cei 4 piloni ce stau la baza Strategiei Europene pentru Regiunea Dunării.

Proiectul a fost deus în parteneriat cu Institutul de Mine și Metalurgie din Bor (MMI Bor), Serbia. Zona Bor este recunoscută ca având cele mai importante mine de cupru aflate pe teritoriul Serbiei, ceea ce a determinat ca întreaga dezvoltare economică și socială a teritoriului să se realizeze în jurul activității de minerit. Similar, dezvoltată tot monoindustrial în trecut, regiunea Moldova Nouă se confruntă la ora actuală, ca urmare a desființării sectorului minier, cu subdezvoltare economică și o relativă izolare, în pofida vecinătății cu Dunărea.

În cadrul conferinței de lansare, prorectorul Universității Politehnica Timișoara, prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina, a subliniat utilitatea deosebită a proiectului, în special prin oportunitățile pe care le oferă în domeniul managementului deșeurilor, respectiv al protecției mediului în general.

Tot în cadrul evenimentului, cercet. șt. dr. Nicoleta Nemeș, managerul de proiect, și lector dr. Călin Muntean au prezentat activitățile proiectului și efectele produse de poluare asupra sănătății populației din zonele miniere, iar dr. Daniel Kržanović, coordonatorul echipei sârbe din proiect a prezentat buna colaborare anterioară avută cu UPT.

Igor Svrkota, Managerul Centrului pentru Resurse Minerale Metalice din Institutul de Mine și Metalurgie Bor a prezentat un scurt istoric al Institutului, pe baza proiectelor și realizărilor cheie, în timp ce Miloš Stojanović – a realizat o prezentare generală a industriei miniere din Bor, insistând asupra impactului generat de activitatea minieră asupra mediului și care sunt direcțiile viitoare pentru a asigura protecția mediului în zona Bor.

În mod obișnuit, operațiunile miniere provoacă daune asupra mediului și sănătății umane. Însă, deși există acest risc, necesarul de materie primă (cupru în cazul de față) pentru activitățile industriale ale societății moderne va fi

în continuă creștere, ceea ce nu va permite o reducere a activităților miniere, în vederea reducerii poluării. Pe de altă parte, chiar și prin închiderea unor mine, respectiv prin reducerea activităților miniere, problema poluării nu se rezolvă, deoarece odată creată o exploatare minieră, aceasta va avea impact asupra zonei atât sub aspect vizual (decoptare teren, exploatare la zi, halde de steril), cât și funcțional (terenuri scoase din circuit agricol, amplasare de halde generatoare de pulberi etc). În acest context, provocările comune rezultate din activitatea de extracție a cuprului în cele două zone vizate de proiect necesită găsirea unor soluții comune.

Având în vedere poziționarea geografică a zonelor afectate, în proximitatea Dunării, ținând cont că frontiera româno-sârbă pe o porțiune de circa 290 km (aproape 50% din frontiera între cele două țări) este constituită din fluviul Dunărea, abordarea transfrontalieră a unei probleme de mediu este o soluție al cărui beneficiu este net superior față de o abordare unilaterală, contribuind la crearea unui cadru integrat, robust pentru a trata aspecte care nu pot fi gestionate satisfăcător în mod izolat. În acest sens, cooperarea transfrontalieră în cadrul Programului Interreg IPA România-Serbia este un exemplu de bune practici în privința creării de noi legături între oameni, a facilitării liberei circulații a informațiilor și cunoașterii, a gestionării problemelor de mediu.

2. [UPT a lansat proiectul ERA-MIN, având ca obiectiv evaluarea stării mediului și efectele poluării asupra sănătății umane în zonele miniere Moldova Nouă și Bor \(Serbia\)](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a organizat miercuri, 29 ianuarie 2025, conferința de lansare a proiectului ERA-MIN, un proiect coordonat de UPT, ce are o abordare complexă, interdisciplinară, la nivel transfrontalier, în contextul schimbărilor climatice, în ceea ce privește afectarea factorilor de mediu, dar și corelarea și integrarea noțiunilor de activitate minieră – haldă de steril – om, pentru ca rezultatele obținute să poată genera soluții mai ușor implementabile, sprijinind totodată conectarea și consolidarea regiunii vizate de proiect sub aspectul protecției mediului, prin contribuția la toți cei 4 piloni ce stau la baza Strategiei Europene pentru Regiunea Dunării.

Proiectul este finanțat de către Uniunea Europeană, prin Programul de cooperare transfrontalieră Interreg IPA România-Serbia, Axa prioritară Protecția mediului și managementul riscurilor, valoarea acestuia fiind de 1.242.286,25 euro.

