

[UPT s-a întors din nou încărcată cu trofee de la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca](#)

1. [UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA S-A ÎNTORS DIN NOU ÎNCĂRCATĂ CU TROFEE DE LA SALONUL PRO INVENT CLUJ-NAPOCA](#)



Echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității Politehnica Timișoara (CITT-UPT), coordonată de ș.l.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, care a participat la cea de-a XX-a ediție a la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT, organizat la Sala Polivalentă BT Arena de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, s-a întors din nou, așa cum ne-a obișnuit, încărcată de trofee.

Echipa a avut înscrise în cadrul salonului 9 brevete, un proiect de cercetare și 13 proiecte ale doctoranzilor și studenților.

Creativitatea echipei CITT-UPT a fost recunoscută la a XX-a ediție a Salonului Internațional Pro Invent 2022, cu adevărat meritorie fiind obținerea Marelui Premiu al Universității Europene de Tehnologie EUT+, o alianță de 8 instituții de învățământ superior din domeniul tehnic care încearcă să armonizeze activitatea pedagogică și de cercetare a universităților partenere.

„Increasing the competitiveness of UPT by setting up the Center for Innovation and Technology Transfer – Politehnica 2020 – CITT Politehnica 2020” este titlul lucrării premiate, ce vizează creșterea inovației în Regiunea Vest a României prin înființarea și operaționalizarea unui Centru de Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul Universității Politehnice din Timișoara. Scopul înființării acestui CITT este de a oferi sprijin entităților de inovare și transfer de tehnologie în domeniul de specializare inteligentă și anume: Tehnologii informaționale și comunicații, Spațiu și securitate, Eco-nano-tehnologii și materiale avansate și Energie, mediu și schimbări climatice.

În afara acestui important premiu, echipa UPT a mai fost recompensată cu următoarele:

Premiul FIR Excellence in Innovation

Premiul Special UPB

Premiul Special ULBS

Premiul Special ICECHIM

Premiul Special URBAN Excelență în Ecolnovare

Premiul Special INOE

Premiul Special UTM

Premiul II – Categoria Studenți

Diploma de Excelență Justin Capra

Diploma de Excelență USAMV

13 Diplome de Excelență Prolinvent

10 Medalii de Aur

Dintre brevetele care au fost prezentate de echipa UPT menționăm:

Procedure for the drinking water treatment – o procedură pentru tratarea avansată a apei potabile, pentru tratarea efluenților industriali și reziduali și pentru tratarea apelor uzate municipale, bazată pe o instalație modulară, care include un electrolizor echipat cu electrozi de diamant dopați cu bor – autori Florica Manea, Katalin Bodor, Ilie Vlaicu, Nicoleta Lungar, Aniela Pop, Rodica Pode;

Installation used for cleaning a segment from a section of a collector pipe of domestic wastewater – o instalație de desfundare a unui segment dintr-o secțiune a unei conducte colectoare a rețelei interne de ape uzate menajere, comandată de la distanță – autori Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Dobrin Emilia, Bînzar Alexandru;

Device for Determining the Value of Large Diameters – un aparat de măsurare a pieselor cu diametre mari interior sau exterior – autori Gabriel Nicolae Popa, Corina Maria Diniș, Iosif Popa;

Method for integrating real life assets in to the metaverse with real-time database security – utilizarea gemenilor digitali ai activelor 3D din viața reală (de exemplu, clădiri, detalii, statui, artă etc.) într-un mediu virtual – autor Andrei Crișan;

Economical System for Automatic Adjustment of the Power Factor, with Capacitor Banks, in Three-Phase Low-Voltage Installations – un sistem economic de reglare automată a factorului de putere cu baterii de condensatoare în instalații trifazate de joasă tensiune – autori Gabriel Nicolae Popa, Corina Maria Diniș, Iosif Popa;

