

[UPT, o nouă prezentă consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)

1. [Universitatea Politehnică Timișoara, o nouă prezenta consistenta si premii pe masura la Salonul International EuroInvent 2021](#)



NOUTATI :

Opinia Timisoarei

Cauta

ACASA | EVENIMENT | ADMINISTRATIE | SOCIAL | ECONOMIC | POLITIC | CULTURA | NATIONAL | EX

Utile | Timisoara mea | Sanatate | Educatie | Interviu | Justitie | Turism | IT | Auto | Bancuri | Horoscop

Universitatea Politehnică Timișoara, o nouă prezenta consistenta si premii pe masura la Salonul International EuroInvent 2021

TIMIȘOARA. Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai 2021.

Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații.

Standul Universității Politehnică Timișoara, unul dintre cele mai consistente din cadrul salonului, a fost distins cu premii pe măsură:

Exquisite Award pentru Universitatea Politehnică Timișoara, coordonator lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă.

Medalie de argint – Economical system for automatic adjustment of the power factor, with capacitor banks, in three-phase low-voltage installations (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria, Popa Iosif;

Medalie de argint – Automatic siphon installation (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif;

Medalie de bronz – Control method for an automatic capacitive compensator meant to improve the power factor and to load balancing in three-phase four-wire electrical networks (Patent) – Pană Adrian;

Medalie de bronz – Intelligent control system for continuous casting based on water flow control in the secondary cooling (research project) – Gelu-Ovidiu Tirian;

Medalie de argint – Process for integrating the dry deflection by-product into the density slam recipe for hydraulic transport through pipe systems (Patent) – Wachter Mihail Reinhold, Ionel Ioana, Negrea Petru;

Medalie de bronz – New Nature-Inspired Cycloidal Propeller for Low-Reynolds-Number Hovering Flight (research project) – Francisc Bereczky, Ioan Silea;

Diploma de excelență – Methods to determine the preventive maintenance cycles of rolling mills (PhD thesis) – Adina Budiul Berghian;

Medalie de bronz – Dye-sensitized solar cell module for wavelength-selective photovoltaic greenhouse (PhD thesis) – Melinda Vajda, Miclau Marinela, Albulescu Daiana, Daniel Ursu;

Premiul Special „Excelență în Inovare FIR” și Medalie de aur – AIR by CORNELIU intake manifold insulation layer (PhD thesis) – Corneliu Birtok-Băneasă;

Diploma de excelență – Experimental installation for testing brake pads for successive braking (PhD thesis) – Camelia Pinca-Bretotean;

Diploma de excelență – Research on the influence of moulding-casting technology on the quality of castings (research project) – Josan Ana, Pinca Bretotean Camelia, Rațiu Sorin, Ardelean Erika, Ardelean Marius;

Diploma de excelență – Development and implementation of an interdisciplinary virtual laboratory-classroom (research project) – Alic Daniela Delia, Rackov Milan;

Diploma de excelență – Non-metallic inclusions in steels intended for the automotive industry (PhD thesis) – Poenaru Iulia Olivia, Popa Alina-Maria, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

Premiul Special A.R.T.A. și Medalie de argint – Experimental determination of filtration efficiency for porous ceramic cabin filter prototype (PhD thesis) – Robert Bucevschi, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

Medalie de bronz – Mobile Pavilion for Rainwater Collection (research project) – Pisleaga Mihaela, Gabriel Aranda, Cristina Capotescu;

Medalie de aur – Electrical light installation for dental esthetics (Patent) – Pavel Ștefan, Krems Cristina, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu;

Premiul Special USV și Medalie de aur – Installation for the evaluation of the magnetic field exposure effects (Patent) – Pavel Ștefan, Lupa Lavinia Afrodita, Mocan Marian Liviu, Ungureanu Daniel-Viorel, Doboși Ioan Silviu, Moldovan Aurel, Simina Alina Georgiana, Bînzar Alexandru, Suci Silviu Cristian;

Medalie de aur – Earthing electrode with corrosion resistant connections (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu, Topală Florin-Ionel;

Medalie de argint – Electrical installation for air and surface disinfection from the public transport (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Tutelcă Ancuța Letiția, Suci Silviu Cristian, Popoiu Călin Marius;

Medalie de argint – Installation for remote monitoring of corrosion of the ground constructions coated or not with zinc (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Moldovan Aurel;

Medalie de aur – Electrode and method for fast electrochemical detection of arsenic (III) from aqueous solutions (Patent) – Manea Florica, Pop Aniela, Baci Anamaria, Remes Adriana;

Medalie de argint – 3D Porous dimensionally stable anode-integrated particulate electrode-electrochemical filtering system for advanced treatment of cytostatics-containing water (3DSAPECYT) (research project) – Manea Florica, Orha Corina, Tudoran Constantin Adrian;

Medalie de aur – Puma AIR by CORNELIU (Educational program) – Corneliu Birtok Baneasa, Adina Budiul Berghian, Diana Stoica, Oana Gaiuanu, Alin Stoianov;

Diploma de excelență – Increase of weld strength by micro alloying for HSLA steel (PhD thesis) – Laurentiu Zgripcea, Teodor Heput;

Medalie de bronz – A new dimension in the understanding of human perceptions using View Point System and Captiv L7000 Premier technology (PhD Thesis) – Popa Mihaela, Mutu Robert Marian;

Diploma de excelență – Study on the recycling methods of used engine oil (student project) – Diana Miruna Armioni;

Diploma de excelență – Bar rolling device (PhD Thesis) – Cioroagă Bogdan-Dorel, Cioată Vasile George;

Medalie de bronz – Antik „Energy Tree” (student project) – Sapta Doru Ioan, Marinuț Gabriel Paul, Obrenovici Lavinia Ioana, Golcea Julia Daiana, Strugaru Dragoș – coordonator Corneliu Birtok-Băneasă;

Diploma de excelență – Adaptive exhaust cover Air by Corneliu (student project) – Marinuț Gabriel Paul, Sapta Doru Ioan, Golcea Julia Daiana, Obrenovici Lavinia Ioana, Strugaru Dragoș – coordonatori Corneliu Birtok-Băneasă, Budiul-Berghian Adina;

Diploma de excelență – Experiments on the wear of ball mill armor (PhD Thesis) – Teodor Vasii;

Medalie de argint – CLOS DRESS (student project) – Albescu Corina, Tîrnăvean Alexandru Adrian.

Publicații – BOOK EuroInvent:

Medalie de bronz – Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere – Sorin Rațiu, Vasile Alexa;

Medalie de argint – Transmisii Mecanice. Aplicații la Autovehicule – Camelia Pinca-Bretotean, Corneliu Birtok-Băneasă;

Medalie de argint – Tehnologii de formare și turnare a pieselor metalice. Aplicații practice – Josan Ana;

Diploma de excelență – Fiabilitatea și mentenabilitatea entităților industriale – Adina Budiul-Berghian, Teodor Vasii;

Medalie de aur – Cercetări privind utilizarea materialelor avansate în optimizarea procesului de admisie a motoarelor cu ardere internă – Corneliu Birtok-Băneasă.

2. [Universitatea Politehnică Timisoara, o noua prezenta consistenta si premii pe masura la Salonul International EuroInvent 2021](#)



Timisoara.Ziare.com Like 363K
Schimba orasul +
Actualitate Business Sport Life Show Ziare si Reviste
Timisoara > stiri Actualitate

Universitatea Politehnică Timisoara, o noua prezenta consistenta si premii pe masura la Salonul International EuroInvent 2021

echipa UPT, coordonata de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Baneasa, a avut, si in acest an, o participare consistenta la ...citeste toata stirea

TIMISOARA. Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz si 11 diplome de excelență au fost obtinute de Universitatea Politehnică Timisoara la cea de-a XIII-a editie a Salonului International EuroInvent, desfasurat in perioada 20 - 22 mai 2021. Asa cum e mentionat si in catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>),

3. [UPT, o nouă prezență consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)

LOCALinfo

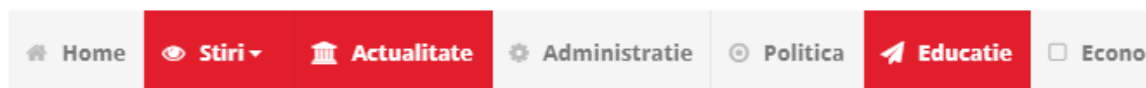
UPT, o nouă prezență consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021

Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai 2021.

Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații.

4. [UPT, o nouă prezență consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)

banatulmeu.ro
Informația înseamnă putere



Home / Actualitate / UPT, o nouă prezență consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021

UPT, o nouă prezență consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021

Exquisite Award, patru premii speciale, șapte medalii de aur, 11 de argint, opt de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai.

Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații.

Standul Universității Politehnica Timișoara, unul dintre cele mai consistente din cadrul salonului, a fost distins cu premii pe măsură:

Exquisite Award pentru Universitatea Politehnica Timișoara, coordonator lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă.

Medalie de argint – Economical system for automatic adjustment of the power factor, with capacitor banks, in three-phase low-voltage installations (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria, Popa Iosif;

Medalie de argint – Automatic siphon installation (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif;

Medalie de bronz – Control method for an automatic capacitive compensator meant to improve the power factor and to load balancing in three-phase four-wire electrical networks (Patent) – Pană Adrian;

Medalie de bronz – Intelligent control system for continuous casting based on water flow control in the secondary cooling (research project) – Gelu-Ovidiu Tirian;

Medalie de argint – Process for integrating the dry deflection by-product into the density slam recipe for hydraulic transport through pipe systems (Patent) – Wachter Mihail Reinhold, Ionel Ioana, Negrea Petru;

Medalie de bronz – New Nature-Inspired Cycloidal Propeller for Low-Reynolds-Number Hovering Flight (research project) – Francisc Bereczky, Ioan Silea;

Diploma de excelență – Methods to determine the preventive maintenance cycles of rolling mills (PhD thesis) – Adina Budiul Berghian;

Medalie de bronz – Dye-sensitized solar cell module for wavelength-selective photovoltaic greenhouse (PhD thesis) – Melinda Vajda, Miclau Marinela, Albulescu Daiana, Daniel Ursu;

Premiul Special „Excelență în Inovare FIR” și Medalie de aur – AIR by CORNELIU intake manifold insulation layer (PhD thesis) – Corneliu Birtok-Băneasă;

Diploma de excelență – Experimental installation for testing brake pads for successive braking (PhD thesis) – Camelia Pinca-Bretotean;

Diploma de excelență – Research on the influence of moulding-casting technology on the quality of castings (research project) – Josan Ana, Pinca Bretotean Camelia, Rațiu Sorin, Ardelean Erika, Ardelean Marius;

Diploma de excelență – Development and implementation of an interdisciplinary virtual laboratory-classroom (research project) – Alic Daniela Delia, Rackov Milan;

Diploma de excelență – Non-metallic inclusions in steels intended for the automotive industry (PhD thesis) – Poenaru Iulia Olivia, Popa Alina-Maria, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

Premiul Special A.R.T.A. și Medalie de argint – Experimental determination of filtration efficiency for porous ceramic cabin filter prototype (PhD thesis) – Robert Bucevschi, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

Medalie de bronz – Mobile Pavilion for Rainwater Collection (research project) – Pisleaga Mihaela, Gabriel Aranda, Cristina Capotescu;

Medalie de aur – Electrical light installation for dental esthetics (Patent) – Pavel Ștefan, Krems Cristina, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu;

Premiul Special USV și Medalie de aur – Installation for the evaluation of the magnetic field exposure effects (Patent) – Pavel Ștefan, Lupa Lavinia Afrodita, Mocan Marian Liviu, Ungureanu Daniel-Viorel, Doboși Ioan Silviu, Moldovan Aurel, Simina Alina Georgiana, Bînzar Alexandru, Suci Silviu Cristian;

Medalie de aur – Earthing electrode with corrosion resistant connections (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu, Topală Florin-Ionel;

Medalie de argint – Electrical installation for air and surface disinfection from the public transport (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Tutelcă Ancuța Letiția, Suci Silviu Cristian, Popoiu Călin Marius;

Medalie de argint – Installation for remote monitoring of corrosion of the ground constructions coated or not with zinc (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Moldovan Aurel;

Medalie de aur – Electrode and method for fast electrochemical detection of arsenic (III) from aqueous solutions (Patent) – Manea Florica, Pop Aniela, Baciu Anamaria, Remes Adriana;

Medalie de argint – 3D Porous dimensionally stable anode–integrated particulate electrode–electrochemical filtering system for advanced treatment of cytostatics-containing water (3DSAPECYT) (research project) – Manea Florica, Orha Corina, Tudoran Constantin Adrian;

Medalie de aur – Puma AIR by CORNELIU (Educational program) – Corneliu Birtok Baneasa, Adina Budiul Berghian, Diana Stoica, Oana Gaiuanu, Alin Stoianov;

Diploma de excelență – Increase of weld strength by micro alloying for HSLA steel (PhD thesis) – Laurentiu Zgripcea, Teodor Heput;

Medalie de bronz – A new dimension in the understanding of human perceptions using View Point System and Captiv L7000 Premier technology (PhD Thesis) – Popa Mihaela, Mutu Robert Marian;

Diploma de excelență – Study on the recycling methods of used engine oil (student project) – Diana Miruna Armioni;

Diploma de excelență – Bar rolling device (PhD Thesis) – Cioroagă Bogdan-Dorel, Cioată Vasile George;

Medalie de bronz – Antik „Energy Tree” (student project) – Saptă Doru Ioan, Marinuț Gabriel Paul, Obrenovici Lavinia Ioana, Golcea Julia Daiana, Strugaru Dragoș – coordonator Corneliu Birtok-Băneasă;

Diploma de excelență – Adaptive exhaust cover Air by Corneliu (student project) – Marinuț Gabriel Paul, Saptă Doru Ioan, Golcea Julia Daiana, Obrenovici Lavinia Ioana, Strugaru Dragoș – coordonatori Corneliu Birtok-Băneasă, Budiul-Berghian Adina;

Diploma de excelență – Experiments on the wear of ball mill armor (PhD Thesis) – Teodor Vasii;

Medalie de argint – CLOS DRESS (student project) – Albescu Corina, Tîrnăvean Alexandru Adrian.

Publicații – BOOK EuroInvent:

Medalie de bronz – Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere – Sorin Rațiu, Vasile Alexa;

Medalie de argint – Transmisii Mecanice. Aplicații la Autovehicule – Camelia Pinca-Bretotean, Corneliu Birtok-Băneasă;

Medalie de argint – Tehnologii de formare și turnare a pieselor metalice. Aplicații practice – Josan Ana;

Diploma de excelență – Fiabilitatea și mentenabilitatea entităților industriale – Adina Budiul-Berghian, Teodor Vasii;

Medalie de aur – Cercetări privind utilizarea materialelor avansate în optimizarea procesului de admisie a motoarelor cu ardere internă – Corneliu Birtok-Băneasă.

5. [UPT, prezență consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)



Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai 2021.

Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații.

Standul Universității Politehnică Timișoara, unul dintre cele mai consistente din cadrul salonului, a fost distins cu premii pe măsură:

Exquisite Award pentru Universitatea Politehnică Timișoara, coordonator lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă.

