

Noi premii pentru echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara la două saloane internaționale

1. Noi premii pentru echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara la două saloane internaționale



Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a participat la cea de-a XVII-a ediție a Salonului Internațional Euroinvent. Peste 640 de proiecte de cercetare, invenții și inovații din 37 de țări de pe mai multe continente au fost prezentate la ediția din acest an, în sălile Palatului Culturii din Iași, ceea ce a făcut dificilă sarcina juriului internațional de a stabili premiile.

Echipa UPT a participat la eveniment cu 12 lucrări, și anume cereri de brevete, brevete acordate, proiecte de cercetare, rezultate din cadrul tezelor de doctorat, din domenii ca Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor, Inginerie Electrică, Ingineria Mediului și altele.

Juriul internațional Euroinvent 2025 a apreciat calitatea lucrărilor echipei Universității Politehnica Timișoara, domeniile abordate și, bineînțeles, standul UPT prezent în cadrul expoziției acordând 6 medalii de aur, 3 medalii de argint și 3 medalii de bronz.

La Eurolnevent 2025, Echipa CITT-UPT a mai obținut, pe lângă medalii, și 5 Premii Speciale:

Premiul Special „Performance in Education and Research Award” – pentru întreg standul Universității Politehnica Timișoara;

Riglă infraroșu – utilizată pentru măsurarea dimensiunilor liniare, autori Neta Ionelia Șaptebani, Liviu Marian Mocan, Florin Drăgan, Larisa Ivascu, Marius Pîslaru;

Dispozitiv de captare și recuperare a aerului pentru motoare de mare litraj, destinat camioanelor și autobuzelor – destinat operațiunilor de captare, recuperare, inversare, filtrare și tratare a fluidelor, cu aplicabilitate în orice domeniu care implică circulația fluidelor, elementele sale componente adaptându-se în funcție de reologia fluidului (aer, apă, ulei, gaz lichefiat etc.), autori Corneliu Birtok-Bpneasă, Vlad Mircea Mihăescu, Adina Budiul-Berghian, Ana-Virginia Socalici, Roxana Sârbu, Petru Negrea, Daniel-Horațiu Ursu, Gabriel-Petre Gorecki;

Aplicare inovatoare a energiei solare concentrate pentru testarea acoperirilor cu bariere termice hibride – care introduce o nouă metodă de testare a acoperirilor hibride de barieră termică (TBC), care sunt esențiale pentru turbinele utilizate în sistemele de propulsie și energie solară concentrată (CSP), autori Iosif Hulka, Dragos Uțu, Jonáš Dudík;

Îmbunătățirea rezilienței și a durabilității climatice prin modularitate și flexibilitate în proiectarea arhitecturală – prezintă avantajele combinării flexibilității și modularității prin practicile arhitecturale într-un argument puternic pentru designul durabil, autor Kenza Belkhiri; mentor Daniel-Viorel Ungureanu.

Participarea echipei de inventică a UPT s-a realizat sub egida Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020 – CITT-UPT.

De asemenea, Universitatea Politehnică Timișoara a fost prezentă și la Expoziția Internațională IDEA, organizată la Szentes – Ungaria, unde echipa CITT-UPT a participat cu 10 invenții și a obținut 10 medalii de aur și 4 premii speciale. Cunoscutul inventator Corneliu Birtok-Baneasa, cadru didactic al UPT, a fost recompensat cu un premiu special din partea Primăriei Szentes, înmânata de primarul Zoltán Ferenc Szabó, „pentru activitatea de cercetare și promovarea inovării la nivel mondial”.

Expoziția Internațională IDEA este organizată de Asociația IDEA 13, fondată în anul 1996. Din anul 1999, aceasta organizează în mod regulat Expoziția IDEA, care reunește inventatori și cercetători din toată lumea.

2. [Noi premii pentru echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara la două saloane internaționale](#)



Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a participat la cea de-a XVII-a ediție a Salonului Internațional Euroinvent.

Peste 640 de proiecte de cercetare, invenții și inovații din 37 de țări de pe mai multe continente au fost prezentate la ediția din acest an, în sălile Palatului Culturii din Iași, ceea ce a făcut dificilă sarcina juriului internațional de a stabili premiile.

Echipa UPT a participat la eveniment cu 12 lucrări, și anume cereri de brevete, brevete acordate, proiecte de cercetare, rezultate din cadrul tezelor de doctorat, din domenii ca Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor, Inginerie Electrică, Ingineria Mediului și altele.