Electronic Time Relay with All Usual Functions – un releu ce realizează întârzierea atracției, eliberarea, reținerea în stare atrasă pentru un anumit timp, întârzierea atracției sau eliberarea electromagnetă – autori Gabriel Nicolae Popa, Iosif Popa, Sorin Ioan Deaconu;

Self-adaptive gearbox for pedal vehicles – o cutie de viteze destinată asigurării propulsiei unui vehicul de transport agrement: (biciclete, hidrobiciclete, triciclete, cărucioare cu pedale, moped), în scopul reducerii consumului de energie în timpul mersului cu bicicleta – autori Romeo Cătălinoiu, Sorin Aurel Rațiu, Imre Zsolt Miklos;

Dry Cylindrical Type Electrostatic Precipitator with Parallelepiped Housing – un precipitator electrostatic de tip cilindric uscat, pentru centrale de putere mică ce foloseau combustibili fosili sau lemn uscat.

2. [UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA S-A ÎNTORS DIN NOU ÎNCĂRCATĂ CU TROFEE DE LA SALONUL PRO INVENT CLUJ-NAPOCA](#)



Acasă > ȘTIRI TIMIȘ > Universitatea Politehnica Timișoara s-a întors din nou încărcată cu trofee de la...

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA S-A ÎNTORS DIN NOU ÎNCĂRCATĂ CU TROFEE DE LA SALONUL PRO INVENT CLUJ-NAPOCA

Echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității Politehnica Timișoara (CITT-UPT), coordonată de ș.I.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, care a participat la cea de-a XX-a ediție a la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, organizat la Sala Polivalentă BT Arena de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, s-a întors din nou, așa cum ne-a obișnuit, încărcată de trofee.

Echipa a avut înscrise în cadrul salonului 9 brevete, un proiect de cercetare și 13 proiecte ale doctoranzilor și studenților.

Creativitatea echipei CITT-UPT a fost recunoscută la a XX-a ediție a Salonului Internațional Pro Invent 2022, cu adevărat meritorie fiind obținerea Marelui Premiu al Universității Europene de Tehnologie EUT+, o alianță de 8 instituții de învățământ superior din domeniul tehnic care încearcă să armonizeze activitatea pedagogică și de cercetare a universităților partenere.

„Increasing the competitiveness of UPT by setting up the Center for Innovation and Technology Transfer – Politehnica 2020 – CITT Politehnica 2020” este titlul lucrării premiate, ce vizează creșterea inovației în Regiunea Vest a României prin înființarea și operaționalizarea unui Centru de Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul Universității Politehnice din Timișoara. Scopul înființării acestui CITT este de a oferi sprijin entităților de inovare și transfer de tehnologie în domeniul de specializare inteligentă și anume: Tehnologii informaționale și comunicații, Spațiu și securitate, Eco-nano-tehnologii și materiale avansate și Energie, mediu și schimbări climatice.

În afara acestui important premiu, echipa UPT a mai fost recompensată cu următoarele:

Premiul FIR Excellence in Innovation

Premiul Special UPB

Premiul Special ULBS
Premiul Special ICECHIM
Premiul Special URBAN Excelență în Ecolnovare
Premiul Special INOE
Premiul Special UTM
Premiul II – **Categoria Studenți**
Diploma de Excelență Justin Capra
Diploma de Excelență USAMV
13 Diplome de Excelență Prolinvent
10 Medalii de Aur

Dintre brevetele care au **fost prezentate de echipa UPT** menționăm:

Procedure for the drinking water treatment – **o procedură pentru tratarea avansată a apei potabile, pentru tratarea efluenților industriali și reziduali și pentru tratarea apelor uzate municipale, bazată pe o instalație modulară, care include un electrolizor echipat cu electrozi de diamant dopați cu bor** – autori Florica Manea, Katalin Bodor, Ilie Vlaicu, Nicoleta Lungar, Aniela Pop, Rodica Pode;