Medalie de argint – Economical system for automatic adjustment of the power factor, with capacitor banks, in three-phase low-voltage installations (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria, Popa Iosif;

Medalie de argint – Automatic siphon installation (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif;

Medalie de bronz – Control method for an automatic capacitive compensator meant to improve the power factor and to load balancing in three-phase four-wire electrical networks (Patent) – Pană Adrian;

Medalie de bronz – Intelligent control system for continuous casting based on water flow control in the secondary cooling (research project) – Gelu-Ovidiu Tirian;

Medalie de argint – Process for integrating the dry deflection by-product into the density slam recipe for hydraulic transport through pipe systems (Patent) – Wachter Mihail Reinhold, Ionel Ioana, Negrea Petru;

Medalie de bronz – New Nature-Inspired Cycloidal Propeller for Low-Reynolds-Number Hovering Flight (research project) – Francisc Bereczky, Ioan Silea;

Diploma de excelență – Methods to determine the preventive maintenance cycles of rolling mills (PhD thesis) – Adina Budiul Berghian;

Medalie de bronz – Dye-sensitized solar cell module for wavelength-selective photovoltaic greenhouse (PhD thesis) – Melinda Vajda, Miclau Marinela, Albulescu Daiana, Daniel Ursu;

Premiul Special „Excelență în Inovare FIR” și Medalie de aur – AIR by CORNELIU intake manifold insulation layer (PhD thesis) – Corneliu Birtok-Băneasă;

Diploma de excelență – Experimental installation for testing brake pads for successive braking (PhD thesis) – Camelia Pinca-Bretotean;

Diploma de excelență – Research on the influence of moulding-casting technology on the quality of castings (research project) – Josan Ana, Pinca Bretotean Camelia, Rațiu Sorin, Ardelean Erika, Ardelean Marius;

Diploma de excelență – Development and implementation of an interdisciplinary virtual laboratory-classroom (research project) – Alic Daniela Delia, Rackov Milan;

Diploma de excelență – Non-metallic inclusions in steels intended for the automotive industry (PhD thesis) – Poenaru Iulia Olivia, Popa Alina-Maria, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

Premiul Special A.R.T.A. și Medalie de argint – Experimental determination of filtration efficiency for porous ceramic cabin filter prototype (PhD thesis) – Robert Bucevschi, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

Medalie de bronz – Mobile Pavilion for Rainwater Collection (research project) – Pisleaga Mihaela, Gabriel Aranda, Cristina Capotescu;

Medalie de aur – Electrical light installation for dental esthetics (Patent) – Pavel Ștefan, Krems Cristina, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu;

Premiul Special USV și Medalie de aur – Installation for the evaluation of the magnetic field exposure effects (Patent) – Pavel Ștefan, Lupa Lavinia Afrodita, Mocan Marian Liviu, Ungureanu Daniel-Viorel, Doboși Ioan Silviu, Moldovan Aurel, Simina Alina Georgiana, Bînzar Alexandru, Suci Silviu Cristian;

Medalie de aur – Earthing electrode with corrosion resistant connections (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu, Topală Florin-Ionel;

Medalie de argint – Electrical installation for air and surface disinfection from the public transport (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Tutelcă Ancuța Letiția, Suci Silviu Cristian, Popoiu Călin Marius;

Medalie de argint – Installation for remote monitoring of corrosion of the ground constructions coated or not with zinc (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Moldovan Aurel;

Medalie de aur – Electrode and method for fast electrochemical detection of arsenic (III) from aqueous solutions (Patent) – Manea Florica, Pop Aniela, Baci Anamaria, Remes Adriana;

Medalie de argint – 3D Porous dimensionally stable anode-integrated particulate electrode-electrochemical filtering system for advanced treatment of cytostatics-containing water (3DSAPECYT) (research project) – Manea Florica, Orha Corina, Tudoran Constantin Adrian;

Medalie de aur – Puma AIR by CORNELIU (Educational program) – Corneliu Birtok Baneasa, Adina Budiul Berghian, Diana Stoica, Oana Gaiuanu, Alin Stoianov;

Diploma de excelenta – Increase of weld strength by micro alloying for HSLA steel (PhD thesis) – Laurentiu Zgripcea, Teodor Heput;

Medalie de bronz – A new dimension in the understanding of human perceptions using View Point System and Captiv L7000 Premier technology (PhD Thesis) – Popa Mihaela, Mutu Robert Marian;

Diploma de excelență – Study on the recycling methods of used engine oil (student project) – Diana Miruna Armioni;
Diploma de excelență – Bar rolling device (PhD Thesis) – Cioroagă Bogdan-Dorel, Cioată Vasile George;
Medalie de bronz – Antik „Energy Tree” (student project) – Sapta Doru Ioan, Marinuț Gabriel Paul, Obrenovici Lavinia Ioana, Golcea Julia Daiana, Strugaru Dragoș – coordonator Corneliu Birtok-Băneasă;
Diploma de excelență – Adaptive exhaust cover Air by Corneliu (student project) – Marinuț Gabriel Paul, Sapta Doru Ioan, Golcea Julia Daiana, Obrenovici Lavinia Ioana, Strugaru Dragoș – coordonatori Corneliu Birtok-Băneasă, Budiul-Berghian Adina;
Diploma de excelență – Experiments on the wear of ball mill armor (PhD Thesis) – Teodor Vasii;
Medalie de argint – CLOS DRESS (student project) – Albescu Corina, Tîrnăvean Alexandru Adrian.
Publicații – BOOK EuroInvent:

Medalie de bronz – Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere – Sorin Rațiu, Vasile Alexa;
Medalie de argint – Transmisii Mecanice. Aplicații la Autovehicule – Camelia Pinca-Bretotean, Corneliu Birtok-Băneasă;
Medalie de argint – Tehnologii de formare și turnare a pieselor metalice. Aplicații practice – Josan Ana;
Diploma de excelență – Fiabilitatea și mentenabilitatea entităților industriale – Adina Budiul-Berghian, Teodor Vasii;
Medalie de aur – Cercetări privind utilizarea materialelor avansate în optimizarea procesului de admisie a motoarelor cu ardere internă – Corneliu Birtok-Băneasă.

6. [UPT, prezență consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)



ACASĂ ▾ ACTUALITĂȚI REGIONALE ▾ POLITIC GAMING ▾ SUNT ANTREPRENOR ȘCI

UPT, prezență consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021

Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnica Timișoara la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai 2021.

Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu...

7. [Universitatea Politehnică Timișoara a obținut mai multe premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)



The image shows a screenshot of the website stiripesurse.ro. The header features the site's name in a large, bold font. Below the header is a navigation menu with categories: Știrile Zilei, Politică, Știri din R. Moldova, Externe, Sănătate, Economie, Social, Cultură și Media, U.E., Diaspora, and Meteo. The main content area displays a photograph of a large crowd gathered at night in front of a brightly lit building, likely during the EuroInvent 2021 event. To the right of the photo is the headline: "Universitatea Politehnică Timișoara a obținut mai multe premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021".

Universitatea Politehnică Timișoara a obținut mai multe premii la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 - 22 mai.

Potrivit unui comunicat transmis AGERPRES, Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la Salonul Internațional EuroInvent, scrie Agerpres.ro.

"Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații", precizează sursa citată.

8. [Universitatea Politehnică Timișoara – premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)

Universitatea Politehnică Timișoara – premier la Salonul Internațional EuroInvent 2021

Universitatea Politehnică Timișoara a obținut mai multe premii la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai.

Potrivit unui comunicat transmis AGERPRES, Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la Salonul Internațional EuroInvent.

”Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații”, precizează sursa citată.

9. [Universitatea Politehnică Timișoara – premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)



STIRI GENERALE COVID POLITICA STIRI REGIONALE ▾ EVENIMENT SOCIAL SANATATE TIMP LIBER

Acasă > Stiri generale > Universitatea Politehnică Timișoara – premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021

Stiri generale

Universitatea Politehnică Timișoara – premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021

Universitatea Politehnică Timișoara a obținut mai multe premii la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai.