Proiectul a fost depus în parteneriat cu Institutul de Mine și Metalurgie din Bor (MMI Bor), Serbia. Zona Bor este recunoscută ca având cele mai importante mine de cupru aflate pe teritoriul Serbiei, ceea ce a determinat ca întreaga dezvoltare economică și socială a teritoriului să se realizeze în jurul activității de minerit. Similar, dezvoltată tot monoindustrial în trecut, regiunea Moldova Nouă se confruntă la ora actuală, ca urmare a desființării sectorului minier, cu subdezvoltare economică și o relativă izolare, în pofida vecinătății cu Dunărea. În cadrul conferinței de lansare, prorectorul Universității Politehnica Timișoara, prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina, a subliniat utilitatea deosebită a proiectului, în special prin oportunitățile pe care le oferă în domeniul managementului deșeurilor, respectiv al protecției mediului în general.

Evenimentul a fost onorat cu prezența de către consulul general al Serbiei la Timișoara, Ivana Jakšić Matović, care a subliniat importanța unor astfel de proiecte în întărirea relațiilor de colaborare între cele două țări, dar și faptul că lansarea proiectului a avut loc într-o zi specială pentru sârbii de pe ambele părți ale frontierei, sărbătoarea Sfântului Sava.

Tot în cadrul evenimentului, cercet.șt.dr. Nicoleta Nemeș, managerul de proiect, și lect.dr. Călin Muntean au prezentat activitățile proiectului și efectele produse de poluare asupra sănătății populației din zonele miniere, iar dr. Daniel Kržanović, coordonatorul echipei sârbe din proiect a evocat buna colaborare anterioară avută cu UPT.

Igor Svrkota, Managerul Centrului pentru Resurse Minerale Metalice din Institutul de Mine și Metalurgie Bor a prezentat un scurt istoric al Institutului, pe baza proiectelor și realizărilor cheie, în timp ce Miloš Stojanović – a realizat o prezentare generală a industriei miniere din Bor, insistând asupra impactului generat de activitatea minieră asupra mediului și care sunt direcțiile viitoare pentru a asigura protecția mediului în zona Bor.

3. [Proiect UPT pentru evaluarea stării mediului și efectele poluării în zonele miniere Moldova Nouă și Bor](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a lansat proiectul ERA-MIN, având ca obiectiv evaluarea stării mediului și efectele poluării asupra sănătății umane în zonele miniere Moldova Nouă (România) și Bor (Serbia).

Proiectul ERA-MIN, coordonat de Universitatea Politehnica Timișoara, a fost lansat miercuri, 29 ianuarie. Potrivit reprezentanților UPT, acesta are o abordare complexă, interdisciplinară, la nivel transfrontalier, în contextul schimbărilor climatice, în ceea ce privește afectarea factorilor de mediu, dar și corelarea și integrarea noțiunilor de activitate minieră – haldă de steril – om, pentru ca rezultatele obținute să poată genera soluții mai ușor implementabile, sprijinind totodată conectarea și consolidarea regiunii vizate de proiect sub aspectul protecției mediului, prin contribuția la toți cei patru piloni ce stau la baza Strategiei Europene pentru Regiunea Dunării.

Proiectul este finanțat de Uniunea Europeană, prin Programul de cooperare transfrontalieră Interreg IPA România-Serbia, valoarea acestuia fiind de peste 1,2 milioane de euro.

Proiectul a fost depus în parteneriat cu Institutul de Mine și Metalurgie din Bor (MMI Bor), Serbia. Zona Bor este recunoscută ca având cele mai importante mine de cupru aflate pe teritoriul Serbiei, ceea ce a determinat ca întreaga dezvoltare economică și socială a teritoriului să se realizeze în jurul activității de minerit. Similar,

dezvoltată tot monoindustrial în trecut, regiunea Moldova Nouă se confruntă la ora actuală, ca urmare a desființării sectorului minier, cu subdezvoltare economică și o relativă izolare, în pofida vecinătății cu Dunărea.

În mod obișnuit, operațiunile miniere provoacă daune asupra mediului și sănătății umane. Însă, deși există acest risc, necesarul de materie primă (cupru în cazul de față) pentru activitățile industriale ale societății moderne va fi în continuă creștere, ceea ce nu va permite o reducere a activităților miniere, în vederea reducerii poluării, mai spun reprezentanții UPT implicați în proiect: “Pe de altă parte, chiar și prin închiderea unor mine, respectiv prin reducerea activităților miniere, problema poluării nu se rezolvă, deoarece odată creată o exploatare minieră, aceasta va avea impact asupra zonei atât sub aspect vizual (decopertare teren, exploatare la zi, halde de steril), cât și funcțional (terenuri scoase din circuit agricol, amplasare de halde generatoare de pulberi etc). În acest context, provocările comune rezultate din activitatea de extracție a cuprului în cele două zone vizate de proiect necesită găsirea unor soluții comune.”

