

## Imbold puternic pentru cercetare-dezvoltare și transfer tehnologic în UPT prin proiectul Perform-CDI

1. [Imbold puternic pentru cercetare-dezvoltare și transfer tehnologic în UPT prin proiectul Perform-CDI Acest text a fost copiat de pe Ziare.com](#)

**Ziare.Com**

**Actual**

Timisoara > *stiri Actualitate*

Biblioteca Universitatii Politehnica Timisoara a gazduit luni, 27 mai 2024, conferinta de inchidere a proiectului Perform-CDI, in valoare de 5.800.000 de lei, ce a vizat cresterea performantei Universitatii Politehnica Timisoara prin consolidarea capacitatii de cercetare-dezvoltare si de transfer tehnologic in domeniul "Energie, mediu si schimbari climatice" la inceputul celui de-al doilea secol de existenta. Practic, activitatile de cercetare-dezvoltare, dar si de transfer tehnologic a primit ...citește toată știrea Acest text a fost copiat de pe Ziare.com [https://m.ziare.com/stiri-timisoara/stiri-actualitate/imbold-puternic-pentru-cercetare-dezvoltare-si-transfer-tehnologic-in-upt-prin-proiectul-perform-cdi-8988066?utm\\_source=Ziare.com&utm\\_medium=copy-paste](https://m.ziare.com/stiri-timisoara/stiri-actualitate/imbold-puternic-pentru-cercetare-dezvoltare-si-transfer-tehnologic-in-upt-prin-proiectul-perform-cdi-8988066?utm_source=Ziare.com&utm_medium=copy-paste)

2. [Imbold puternic pentru cercetare-dezvoltare și transfer tehnologic în UPT prin proiectul Perform-CDI](#)



Biblioteca Universității Politehnica Timișoara a găzduit luni, 27 mai 2024, conferința de închidere a proiectului Perform-CDI, în valoare de 5.800.000 de lei, ce a vizat creșterea performanței Universității Politehnica Timișoara prin consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer tehnologic în domeniul „Energie, mediu și schimbări climatice” la începutul celui de-al doilea secol de existență. Practic, activitățile de cercetare-dezvoltare, dar și de transfer tehnologic a primit un puternic imbold, Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile – ICER din cadrul UPT, dar și alte 5 centre de cercetare din coordonate de acesta, beneficiind de sume importante pentru dotarea cu echipamente de înaltă calitate și finanțarea activităților.

După cum a precizat, în deschiderea conferinței, conf.univ.dr. Liviu Cădariu Brăiloiu, președintele Senatului UPT și manager al proiectului, obiectivul general al acestuia a fost de creștere a performanței instituționale a Universității Politehnica Timișoara, prin dezvoltarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer de cunoștințe a Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile – ICER, structură a UPT, prin extinderea și consolidarea activităților în domeniul de specializare inteligentă „Energie, mediu și schimbări climatice”, pentru a deservi cerințele de inovare ale operatorilor economici din Regiunea Vest a României, în contextul tranziției către o economie circulară, respectiv prin intensificarea colaborărilor și îmbunătățirea competitivității și a vizibilității în plan național și internațional.

Ca obiectiv specific, proiectul a vizat dezvoltarea unor mecanisme care să asigure creșterea capacității Universității Politehnica Timișoara de a disemina și valorifica cunoștințele și rezultatele obținute din activitățile de CDI, care să crească

atât vizibilitatea universității în plan internațional, cât și competitivitatea prin implicare în proiecte de cercetare cu finanțare națională și europeană.

Dintre rezultate obținute ale proiectului merită amintite următoarele:

Crearea platformei de cercetare multidisciplinare capabilă să satisfacă cerințe și nevoi ale operatorilor economici, inclusiv din sectoarele economice prioritare, cum ar fi "energie și management de mediu".

Dezvoltarea unei infrastructuri de cercetare de cel mai înalt nivel în domeniul "Energie, mediu și schimbări climatice", ce va permite dinamizarea participării personalului de CDI al UPT la proiecte de anvergură de nivel național și internațional, prin achiziția de echipamente, servicii informatice, de mentenanță, reparații și amenajarea spațiilor.

Creșterea numărului de lucrări publicate în reviste cu factor de impact ridicat, dar și a recunoașterii internaționale, prin finanțarea a 20 de granturi suport pentru stimularea publicării de articole științifice în reviste WOS situate în primele 2 quartile.

Susținerea participării la saloane de invenție de anvergură a cel puțin 8 cercetători pe parcursul derulării proiectului.

Finanțarea a 18 granturi suport pentru participarea cercetătorilor la conferințe internaționale de prestigiu.

Selecția și angajarea prin proiect a unui număr de 3 cercetători științifici.