Installation used for cleaning a segment from a section of a collector pipe of domestic wastewater – **o instalație de desfundare a unui segment dintr-o secțiune a unei conducte colectoare a rețelei interne de ape uzate menajere, comandată de la distanță** – autori **Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Dobrin Emilia, Bînzar Alexandru**;

Device for Determining the Value of Large Diameters – **un aparat de măsurare a pieselor cu diametre mari interior sau exterior** – autori **Gabriel Nicolae Popa, Corina Maria Diniș, Iosif Popa**;

Method for integrating real life assets in to the metaverse with real-time database security – **utilizarea gemenilor digitali ai activelor 3D din viața reală (de exemplu, clădiri, detalii, statui, artă etc.) într-un mediu virtual** – autor **Andrei Crișan**;

Economical System for Automatic Adjustment of the Power Factor, with Capacitor Banks, in Three-Phase Low-Voltage Installations – **un sistem economic de reglare automată a factorului de putere cu baterii de condensatoare în instalații trifazate de joasă tensiune** – autori **Gabriel Nicolae Popa, Corina Maria Diniș, Iosif Popa**;

Electronic Time Relay with All Usual Functions – **un releu ce realizează întârzierea atracției, eliberarea, reținerea în stare atrasă pentru un anumit timp, întârzierea atracției sau eliberarea electromagnetică** – autori **Gabriel Nicolae Popa, Iosif Popa, Sorin Ioan Deaconu**;

Self-adaptive gearbox for pedal vehicles – **o cutie de viteze destinată asigurării propulsiei unui vehicul de transport agrement: (biciclete, hidrobiciclete, triciclete, cărucioare cu pedale, mopede), în scopul reducerii consumului de energie în timpul mersului cu bicicleta** – autori **Romeo Cătălinoiu, Sorin Aurel Rațiu, Imre Zsolt Miklos**;

Dry Cylindrical Type Electrostatic Precipitator with Parallelepiped Housing – **un precipitator electrostatic de tip cilindric uscat, pentru centrale de putere mică ce foloseau combustibili fosili sau lemn uscat.**

3. [Universitatea Politehnica Timisoara s-a intors din nou incarcata cu trofee de la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca](#)



Universitatea Politehnica Timisoara s-a intors din nou incarcata cu trofee de la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca

TIMISOARA. Echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității Politehnica Timișoara (CITT-UPT), coordonată de ș.l.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, care a participat la cea de-a XX-a ediție a la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, organizat la Sala Polivalentă BT Arena de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, s-a întors din nou, [...]

4. [Universitatea Politehnica Timisoara s-a intors din nou incarcata cu trofee de la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca](#)



Echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității Politehnica Timișoara (CITT-UPT), coordonată de ș.l.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, care a participat la cea de-a XX-a ediție a la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și

Inventicii PRO INVENT, organizat la Sala Polivalentă BT Arena de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, s-a întors din nou, așa cum ne-a obișnuit, încărcată de trofee.

Echipa a avut înscrise în cadrul salonului 9 brevete, un proiect de cercetare și 13 proiecte ale doctoranzilor și studenților.

Creativitatea echipei CITT-UPT a fost recunoscută la a XX-a ediție a Salonului Internațional Pro Invent 2022, cu adevărat meritorie fiind obținerea Marelui Premiu al Universității Europene de Tehnologie EUT+, o alianță de 8 instituții de învățământ superior din domeniul tehnic care încearcă să armonizeze activitatea pedagogică și de cercetare a universităților partenere.

„Increasing the competitiveness of UPT by setting up the Center for Innovation and Technology Transfer – Politehnica 2020 – CITT Politehnica 2020” este titlul lucrării premiate, ce vizează creșterea inovației în Regiunea Vest a României prin înființarea și operaționalizarea unui Centru de Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul Universității Politehnice din Timișoara. Scopul înființării acestui CITT este de a oferi sprijin entităților de inovare și transfer de tehnologie în domeniile de specializare inteligentă și anume: Tehnologii informaționale și comunicații, Spațiu și securitate, Eco-nano-tehnologii și materiale avansate și Energie, mediu și schimbări climatice.