Potrivit UPT, având în vedere poziționarea geografică a zonelor afectate, în proximitatea Dunării, ținând cont că frontiera româno-sârbă pe o porțiune de circa 290 km (aproape 50% din frontiera între cele două țări) este constituită din fluviul Dunărea, abordarea transfrontalieră a unei probleme de mediu este o soluție al cărui beneficiu este net superior față de o abordare unilaterală, contribuind la crearea unui cadru integrat, robust pentru a trata aspecte care nu pot fi gestionate satisfăcător în mod izolat.

4. [ERA-MIN: Universitatea Politehnica Timisoara a lansat un proiect ce vizeaza evaluarea efectele poluarii asupra sanatatii umane in zonele miniere Moldova Noua \(Romania\) si Bor \(Serbia\)](#)

**Impact Press**  
entru ca ai dreptul sa fii informat!

Universitatea Politehnica Timisoara a organizat miercuri, 29 ianuarie 2025, conferinta de lansare a proiectului ERA-MIN, un proiect coordonat de UPT, ce are o abordare complexa, interdisciplinara, la nivel transfrontalier, in contextul schimbarilor climatice, in ceea ce priveste afectarea factorilor de mediu, dar si corelarea si integrarea notiunilor de activitate miniera – halda de steril – om, pentru ca rezultatele obtinute sa poata genera solutii mai usor implementabile, sprijinind totodata conectarea si consolidarea regiunii vizate de proiect sub aspectul protectiei mediului, prin contributia la toti cei 4 piloni ce stau la baza Strategiei Europene pentru Regiunea Dunarii.

Proiectul este finantat de catre Uniunea Europeana, prin Programul de cooperare transfrontaliera Interreg IPA Romania-Serbia, Axa prioritara Protectia mediului si managementul riscurilor, valoarea acestuia fiind de 1.242.286,25 euro.

Proiectul a fost depus in parteneriat cu Institutul de Mine si Metalurgie din Bor (MMI Bor), Serbia. Zona Bor este recunoscuta ca avand cele mai importante mine de cupru aflate pe teritoriul Serbiei, ceea ce a determinat ca intreaga dezvoltare economica si sociala a teritoriului sa se realizeze in jurul activitatii de minerit. Similar, dezvoltata tot monoindustrial in trecut, regiunea Moldova Noua se confrunta la ora actuala, ca urmare a desfiintarii sectorului minier, cu subdezvoltare economica si o relativa izolare, in pofida vecinatatii cu Dunarea.

In cadrul conferintei de lansare, prorectorul Universitatii Politehnica Timisoara, prof.univ.dr.ing. Liviu Marsavina, a subliniat utilitatea deosebita a proiectului, in special prin oportunitatile pe care le ofera in domeniul managementului deeurilor, respectiv al protectiei mediului in general.

Evenimentul a fost onorat cu prezenta de catre consulul general al Serbiei la Timisoara, doamna Ivana Jakšić Matović, care a subliniat importanta unor astfel de proiecte in intarirea relatiilor de colaborare intre cele doua tari, dar si faptul ca lansarea proiectului a avut loc intr-o zi speciala pentru sarbii de pe ambele parti ale frontierei, sarbatoarea Sfantului Sava.

Tot in cadrul evenimentului, cercet.st.dr. Nicoleta Nemes, managerul de proiect, si lect.dr. Calin Muntean au prezentat activitatile proiectului si efectele produse de poluare asupra sanatatii populatiei din zonele miniere, iar dr. Daniel Kržanović, coordonatorul echipei sarbe din proiect a evocat buna colaborare anterioara avuta cu UPT.

Igor Svrkota, Managerul Centrului pentru Resurse Minerale Metalice din Institutul de Mine si Metalurgie Bor a prezentat un scurt istoric al Institutului, pe baza proiectelor si realizarilor cheie, in timp ce Miloš Stojanović – a realizat o prezentare generala a industriei miniere din Bor, insistand asupra impactului generat de activitatea miniera asupra mediului si care sunt directiile viitoare pentru a asigura protectia mediului in zona Bor.

La eveniment au participat, pe langa partenerii de proiect, conducerea Biroul Regional pentru Cooperare Transfrontaliera si reprezentanti ai administratiei si ai institutiilor cu atributii in protectia mediului si a sanatatii publice din Romania si din Serbia.

In mod obisnuit, operatiunile miniere provoaca daune asupra mediului si sanatatii umane. Insa, desi exista acest risc, necesarul de materie prima (cupru in cazul de fata) pentru activitatile industriale ale societatii moderne va fi in continua crestere, ceea ce nu va permite o reducere a activitatilor miniere, in vederea reducerii poluarii.