Finanțarea a 3 stagii doctorale, pentru finalizarea cu succes a părții experimentale a tezelor de doctorat.

Realizarea a 2 întâlniri cu experți ai comisiei europene și ai National Contact Point (NCPs).

Organizarea a 2 workshop-uri, în etapele I și V.

Portofoliu de produse, tehnologii, metode, sisteme și servicii noi sau semnificativ îmbunătățite.

Asigurarea accesului la pachete software specializate: ANSYS Campus și Suita Unicampus MATLAB.

Asigurarea accesului la baze de date/platforme de cercetare de tipul: ProQuest; Web of Science; ScienceDirect Freedom Collection (Elsevier); IEEE/IEL Electronic Library; MathSciNet; Scopus (Elsevier); SpringerLink Journals.

Realizarea rapoartelor de etapă, a celor anuale și respectiv a raportului final privind implementarea proiectului și a rezultatelor obținute în cadrul acestuia.

Pe lângă ICER, centrele de cercetare care au fost dotate cu echipamente de ultimă generație și au derulat activități finanțate prin intermediul proiectului sunt:

Laboratorul „Ștefan Nădășan” de Rezistența, Integritatea și Durabilitatea Materialelor, Structurilor și Conductoarelor;

Centrul de Cercetări pentru Mecanica Materialelor și Siguranța Structurilor CEMSIG;

Centrul de Cercetări pentru Procesarea și Caracterizarea Materialelor Avansate – CCPCMA;

Centrul de Cercetare „Controlul Inteligent al Conversiei și Stocării Energiei”;

Centrul de Cercetare în Știința și Ingineria Mediului (SIM).

Nu în ultimul rând, evenimentul a beneficiat și de prezența lui Sorin Keller, absolvent al Facultății de Mecanică a UPT și în prezent președinte al Institutului Internațional de Sudură, care a susținut o prelegere în care a amintit și de tradiția Școlii de sudură de la Timișoara.

### 3. [Îmbold puternic pentru cercetare-dezvoltare și transfer tehnologic în UPT prin proiectul Perform-CDI](#)



Biblioteca Universității Politehnica Timișoara a găzduit luni, 27 mai 2024, conferința de închidere a proiectului Perform-CDI, în valoare de 5.800.000 de lei, ce a vizat creșterea performanței Universității Politehnica Timișoara prin consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer tehnologic în domeniul „Energie, mediu și schimbări climatice” la începutul celui de-al doilea secol de existență. Practic, activitățile de cercetare-dezvoltare, dar și de transfer tehnologic a primit un puternic îmbold, Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile –

ICER din cadrul UPT, dar și alte 5 centre de cercetare din coordonate de acesta, beneficiind de sume importante pentru dotarea cu echipamente de înaltă calitate și finanțarea activităților.

După cum a precizat, în deschiderea conferinței, conf.univ.dr. Liviu Cădariu Brăiloiu, președintele Senatului UPT și manager al proiectului, obiectivul general al acestuia a fost de creștere a performanței instituționale a Universității Politehnica Timișoara, prin dezvoltarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer de cunoștințe a Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile – ICER, structură a UPT, prin extinderea și consolidarea activităților în domeniul de specializare inteligentă „Energie, mediu și schimbări climatice”, pentru a deservei cerințele de inovare ale operatorilor economici din Regiunea Vest a României, în contextul tranziției către o economie circulară, respectiv prin intensificarea colaborărilor și îmbunătățirea competitivității și a vizibilității în plan național și internațional.

Ca obiectiv specific, proiectul a vizat dezvoltarea unor mecanisme care să asigure creșterea capacității Universității Politehnica Timișoara de a disemina și valorifica cunoștințele și rezultatele obținute din activitățile de CDI, care să crească atât vizibilitatea universității în plan internațional, cât și competitivitatea prin implicare în proiecte de cercetare cu finanțare națională și europeană.

Dintre rezultate obținute ale proiectului merită amintite următoarele:

– Crearea platformei de cercetare multidisciplinare capabilă să satisfacă cerințe și nevoi ale operatorilor economici, inclusiv din sectoarele economice prioritare, cum ar fi „energie și management de mediu”.

– Dezvoltarea unei infrastructuri de cercetare de cel mai înalt nivel în domeniul „Energie, mediu și schimbări climatice”, ce va permite dinamizarea participării personalului de CDI al UPT la proiecte de anvergură de nivel național și internațional, prin achiziția de echipamente, servicii informatice, de mentenanță, reparații și amenajarea spațiilor.

– Creșterea numărului de lucrări publicate în reviste cu factor de impact ridicat, dar și a recunoașterii internaționale, prin finanțarea a 20 de granturi suport pentru stimularea publicării de articole științifice în reviste WOS situate în primele 2 quartile.