Juriul internațional Euroinvent 2025 a apreciat calitatea lucrărilor echipei Universității Politehnica Timișoara, domeniile abordate și, bineînțeles, standul UPT prezent în cadrul expoziției acordând 6 medalii de aur, 3 medalii de argint și 3 medalii de bronz.

La EuroInvent 2025, Echipa CITT-UPT a mai obținut, pe lângă medalii, și 5 Premii Speciale:

- Premiul Special „Performance in Education and Research Award” – pentru întreg standul Universității Politehnica Timișoara;
- Riglă infraroșu – utilizată pentru măsurarea dimensiunilor liniare, autori Neta Ionelia Șaptebani, Liviu Marian Mocan, Florin Drăgan, Larisa Ivascu, Marius Pîslaru;
- Dispozitiv de captare și recuperare a aerului pentru motoare de mare litraj, destinat camioanelor și autobuzelor – destinat operațiunilor de captare, recuperare, inversare, filtrare și tratare a fluidelor, cu aplicabilitate în orice domeniu care implică circulația fluidelor, elementele sale componente adaptându-se în funcție de reologia fluidului (aer, apă, ulei, gaz lichefiat etc.), autori Corneliu Birtok-Bpneasă, Vlad Mircea Mihăescu, Adina Budiul-Berghian, Ana-Virginia Socalici, Roxana Sârbu, Petru Negrea, Daniel-Horațiu Ursu, Gabriel-Petre Gorecki;

- Aplicare inovatoare a energiei solare concentrate pentru testarea acoperirilor cu bariere termice hibride – care introduce o nouă metodă de testare a acoperirilor hibride de barieră termică (TBC), care sunt esențiale pentru turbinele utilizate în sistemele de propulsie și energie solară concentrată (CSP), autori Iosif Hulka, Dragos Uțu, Jonáš Dudík;
 - Îmbunătățirea rezilienței și a durabilității climatice prin modularitate și flexibilitate în proiectarea arhitecturală – prezintă avantajele combinării flexibilității și modularității prin practicile arhitecturale într-un argument puternic pentru designul durabil, autor Kenza Belkhiri; mentor Daniel-Viorel Ungureanu.
- Participarea echipei de inventică a UPT s-a realizat sub egida Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020 – CITT-UPT.

De asemenea, Universitatea Politehnica Timișoara a fost prezentă și la Expoziția Internațională IDEA, organizată la Szentes – Ungaria, unde echipa CITT-UPT a participat cu 10 invenții și a obținut 10 medalii de aur și 4 premii speciale. Cunoscutul inventator Corneliu Birtok-Baneasa, cadru didactic al UPT, a fost recompensat cu un premiu special din partea Primăriei Szentes, înmânata de primarul Zoltán Ferenc Szabó, „pentru activitatea de cercetare și promovarea inovării la nivel mondial”.

Expoziția Internațională IDEA este organizată de Asociația IDEA 13, fondată în anul 1996. Din anul 1999, aceasta organizează în mod regulat Expoziția IDEA, care reunește inventatori și cercetători din toată lumea.

3. [Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a câștigat 16 medalii de aur la două saloane internaționale](#)



Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a obținut rezultate remarcabile în această lună, câștigând un total de 16 medalii de aur, 3 de argint, 3 de bronz și 9 premii speciale în cadrul a două evenimente internaționale prestigioase: Salonul Internațional Euroinvent și Expoziția Internațională IDEA, relatează cotidianul Renașterea bănățeană. La cea de-a XVII-a ediție a Euroinvent, desfășurată în sălile Palatului Culturii din Iași, au fost prezentate peste 640 de proiecte de cercetare, invenții și inovații din 37 de țări de pe mai multe continente. Universitatea Politehnica Timișoara a participat cu 12 lucrări – brevete, cereri de brevet, proiecte de cercetare și rezultate din teze de doctorat – provenind din diverse domenii precum Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor, Inginerie Electrică, Ingineria Mediului etc. Juriul internațional Euroinvent 2025 a apreciat nivelul ridicat al lucrărilor prezentate de echipa UPT, precum și calitatea standului expozițional, acordând 6 medalii de aur, 3 de argint, 3 de bronz și 5 premii speciale. Totodată, Universitatea Politehnica Timișoara a fost reprezentată și la Expoziția Internațională IDEA, desfășurată la Szentes, în Ungaria, unde echipa CITT-UPT a participat cu 10 invenții, obținând 10 medalii de aur și 4 premii speciale. Participarea la ambele evenimente s-a realizat sub coordonarea Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020 – CITT-UPT.