Potrivit unui comunicat transmis AGERPRES, Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la Salonul Internațional EuroInvent.

”Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații”, precizează sursa citată.

10. [UPT, o nouă prezentă consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)

BANATUL **AZI**
Libertatea începe în vest!

Administrație Politică Educație Economie Eveniment Sănătate Social Sport C

Acasă > Educație > UPT, o nouă prezentă consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional...

Educație Uncategorized

UPT, o nouă prezentă consistentă și premii pe măsură la Salonul Internațional EuroInvent 2021

Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnica Timișoara la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai 2021.

Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații.

Standul Universității Politehnica Timișoara, unul dintre cele mai consistente din cadrul salonului, a fost distins cu premii pe măsură:

Exquisite Award pentru Universitatea Politehnica Timișoara, coordonator lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă.

Medalie de argint – Economical system for automatic adjustment of the power factor, with capacitor banks, in three-phase low-voltage installations (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria, Popa Iosif;

Medalie de argint – Automatic siphon installation (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif;

Medalie de bronz – Control method for an automatic capacitive compensator meant to improve the power factor and to load balancing in three-phase four-wire electrical networks (Patent) – Pană Adrian;

Medalie de bronz – Intelligent control system for continuous casting based on water flow control in the secondary cooling (research project) – Gelu-Ovidiu Tirian;

Medalie de argint – Process for integrating the dry deflection by-product into the density slam recipe for hydraulic transport through pipe systems (Patent) – Wachter Mihail Reinhold, Ionel Ioana, Negrea Petru;

Medalie de bronz – New Nature-Inspired Cycloidal Propeller for Low-Reynolds-Number Hovering Flight (research project) – Francisc Bereczky, Ioan Silea;

Diploma de excelență – Methods to determine the preventive maintenance cycles of rolling mills (PhD thesis) – Adina Budiul Berghian;

Medalie de bronz – Dye-sensitized solar cell module for wavelength-selective photovoltaic greenhouse (PhD thesis) – Melinda Vajda, Miclau Marinela, Albulescu Daiana, Daniel Ursu;

Premiul Special „Excelență în Inovare FIR” și Medalie de aur – AIR by CORNELIU intake manifold insulation layer (PhD thesis) – Corneliu Birtok-Băneasă;

Diploma de excelență – Experimental installation for testing brake pads for successive braking (PhD thesis) – Camelia Pinca-Bretotean;

Diploma de excelență – Research on the influence of moulding-casting technology on the quality of castings (research project) – Josan Ana, Pinca Bretotean Camelia, Rațiu Sorin, Ardelean Erika, Ardelean Marius;

Diploma de excelență – Development and implementation of an interdisciplinary virtual laboratory-classroom (research project) – Alic Daniela Delia, Rackov Milan;

Diploma de excelență – Non-metallic inclusions in steels intended for the automotive industry (PhD thesis) – Poenaru Iulia Olivia, Popa Alina-Maria, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

Premiul Special A.R.T.A. și Medalie de argint – Experimental determination of filtration efficiency for porous ceramic cabin filter prototype (PhD thesis) – Robert Bucevschi, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

Medalie de bronz – Mobile Pavilion for Rainwater Collection (research project) – Pisleaga Mihaela, Gabriel Aranda, Cristina Capotescu;

Medalie de aur – Electrical light installation for dental esthetics (Patent) – Pavel Ștefan, Krens Cristina, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu;

Premiul Special USV și Medalie de aur – Installation for the evaluation of the magnetic field exposure effects (Patent) – Pavel Ștefan, Lupa Lavinia Afrodita, Mocan Marian Liviu, Ungureanu Daniel-Viorel, Doboși Ioan Silviu, Moldovan Aurel, Simina Alina Georgiana, Bînzar Alexandru, Suci Silviu Cristian;

Medalie de aur – Earthing electrode with corrosion resistant connections (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu, Topală Florin-Ionel;

Medalie de argint – Electrical installation for air and surface disinfection from the public transport (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Tutelcă Anuța Letiția, Suci Silviu Cristian, Popoiu Călin Marius;

Medalie de argint – Installation for remote monitoring of corrosion of the ground constructions coated or not with zinc (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Moldovan Aurel;

Medalie de aur – Electrode and method for fast electrochemical detection of arsenic (III) from aqueous solutions (Patent) – Manea Florica, Pop Aniela, Baci Anamaria, Remes Adriana;

Medalie de argint – 3D Porous dimensionally stable anode-integrated particulate electrode-electrochemical filtering system for advanced treatment of cytostatics- containing water (3DSAPECYT) (research project) – Manea Florica, Orha Corina, Tudoran Constantin Adrian;

Medalie de aur – Puma AIR by CORNELIU (Educational program) – Corneliu Birtok Baneasa, Adina Budiul Berghian, Diana Stoica, Oana Gaianu, Alin Stoianov;

Diploma de excelenta – Increase of weld strength by micro alloying for HSLA steel (PhD thesis) – Laurentiu Zgripcea, Teodor Heput;

Medalie de bronz – A new dimension in the understanding of human perceptions using View Point System and Captiv L7000 Premier technology (PhD Thesis) – Popa Mihaela, Mutu Robert Marian;

Diploma de excelență – Study on the recycling methods of used engine oil (student project) – Diana Miruna Armioni;

Diploma de excelență – Bar rolling device (PhD Thesis) – Cioroagă Bogdan-Dorel, Cioată Vasile George;

Medalie de bronz – Antik „Energy Tree” (student project) – Sapta Doru Ioan, Marinuț Gabriel Paul, Obrenovici Lavinia Ioana, Golcea Julia Daiana, Strugaru

Dragoș – coordonator Corneliu Birtok-Băneasă;

Diploma de excelență – Adaptive exhaust cover Air by Corneliu (student project) – Marinuț Gabriel Paul, Sapta Doru Ioan, Golcea Julia Daiana, Obrenovici Lavinia Ioana, Strugaru Dragoș – coordonatori Corneliu Birtok-Băneasă, Budiul-Berghian Adina;

Diploma de excelență – Experiments on the wear of ball mill armor (PhD Thesis) – Teodor VasIU;

Medalie de argint – CLOS DRESS (student project) – Albescu Corina, Tîrnăvean Alexandru Adrian.

Publicații – BOOK EuroInvent:

Medalie de bronz – Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere – Sorin Rațiu, Vasile Alexa;

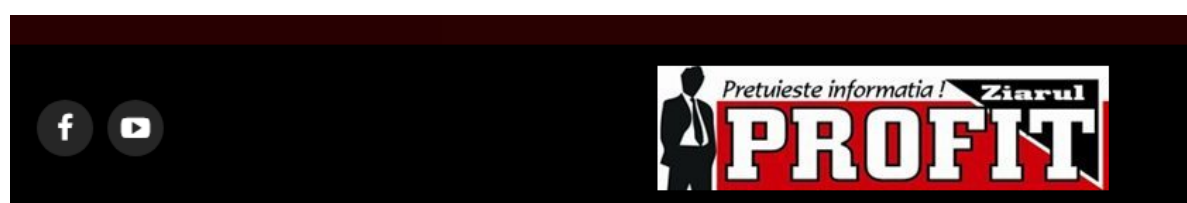
Medalie de argint – Transmisii Mecanice. Aplicații la Autovehicule – Camelia Pinca-Bretotean, Corneliu Birtok-Băneasă;

Medalie de argint – Tehnologii de formare și turnare a pieselor metalice. Aplicații practice – Josan Ana;

Diploma de excelență – Fiabilitatea și mentenabilitatea entităților industriale – Adina Budiul-Berghian, Teodor VasIU;

Medalie de aur – Cercetări privind utilizarea materialelor avansate în optimizarea procesului de admisie a motoarelor cu ardere internă – Corneliu Birtok-Băneasă.