În afara acestui important premiu, echipa UPT a mai fost recompensată cu următoarele:

Premiul FIR Excellence in Innovation

Premiul Special UPB

Premiul Special ULBS

Premiul Special ICECHIM

Premiul Special URBAN Excelență în Ecolnovare

Premiul Special INOE

Premiul Special UTM

Premiul II – Categoria Studenți

Diploma de Excelență Justin Capra

Diploma de Excelență USAMV

13 Diplome de Excelență ProInvent

10 Medalii de Aur

Dintre brevetele **care au fost prezentate de echipa UPT menționăm:**

Procedure for the drinking water treatment – **o procedură pentru tratarea avansată a apei potabile, pentru tratarea efluenților industriali și reziduali și pentru tratarea apelor uzate municipale, bazată pe o instalație modulară, care include un electrolizor echipat cu electrozi de diamant dopați cu bor** – autori Florica Manea, Katalin Bodor, Ilie Vlaicu, Nicoleta Lungar, Aniela Pop, Rodica Pode;

Installation used for cleaning a segment from a section of a collector pipe of domestic wastewater – **o instalație de desfundare a unui segment dintr-o secțiune a unei conducte colectoare a rețelei interne de ape uzate menajere, comandată de la distanță** – autori Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Dobrin Emilia, Bînzar Alexandru;

Device for Determining the Value of Large Diameters – **un aparat de măsurare a pieselor cu diametre mari interior sau exterior** – autori Gabriel Nicolae Popa, Corina Maria Diniș, Iosif Popa;

Method for integrating real life assets in to the metaverse with real-time database security – **utilizarea gemenilor digitali ai activelor 3D din viața reală (de exemplu, clădiri, detalii, statui, artă etc.) într-un mediu virtual** – autor Andrei Crișan;

Economical System for Automatic Adjustment of the Power Factor, with Capacitor Banks, in Three-Phase Low-Voltage Installations – **un sistem economic de reglare automată a factorului de putere cu baterii de condensatoare în instalații trifazate de joasă tensiune** – autori Gabriel Nicolae Popa, Corina Maria Diniș, Iosif Popa;

Electronic Time Relay with All Usual Functions – **un releu ce realizează întârzierea atracției, eliberarea, reținerea în stare atrasă pentru un anumit timp, întârzierea atracției sau eliberarea electromagnetică** – autori Gabriel Nicolae Popa, Iosif Popa, Sorin Ioan Deaconu;

Self-adaptive gearbox for pedal vehicles – **o cutie de viteze destinată asigurării propulsiei unui vehicul de transport agrement: (biciclete, hidrobiciclete, triciclete, cărucioare cu pedale, moped), în scopul reducerii consumului de energie în timpul mersului cu bicicleta** – autori Romeo Cătălinoiu, Sorin Aurel Rațiu, Imre Zsolt Miklos;

Dry Cylindrical Type Electrostatic Precipitator with Parallelepiped Housing – **un precipitator electrostatic de tip cilindric uscat, pentru centrale de putere mică ce foloseau combustibili fosili sau lemn uscat.**

5. [Inventatorii UPT, premii, medalii de aur și trofee la Salonul Internațional al Cercetării Științifice](#)



Echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității Politehnica Timișoara, coordonată de inventatorul Corneliu Birtok-Băneasă, a participat la cea de-a XX-a ediție a la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, organizat la Sala Polivalentă BT Arena de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, s-a întors acasă încărcată de trofee.

Echipa a avut înscrise în cadrul salonului 9 brevete, un proiect de cercetare și 13 proiecte ale doctoranzilor și studenților.

Creativitatea echipei timișorenea fost recompensată cu Marele Premiu al Universității Europene de Tehnologie EUT+, o alianță de 8 instituții de învățământ superior din domeniul tehnic.