Citește întreaga știre: [Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a câștigat 16 medalii de aur la două saloane internaționale](#)

4. [Noi premii pentru echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara la două saloane internaționale Titlu rescris: Echipa de Inventică a Universității Politehnica Timișoara: Premiată Din Nou la Două Saloane de Renumu Internațional](#)



Azi în Timișoara

Universitatea Politehnica Timișoara a demonstrat din nou excelența în domeniul inventicii, obținând premii importante la două saloane internaționale de prestigiu. Participarea lor la ediția a XVII-a a Salonului Internațional Euroinvent, găzduită la Palatul Culturii din Iași, a fost un adevărat succes.

Inovații premiate la Euroinvent

În cadrul evenimentului Euroinvent, considerat un reper pentru inovație și cercetare, echipele din întreaga lume au prezentat peste 640 de proiecte de pe cinci continente. Competiția a fost acerbă, dar echipa din Timișoara s-a remarcat cu invenții unice, reușind să câștige atenția juriului internațional.

Apresiasi globală continua

Echipa timișoreană nu s-a oprit la Euroinvent. Aceștia au participat și la un alt salon internațional, unde au primit recunoaștere pentru soluțiile lor inovative. Participarea la aceste evenimente nu doar că aduce prestigiu universității, dar și consolidează poziția României în topul inovatorilor globali.

Perspective și impact local

Pentru ieșeni, succesul echipei de la Politehnica Timișoara subliniază importanța sprijinirii educației și cercetării în domeniul științelor. Astfel de realizări nu doar că promovează renumele țării noastre, dar încurajează tinerii talentați să urmeze o carieră în domenii tehnologice inovative.

Aceste premii sunt mai mult decât simple trofee; ele reprezintă recunoașterea abilității echipei de a inova și de a influența domeniul științific la nivel internațional.

5. [16 medalii de aur, 3 de argint, 3 de bronz și 9 premii speciale pentru echipa de inventică a UPT, la două saloane internaționale](#)



16 medalii de aur, 3 de argint, 3 de bronz și 9 premii speciale pentru echipa de inventică a UPT, la două saloane internaționale. Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a participat, în această lună, la cea de-a XVII-a ediție a Salonului Internațional Euroinvent.

Peste 640 de proiecte de cercetare, invenții și inovații din 37 de țări de pe mai multe continente au fost prezentate la ediția din acest an, în sălile Palatului Culturii din Iași.

Potrivit reprezentanților UPT, echipa universității a participat la eveniment cu 12 lucrări: cereri de brevete, brevete acordate, proiecte de cercetare, rezultate din cadrul tezelor de doctorat, din domenii ca Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor, Inginerie Electrică, Ingineria Mediului și altele.

Juriul internațional Euroinvent 2025 a apreciat calitatea lucrărilor echipei universității timișorene, domeniile abordate, dar și standul UPT prezent în cadrul expoziției, acordând 6 medalii de aur, 3 medalii de argint și 3 medalii de bronz.

Participarea echipei de inventică a UPT s-a realizat sub egida Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020 – CITT-UPT.

La acest eveniment, echipa CITT-UPT a mai obținut, pe lângă medalii, și 5 premii speciale.

De asemenea, Universitatea Politehnica Timișoara a fost prezentă și la Expoziția Internațională IDEA, organizată la Szentes – Ungaria, unde echipa CITT-UPT a participat cu 10 invenții, obținând 10 medalii de aur și 4 premii speciale.

6. [Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara, premiată la două saloane internaționale](#)



Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a participat la Salonul Internațional Euroinvent, unde au fost prezentate peste 640 de proiecte din 37 de țări, dificultatea juriului fiind de a stabili premiile.

Universitatea a prezentat 12 lucrări, inclusiv cereri și brevete, acoperind domenii precum Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor și Ingineria Mediului.

Juriul a apreciat calitatea lucrărilor și a acordat echipei UPT 6 medalii de aur, 3 de argint și 3 de bronz.

Echipa a obținut și 5 Premii Speciale, inclusiv pentru un dispozitiv de captare a aerului și pentru aplicații inovatoare de energie solară.

Universitatea a participat și la Expoziția Internațională IDEA din Ungaria, obținând 10 medalii de aur și 4 premii speciale, cu recunoaștere pentru activitatea de cercetare.

Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a participat la cea de-a XVII-a ediție a Salonului Internațional Euroinvent. Peste 640 de proiecte de cercetare, invenții și inovații din 37 de țări de pe mai multe continente au fost prezentate la ediția din acest an, în sălile Palatului Culturii din Iași, ceea ce a făcut dificilă sarcina juriului internațional de a stabili premiile.

Echipa UPT a participat la eveniment cu 12 lucrări, și anume cereri de brevete, brevete acordate, proiecte de cercetare, rezultate din cadrul tezelor de doctorat, din domenii ca Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor, Inginerie Electrică, Ingineria Mediului și altele.

Juriul internațional Euroinvent 2025 a apreciat calitatea lucrărilor echipei Universității Politehnica Timișoara, domeniile abordate și, bineînțeles, standul UPT prezent în cadrul expoziției acordând 6 medalii de aur, 3 medalii de argint și 3 medalii de bronz.

La EuroInvent 2025, Echipa CITT-UPT a mai obținut, pe lângă medalii, și 5 Premii Speciale:

Premiul Special „Performance in Education and Research Award” – pentru întreg standul Universității Politehnica Timișoara;

Riglă infraroșu – utilizată pentru măsurarea dimensiunilor liniare, autori Neta Ionelia Șaptebani, Liviu Marian Mocan, Florin Drăgan, Larisa Ivascu, Marius Pîslaru;

Dispozitiv de captare și recuperare a aerului pentru motoare de mare litraj, destinat camioanelor și autobuzelor – destinat operațiunilor de captare, recuperare, inversare, filtrare și tratare a fluidelor, cu aplicabilitate în orice domeniu care implică circulația fluidelor, elementele sale componente adaptându-se în funcție de reologia fluidului (aer, apă, ulei, gaz lichefiat etc.), autori Corneliu Birtok-Bpneasă, Vlad Mircea Mihăescu, Adina Budiul-Berghian, Ana-Virginia Socalici, Roxana Sârbu, Petru Negrea, Daniel-Horațiu Ursu, Gabriel-Petre Gorecki;

Aplicare inovatoare a energiei solare concentrate pentru testarea acoperirilor cu bariere termice hibride – care introduce o nouă metodă de testare a acoperirilor hibride de barieră termică (TBC), care sunt esențiale pentru turbinele utilizate în sistemele de propulsie și energie solară concentrată (CSP), autori Iosif Hulka, Dragos Uțu, Jonáš Dudík;

Îmbunătățirea rezilienței și a durabilității climatice prin modularitate și flexibilitate în proiectarea arhitecturală – prezintă avantajele combinării flexibilității și modularității prin practicile arhitecturale într-un argument puternic pentru designul durabil, autor Kenza Belkhiri; mentor Daniel-Viorel Ungureanu.

Participarea echipei de inventică a UPT s-a realizat sub egida Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020 – CITT-UPT.

De asemenea, Universitatea Politehnica Timișoara a fost prezentă și la Expoziția Internațională IDEA, organizată la Szentes – Ungaria, unde echipa CITT-UPT a participat cu 10 invenții și a obținut 10 medalii de aur și 4 premii speciale. Cunoscutul inventator Corneliu Birtok-Baneasa, cadru didactic al UPT, a fost recompensat cu un premiu special din partea Primăriei Szentes, înmânata de primarul Zoltán Ferenc Szabó, „ pentru activitatea de cercetare și promovarea inovării la nivel mondial”.

Expoziția Internațională IDEA este organizată de Asociația IDEA 13, fondată în anul 1996. Din anul 1999, aceasta organizează în mod regulat Expoziția IDEA, care reunește inventatori și cercetători din toată lumea.

7. [Universitatea Politehnica Timișoara cucerește premii la Euroinvent 2025; Invențiile echipei UPT atrag atenția juriului internațional](#)

peșcurt.ro

Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a obținut rezultate remarcabile la două saloane internaționale. La Euroinvent 2025, echipa a participat cu 12 lucrări, câștigând 6 medalii de aur, 3 medalii de argint și 3 medalii de bronz, precum și 5 premii speciale. La Expoziția Internațională IDEA din Ungaria, echipa a prezentat 10 invenții, obținând 10 medalii de aur și 4 premii speciale. Corneliu Birtok-Baneasa, cadru didactic al UPT, a fost distins cu un premiu special de la Primăria Szentes pentru contribuția sa în promovarea inovației.