11. [Universitatea Politehnica Timișoara a obținut mai multe premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)



ACTUAL ▾ SOCIAL ▾ UTILE ▾ CULTURA ▾ DIVERSE ▾ ECONOMIC ▾ LIFESTYLE ▾ NATIONAL POLITICA ▾

NATIONAL

Universitatea Politehnica Timișoara a obținut mai multe premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021

Universitatea Politehnica Timișoara a obținut mai multe premii la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai.

Potrivit unui comunicat transmis AGERPRES, Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la Salonul Internațional EuroInvent, scrie Agerpres.ro.

"Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații", precizează sursa citată.

12. [Universitatea Politehnică Timișoara - premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)



[Home](#) / [Educatie-Stiinta](#) / [Universitatea Politehnică Timișoara - premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)

Universitatea Politehnică Timișoara a obținut mai multe premii la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 - 22 mai.

Potrivit unui comunicat transmis AGERPRES, Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la Salonul Internațional EuroInvent.

"Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații", precizează sursa citată. AGERPRES/(AS - editor: Georgiana Tănăsescu)

13. [Universitatea Politehnică Timișoara a obținut mai multe premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)



Universitatea Politehnică Timișoara a obținut mai multe premii la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 - 22 mai.

[Home](#) / [Actualitate](#) / [Universitatea Politehnică Timișoara a obținut mai multe premii la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)

Potrivit unui comunicat transmis AGERPRES, Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la Salonul Internațional EuroInvent, scrie Agerpres.ro.

„Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații”, precizează sursa citată.

14. [Avalanșă de premii, pentru Universitatea Politehnică Timișoara, la Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)



The screenshot shows the top part of a news article on the website sursadevest.ro. The header includes the site logo and tagline 'Pentru că trebuie să știi!'. Below the logo is a navigation bar with links for Instagram, Facebook, Twitter, YouTube, and a contact form. A secondary menu contains categories like ACASĂ, ADMINISTRAȚIE, EVENIMENT, SOCIAL, POLITICĂ, EDUCAȚIE, SĂNĂTATE, and LOGIN. A third menu lists topics such as Economic, Video, Cultură, Sport, Timp Liber, IT, and Anunțuri. The main headline of the article is 'Avalanșă de premii, pentru Universitatea Politehnică Timișoara, la Salonul Internațional EuroInvent 2021'.

În perioada 20-22 mai, s-a desfășurat la Iași, unul dintre cele mai importante evenimente din lume, dedicate invențiilor.

Este vorba despre Salonul Internațional EuroInvent 2021, ajuns la cea de-a XIII-a ediție.

Echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații.

CITEȘTE ȘI: Copilă dispărută fără urmă! Ajută-i părinții să o găsească

Iar distincțiile obținute sunt numeroase: exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență, după cum urmează:

- Exquisite Award pentru Universitatea Politehnică Timișoara, coordonator lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă.

- Medalie de argint - Economical system for automatic adjustment of the power factor, with capacitor banks, in three-phase low-voltage installations (Patent) - Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria, Popa Iosif;
- Medalie de argint - Automatic siphon installation (Patent) - Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif;
- Medalie de bronz - Control method for an automatic capacitive compensator meant to improve the power factor and to load balancing in three-phase four-wire electrical networks (Patent) - Pană Adrian;
- Medalie de bronz - Intelligent control system for continuous casting based on water flow control in the secondary cooling (research project) - Gelu-Ovidiu Tirian;
- Medalie de argint - Process for integrating the dry deflection by-product into the density slam recipe for hydraulic transport through pipe systems (Patent) - Wachter Mihail Reinhold, Ionel Ioana, Negrea Petru;
- Medalie de bronz - New Nature-Inspired Cycloidal Propeller for Low-Reynolds-Number Hovering Flight (research project) - Francisc Bereczky, Ioan Silea;
- Diploma de excelență - Methods to determine the preventive maintenance cycles of rolling mills (PhD thesis) - Adina Budiul Berghian;
- Medalie de bronz - Dye-sensitized solar cell module for wavelength-selective photovoltaic greenhouse (PhD thesis) - Melinda Vajda, Miclău Marinela, Albușescu Daiana, Daniel Ursu;
- Premiul Special „Excelență în Inovare FIR” și Medalie de aur - AIR by CORNELIU intake manifold insulation layer (PhD thesis) - Corneliu Birtok-Băneasă;
- Diploma de excelență - Experimental installation for testing brake pads for successive braking (PhD thesis) - Camelia Pinca-Bretotean;
- Diploma de excelență - Research on the influence of moulding-casting technology on the quality of castings (research project) - Josan Ana, Pinca Bretotean Camelia, Rațiu Sorin, Ardelean Erika, Ardelean Marius;
- Diploma de excelență - Development and implementation of an interdisciplinary virtual laboratory-classroom (research project) - Alic Daniela Delia, Rackov Milan;
- Diploma de excelență - Non-metallic inclusions in steels intended for the automotive industry (PhD thesis) - Poenaru Iulia Olivia, Popa Alina-Maria, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

- Premiul Special A.R.T.A. și Medalie de argint - Experimental determination of filtration efficiency for porous ceramic cabin filter prototype (PhD thesis) - Robert Bucevski, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;
- Medalie de bronz - Mobile Pavilion for Rainwater Collection (research project) - Pisleaga Mihaela, Gabriel Aranda, Cristina Capotescu;
- Medalie de aur - Electrical light installation for dental esthetics (Patent) - Pavel Ștefan, Krens Cristina, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu;
- Premiul Special USV și Medalie de aur - Installation for the evaluation of the magnetic field exposure effects (Patent) - Pavel Ștefan, Lupa Lavinia Afrodita, Mocan Marian Liviu, Ungureanu Daniel-Viorel, Doboși Ioan Silviu, Moldovan Aurel, Simina Alina Georgiana, Bînzar Alexandru, Suci Silviu Cristian;
- Medalie de aur - Earthing electrode with corrosion resistant connections (Patent) - Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu, Topală Florin-Ionel;
- Medalie de argint - Electrical installation for air and surface disinfection from the public transport (Patent) - Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Tutelcă Ancuța Letiția, Suci Silviu Cristian, Popoiu Călin Marius;
- Medalie de argint - Installation for remote monitoring of corrosion of the ground constructions coated or not with zinc (Patent) - Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Moldovan Aurel;
- Medalie de aur - Electrode and method for fast electrochemical detection of arsenic (III) from aqueous solutions (Patent) - Manea Florica, Pop Aniela, Baciu Anamaria, Remes Adriana;
- Medalie de argint - 3D Porous dimensionally stable anode-integrated particulate electrode-electrochemical filtering system for advanced treatment of cytostatics-containing water (3DSAPECYT) (research project) - Manea Florica, Orha Corina, Tudoran Constantin Adrian;
- Medalie de aur - Puma AIR by CORNELIU (Educational program) - Corneliu Birtok Baneasa, Adina Budiul Berghian, Diana Stoica, Oana Gaianu, Alin Stoianov;
- Diploma de excelenta - Increase of weld strength by micro alloying for HSLA steel (PhD thesis) - Laurentiu Zgripcea, Teodor Hepu;
- Medalie de bronz - A new dimension in the understanding of human perceptions using View Point System and Captiv L7000 Premier technology (PhD Thesis) - Popa Mihaela, Mutu Robert Marian;
- Diploma de excelență - Study on the recycling methods of used engine oil (student project) - Diana Miruna Armioni;