„<<Increasing the competitiveness of UPT by setting up the Center for Innovation and Technology Transfer – Politehnica 2020 – CITT Politehnica 2020>> este titlul lucrării premiate, ce vizează creșterea inovației în Regiunea Vest a României prin înființarea și operaționalizarea unui Centru de Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul Universității Politehnice din Timișoara. Scopul înființării acestui CITT este de a oferi sprijin entităților de inovare și transfer de tehnologie în domeniul de specializare inteligentă și anume: Tehnologiile informaționale și comunicații, Spațiu și securitate, Eco-nano-tehnologii și materiale avansate și Energie, mediu și schimbări climatice”, au transmis reprezentanții UPT.

pro invent 2022 (6)

Echipa a mai luat peste 10 premii și diplome de excelență și tot atâtea medalii de aur.

Echipa UPT a prezentat și brevete noi. Printre acestea se numără o procedură pentru tratarea avansată a apei potabile, un aparat de măsurare a pieselor, un sistem economic de reglare automată, o cutie de viteze destinată asigurării propulsiei unui vehicul de transport agreement cum ar fi biciclete, hidrobiciclete, triciclete, cărucioare cu pedale, moped), în scopul reducerii consumului de energie în timpul mersului cu Bicicleta, sau un precipitator electrostatic de tip cilindric uscat, pentru centrale de putere mică ce foloseau combustibili fosili sau lemn uscat.

6. [Universitatea Politehnica Timișoara s-a întors încărcată cu trofee de la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca](#)



ACASĂ ▾ ACTUALITĂȚI REGIONALE ▾ POLITIC GAMING ▾ SUNT ANTREPRENOR ȘCOAI

Universitatea Politehnica Timișoara s-a întors încărcată cu trofee de la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca

Echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității Politehnica Timișoara (CITT-UPT), coordonată de ș.l.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, care a participat la cea de-a XX-a ediție a la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT, organizat la Sala Polivalentă BT Arena de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, s-a întors din nou, așa cum ne-a obișnuit, încărcată de...

7. [Universitatea Politehnica Timișoara s-a întors încărcată cu trofee de la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca](#)

 ZIUA
DE VEST

ACTUALITATE EVENIMENT ECONOMIC EDITORIAL POLITICĂ ADMINISTRAȚIE SPOF

Acasă ▾ Actualitate ▾ Universitatea Politehnica Timișoara s-a întors încărcată cu trofee de la Salonul Pro...

ACTUALITATE

Universitatea Politehnica Timișoara s-a întors încărcată cu trofee de la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca

Echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității Politehnica Timișoara (CITT-UPT), coordonată de ș.l.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, care a participat la cea de-a XX-a ediție a la Salonul Internațional al Cercetării Științifice,

Inovării și Inventicii PRO INVENT, organizat la Sala Polivalentă BT Arena de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, s-a întors din nou, așa cum ne-a obișnuit, încărcată de trofee.

Echipa a avut înscrise în cadrul salonului 9 brevete, un proiect de cercetare și 13 proiecte ale doctoranzilor și studenților.

Creativitatea echipei CITT-UPT a fost recunoscută la a XX-a ediție a Salonului Internațional Pro Invent 2022, cu adevărat meritorie fiind obținerea Marelui Premiu al Universității Europene de Tehnologie EUt+, o alianță de 8 instituții de învățământ superior din domeniul tehnic care încearcă să armonizeze activitatea pedagogică și de cercetare a universităților partenere.

„Increasing the competitiveness of UPT by setting up the Center for Innovation and Technology Transfer – Politehnica 2020 – CITT Politehnica 2020” este titlul lucrării premiate, ce vizează creșterea inovației în Regiunea Vest a României prin înființarea și operaționalizarea unui Centru de Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul Universității Politehnice din Timișoara. Scopul înființării acestui CITT este de a oferi sprijin entităților de inovare și transfer de tehnologie în domenii de specializare inteligentă și anume: Tehnologii informaționale și comunicații, Spațiu și securitate, Eco-nano-tehnologii și materiale avansate și Energie, mediu și schimbări climatice.