8. [Noi premii pentru echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara la doua saloane internaționale](#)



Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a participat la cea de-a XVII-a ediție a Salonului Internațional Euroinvent. Peste 640 de proiecte de cercetare, invenții și inovații din 37 de țări de pe mai multe continente au fost prezentate la ediția din acest an, în sălile Palatului Culturii din Iași, ceea ce a făcut dificilă sarcina juriului internațional de a stabili premiile.

Echipa UPT a participat la eveniment cu 12 lucrări, și anume cereri de brevete, brevete acordate, proiecte de cercetare, rezultate din cadrul tezelor de doctorat, din domenii ca Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor, Inginerie Electrică, Ingineria Mediului și altele.

Juriul internațional Euroinvent 2025 a apreciat calitatea lucrărilor echipei Universității Politehnica Timișoara, domeniile abordate și, bineînțeles, standul UPT prezent în cadrul expoziției acordând 6 medalii de aur, 3 medalii de argint și 3 medalii de bronz.

La Eurolnevent 2025, Echipa CITT-UPT a mai obținut, pe lângă medalii, și 5 Premii Speciale:

Premiul Special „Performance in Education and Research Award” – pentru întreg standul Universității Politehnica Timișoara;

Riglă infraroșu – utilizată pentru măsurarea dimensiunilor liniare, autori Neta Ionelia Șaptebani, Liviu Marian Mocan, Florin Drăgan, Larisa Ivascu, Marius Pîslaru;

Dispozitiv de captare și recuperare a aerului pentru motoare de mare litraj, destinat camioanelor și autobuzelor – destinat operațiunilor de captare, recuperare, inversare, filtrare și tratare a fluidelor, cu aplicabilitate în orice domeniu care implică circulația fluidelor, elementele sale componente adaptându-se în funcție de reologia fluidului (aer, apă, ulei, gaz lichefiat etc.), autori Corneliu Birtok-Bpneasă, Vlad Mircea Mihăescu, Adina Budiul-Berghian, Ana-Virginia Socalici, Roxana Sârbu, Petru Negrea, Daniel-Horațiu Ursu, Gabriel-Petre Gorecki;

Aplicare inovatoare a energiei solare concentrate pentru testarea acoperirilor cu bariere termice hibride – care introduce o nouă metodă de testare a acoperirilor hibride de barieră termică (TBC), care sunt esențiale pentru turbinele utilizate în sistemele de propulsie și energie solară concentrată (CSP), autori Iosif Hulka, Dragos Uțu, Jonáš Dudík;

Îmbunătățirea rezilienței și a durabilității climatice prin modularitate și flexibilitate în proiectarea arhitecturală – prezintă avantajele combinării flexibilității și modularității prin practicile arhitecturale într-un argument puternic pentru designul durabil, autor Kenza Belkhiri; mentor Daniel-Viorel Ungureanu.

Participarea echipei de inventică a UPT s-a realizat sub egida Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020 – CITT-UPT.

De asemenea, Universitatea Politehnica Timișoara a fost prezentă și la Expoziția Internațională IDEA, organizată la Szentes – Ungaria, unde echipa CITT-UPT a participat cu 10 invenții și a obținut 10 medalii de aur și 4 premii speciale. Cunoscutul inventator Corneliu Birtok-Baneasa, cadru didactic al UPT, a fost recompensat cu un premiu

special din partea Primăriei Szentes, înmânata de primarul Zoltán Ferenc Szabó, „ pentru activitatea de cercetare și promovarea inovării la nivel mondial”.

Expoziția Internațională IDEA este organizată de Asociația IDEA 13, fondată în anul 1996. Din anul 1999, aceasta organizează în mod regulat Expoziția IDEA, care reunește inventatori și cercetători din toată lumea.

9. [Noi premii pentru echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara la două saloane internaționale](#)



Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a participat la cea de-a XVII-a ediție a Salonului Internațional Euroinvent. Peste 640 de proiecte de cercetare, invenții și inovații din 37 de țări de pe mai multe continente au fost prezentate la ediția din acest an, în sălile Palatului Culturii din Iași, ceea ce a făcut dificilă sarcina juriului internațional de a stabili premiile.

Echipa UPT a participat la eveniment cu 12 lucrări, și anume cereri de brevete, brevete acordate, proiecte de cercetare, rezultate din cadrul tezelor de doctorat, din domenii ca Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor, Inginerie Electrică, Ingineria Mediului și altele.