- Diploma de excelență - Bar rolling device (PhD Thesis) - Cioară Bogdan-Dorel, Cioată Vasile George;
- Medalie de bronz - Antik „Energy Tree” (student project) - Săpta Doru Ioan, Marinuț Gabriel Paul, Obrenovici Lavinia Ioana, Golcea Julia Daiana, Strugaru Dragoș - coordonator Corneliu Birtok-Băneasă;
- Diploma de excelență - Adaptive exhaust cover Air by Corneliu (student project) - Marinuț Gabriel Paul, Săpta Doru Ioan, Golcea Julia Daiana, Obrenovici Lavinia Ioana, Strugaru Dragoș - coordonatori Corneliu Birtok-Băneasă, Budiul-Berghian Adina;
- Diploma de excelență - Experiments on the wear of ball mill armor (PhD Thesis) - Teodor Vasii;
- Medalie de argint - CLOS DRESS (student project) - Albescu Corina, Tîrnăvean Alexandru Adrian.
Publicații – BOOK EuroInvent:
- Medalie de bronz - Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere - Sorin Rațiu, Vasile Alexa;
- Medalie de argint - Transmisii Mecanice. Aplicații la Autovehicule - Camelia Pinca-Bretotean, Corneliu Birtok-Băneasă;
- Medalie de argint - Tehnologii de formare și turnare a pieselor metalice. Aplicații practice - Josan Ana;
- Diploma de excelență - Fiabilitatea și mentenabilitatea entităților industriale - Adina Budiul-Berghian, Teodor Vasii;
- Medalie de aur - Cercetări privind utilizarea materialelor avansate în optimizarea procesului de admisie a motoarelor cu ardere internă - Corneliu Birtok-Băneasă.

15. [Salba de medalii pentru cercetatorii Universitatii Politehnice Timisoara la Salonul International EuroInvent 2021. VEZI cine sunt premiantii \(P\)](#)

ImpactPress
entru ca ai dreptul sa fii informat!



ECONOMIE

Salba de medalii pentru cercetatorii Universitatii Politehnice Timisoara la Salonul International EuroInvent 2021. VEZI cine sunt premiantii (P)

Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz si 11 diplome de excelenta au fost obtinute de Universitatea Politehnica Timisoara la cea de-a XIII-a editie a Salonului International EuroInvent, desfasurat in perioada 20 – 22 mai 2021, la Iasi.

Asa cum e mentionat si in catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonata de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Baneasa, a avut, si in acest an, o participare consistenta la Salonul International EuroInvent Iasi 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educationale si publicatii.

Standul Universitatii Politehnica Timisoara, unul dintre cele mai consistente din cadrul salonului, a fost distins cu premii pe masura:

Exquisite Award pentru Universitatea Politehnica Timisoara, coordonator lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Baneasa.

Medalie de argint – Economical system for automatic adjustment of the power factor, with capacitor banks, in three-phase low-voltage installations (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Dinis Corina Maria, Popa Iosif;

Medalie de argint – Automatic siphon installation (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif;

Medalie de bronz – Control method for an automatic capacitive compensator meant to improve the power factor and to load balancing in three-phase four-wire electrical networks (Patent) – Pana Adrian;

Medalie de bronz – Intelligent control system for continuous casting based on water flow control in the secondary cooling (research project) – Gelu-Ovidiu Tirian;

Medalie de argint – Process for integrating the dry deflection by-product into the density slam recipe for hydraulic transport through pipe systems (Patent) – Wachter Mihail Reinhold, Ionel Ioana, Negrea Petru;

Medalie de bronz – New Nature-Inspired Cycloidal Propeller for Low-Reynolds-Number Hovering Flight (research project) – Francisc Bereczky, Ioan Silea;

Diploma de excelenta – Methods to determine the preventive maintenance cycles of rolling mills (PhD thesis) – Adina Budiul Berghian;

Medalie de bronz – Dye-sensitized solar cell module for wavelength-selective photovoltaic greenhouse (PhD thesis) – Melinda Vajda, Miclău Marinela, Albulescu Daiana, Daniel Ursu;

Premiul Special „Excelenta in Inovare FIR” si Medalie de aur – AIR by CORNELIU intake manifold insulation layer (PhD thesis) – Corneliu Birtok-Baneasa;

Diploma de excelenta – Experimental installation for testing brake pads for successive braking (PhD thesis) – Camelia Pinca-Bretotean;

Diploma de excelenta – Research on the influence of moulding-casting technology on the quality of castings (research project) – Josan Ana, Pinca Bretotean Camelia, Ratiu Sorin, Ardelean Erika, Ardelean Marius;

Diploma de excelenta – Development and implementation of an interdisciplinary virtual laboratory-classroom (research project) – Alic Daniela Delia, Rackov Milan;

Diploma de excelenta – Non-metallic inclusions in steels intended for the automotive industry (PhD thesis) – Poenaru Iulia Olivia, Popa Alina-Maria, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Baneasa;

Premiul Special A.R.T.A. si Medalie de argint – Experimental determination of filtration efficiency for porous ceramic cabin filter prototype (PhD thesis) – Robert Bucevschi, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Baneasa;

Medalie de bronz – Mobile Pavilion for Rainwater Collection (research project) – Pisleaga Mihaela, Gabriel Aranda, Cristina Capotescu;

Medalie de aur – Electrical light installation for dental esthetics (Patent) – Pavel Stefan, Krems Cristina, Mocan Marian Liviu, Dobosi Ioan Silviu;

Premiul Special USV si Medalie de aur – Installation for the evaluation of the magnetic field exposure effects (Patent) – Pavel Stefan, Lupa Lavinia Afrodita, Mocan Marian Liviu, Ungureanu Daniel-Viorel, Dobosi Ioan Silviu, Moldovan Aurel, Simina Alina Georgiana, Binzar Alexandru, Suci Silviu Cristian;

Medalie de aur – Earthing electrode with corrosion resistant connections (Patent) – Pavel Stefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Mocan Marian Liviu, Dobosi Ioan Silviu, Topala Florin-Ionel;

Medalie de argint – Electrical installation for air and surface disinfection from the public transport (Patent) – Pavel Stefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Binzar Alexandru, Tutelca Ancuța Letitia, Suci Silviu Cristian, Popoiu Calin Marius;

Medalie de argint – Installation for remote monitoring of corrosion of the ground constructions coated or not with zinc (Patent) – Pavel Stefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Binzar Alexandru, Moldovan Aurel;

Medalie de aur – Electrode and method for fast electrochemical detection of arsenic (III) from aqueous solutions (Patent) – Manea Florica, Pop Aniela, Baci Anamaria, Remes Adriana;

Medalie de argint – 3D Porous dimensionally stable anode–integrated particulate electrode-electrochemical filtering system for advanced treatment of cytostatics-containing water (3DSAPECYT) (research project) – Manea Florica, Orha Corina, Tudoran Constantin Adrian;

Medalie de aur – Puma AIR by CORNELIU (Educational program) – Corneliu Birtok Baneasa, Adina Budiul Berghian, Diana Stoica, Oana Gaiuanu, Alin Stoianov;

Diploma de excelenta – Increase of weld strength by micro alloying for HSLA steel (PhD thesis) – Laurentiu Zgripcea, Teodor Heput;

Medalie de bronz – A new dimension in the understanding of human perceptions using View Point System and Captiv L7000 Premier technology (PhD Thesis) – Popa Mihaela, Mutu Robert Marian;

Diploma de excelenta – Study on the recycling methods of used engine oil (student project) – Diana Miruna Armioni;

Diploma de excelenta – Bar rolling device (PhD Thesis) – Cioroaga Bogdan-Dorel, Cioata Vasile George;

Medalie de bronz – Antik „Energy Tree” (student project) – Sapta Doru Ioan, Marinut Gabriel Paul, Obrenovici Lavinia Ioana, Golcea Julia Daiana, Strugaru Dragos – coordonator Corneliu Birtok-Baneasa;

Diploma de excelenta – Adaptive exhaust cover Air by Corneliu (student project) – Marinut Gabriel Paul, Sapta Doru Ioan, Golcea Julia Daiana, Obrenovici Lavinia Ioana, Strugaru Dragos – coordonatori Corneliu Birtok-Baneasa, Budiul-Berghian Adina;

Diploma de excelenta – Experiments on the wear of ball mill armor (PhD Thesis) – Teodor Vasii;

Medalie de argint – CLOS DRESS (student project) – Albescu Corina, Tirnavean Alexandru Adrian.

