



CĂTRE,

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Direcția Generală Învățământ Universitar

Raport justificativ

În temeiul art. 4 din O.E.M. nr. 5823 / 2021 privind constituirea și utilizarea fondului pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat, pentru anul 2022, Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava (USV) i-a fost aprobată suma de 122.500 lei pentru participarea profesorilor și studenților la târguri și expoziții internaționale de educație și inovare, acestea au fost utilizate astfel:

1. Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești Cadet Inova 2022

Perioada: 07 - 09 aprilie 2021

Locația: Sibiu, Romania

Descriere: Studenți și tineri cercetători în proiecte postdoctorale ai Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din cadrul USV au participat la cea de a VII-a ediție a Salonului Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești Cadet INOVA 2022. Manifestare a fost organizată de Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, alături de Forumul Inventatorilor Români și Asociația Generală a Inginerilor din România. USV a avut un membru în juriul manifestării.

Rezultate:

- Medalie de aur cu felicitările juriului și Premiul societăților comerciale: BEJENAR Ciprian, BEJENAR Marian, cu lucrarea *Complex detection system for fire hazards*,
- Medalie de aur și Premiul special “Prof. Cornel Sandi BIȚ” al Facultății de Inginerie Mecanică al Universității Transilvania din Brașov: BEJENAR Ciprian, MOLDOVAN Artiom, SABADAȘ Anna, IFRIM Visarion-Cătălin, cu lucrarea *Extension device for the diagnosis of conductive charging systems*,
- Medalie de argint cu felicitările juriului: BEJENAR Ciprian, BEJENAR Marian, TOADER Vasile-Eusebiu, IFRIM Visarion Cătălin, cu lucrarea *Method for selective switching*,
- Medalie de argint: CENUȘA Mihai, ȚANȚA Ovidiu-Magdin, BEJENAR Ciprian, MOLDOVAN Artiom, cu lucrarea *Resistive current sensor*,
- Medalie de bronz: ȚANȚA Ovidiu-Magdin, GROSU Oana-Vasilica, CENUȘA Mihai, ABU-BANDORA Mahmoud, cu lucrarea *Electrical network fault signaling device*.

2. a XIII-a ediție a Salonului Internațional al Creativității și Inovării EUROINVENT

Perioada: 26 - 28 mai 2022

Locația: Iași, Romania,

Descriere: EUROINVENT este cea mai mare manifestare dedicată invenției din România, la care participă inventatori din peste 30 de țări de pe toate continentele precum: Polonia, Canada, China, Croația, Hong Kong, India, Indonesia, Iran, Japan, Jordan, Korea, Malaysia, Morocco, Moldova, Philipine, Singapore, Taiwan, Thailand, Turkey, Ukraine, Statele Unite ale Americii etc. Lista participanților naționali include universități și institute de cercetare consacrate, care și-au prezentat cele mai bune produse și invenții de-a lungul celor două zile de evaluare din partea juriului internațional, coordonat de Mohd Mustafa Al Bakri ABDULLAH, de la Universitatea Perlis din Malaysia, și Ljiljana PEDISIC, președintele Asociației Inventatorilor din Croația. USV a avut un membru în juriul manifestării.

Rezultate:

- Medalia de aur pentru invenția Extension device for the diagnosis of conductive charging systems, autori: Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Mihai DIMIAN, Laurențiu-Dan MILICI, Mariana-Rodica MILICI, Ciprian AFANASOV, Constantin UNGUREANU, Mihaela PAVĂL,
- Medalia de aur pentru invenția Electrical network fault signaling device, autori: Ovidiu Magdin ȚANȚA, Mihaela PAVĂL, Laurențiu-Dan MILICI, Oana Vasilica GROSU, Eusebiu TOADER, Pavel ATĂNĂSOAE, Valentin POPA,
- Medalia de argint pentru invenția Method for selective switching, autori: Ciprian BEJENAR, Laurențiu-Dan MILICI, Constantin FILOTE, Mihai RAȚĂ, Ciprian AFANASOV, Elena-Daniela LUPU, Valentin VLAD, Constantin UNGUREANU,
- Medalia de argint pentru invenția Motion control system, autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela
- În cadrul ceremoniei de premiere, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava a primit premiul special din partea Asociației Inventatorilor din Croația, pentru contribuția remarcabilă în domeniul invenției, promovată la nivel internațional.
- Printre universitățile și instituțiile de cercetare care au acordat premii inventatorilor de la universitatea suceveană se numără și Universitatea Politehnica din București, Universitatea din Craiova, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău, ICPE SA București și AGEPI Chișinău.