Juriul internațional Euroinvent 2025 a apreciat calitatea lucrărilor echipei Universității Politehnica Timișoara, domeniile abordate și, bineînțeles, standul UPT prezent în cadrul expoziției acordând 6 medalii de aur, 3 medalii de argint și 3 medalii de bronz.

La EuroInvent 2025, Echipa CITT-UPT a mai obținut, pe lângă medalii, și 5 Premii Speciale:

Premiul Special „Performance in Education and Research Award” – pentru întreg standul Universității Politehnica Timișoara;

Riglă infraroșu – utilizată pentru măsurarea dimensiunilor liniare, autori Neta Ionelia Șaptebani, Liviu Marian Mocan, Florin Drăgan, Larisa Ivascu, Marius Pîslaru;

Dispozitiv de captare și recuperare a aerului pentru motoare de mare litraj, destinat camioanelor și autobuzelor – destinat operațiunilor de captare, recuperare, inversare, filtrare și tratare a fluidelor, cu aplicabilitate în orice domeniu care implică circulația fluidelor, elementele sale componente adaptându-se în funcție de reologia fluidului (aer, apă, ulei, gaz lichefiat etc.), autori Corneliu Birtok-Bpneasă, Vlad Mircea Mihăescu, Adina Budiul-Berghian, Ana-Virginia Socalici, Roxana Sârbu, Petru Negrea, Daniel-Horațiu Ursu, Gabriel-Petre Gorecki;

Aplicare inovatoare a energiei solare concentrate pentru testarea acoperirilor cu bariere termice hibride – care introduce o nouă metodă de testare a acoperirilor hibride de barieră termică (TBC), care sunt esențiale pentru turbinele utilizate în sistemele de propulsie și energie solară concentrată (CSP), autori Iosif Hulka, Dragos Uțu, Jonáš Dudík;

Îmbunătățirea rezilienței și a durabilității climatice prin modularitate și flexibilitate în proiectarea arhitecturală – prezintă avantajele combinării flexibilității și modularității prin practicile arhitecturale într-un argument puternic pentru designul durabil, autor Kenza Belkhiri; mentor Daniel-Viorel Ungureanu.

Participarea echipei de invenție a UPT s-a realizat sub egida Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020 – CITT-UPT.

De asemenea, Universitatea Politehnică Timișoara a fost prezentă și la Expoziția Internațională IDEA, organizată la Szentes – Ungaria, unde echipa CITT-UPT a participat cu 10 invenții și a obținut 10 medalii de aur și 4 premii speciale. Cunoscutul inventator Corneliu Birtok-Baneasa, cadru didactic al UPT, a fost recompensat cu un premiu special din partea Primăriei Szentes, înmânata de primarul Zoltán Ferenc Szabó, „pentru activitatea de cercetare și promovarea inovării la nivel mondial”.

Expoziția Internațională IDEA este organizată de Asociația IDEA 13, fondată în anul 1996. Din anul 1999, aceasta organizează în mod regulat Expoziția IDEA, care reunește inventatori și cercetători din toată lumea.

10. [Noi premii pentru echipa de invenție a Universității Politehnica Timișoara la două saloane internaționale](#)



Echipa de invenție a Universității Politehnica Timișoara a participat la cea de-a XVII-a ediție a Salonului Internațional Euroinvent. Peste 640 de proiecte de cercetare, invenții și inovații din 37 de țări de pe mai multe continente au fost prezentate la ediția din acest an, în sălile Palatului Culturii din Iași, ceea ce a făcut dificilă sarcina juriului internațional de a stabili premiile.

Echipa UPT a participat la eveniment cu 12 lucrări, și anume cereri de brevete, brevete acordate, proiecte de cercetare, rezultate din cadrul tezelor de doctorat, din domenii ca Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor, Inginerie Electrică, Ingineria Mediului și altele.

Juriul internațional Euroinvent 2025 a apreciat calitatea lucrărilor echipei Universității Politehnica Timișoara, domeniile abordate și, bineînțeles, standul UPT prezent în cadrul expoziției acordând 6 medalii de aur, 3 medalii de argint și 3 medalii de bronz.