Pe de alta parte, chiar si prin inchiderea unor mine, respectiv prin reducerea activitatilor miniere, problema poluarii nu se rezolva, deoarece odata creata o exploatare miniera, aceasta va avea impact asupra zonei atat sub aspect vizual (decopertare teren, exploatare la zi, halde de steril), cat si functional (terenuri scoase din circuit agricol, amplasare de halde generatoare de pulberi etc). In acest context, provocarile comune rezultate din activitatea de extractie a cuprului in cele doua zone vizate de proiect necesita gasirea unor solutii comune.

Avand in vedere pozitionarea geografica a zonelor afectate, in proximitatea Dunarii, tinand cont ca frontiera romano-sarba pe o portiune de circa 290 km (aproape 50% din frontiera intre cele doua tari) este constituita din fluviul Dunarea, abordarea transfrontaliera a unei probleme de mediu este o solutie al carui beneficiu este net superior fata de o abordare unilaterala, contribuind la crearea unui cadru integrat, robust pentru a trata aspecte care nu pot fi gestionate satisfactor in mod izolat.

În acest sens, cooperarea transfrontalieră în cadrul Programului Interreg IPA România-Serbia este un exemplu de bune practici în privința creării de noi legături între oameni, a facilitării liberei circulații a informațiilor și cunoașterii, a gestionării problemelor de mediu. (Universitatea Politehnica Timișoara, Lucian Ronkov).

## 5. [UPT lansează un proiect](#)



Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) a lansat un proiect de cooperare transfrontalieră, având ca obiectiv evaluarea impactului poluării asupra mediului și sănătății umane în regiunile miniere Moldova Nouă (România) și Bor (Serbia). Evenimentul de lansare a avut loc pe 29 ianuarie 2025, la Congress Hall, Iulius Town Timișoara, și a reunit specialiști din domeniul protecției mediului, reprezentanți ai universităților partenere și experți în industria minieră.

### Un proiect cu impact transfrontalier

Proiectul este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg IPA România-Serbia, având o valoare totală de 1.242.286,25 euro. Acesta își propune o abordare interdisciplinară și transfrontalieră, în contextul schimbărilor climatice, pentru a studia efectele poluării generate de activitățile miniere și pentru a identifica soluții eficiente de remediere.

„Universitatea Politehnica Timișoara este implicată activ în proiecte de cercetare și inovare cu impact major asupra societății. Acest proiect aduce o contribuție esențială în domeniul managementului deșeurilor și protecției mediului, abordând probleme comune pentru regiunile Moldova Nouă și Bor”, a declarat prof. univ. dr. ing. Liviu Marșavina, prorector al UPT.

### Impactul industriei miniere asupra mediului

Zona Bor, situată în Serbia, este cunoscută pentru exploatarea cuprului, activitate care a influențat semnificativ economia și dezvoltarea socială a regiunii. La rândul său, Moldova Nouă, fost centru minier important în România, se confruntă în prezent cu probleme de subdezvoltare economică și poluare, în urma închiderii sectorului minier. Chiar și după oprirea activităților miniere, problemele de mediu persistă. Haldele de steril, generatoare de pulberi și toxine, afectează sănătatea populației și calitatea aerului, în timp ce terenurile degradate rămân neutilizabile pe termen lung. În acest context, proiectul propune o strategie comună de analiză și intervenție, cu accent pe reducerea impactului poluării asupra ecosistemului local.

### Colaborare internațională pentru soluții durabile

Proiectul este realizat în parteneriat cu Institutul de Mine și Metalurgie din Bor (MMI Bor), recunoscut pentru expertiza sa în domeniul extracției și prelucrării metalelor. În cadrul conferinței de lansare, dr. Daniel Kržanović, coordonatorul echipei sârbe, a evidențiat relațiile de colaborare anterioare cu UPT și importanța cooperării între cele două țări în domeniul protecției mediului.

Pe lângă analiza impactului poluării, specialiștii implicați vor propune măsuri sustenabile de remediere, bazate pe tehnologii moderne și bune practici europene. Aceste soluții vor sprijini reabilitarea zonelor afectate și vor contribui la dezvoltarea unor strategii eficiente de gestionare a deșeurilor miniere.

O abordare integrată pentru protecția Dunării

Datorită poziționării geografice a celor două regiuni, în apropierea Dunării, impactul poluării are efecte extinse asupra mediului înconjurător. Aproximativ 50% din frontiera româno-sârbă este constituită din fluviul Dunărea, ceea ce face ca o abordare transfrontalieră să fie esențială pentru combaterea poluării. Prin acest proiect, Universitatea Politehnica Timișoara demonstrează încă o dată angajamentul său față de cercetare și dezvoltare durabilă, consolidând legăturile dintre România și Serbia și contribuind la implementarea unor politici eficiente de protecție a mediului

6. [Proiect UPT pentru evaluarea stării mediului și efectele poluării în zonele miniere Moldova Nouă și Bor](#)