3. International Innovation Show E-NOVATE

Perioada: 08 - 10 iunie 2022

Locația: Bydgoszcz, Polonia

Descriere: un eveniment internațional dedicat invenției și creativității, organizat în Bydgoszcz, Polonia. Evenimentul a fost organizat în parteneriat cu Universitatea de Științe și Tehnologie din Bydgoszcz, IBS Global Polonia, Ministerul Dezvoltării Economice și Economiei din Polonia, Asociația Inventatorilor din India, Asociația Mondială a Proprietății Intelectuale (WIIPA), Forumul Inventatorilor România (FIR), Academia de Științe din Ucraina sub UNESCO și Asociația Internațională a Inovării din Toronto (TSIAS). Printre țările participante se numără: Croația, India, Tailanda, Ucraina, Indonezia, Canada, Iran, Marea Britanie, Turcia, Italia, Portugalia, China, Vietnam și Statele Unite ale Americii. USV a avut un membru în juriul manifestării.

Rezultate:

- Medalia de aur pentru Extension device for the diagnosis of conductive charging systems, BEJENAR Ciprian, BEJENAR Marian, DIMIAN Mihai, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, AFANASOV Ciprian, UNGUREANU Constantin, PAVĂL Mihaela
- Medalia de aur pentru Motion control system, Autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela

- Medalia de argint pentru Electrical network fault signaling device, Autori: ȚANȚA Ovidiu Magdin, PAVĂL Mihaela, MILICI L. Dan, GROSU Oana Vasilica, TOADER Eusebiu, POPA Valentin, ATĂNĂSOAE Pavel
- Dintre cele 3 participari, cea mai apreciata de juriul international a fost Motion control system fiind considerata cea mai buna inovatie de la aceasta editie a E-NOVATE 2022 si a primit premiul Best International Innovation Award.

4. The 25th International Exhibition of Inventions “INVENTICA 2022”

Perioada: 22 – 24 iunie 2022

Locația: Iași, România,

Descriere: Manifestarea a reunit invenții din peste 70 de institute de cercetare, universități și firme, din 15 țări, jurizarea desfășurându-se online. Simultan s-a desfășurat și a 26-a ediție a International Conference Of Inventics Inventica 2022

Rezultate:

- Medalia de aur pentru invenția Motion control system, autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela
- Medalia de argint pentru invenția Extension device for the diagnosis of conductive charging systems, autori: Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Mihai DIMIAN, Laurențiu-Dan MILICI, Mariana-Rodica MILICI, Ciprian AFANASOV, Constantin UNGUREANU, Mihaela PAVĂL
- Universitatea Ștefan cel Mare a primit Diploma de excelență acordată de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Ingineria Electrică ICPE-Ca București
- Special Award pentru invenția Extension device for the diagnosis of conductive charging systems, autori: Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Mihai DIMIAN, Laurențiu-Dan MILICI, Mariana-Rodica MILICI, Ciprian AFANASOV, Constantin UNGUREANU, Mihaela PAVĂL, oferită de Cornelis Grup InventCOR
- Certificate of Excellence pentru invenția Motion control system, autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela, oferită de Cornelis Grup InventCOR
- Premiul special oferit Universității Ștefan cel Mare din Suceava de către Universitatea Lucian Blaga din Sibiu pentru contribuția importantă în domeniul inventicii la nivel mondial.

5. 7th Annual International Invention Innovation Competition in Canada, iCAN 2022

Perioada: 27 august 2022

Locația: Toronto, Canada

Descriere: Eveniment recunoscut la nivel mondial, la care au participat inventatori din 86 de țări diferite din întreaga lume. Anul acesta manifestarea a avut loc online. Scopul principal al iCAN este de a structura o platformă comună ce-și propune reunirea inițiativelor și activităților creative și de inovare ale inventatorilor canadieni cu restul lumii, oferind tuturor oportunități de a-și extinde legăturile internaționale, de a promova invențiile, noile produse și cercetarea..