La Euroinvent 2025, Echipa CITT-UPT a mai obținut, pe lângă medalii, și 5 Premii Speciale:

Premiul Special „Performance in Education and Research Award” – pentru întreg standul Universității Politehnica Timișoara;

Riglă infraroșu – utilizată pentru măsurarea dimensiunilor liniare, autori Neta Ionelia Șaptebani, Liviu Marian Mocan, Florin Drăgan, Larisa Ivascu, Marius Pîslaru;

Dispozitiv de captare și recuperare a aerului pentru motoare de mare litraj, destinat camioanelor și autobuzelor – destinat operațiunilor de captare, recuperare, inversare, filtrare și tratare a fluidelor, cu aplicabilitate în orice domeniu care implică circulația fluidelor, elementele sale componente adaptându-se în funcție de reologia fluidului (aer, apă, ulei, gaz lichefiat etc.), autori Corneliu Birtok-Bpneasă, Vlad Mircea Mihăescu, Adina Budiul-Berghian, Ana-Virginia Socalici, Roxana Sârbu, Petru Negrea, Daniel-Horațiu Ursu, Gabriel-Petre Gorecki;

Aplicare inovatoare a energiei solare concentrate pentru testarea acoperirilor cu bariere termice hibride – care introduce o nouă metodă de testare a acoperirilor hibride de barieră termică (TBC), care sunt esențiale pentru

turbinele utilizate în sistemele de propulsie și energie solară concentrată (CSP), autori Iosif Hulka, Dragos Uțu, Jonáš Dudík;

Îmbunătățirea rezilienței și a durabilității climatice prin modularitate și flexibilitate în proiectarea arhitecturală – prezintă avantajele combinării flexibilității și modularității prin practicile arhitecturale într-un argument puternic pentru designul durabil, autor Kenza Belkhiri; mentor Daniel-Viorel Ungureanu.

Participarea echipei de invenție a UPT s-a realizat sub egida Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020 – CITT-UPT.

De asemenea, Universitatea Politehnică Timișoara a fost prezentă și la Expoziția Internațională IDEA, organizată la Szentes – Ungaria, unde echipa CITT-UPT a participat cu 10 invenții și a obținut 10 medalii de aur și 4 premii speciale. Cunoscutul inventator Corneliu Birtok-Baneasa, cadru didactic al UPT, a fost recompensat cu un premiu special din partea Primăriei Szentes, înmânata de primarul Zoltán Ferenc Szabó, „pentru activitatea de cercetare și promovarea inovării la nivel mondial”.

Expoziția Internațională IDEA este organizată de Asociația IDEA 13, fondată în anul 1996. Din anul 1999, aceasta organizează în mod regulat Expoziția IDEA, care reunește inventatori și cercetători din toată lumea.

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 Politehnice 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/>

11. [Învățământ Echipa de invenție a Universității Politehnice Timișoara, sub egida CITT-UPT, a impresionat la Salonul Internațional Euroinvent 2025](#)



Echipa de invenție a Universității Politehnice Timișoara, sub egida CITT-UPT, a impresionat la Salonul Internațional Euroinvent 2025

Universitatea Politehnică Timișoara (UPT), prin echipa sa de invenție coordonată de Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic (CITT-UPT), a strălucit la cea de-a XVII-a ediție a Salonului Internațional de Invenții Euroinvent 2025,

desfășurat la Palatul Culturii din Iași. Evenimentul, recunoscut drept una dintre cele mai importante manifestări dedicate creativității științifice și tehnice din Europa, a reunit peste 640 de proiecte din 37 de țări. 🌐

Performanță remarcabilă pentru UPT:

UPT a participat cu 12 lucrări științifice și tehnologice provenind din domenii variate precum Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor, Electrică, Protecția Mediului și Arhitectură. Inovațiile prezentate au atras atenția juriului internațional și au fost răsplătite cu:

- 🏆 6 medalii de AUR
- 🏆 3 medalii de ARGINT
- 🏆 3 medalii de BRONZ

🏆 5 premii speciale, printre care și prestigiosul „Performance in Education and Research Award”, acordat întregului stand UPT pentru calitatea și diversitatea contribuțiilor prezentate.

Printre invențiile care au impresionat s-au numărat dispozitive de măsurare cu infraroșu, soluții sustenabile pentru construcții, echipamente de captare a aerului și alte tehnologii aplicabile în viața reală.

Succes internațional și în Ungaria:

Performanța UPT nu s-a oprit la Euroinvent. La Expoziția Internațională IDEA, organizată la Szentes, în Ungaria, echipa UPT a obținut:

- 🏆 10 medalii de AUR
- 🏆 4 premii speciale

Un moment deosebit a fost recunoașterea profesorului Corneliu Birtok-Băneasa, cadru didactic al UPT, care a fost onorat cu un premiu special din partea Primăriei Szentes, pentru promovarea inovării și creativității tehnice la nivel global.