Ziare *AZ*.ro

Universitatea Politehnica Timișoara a lansat proiectul ERA-MIN, având ca obiectiv evaluarea stării mediului și efectele poluării asupra sănătății umane în zonele miniere Moldova Nouă (România) și Bor (Serbia). Proiectul ERA-MIN, coordonat de Universitatea Politehnica Timișoara, a fost lansat miercuri, 29 ianuarie. Potrivit reprezentanților UPT, acesta are o abordare complexă, interdisciplinară, la nivel transfrontalier, în contextul schimbărilor climatice, în ceea ce privește afectarea factorilor de mediu, dar și corelarea și integrarea noțiunilor de activitate minieră – haldă de steril – om, pentru ca rezultatele obținute să poată genera soluții mai ușor implementabile, sprijinind totodată conectarea și consolidarea regiunii vizate de... The post Proiect UPT pentru evaluarea stării mediului și efectele poluării în zonele miniere Moldova Nouă și Bor first appeared on TIMPOLIS | Stiri News Ziar Timisoara.

7. [Evaluarea poluării în zona Moldomin și Bor: proiect transfrontalier România-Serbia pentru protecția mediului](#)

 Radio  
România  
Reșița

Calitatea mediului în zona fostului combinat Moldomin și a regiunii miniere Bor (Serbia) va fi evaluată timp de doi ani de specialiști din România și Serbia. Studiul face parte din proiectul transfrontalier ERA-MIN, coordonat de Universitatea Politehnica Timișoara și finanțat prin Programul de Cooperare Transfrontalieră Interreg IPA România-Serbia, cu un buget de 1,24 milioane de euro.

Evaluarea poluării în zona Moldomin și Bor: proiect transfrontalier România-Serbia pentru protecția mediului  
Articol editat de Mirabela Afronie, 30 ianuarie 2025, 11:11

Obiectivele proiectului ERA-MIN

Monitorizarea calității mediului în Moldova Nouă (România) și Bor (Serbia);

Evaluarea efectelor poluării asupra sănătății populației;

Crearea de soluții pentru gestionarea deșeurilor miniere și protecția mediului;

Consolidarea colaborării între România și Serbia în domeniul ecologic.

Impactul activității miniere în Moldova Nouă și Bor

Moldova Nouă – După închiderea industriei miniere, regiunea se confruntă cu subdezvoltare economică și un grad ridicat de poluare.

Bor (Serbia) – Un important centru minier de cupru, unde activitatea industrială continuă să afecteze calitatea aerului și solului.

„Acest proiect este esențial pentru dezvoltarea unor soluții sustenabile privind protecția mediului și managementul deșeurilor miniere”, a declarat prof. univ. dr. ing. Liviu Marsavina, prorector al Universității Politehnica Timișoara.

Cercetări și colaborări internaționale

La evenimentul de lansare a proiectului au participat:

Ivana Jakšić Matović, consulul general al Serbiei la Timișoara, care a subliniat importanța colaborării bilaterale;

Cercetător Șt. Dr. Nicoleta Nemeș, manager de proiect, și Lect. Dr. Călin Muntean, care au prezentat impactul poluării asupra sănătății;

Dr. Daniel Kržanović, coordonatorul echipei sârbe, care a evidențiat colaborarea eficientă dintre Serbia și România;

Igor Svrkota, Manager al Centrului pentru Resurse Minerale Metalice din Institutul de Mine și Metalurgie Bor, și Miloš Stojanović, care au analizat efectele industriei miniere asupra mediului.

La eveniment au participat și reprezentanți ai Biroului Regional pentru Cooperare Transfrontalieră, ai administrației locale și ai instituțiilor responsabile de protecția mediului și sănătatea publică.

8. [Formarea rețelei de sporire a măsurilor de protecție a mediului în domeniul poluării datorate activității miniere în zonele transfrontaliere](#)

**Interreg - IPA CBC**  
**Romania - Serbia**



Scopul principal al proiectului este crearea unei rețele de cercetare-educare în domeniul protecției mediului și utilizării sustenabile a resurselor naturale, având la bază

parteneriatul dintre Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) din România și Institutul de Minerit și Metalurgie Bor (MMI) din Serbia.

Noutatea constă în faptul că până la ora actuală în regiune nu există o structură de acest gen, capabilă să susțină abordarea multidisciplinară a protecției mediului. Cercetările realizate de fiecare dintre parteneri au avut o arie geografică limitată, ceea ce face ca parteneriatul propus să extindă și să introducă elemente de complementaritate în domeniul cunoașterii și expertizei partenerilor, având totodată ca efect reducerea fragmentării ariei europene a cercetării.



În consecință, rețeaua propusă poate servi ca model, aplicabil pentru situații similare. Mai mult, vor fi eliminate bariere politice, religioase și economice, astfel încât și alte instituții să poată adera la rețea, pentru a dezvolta în comun proiecte de cercetare în cadrul programelor promovate și finanțate de Uniunea Europeană.