În afara acestui important premiu, echipa UPT a mai fost recompensată cu următoarele:

Premiul FIR Excellence in Innovation

Premiul Special UPB

Premiul Special ULBS

Premiul Special ICECHIM

Premiul Special URBAN Excelență în Ecolnovare

Premiul Special INOE

Premiul Special UTM

Premiul II – Categoria Studenți

Diploma de Excelență Justin Capra

Diploma de Excelență USAMV

13 Diplome de Excelență ProInvent

10 Medalii de Aur

Dintre brevetele care au fost prezentate de echipa UPT menționăm:

Procedure for the drinking water treatment – **o procedură pentru tratarea avansată a apei potabile, pentru tratarea efluenților industriali și reziduali și pentru tratarea apelor uzate municipale, bazată pe o instalație modulară, care include un electrolizor echipat cu electrozi de diamant dopați cu bor** – autori Florica Manea, Katalin Bodor, Ilie Vlaicu, Nicoleta Lungar, Aniela Pop, Rodica Pode;

Installation used for cleaning a segment from a section of a collector pipe of domestic wastewater – **o instalație de desfundare a unui segment dintr-o secțiune a unei conducte colectoare a rețelei interne de ape uzate menajere, comandată de la distanță** – autori Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Dobrin Emilia, Bînzar Alexandru;

Device for Determining the Value of Large Diameters – **un aparat de măsurare a pieselor cu diametre mari interior sau exterior** – autori Gabriel Nicolae Popa, Corina Maria Diniș, Iosif Popa;

Method for integrating real life assets in to the metaverse with real-time database security – **utilizarea gemenilor digitali ai activelor 3D din viața reală (de exemplu, clădiri, detalii, statui, artă etc.) într-un mediu virtual** – autor Andrei Crișan;

Economical System for Automatic Adjustment of the Power Factor, with Capacitor Banks, in Three-Phase Low-Voltage Installations – **un sistem economic de reglare automată a factorului de putere cu baterii de condensatoare în instalații trifazate de joasă tensiune** – autori Gabriel Nicolae Popa, Corina Maria Diniș, Iosif Popa;

Electronic Time Relay with All Usual Functions – **un releu ce realizează întârzierea atracției, eliberarea, reținerea în stare atrasă pentru un anumit timp, întârzierea atracției sau eliberarea electromagnetică** – autori Gabriel Nicolae Popa, Iosif Popa, Sorin Ioan Deaconu;

Self-adaptive gearbox for pedal vehicles – **o cutie de viteze destinată asigurării propulsiei unui vehicul de transport agrement: (biciclete, hidrobiciclete, triciclete, cărucioare cu pedale, mopede), în scopul reducerii consumului de energie în timpul mersului cu bicicleta** – autori Romeo Cătălinoiu, Sorin Aurel Rațiu, Imre Zsolt Miklos;

Dry Cylindrical Type Electrostatic Precipitator with Parallelepiped Housing – **un precipitator electrostatic de tip cilindric uscat, pentru centrale de putere mică ce foloseau combustibili fosili sau lemn uscat.**

8. [Universitatea Politehnica Timișoara s-a întors din nou încărcată cu trofee de la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca](#)



Acasă > Știri > Universitatea Politehnica Timișoara s-a întors din nou încărcată cu trofee de la...