- Susținerea participării la saloane de inventică de anvergură a cel puțin 8 cercetători pe parcursul derulării proiectului.
- Finanțarea a 18 granturi suport pentru participarea cercetătorilor la conferințe internaționale de prestigiu.
- Selecția și angajarea prin proiect a unui număr de 3 cercetători științifici.
- Finanțarea a 3 stagii doctorale, pentru finalizarea cu succes a părții experimentale a tezelor de doctorat.
- Realizarea a 2 întâlniri cu experți ai comisiei europene și ai National Contact Point (NCPs).
- Organizarea a 2 workshop-uri, în etapele I și V.
- Portofoliu de produse, tehnologii, metode, sisteme și servicii noi sau semnificativ îmbunătățite.
- Asigurarea accesului la pachete software specializate: ANSYS Campus și Suita Unicampus MATLAB.
- Asigurarea accesului la baze de date/platforme de cercetare de tipul: ProQuest; Web of Science; ScienceDirect Freedom Collection (Elsevier); IEEE/IEL Electronic Library; MathSciNet; Scopus (Elsevier); SpringerLink Journals.
- Realizarea rapoartelor de etapă, a celor anuale și respectiv a raportului final privind implementarea proiectului și a rezultatelor obținute în cadrul acestuia.

Pe lângă ICER, centrele de cercetare care au fost dotate cu echipamente de ultimă generație și au derulat activități finanțate prin intermediul proiectului sunt:

- Laboratorul „Ștefan Nădășan” de Rezistența, Integritatea și Durabilitatea Materialelor, Structurilor și Conductoarelor;
- Centrul de Cercetări pentru Mecanica Materialelor și Siguranța Structurilor CEMSIG;
- Centrul de Cercetări pentru Procesarea și Caracterizarea Materialelor Avansate – CCPCMA;
- Centrul de Cercetare „Controlul Inteligent al Conversiei și Stocării Energiei”;
- Centrul de Cercetare în Știința și Ingineria Mediului (SIM).

Nu în ultimul rând, evenimentul a beneficiat și de prezența lui Sorin Keller, absolvent al Facultății de Mecanică a UPT și în prezent președinte al Institutului Internațional de Sudură, care a susținut o prelegere în care a amintit și de tradiția școlii de sudură de la Timișoara.

Sursa foto Universitatea Politehnică Timișoara

#### 4. [Fonduri pentru cercetare la Universitatea Politehnica Timișoara](#)



Proiectul Perform-CDI dă un imbold puternic pentru cercetare, dezvoltare și transfer tehnologic în Universitatea Politehnica Timișoara.

Proiectul Perform-CDI, în valoare de 5.800.000 de lei, a vizat creșterea performanței Universității Politehnica Timișoara prin consolidarea capacității de cercetare-

dezvoltare și de transfer tehnologic în domeniul „Energie, mediu și schimbări climatice”.

Practic, activitățile de cercetare-dezvoltare, dar și de transfer tehnologic a primit un puternic imbold, Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile – ICER din cadrul UPT, dar și alte 5 centre de cercetare din coordonate de acesta, beneficiind de sume importante pentru dotarea cu echipamente de înaltă calitate și finanțarea activităților.

gif uvvg 1000x100px admitere 2024 Muzeul TM

Proiectul a vizat dezvoltarea unor mecanisme care să asigure creșterea capacității Universității Politehnica Timișoara de a disemina și valorifica cunoștințele și rezultatele obținute din activitățile de CDI, care să crească atât vizibilitatea universității în plan internațional, cât și competitivitatea prin implicare în proiecte de cercetare cu finanțare națională și europeană.

#### 5. [Imbold puternic pentru cercetare-dezvoltare și transfer tehnologic în UPT prin proiectul Perform-CDI](#)



Biblioteca Universității Politehnica Timișoara a gazduit luni, 27 mai 2024, conferința de închidere a proiectului Perform-CDI, în valoare de 5.800.000 de lei, ce a vizat creșterea performanței Universității Politehnica Timișoara prin consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer tehnologic în domeniul „Energie, mediu și schimbări climatice” la începutul celui de-al doilea secol de existență. Practic, [...] The post Imbold puternic pentru cercetare-dezvoltare și transfer tehnologic în UPT prin proiectul Perform-CDI appeared first on Gazeta din Vest .

Citeste tot pe: <https://www.ziarelive.ro/stiri/ibold-puternic-pentru-cercetare-dezvoltare-si-transfer-tehnologic-in-upt-prin-proiectul-perform-cdi.html>

## 6. IMBOLD PUTERNIC PENTRU CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN UPT PRIN PROIECTUL PERFORM-CDI



Biblioteca Universității Politehnica Timișoara a găzduit luni, 27 mai 2024, conferința de închidere a proiectului Perform-CDI, în valoare de 5.800.000 de lei, ce a vizat creșterea performanței Universității Politehnica Timișoara prin consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer

tehnologic în domeniul „Energie, mediu și schimbări climatice” la începutul celui de-al doilea secol de existență.