Cooperarea transfrontalieră în cadrul Programului Interreg-IPA este un exemplu de bună practică în privința creării de legături între oameni și a facilitării liberei circulații a informațiilor și cunoașterii. Partenerii recunosc necesitatea de a-și uni eforturile pentru a atinge obiectivul stabilit: formarea unei rețele care să contribuie la ameliorarea mediului în zonele afectate de activitățile miniere, prin aplicarea fitoremedierii, o tehnologie verde rentabilă.

Proiectul are o nouă dimensiune și prin faptul că, indirect, contribuie la ameliorarea stării de sănătate a populației, la protejarea florei și faunei din zonă, precum și la prezervarea speciilor protejate sau pe cale de dispariție în Uniunea Europeană și din Serbia. Proiectul are menirea să conștientizeze populația din zonă asupra diferitelor aspecte ale poluării mediului și asupra modalităților de asigurare a protecției mediului.

Comunicarea este o componentă importantă a proiectului. Publicul va fi informat cu privire la politicile Uniunii Europene, la liniile de finanțare disponibile pentru acțiuni de protecția mediului și utilizarea sustenabilă a resurselor naturale, prin diseminarea de cunoaștere în rețelele din teritoriu și prin promovarea proiectelor de cooperare transfrontalieră din cadrul Programului Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia.

9. [UPT a lansat proiectul transfrontalier ERA-MIN, care va evalua starea mediului și efectele poluării asupra sănătății umane în zonele miniere Moldova Nouă și Bor](#)



Universitatea Politehnică Timișoara a lansat miercuri, 29 ianuarie, proiectul ERA-MIN, ce are o abordare complexă, interdisciplinară, la nivel transfrontalier, în contextul schimbărilor climatice, în ceea ce privește afectarea factorilor de mediu, dar și impactul asupra sănătății umane, pentru ca rezultatele obținute să poată genera soluții mai ușor implementabile.

UPT sprijină totodată conectarea și consolidarea regiunii vizate de proiect sub aspectul protecției mediului, prin contribuția la toți cei 4 piloni ce stau la baza Strategiei Europene pentru Regiunea Dunării.

Proiectul este finanțat de către Uniunea Europeană, prin Programul de cooperare transfrontalieră Interreg IPA România-Serbia, Axa prioritară Protecția mediului și managementul riscurilor, valoarea acestuia fiind de 1.242.286,25 euro.

Proiectul a fost depus în parteneriat cu Institutul de Mine și Metalurgie din Bor (MMI Bor), Serbia. Zona Bor este recunoscută ca având cele mai importante mine de cupru aflate pe teritoriul Serbiei, ceea ce a determinat ca întreaga dezvoltare economică și socială a teritoriului să se realizeze în jurul activității de minerit. Similar, dezvoltată tot monoindustrial în trecut, regiunea Moldova Nouă se confruntă la ora actuală, ca urmare a desființării sectorului minier, cu subdezvoltare economică și o relativă izolare, în pofida vecinătății cu Dunărea.

În cadrul conferinței de lansare, prorectorul Universității Politehnica Timișoara, prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina, a subliniat utilitatea deosebită a proiectului, în special prin oportunitățile pe care le oferă în domeniul managementului deșeurilor, respectiv al protecției mediului în general.

Evenimentul a fost onorat cu prezența de către consulul general al Serbiei la Timișoara, doamna Ivana Jakšić Matović, care a subliniat importanța unor astfel de proiecte în întărirea relațiilor de colaborare între cele două țări, dar și faptul că lansarea proiectului a avut loc într-o zi specială pentru sârbii de pe ambele părți ale frontierei, sărbătoarea Sfântului Sava.

Tot în cadrul evenimentului, cercet.șt.dr. Nicoleta Nemeș, managerul de proiect, și lect.dr. Călin Muntean au prezentat activitățile proiectului și efectele produse de poluare asupra sănătății populației din zonele miniere, iar dr. Daniel Kržanović, coordonatorul echipei sârbe din proiect a evocat buna colaborare anterioară avută cu UPT.

Igor Svrkota, Managerul Centrului pentru Resurse Minerale Metalice din Institutul de Mine și Metalurgie Bor a prezentat un scurt istoric al Institutului, pe baza proiectelor și realizărilor cheie, în timp ce Miloš Stojanović – a realizat o prezentare generală a industriei miniere din Bor, insistând asupra impactului generat de activitatea minieră asupra mediului și care sunt direcțiile viitoare pentru a asigura protecția mediului în zona Bor.

La eveniment au participat, pe lângă partenerii de proiect, conducerea Biroul Regional pentru Cooperare Transfrontalieră și reprezentanți ai administrației și ai instituțiilor cu atribuții în protecția mediului și a sănătății publice din România și din Serbia.