ȘTIRI STIRI LOCALE ȘTIRI TIMIȘ

Universitatea Politehnica Timișoara s-a întors din nou încărcată cu trofee de la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca

Echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității Politehnica Timișoara (CITT-UPT), coordonată de ș.l.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, care a participat la cea de-a XX-a ediție a la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, organizat la Sala Polivalentă BT Arena de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, s-a întors din nou, așa cum ne-a obișnuit, încărcată de trofee. Echipa a avut înscrise în cadrul salonului 9 brevete, un proiect de cercetare și 13 proiecte ale doctoranzilor și studenților. Creativitatea echipei CITT-UPT a fost recunoscută la a XX-a ediție a Salonului Internațional Pro Invent 2022, cu adevărat meritorie fiind obținerea Marelui Premiu al Universității Europene de Tehnologie EUT+, o alianță de opt instituții de învățământ superior din domeniul tehnic care încearcă să armonizeze activitatea pedagogică și de cercetare a universităților partenere. „Increasing the competitiveness of UPT by setting up the Center for Innovation and Technology Transfer – Politehnica 2020 – CITT Politehnica 2020” este titlul lucrării premiate, ce vizează creșterea inovației în Regiunea Vest a României prin înființarea și operaționalizarea unui Centru de Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul Universității Politehnice din Timișoara. Scopul înființării acestui CITT este de a oferi sprijin entităților de inovare și transfer de tehnologie în domenii de specializare inteligentă și anume: Tehnologii informaționale și comunicații, Spațiu și securitate, Eco-nano-tehnologii și materiale avansate și Energie, mediu și schimbări climatice. În afara acestui important premiu, echipa UPT a mai fost recompensată cu următoarele: Premiul FIR Excellence in Innovation Premiul Special UPB Premiul Special ULBS Premiul Special ICECHIM Premiul Special URBAN Excelență în Ecolnovare Premiul Special INOE Premiul Special UTM Premiul II – Categoria Studenți Diploma de Excelență Justin Capra Diploma de Excelență USAMV 13 Diplome de Excelență ProInvent 10 Medalii de Aur Dintre brevetele care au fost prezentate de echipa UPT menționăm: Procedure for the drinking water treatment – o procedură pentru tratarea avansată a apei potabile, pentru tratarea efluenților industriali și reziduali și pentru tratarea apelor uzate municipale, bazată pe o instalație modulară, care include un electrolizor echipat cu electrozi de diamant dopați cu bor – autori Florica Manea, Katalin Bodor, Ilie Vlaicu, Nicoleta Lungar, Aniela Pop, Rodica Pode; Installation used for cleaning a segment from a section of a collector pipe of domestic wastewater – o instalație de desfundare a unui segment dintr-o secțiune a unei conducte colectoare a rețelei interne de ape uzate menajere, comandată de la distanță – autori Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Dobrin Emilia,

Binzar Alexandru; Device for Determining the Value of Large Diameters – un aparat de măsurare a pieselor cu diametre mari interior sau exterior – autori Gabriel Nicolae Popa, Corina Maria Diniș, Iosif Popa; Method for integrating real life assets in to the metaverse with real-time database security – utilizarea gemenilor digitali ai activelor 3D din viața reală (de exemplu, clădiri, detalii, statui, artă etc.) într-un mediu virtual – autor Andrei Crișan; Economical System for Automatic Adjustment of the Power Factor, with Capacitor Banks, in Three-Phase Low-Voltage Installations – un sistem economic de reglare automată a factorului de putere cu baterii de condensatoare în instalații trifazate de joasă tensiune – autori Gabriel Nicolae Popa, Corina Maria Diniș, Iosif Popa; Electronic Time Relay with All Usual Functions – un releu ce realizează întârzierea atracției, eliberarea, reținerea în stare atrasă pentru un anumit timp, întârzierea atracției sau eliberarea electromagnetice – autori Gabriel Nicolae Popa, Iosif Popa, Sorin Ioan Deaconu; Self-adaptive gearbox for pedal vehicles – o cutie de viteze destinată asigurării propulsiei unui vehicul de transport agrement: (biciclete, hidro biciclete, triciclete, cărucioare cu pedale, mopede), în scopul reducerii consumului de energie în timpul mersului cu bicicleta – autori Romeo Cătălineoiu, Sorin Aurel Rațiu, Imre Zsolt Miklos; Dry Cylindrical Type Electrostatic Precipitator with Parallelepiped Housing – un precipitator electrostatic de tip cilindric uscat, pentru centrale de putere mică ce foloseau combustibili fosili sau lemn uscat.