Rezultate:

- Medalia de aur a fost obținută de invenția Dispozitivul pentru diagnoza sistemelor de încărcare conductivă pentru alimentarea autovehiculelor electrice (propusă pentru și pentru brevetare europeană), care reprezintă un accesoriu la echipamentele și sistemele pentru achiziții de date sau de testare a acestora și permite diagnoza oricărui sistem de încărcare a automobilelor electrice, fără a fi strict necesar un operator uman. La acest dispozitiv pot fi conectate fără limitare oricare echipamente și/sau sisteme pentru achiziții de date și/sau de testare, pentru că dispozitivul constituie o probă monobloc pentru achiziția semnalelor aferente parametrilor electrici de interes. Autorii invenției sunt: drd. ing. Ciprian BEJENAR, student Marian BEJENAR, prof. dr. Mihai DIMIAN,

prof. dr. Laurențiu-Dan MILICI, conf. dr. Mariana-Rodica MILICI, s.l. dr. Ciprian AFANASOV, s.l. dr. Constantin UNGUREANU, as. dr. Mihaela PAVAL,

- Medalie de argint a obținut invenția Sistemul de control al mișcării destinat sistemelor mobile de tip robot sau scaun cu roți pentru persoane cu handicap, și care are în componență două motoare alimentate concomitent ori separat, frânarea sau dirijarea în spațiu a acestui sistem realizându-se cu ajutorul a două arcuri de nitinol (material inteligent cu memoria formei), care odată alimentate acționează concomitent sau individual asupra sistemului de frânare obținându-se următoarele avantaje: execuția imediată a comenzilor, simplitate constructivă, fiabilitate ridicată, volum redus al sistemului de ghidare. Autorii invenției sunt: dr. ing. Eusebiu TOADER, conf. dr. Mariana-Rodica MILICI, s.l. as. dr. Mihaela PAVAL, dr. ing. Ilie NIȚAN, drd. ing. Ciprian BEJENAR, dr. Elena Daniela LUPU, s.l. dr. Constantin UNGUREANU.

6. România viitorului

Perioada: 20 august 2022

Locația: **București, Romania**

Descriere: Manifestarea a reunit reprezentanți ai instituțiilor de cercetare și dezvoltare ai universităților, instituțiilor de cercetare și ai mediului privat în vederea lansării programului interministerial național România viitorului. USV a amenajat un stand expozițional cu machete și prototipuri ale unor brevete de invenție, a proiectat filme și imagini cu activitatea de cercetare din USV, a prezentat prin roll-up-uri, postere, broșuri, flyer-e rezultatele cercetărilor din universitate, pe toata durata evenimentului.

7. International Invention & Trade Expo – ITE London

Perioada: 28 – 29 septembrie 2022

Locația: Londra, UK

Descriere: Expoziție organizată de World Invention Intellectual Property Associations, la care au participat 28 de țări din Europa și Asia. România a participat cu șase invenții, trei dintre ele fiind ale colectivului de doctoranzi, cadre didactice și cercetători de la Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Suceava.

Rezultate:

- Gold Medal pentru Electrical network fault signaling device, autori: ȚANȚA Ovidiu Magdin, PAVĂL Mihaela, MILICI L. Dan, GROSU Oana Vasilica, TOADER Eusebiu, POPA Valentin, ATĂNĂSOAE Pavel
- Gold Medal pentru Extension device for the diagnosis of conductive charging systems, autori: Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Mihai DIMIAN, Laurențiu-Dan MILICI, Mariana-Rodica MILICI, Ciprian AFANASOV, Constantin UNGUREANU, Mihaela PAVĂL,
- Medalia de aur pentru invenția Motion control system, autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela
- Special award pentru Extension device for the diagnosis of conductive charging systems, Autori: BEJENAR Ciprian, BEJENAR Marian, DIMIAN Mihai, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, AFANASOV Ciprian, UNGUREANU Constantin, PAVĂL Mihaela