Publicatii – BOOK EuroInvent:

Medalie de bronz – Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere – Sorin Ratiu, Vasile Alexa;

Medalie de argint – Transmisii Mecanice. Aplicații la Autovehicule – Camelia Pinca-Bretotean, Corneliu Birtok-Baneasa;

Medalie de argint – Tehnologii de formare și turnare a pieselor metalice. Aplicații practice – Josan Ana;

Diploma de excelență – Fiabilitatea și mentenabilitatea entităților industriale – Adina Budiul-Berghian, Teodor Vasiu;

Medalie de aur – Cercetări privind utilizarea materialelor avansate în optimizarea procesului de admisie a motoarelor cu ardere internă – Corneliu Birtok-Baneasa. (I.P.)

16. [Aproape 40 de premii, din nou, pentru UPT, la Salonul Internațional EuroInvent](#)



Aproape 40 de premii, din nou, pentru UPT, la Salonul Internațional EuroInvent

Politehnica Timișoara a marcat o nouă prezență consistentă și multe premii la Salonul Internațional EuroInvent, de la Iași. UPT a primit, de altfel, și premiul de excelență al evenimentului.

„Recolta” UPT după Salonul Internațional EuroInvent, desfășurat la Iași, este, și în acest an, una însemnată. Inventatorii timișoreni au adus acasă 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență. De asemenea, echipa coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă a primit și Exquisite Award, un premiu de excelență pentru activitatea din ultimii ani.

Politehniștii timișoreni au prezentat, la salonul de la Iași, 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații. O bună parte din ele au fost premiate, după cum urmează:

Medalie de aur

Electrical light installation for dental esthetics (Patent) – Pavel Ștefan, Krems Cristina, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu

Installation for the evaluation of the magnetic field exposure effects (Patent) – Pavel Ștefan, Lupa Lavinia Afrodita, Mocan Marian Liviu, Ungureanu Daniel-Viorel, Doboși Ioan Silviu, Moldovan Aurel, Simina Alina Georgiana, Bînzar Alexandru, Suci Silviu Cristian

Earthing electrode with corrosion resistant connections (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu, Topală Florin-Ionel

Electrode and method for fast electrochemical detection of arsenic (III) from aqueous solutions (Patent) – Manea Florica, Pop Aniela, Baci Anamaria, Remes Adriana

Puma AIR by CORNELIU (Educational program) – Corneliu Birtok Baneasa, Adina Budiul Berghian, Diana Stoica, Oana Gaianu, Alin Stoianov

Cercetări privind utilizarea materialelor avansate în optimizarea procesului de admisie a motoarelor cu ardere internă – Corneliu Birtok-Băneasă

AIR by CORNELIU intake manifold insulation layer (PhD thesis) – Corneliu Birtok-Băneasă

Medalie de argint

Economical system for automatic adjustment of the power factor, with capacitor banks, in three-phase low-voltage installations (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria, Popa Iosif

Automatic siphon installation (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif

Process for integrating the dry deflection by-product into the density slam recipe for hydraulic transport through pipe systems (Patent) – Wachter Mihail Reinhold, Ionel Ioana, Negrea Petru

Electrical installation for air and surface disinfection from the public transport (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Tutelcă Ancuța Letiția, Suci Silviu Cristian, Popoiu Călin Marius

Installation for remote monitoring of corrosion of the ground constructions coated or not with zinc (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Moldovan Aurel

3D Porous dimensionally stable anode-integrated particulate electrode-electrochemical filtering system for advanced treatment of cytostatics-containing water (3DSAPECYT) (research project) – Manea Florica, Orha Corina, Tudoran Constantin Adrian

CLOS DRESS (student project) – Albescu Corina, Tirnăvean Alexandru Adrian

Experimental determination of filtration efficiency for porous ceramic cabin filter prototype (PhD thesis) – Robert Bucevschi, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă

Medalie de bronz

Control method for an automatic capacitive compensator meant to improve the power factor and to load balancing in three-phase four-wire electrical networks (Patent) – Pană Adrian

Intelligent control system for continuous casting based on water flow control in the secondary cooling (research project) – Gelu-Ovidiu Tirian

New Nature-Inspired Cycloidal Propeller for Low-Reynolds-Number Hovering Flight (research project) – Francisc Bereczky, Ioan Silea

Dye-sensitized solar cell module for wavelength-selective photovoltaic greenhouse (PhD thesis) – Melinda Vajda, Miclău Marinela, Albulescu Daiana, Daniel Ursu

Mobile Pavilion for Rainwater Collection (research project) – Pisleaga Mihaela, Gabriel Aranda, Cristina Capotescu

A new dimension in the understanding of human perceptions using View Point System and Captiv L7000 Premier technology (PhD Thesis) – Popa Mihaela, Mutu Robert Marian

Antik „Energy Tree” (student project) – Sapta Doru Ioan, Marinuț Gabriel Paul, Obrenovici Lavinia Ioana, Golcea Julia Daiana, Strugaru Dragoș – coordonator Corneliu Birtok-Băneasă

Diplomă de excelență

Increase of weld strength by micro alloying for HSLA steel (PhD thesis) – Laurentiu Zgripcea, Teodor Heput

Study on the recycling methods of used engine oil (student project) – Diana Miruna Armioni

Bar rolling device (PhD Thesis) – Cioroagă Bogdan-Dorel, Cioată Vasile George

Adaptive exhaust cover Air by Corneliu (student project) – Marinuț Gabriel Paul, Sapta Doru Ioan, Golcea Julia Daiana, Obrenovici Lavinia Ioana, Strugaru Dragoș – coordonatori Corneliu Birtok-Băneasă, Budiul-Berghian Adina

Experiments on the wear of ball mill armor (PhD Thesis) – Teodor VasIU

Methods to determine the preventive maintenance cycles of rolling mills (PhD thesis) – Adina Budiul Berghian

Experimental installation for testing brake pads for successive braking (PhD thesis) – Camelia Pinca-Bretotean

Research on the influence of moulding-casting technology on the quality of castings (research project) – Josan Ana, Pinca Bretotean Camelia, Rațiu Sorin, Ardelean Erika, Ardelean Marius

Development and implementation of an interdisciplinary virtual laboratory-classroom (research project) – Alic Daniela Delia, Rackov Milan

Non-metallic inclusions in steels intended for the automotive industry (PhD thesis) – Poenaru Iulia Olivia, Popa Alina-Maria, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă

Publicații – BOOK EuroInvent

Medalie de argint

Transmisii Mecanice. Aplicații la Autovehicule – Camelia Pinca-Bretotean, Corneliu Birtok-Băneasă

Tehnologii de formare și turnare a pieselor metalice. Aplicații practice – Josan Ana

Medalie de bronz

Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere – Sorin Rațiu, Vasile Alexa

Diploma de excelență

Fiabilitatea și mentenabilitatea entităților industriale – Adina Budiul-Berghian, Teodor VasIU

17. [Universitatea Politehnica Timișoara A Obținut Mai Multe Premii La Salonul Internațional EuroInvent 2021](#)



Internațional EuroInvent, scrie Agerpres.ro.

Universitatea Politehnica Timișoara a obținut mai multe premii la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai.