9. [Universitatea Politehnica Timișoara, încărcată cu trofee la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca](#)



Universitatea Politehnica Timișoara, încărcată cu trofee la Salonul Pro Invent de la Cluj-Napoca
Echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității Politehnica Timișoara (CITT-UPT), coordonată de dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, care a participat la cea de-a XX-a ediție a la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT, organizat la Sala Polivalentă BT Arena de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, s-a întors încărcată de trofee.

Echipa a avut înscrise în cadrul salonului 9 brevete, un proiect de cercetare și 13 proiecte ale doctoranzilor și studenților.

CITEȘTE ȘI: A scăzut vârsta de îmbolnăvire în afecțiunile oncologice. La cabinetul de oncologie medicală al Spitalului Județean Timișoara, cel mai tânăr pacient are 22 de ani

Creativitatea echipei CITT-UPT a fost recunoscută la a XX-a ediție a evenimentului prin obținerea Marelui Premiu al Universității Europene de Tehnologie EUT+, o alianță de opt instituții de învățământ superior din domeniul tehnic. „Increasing the competitiveness of UPT by setting up the Center for Innovation and Technology Transfer – Politehnica 2020 – CITT Politehnica 2020” este titlul lucrării premiate, aceasta vizând creșterea inovației în Regiunea Vest a României prin înființarea și operaționalizarea unui Centru de Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul Universității Politehnice din Timișoara.

Scopul înființării acestui centru este de a oferi sprijin entităților de inovare și transfer de tehnologie în domenii de specializare inteligentă, și anume: tehnologii informaționale și comunicații, spațiu și securitate, eco-nano-tehnologii și materiale avansate și energie, mediu și schimbări climatice.

În afara acestui important premiu, echipa UPT a mai fost recompensată cu: Premiul FIR Excellence in Innovation, Premiul Special UPB, Premiul Special ULBS, Premiul Special ICECHIM, Premiul Special URBAN Excelență in Ecolnovere, Premiul Special INOE, Premiul Special UTM, Premiul II – Categoria Studenți, Diploma de Excelență Justin Capra, Diploma de Excelență USAMV, 13 Diplome de Excelență ProInvent și 10 medalii de aur.

10. [Universitatea Politehnica a luat din nou multe premii la Salonul Pro Invent](#)



Ca la fiecare participare, universitatea Politehnica din Timișoara a venit plină de trofee și de la Salonul Pro Invent, organizat la Cluj Napoca. Mai precis, instituția de învățământ superior a fost reprezentată de echipa Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic.

Participarea la evenimentul din BT Arena a fost, ca de obicei, sub coordonarea profesorului Corneliu Birttok Băneasa. S-a participat cu nouă brevete, un proiect de cercetare și alte 13 proiecte ale doctoranzilor și studenților. Alături de alte opt instituții de învățământ superior din domeniul tehnic, UPT a luat Marele Premiu al Universității Europene de Tehnologie EUT+. Titlul lucrării premiate este „Increasing the competitiveness of UPT by setting up the Center for Innovation and Technology Transfer – Politehnica 2020 – CITT Politehnica 2020” (Creșterea competitivității Politehnicii prin realizarea Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020).

În plus față de celelalte premii luate: Premiul FIR Excellence in Innovation; Premiul Special UPB; Premiul Special ULBS; Premiul Special ICECHIM; Premiul Special URBAN Excelență in Ecolnovere; Premiul Special INOE; Premiul Special UTM; Premiul II – Categoria Studenți; Diploma de Excelență Justin Capra; Diploma de Excelență USAMV. S-a mai luat 13 diplome de excelență ProInvent și zece medalii de aur.

Salonul Pro Invent a ajuns anul acesta la ediția a XX-a.