10. [VEST – Universitatea Politehnica Timișoara a lansat un proiect de cooperare transfrontalieră, având ca obiectiv evaluarea stării mediului și efectele poluării asupra sănătății umane în zonele miniere Moldova Nouă \(România\) și Bor \(Serbia\)!](#)

CAON.RO  
caras online

Centrul de evenimente Congress Hall din Iulius Town Timișoara a găzduit miercuri, 29 ianuarie 2025, conferința de lansare a unui proiect de cooperare transfrontalieră, cofinanțat de Uniunea Europeană, prin intermediul Programului Interreg IPA România - Serbia. Valoarea acestuia este de 1.242.286,25 euro.

Proiectul are o abordare complexă și interdisciplinară, la nivel transfrontalier, în contextul schimbărilor climatice și al afectării factorilor de mediu. Scopul acestuia este corelarea și integrarea noțiunilor de activitate minieră, haldă de steril și om, pentru a genera soluții mai ușor implementabile. În același timp, proiectul sprijină conectarea și consolidarea regiunii vizate sub aspectul protecției mediului, contribuind la toți cei patru piloni ai Strategiei Europene pentru Regiunea Dunării.

Proiectul a fost depus în parteneriat cu Institutul de Mine și Metalurgie din Bor (MMI Bor), Serbia. Zona Bor este recunoscută pentru cele mai importante mine de cupru din Serbia, iar întreaga dezvoltare economică și socială a

teritoriului a fost realizată în jurul activității de minerit. În mod similar, regiunea Moldova Nouă, dezvoltată monoindustrial în trecut, se confruntă, în prezent, cu subdezvoltare economică și izolare relativă, ca urmare a desființării sectorului minier, în pofida vecinătății cu Dunărea. În cadrul conferinței de lansare, prof. univ. dr. ing. Liviu Marșavina, prorectorul Universității Politehnica Timișoara, a subliniat importanța proiectului, în special oportunitățile oferite în domeniul managementului deșeurilor și protecției mediului.

Tot în cadrul evenimentului, cercet. șt. dr. Nicoleta Nemeș, managerul de proiect, și lector dr. Călin Muntean au prezentat activitățile proiectului și efectele poluării asupra sănătății populației din zonele miniere. Dr. Daniel Kržanović, coordonatorul echipei sârbe din proiect, a subliniat buna colaborare avută cu UPT.

Igor Svrkota, managerul Centrului pentru Resurse Minerale Metalice din Institutul de Mine și Metalurgie Bor, a prezentat un scurt istoric al institutului, pe baza proiectelor și realizărilor cheie. Miloš Stojanović a realizat o prezentare generală a industriei miniere din Bor, insistând asupra impactului acesteia asupra mediului și asupra direcțiilor viitoare pentru asigurarea protecției mediului în zona Bor.

În mod obișnuit, operațiunile miniere provoacă daune asupra mediului și sănătății umane. Însă, deși există acest risc, necesarul de materie primă (cupru în cazul de față) pentru activitățile industriale va continua să crească, ceea ce nu va permite reducerea activităților miniere, în vederea reducerii poluării. Chiar și prin închiderea unor mine sau reducerea activităților miniere, problema poluării nu se rezolvă complet, deoarece impactul asupra zonei persistă, atât sub aspect vizual (decopertare teren, exploatare la zi, halde de steril), cât și funcțional (terenuri scoase din circuit agricol, amplasare de halde generatoare de pulberi etc.).

Provocările comune rezultate din activitatea de extracție a cuprului în cele două zone vizate de proiect necesită găsirea unor soluții comune.

Având în vedere poziționarea geografică a zonelor afectate, în apropierea Dunării, iar frontiera româno-sârbească pe o porțiune de circa 290 km (aproape 50% din frontiera dintre cele două țări) fiind constituită din fluviul Dunărea, abordarea transfrontalieră a acestei probleme de mediu este mult mai benefică decât o abordare unilaterală. Aceasta contribuie la crearea unui cadru integrat și robust pentru a trata aspecte care nu pot fi gestionate izolat.

În acest context, cooperarea transfrontalieră în cadrul Programului Interreg IPA România - Serbia reprezintă un exemplu de bune practici pentru crearea de noi legături între oameni, facilitarea circulației informațiilor și gestionarea problemelor de mediu.

11. [Universitatea Politehnica Timișoara a lansat proiectul ERA-MIN, având ca obiectiv evaluarea stării mediului și efectele poluării asupra sănătății umane în zonele miniere Moldova Nouă \(România\) și Bor \(Serbia\)](#)



**Banatul Azi**  
*Libertatea începe în vest!*

Universitatea Politehnica Timișoara a organizat miercuri, 29 ianuarie 2025, conferința de lansare a proiectului ERA-

MIN, un proiect coordonat de UPT, ce are o abordare complexă, interdisciplinară, la nivel transfrontalier, în contextul schimbărilor climatice, în ceea ce privește afectarea factorilor de mediu, dar și corelarea și integrarea noțiunilor de activitate minieră – haldă de steril – om, pentru ca rezultatele obținute să poată genera soluții mai ușor implementabile, sprijinind totodată conectarea și consolidarea regiunii vizate de proiect sub aspectul protecției mediului, prin contribuția la toți cei 4 piloni ce stau la baza Strategiei Europene pentru Regiunea Dunării.