Potrivit unui comunicat transmis AGERPRES, Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnica Timișoara la Salonul

”Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului (<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>), echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publicații”, precizează sursa citată.

18. [Universitatea Politehnică Timișoara a primit mai multe premii la Salonul Internațional EuroInvent](#)



Universitatea Politehnică Timișoara a primit mai multe premii la Salonul Internațional EuroInvent

Universitatea Politehnică Timișoara a obținut, la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai 2021, Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență.

Așa cum e menționat și în catalogul virtual al Salonului, echipa UPT, coordonată de lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă, a avut, și în acest an, o participare consistentă la Salonul Internațional EuroInvent Iași 2021 (online): 36 de brevete, proiecte de cercetare, teze de doctorat, programe educaționale și publică.

Exquisite Award, 4 premii speciale, 7 medalii de aur, 11 de argint, 8 de bronz și 11 diplome de excelență au fost obținute de Universitatea Politehnică Timișoara la cea de-a XIII-a ediție a Salonului Internațional EuroInvent, desfășurat în perioada 20 – 22 mai 2021.

Standul Universității Politehnică Timișoara, unul dintre cele mai consistente din cadrul salonului, a fost distins cu premii pe măsură:

Exquisite Award pentru Universitatea Politehnică Timișoara, coordonator lect.dr.ing. Corneliu Birtok-Băneasă.

Medalie de argint – Economical system for automatic adjustment of the power factor, with capacitor banks, in three-phase low-voltage installations (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria, Popa Iosif;

Medalie de argint – Automatic siphon installation (Patent) – Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif;

Medalie de bronz – Control method for an automatic capacitive compensator meant to improve the power factor and to load balancing in three-phase four-wire electrical networks (Patent) – Pană Adrian;

Medalie de bronz – Intelligent control system for continuous casting based on water flow control in the secondary cooling (research project) – Gelu-Ovidiu Tirian;

Medalie de argint – Process for integrating the dry deflection by-product into the density slam recipe for hydraulic transport through pipe systems (Patent) – Wachter Mihail Reinhold, Ionel Ioana, Negrea Petru;

Medalie de bronz – New Nature-Inspired Cycloidal Propeller for Low-Reynolds-Number Hovering Flight (research project) – Francisc Bereczky, Ioan Silea;

Diploma de excelență – Methods to determine the preventive maintenance cycles of rolling mills (PhD thesis) – Adina Budiul Berghian;

Medalie de bronz – Dye-sensitized solar cell module for wavelength-selective photovoltaic greenhouse (PhD thesis) – Melinda Vajda, Miclau Marinela, Albulescu Daiana, Daniel Ursu;

Premiul Special „Excelență în Inovare FIR” și Medalie de aur – AIR by CORNELIU intake manifold insulation layer (PhD thesis) – Corneliu Birtok-Băneasă;

Diploma de excelență – Experimental installation for testing brake pads for successive braking (PhD thesis) – Camelia Pinca-Bretotean;

Diploma de excelență – Research on the influence of moulding-casting technology on the quality of castings (research project) – Josan Ana, Pinca Bretotean Camelia, Rațiu Sorin, Ardelean Erika, Ardelean Marius;

Diploma de excelență – Development and implementation of an interdisciplinary virtual laboratory-classroom (research project) – Alic Daniela Delia, Rackov Milan;

Diploma de excelență – Non-metallic inclusions in steels intended for the automotive industry (PhD thesis) – Poenaru Iulia Olivia, Popa Alina-Maria, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

Premiul Special A.R.T.A. și Medalie de argint – Experimental determination of filtration efficiency for porous ceramic cabin filter prototype (PhD thesis) – Robert Bucevschi, Ana Virginia Socalici, Adina Budiul-Berghian, Corneliu Birtok-Băneasă;

Medalie de bronz – Mobile Pavilion for Rainwater Collection (research project) – Pisleaga Mihaela, Gabriel Aranda, Cristina Capotescu;

Medalie de aur – Electrical light installation for dental esthetics (Patent) – Pavel Ștefan, Krens Cristina, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu;

Premiul Special USV și Medalie de aur – Installation for the evaluation of the magnetic field exposure effects (Patent) – Pavel Ștefan, Lupa Lavinia Afrodita, Mocan Marian Liviu, Ungureanu Daniel-Viorel, Doboși Ioan Silviu, Moldovan Aurel, Simina Alina Georgiana, Bînzar Alexandru, Suciu Silviu Cristian;

Medalie de aur – Earthing electrode with corrosion resistant connections (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Mocan Marian Liviu, Doboși Ioan Silviu, Topală Florin-Ionel;

Medalie de argint – Electrical installation for air and surface disinfection from the public transport (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Tutelcă Ancuța Letiția, Suciu Silviu Cristian, Popoiu Călin Marius;

Medalie de argint – Installation for remote monitoring of corrosion of the ground constructions coated or not with zinc (Patent) – Pavel Ștefan, Ungureanu Daniel-Viorel, Bînzar Alexandru, Moldovan Aurel;

Medalie de aur – Electrode and method for fast electrochemical detection of arsenic (III) from aqueous solutions (Patent) – Manea Florica, Pop Aniela, Baci Anamaria, Remes Adriana;

Medalie de argint – 3D Porous dimensionally stable anode-integrated particulate electrode-electrochemical filtering system for advanced treatment of cytostatics-containing water (3DSAPECYT) (research project) – Manea Florica, Orha Corina, Tudoran Constantin Adrian;

Medalie de aur – Puma AIR by CORNELIU (Educational program) – Corneliu Birtok Baneasa, Adina Budiul Berghian, Diana Stoica, Oana Gaianu, Alin Stoianov;

Diploma de excelență – Increase of weld strength by micro alloying for HSLA steel (PhD thesis) – Laurentiu Zgripcea, Teodor Heput;

Medalie de bronz – A new dimension in the understanding of human perceptions using View Point System and Captiv L7000 Premier technology (PhD Thesis) – Popa Mihaela, Mutu Robert Marian;

Diploma de excelență – Study on the recycling methods of used engine oil (student project) – Diana Miruna Armioni;

Diploma de excelență – Bar rolling device (PhD Thesis) – Cioroagă Bogdan-Dorel, Cioată Vasile George;

Medalie de bronz – Antik „Energy Tree” (student project) – Saptă Doru Ioan, Marinuț Gabriel Paul, Obrenovici Lavinia Ioana, Golcea Julia Daiana, Strugaru Dragoș – coordonator Corneliu Birtok-Băneasă;

Diploma de excelență – Adaptive exhaust cover Air by Corneliu (student project) – Marinuț Gabriel Paul, Saptă Doru Ioan, Golcea Julia Daiana, Obrenovici Lavinia Ioana, Strugaru Dragoș – coordonatori Corneliu Birtok-Băneasă, Budiul-Berghian Adina;

Diploma de excelență – Experiments on the wear of ball mill armor (PhD Thesis) – Teodor VasIU;

Medalie de argint – CLOS DRESS (student project) – Albescu Corina, Tîrnăvean Alexandru Adrian. Publicații – BOOK EuroInvent:

Medalie de bronz – Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere – Sorin Rațiu, Vasile Alexa;

Medalie de argint – Transmisii Mecanice. Aplicații la Autovehicule – Camelia Pinca-Bretotean, Corneliu Birtok-Băneasă;

Medalie de argint – Tehnologii de formare și turnare a pieselor metalice. Aplicații practice – Josan Ana;

Diploma de excelență – Fiabilitatea și mentenabilitatea entităților industriale – Adina Budiul-Berghian, Teodor VasIU;

Medalie de aur – Cercetări privind utilizarea materialelor avansate în optimizarea procesului de admisie a motoarelor cu ardere internă – Corneliu Birtok-Băneasă.