Practic, activitățile de cercetare-dezvoltare, dar și de transfer tehnologic a primit un puternic imbold, Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile – ICER din cadrul UPT, dar și alte 5 centre de cercetare din coordonate de acesta, beneficiind de sume importante pentru dotarea cu echipamente de înaltă calitate și finanțarea activităților.

După cum a precizat, în deschiderea conferinței, conf.univ.dr. Liviu Cădariu Brăiloiu, președintele Senatului UPT și manager al proiectului, obiectivul general al acestuia a fost de creștere a performanței instituționale a Universității Politehnica Timișoara, prin dezvoltarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer de cunoștințe a Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile – ICER, structură a UPT, prin extinderea și consolidarea activităților în domeniul de specializare inteligentă „Energie, mediu și schimbări climatice”, pentru a deservi cerințele de inovare ale operatorilor economici din Regiunea Vest a României, în contextul tranziției către o economie circulară, respectiv prin intensificarea colaborărilor și îmbunătățirea competitivității și a vizibilității în plan național și internațional.

Ca obiectiv specific, proiectul a vizat dezvoltarea unor mecanisme care să asigure creșterea capacității Universității Politehnica Timișoara de a disemina și valorifica cunoștințele și rezultatele obținute din activitățile de CDI, care să crească atât vizibilitatea universității în plan internațional, cât și competitivitatea prin implicare în proiecte de cercetare cu finanțare națională și europeană.

Dintre rezultate obținute ale proiectului merită amintite următoarele:

- Crearea platformei de cercetare multidisciplinare capabilă să satisfacă cerințe și nevoi ale operatorilor economici, inclusiv din sectoarele economice prioritare, cum ar fi “energie și management de mediu”.
- Dezvoltarea unei infrastructuri de cercetare de cel mai înalt nivel în domeniul “Energie, mediu și schimbări climatice”, ce va permite dinamizarea participării personalului de CDI al UPT la proiecte de anvergură de nivel național și internațional, prin achiziția de echipamente, servicii informatice, de mentenanță, reparații și amenajarea spațiilor.
- Creșterea numărului de lucrări publicate în reviste cu factor de impact ridicat, dar și a recunoașterii internaționale, prin finanțarea a 20 de granturi suport pentru stimularea publicării de articole științifice în reviste WOS situate în primele 2 quartile.
- Susținerea participării la saloane de inventică de anvergură a cel puțin 8 cercetători pe parcursul derulării proiectului.
- Finanțarea a 18 granturi suport pentru participarea cercetătorilor la conferințe internaționale de prestigiu.
- Selecția și angajarea prin proiect a unui număr de 3 cercetători științifici.
- Finanțarea a 3 stagii doctorale, pentru finalizarea cu succes a părții experimentale a tezelor de doctorat.

- Realizarea a 2 întâlniri cu experți ai comisiei europene și ai National Contact Point (NCPs).
- Organizarea a 2 workshop-uri, în etapele I și V.
- Portofoliu de produse, tehnologii, metode, sisteme și servicii noi sau semnificativ îmbunătățite.
- Asigurarea accesului la pachete software specializate: ANSYS Campus și Suita Unicampus MATLAB.
- Asigurarea accesului la baze de date/platforme de cercetare de tipul: ProQuest; Web of Science; ScienceDirect Freedom Collection (Elsevier); IEEE/IEL Electronic Library; MathSciNet; Scopus (Elsevier); SpringerLink Journals.
- Realizarea rapoartelor de etapă, a celor anuale și respectiv a raportului final privind implementarea proiectului și a rezultatelor obținute în cadrul acestuia.

Pe lângă ICER, centrele de cercetare care au fost dotate cu echipamente de ultimă generație și au derulat activități finanțate prin intermediul proiectului sunt:

- Laboratorul „Ștefan Nădășan” de Rezistența, Integritatea și Durabilitatea Materialelor, Structurilor și Conductoarelor;
- Centrul de Cercetări pentru Mecanica Materialelor și Siguranța Structurilor CEMSIG;
- Centrul de Cercetări pentru Procesarea și Caracterizarea Materialelor Avansate – CCPCMA;
- Centrul de Cercetare „Controlul Inteligent al Conversiei și Stocării Energiei”;
- Centrul de Cercetare în Știința și Ingineria Mediului (SIM).

Nu în ultimul rând, evenimentul a beneficiat și de prezența lui Sorin Keller, absolvent al Facultății de Mecanică a UPT și în prezent președinte al Institutului Internațional de Sudură, care a susținut o prelegere în care a amintit și de tradiția Școlii de sudură de la Timișoara