💡 UPT se reconfirmă ca un pilon al excelenței în educație, cercetare și inovare, promovând idei care pot schimba lumea și inspirând generațiile viitoare de inventatori. Felicitări tuturor cercetătorilor, profesorilor și studenților care au contribuit la acest succes remarcabil!

12. [Noi premii pentru echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara la două saloane internaționale](#)



Echipa de inventică a Universității Politehnica Timișoara a participat la cea de-a XVII-a ediție a Salonului Internațional Euroinvent. Peste 640 de proiecte de cercetare, invenții și inovații din 37 de țări de pe mai multe continente au fost prezentate la ediția din acest an, în sălile Palatului Culturii din Iași, ceea ce a făcut dificilă sarcina juriului internațional de a stabili premiile.

De asemenea, Universitatea Politehnică Timișoara a fost prezentă și la Expoziția Internațională IDEA, organizată la Szentes – Ungaria, unde echipa CITT-UPT a participat cu 10 invenții și a obținut 10 medalii de aur și 4 premii speciale.

Echipa UPT a participat la eveniment cu 12 lucrări, și anume cereri de brevete, brevete acordate, proiecte de cercetare, rezultate din cadrul tezelor de doctorat, din domenii ca Ingineria Autovehiculelor, Ingineria Materialelor, Inginerie Electrică, Ingineria Mediului și altele.

Juriul internațional Euroinvent 2025 a apreciat calitatea lucrărilor echipei Universității Politehnice Timișoara, domeniile abordate și, bineînțeles, standul UPT prezent în cadrul expoziției acordând 6 medalii de aur, 3 medalii de argint și 3 medalii de bronz.

La EuroInvent 2025, Echipa CITT-UPT a mai obținut, pe lângă medalii, și 5 Premii Speciale:

- ☒ Premiul Special „Performance in Education and Research Award” – pentru întreg standul Universității Politehnice Timișoara;
- ☒ Riglă infraroșu – utilizată pentru măsurarea dimensiunilor liniare, autori Neta Ionelia Șaptebani, Liviu Marian Mocan, Florin Drăgan, Larisa Ivascu, Marius Pîslaru;
- ☒ Dispozitiv de captare și recuperare a aerului pentru motoare de mare litraj, destinat camioanelor și autobuzelor – destinat operațiunilor de captare, recuperare, inversare, filtrare și tratare a fluidelor, cu aplicabilitate în orice domeniu care implică circulația fluidelor, elementele sale componente adaptându-se în funcție de reologia fluidului (aer, apă, ulei, gaz lichefiat etc.), autori Corneliu Birtok-Bpneasă, Vlad Mircea Mihăescu, Adina Budiul-Berghian, Ana-Virginia Socalici, Roxana Sârbu, Petru Negrea, Daniel-Horațiu Ursu, Gabriel-Petre Gorecki;
- ☒ Aplicare inovatoare a energiei solare concentrate pentru testarea acoperirilor cu bariere termice hibride – care introduce o nouă metodă de testare a acoperirilor hibride de barieră termică (TBC), care sunt esențiale pentru turbinele utilizate în sistemele de propulsie și energie solară concentrată (CSP), autori Iosif Hulka, Dragos Uțu, Jonáš Dudík;
- ☒ Îmbunătățirea rezilienței și a durabilității climatice prin modularitate și flexibilitate în proiectarea arhitecturală – prezintă avantajele combinării flexibilității și modularității prin practicile arhitecturale într-un argument puternic pentru designul durabil, autor Kenza Belkhiri; mentor Daniel-Viorel Ungureanu.

Participarea echipei de inventică a UPT s-a realizat sub egida Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020 – CITT-UPT.

De asemenea, Universitatea Politehnică Timișoara a fost prezentă și la Expoziția Internațională IDEA, organizată la Szentes – Ungaria, unde echipa CITT-UPT a participat cu 10 invenții și a obținut 10 medalii de aur și 4 premii speciale. Cunoscutul inventator Corneliu Birtok-Baneasa, cadru didactic al UPT, a fost recompensat cu un premiu special din partea Primăriei Szentes, înmânata de primarul Zoltán Ferenc Szabó, „pentru activitatea de cercetare și promovarea inovării la nivel mondial”.

Expoziția Internațională IDEA este organizată de Asociația IDEA 13, fondată în anul 1996. Din anul 1999, aceasta organizează în mod regulat Expoziția IDEA, care reunește inventatori și cercetători din toată lumea.