Proiectul este finanțat de către Uniunea Europeană, prin Programul de cooperare transfrontalieră Interreg IPA România-Serbia, Axa prioritară Protecția mediului și managementul riscurilor, valoarea acestuia fiind de 1.242.286,25 euro.

Proiectul a fost depus în parteneriat cu Institutul de Mine și Metalurgie din Bor (MMI Bor), Serbia. Zona Bor este recunoscută ca având cele mai importante mine de cupru aflate pe teritoriul Serbiei, ceea ce a determinat ca întreaga dezvoltare economică și socială a teritoriului să se realizeze în jurul activității de minerit. Similar, dezvoltată tot monoindustrial în trecut, regiunea Moldova Nouă se confruntă la ora actuală, ca urmare a desființării sectorului minier, cu subdezvoltare economică și o relativă izolare, în pofida vecinătății cu Dunărea.

În cadrul conferinței de lansare, prorectorul Universității Politehnica Timișoara, prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina, a subliniat utilitatea deosebită a proiectului, în special prin oportunitățile pe care le oferă în domeniul managementului deșeurilor, respectiv al protecției mediului în general.

Evenimentul a fost onorat cu prezența de către consulul general al Serbiei la Timișoara, doamna Ivana Jakšić Matović, care a subliniat importanța unor astfel de proiecte în întărirea relațiilor de colaborare între cele două țări, dar și faptul că lansarea proiectului a avut loc într-o zi specială pentru sârbii de pe ambele părți ale frontierei, sărbătoarea Sfântului Sava.

Tot în cadrul evenimentului, cercet.șt.dr. Nicoleta Nemeș, managerul de proiect, și lect.dr. Călin Muntean au prezentat activitățile proiectului și efectele produse de poluare asupra sănătății populației din zonele miniere, iar dr. Daniel Kržanović, coordonatorul echipei sârbe din proiect a evocat buna colaborare anterioară avută cu UPT. Igor Svrkota, Managerul Centrului pentru Resurse Minerale Metalice din Institutul de Mine și Metalurgie Bor a prezentat un scurt istoric al Institutului, pe baza proiectelor și realizărilor cheie, în timp ce Miloš Stojanović – a realizat o prezentare generală a industriei miniere din Bor, insistând asupra impactului generat de activitatea minieră asupra mediului și care sunt direcțiile viitoare pentru a asigura protecția mediului în zona Bor.

La eveniment au participat, pe lângă partenerii de proiect, conducerea Biroul Regional pentru Cooperare Transfrontalieră și reprezentanți ai administrației și ai instituțiilor cu atribuții în protecția mediului și a sănătății publice din România și din Serbia.

În mod obișnuit, operațiunile miniere provoacă daune asupra mediului și sănătății umane. Însă, deși există acest risc, necesarul de materie primă (cupru în cazul de față) pentru activitățile industriale ale societății moderne va fi în continuă creștere, ceea ce nu va permite o reducere a activităților miniere, în vederea reducerii poluării. Pe de altă parte, chiar și prin închiderea unor mine, respectiv prin reducerea activităților miniere, problema poluării nu se rezolvă, deoarece odată creată o exploatare minieră, aceasta va avea impact asupra zonei atât sub aspect vizual

(decopertare teren, exploatare la zi, halde de steril), cât și funcțional (terenuri scoase din circuit agricol, amplasare de halde generatoare de pulberi etc). În acest context, provocările comune rezultate din activitatea de extracție a cuprului în cele două zone vizate de proiect necesită găsirea unor soluții comune.

Având în vedere poziționarea geografică a zonelor afectate, în proximitatea Dunării, ținând cont că frontiera româno-sârbă pe o porțiune de circa 290 km (aproape 50% din frontiera între cele două țări) este constituită din fluviul Dunărea, abordarea transfrontalieră a unei probleme de mediu este o soluție al cărui beneficiu este net superior față de o abordare unilaterală, contribuind la crearea unui cadru integrat, robust pentru a trata aspecte care nu pot fi gestionate satisfăcător în mod izolat. În acest sens, cooperarea transfrontalieră în cadrul Programului Interreg IPA România-Serbia este un exemplu de bune practici în privința creării de noi legături între oameni, a facilitării liberei circulații a informațiilor și cunoașterii, a gestionării problemelor de mediu.