8. a 46-a ediție a Salonului Internațional de Inventică INOVA BUDI UZOR

Perioada: 12-15 octombrie 2022

Locația: Osijek, Croația

Descriere INOVA este o expoziție internațională tradițională de invenții care din 1971 expune în mod regulat cele mai bune lucrări de inventică. În ultimii 46 de ani de existență, INOVA a reunit, promovat și prezentat publicului larg mii de invenții. INOVA este evenimentul inventatorilor de prim rang din Croația, susținut de WIIPA - World Inventors and Intellectual Property Associations. În acest an, INOVA a doborât recordul din anul precedent atât pentru numărul de exponate, cât și

pentru țările participante din întreaga lume, devenind o adevărată scenă globală pentru fuziunea creativității și inovației la nivel mondial. La ediția din acest an, au participat numeroase delegații, membri ai WIIPA din Taiwan dar și inventatori din Malaezia, Polonia, Coreea, Thailanda, România, Marea Britanie, Arabia Saudită, Canada, Iran etc. Delegația României a fost constituită din 14 entități, universități (Universitatea Politehnică din București, Universitatea Politehnică Timișoara, Universitatea Gheorghe Asachi din Iași, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu etc.) și institute de cercetare, fiind expuse peste 45 de invenții.

Rezultate:

- Medalia de aur pentru Sistem de încărcare conductivă, autori: Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Mihai DIMIAN, Laurențiu-Dan MILICI, Mariana-Rodica MILICI, Ciprian AFANASOV, Constantin UNGUREANU, Mihaela PAVĂL
- Medalie de argint pentru Metodă pentru comutarea selectivă a consumatorilor de energie electrică, autori: Ciprian BEJENAR, Laurențiu-Dan MILICI, Constantin FILOTE, Mihai RAȚĂ, Ciprian AFANASOV, Elena-Daniela LUPU, Valentin VLAD, Constantin UNGUREANU
- Medalie de aur pentru Sistem de control a mișcării, autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela
- Medalie de bronz pentru Dispozitiv de semnalizare, autori: Ovidiu Magdin ȚANȚA, Mihaela PAVĂL, Laurențiu-Dan MILICI, Oana Vasilica GROSU, Eusebiu TOADER, Pavel ATĂNĂSOAE, Valentin POPA
- Premiul special al juriului internațional în cadrul categoriei Inginerie electrică, electronică și energie, a fost câștigat de invenția cu titlul Sistem de control a mișcării care utilizează materialele inteligente pentru obținerea unei deplasări.
- Premiul special al World Inventors and Intellectual Property Associations a fost oferit invenției cu titlul Sistem de încărcare conductivă care propune o soluție mult mai simplă și eficientă de monitorizare a parametrilor de încărcare la autovehiculele electrice.
- Premiu special, în memoria Haieh Hsin Ming, fondatorul WIIPA, a fost acordat de către reprezentantul asociației, directorul de dezvoltare internațională Eddie Shih, domnului șef de lucrări dr. ing. Constantin Ungureanu.

9. a XX-a ediție a Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției – Cluj Napoca - PRO INVENT

Perioada: 26 – 28 octombrie 2022

Locația: Cluj-Napoca, Romania

Descriere: La Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava a participat cu lucrări ale cadrelor didactice și studenților doctoranzi ai Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor. La salon au fost prezentate peste 400 de invenții. Participarea celor mai importante institute naționale de cercetări, a universităților românești, a numeroaselor firme, la care s-au adăugat 6 universități din Republica Moldova și Asociația Inventatorilor din Polonia cu un stand generos, a făcut ca această manifestare să devină de referință în viața invenției românești, o formă eficientă de mai bună cunoaștere, apreciere și stimulare a celor ce s-au distins prin creativitate. În egală măsură, Salonul PRO INVENT de la Cluj-Napoca a fost și dorește să rămână un loc distinct de întâlnire al inventatorilor și invențiilor cu oameni de afaceri, întreprinzători, cu cei interesați să pună în practică rezultatele cercetării, inovării și a creativității românești, dar și de peste hotare. Din juriul internațional a făcut parte și un reprezentant al USV.

Rezultate:

- Medalie de aur pentru Dispozitiv de semnalizare, autori: Ovidiu Magdin ȚANȚA, Mihaela PAVĂL, Laurențiu-Dan MILICI, Oana Vasilica GROSU, Eusebiu TOADER, Pavel ATĂNĂSOAE, Valentin POPA
- Medalie de aur pentru Metodă pentru comutarea selectivă a consumatorilor de energie electrică, autori: Ciprian BEJENAR, Laurențiu-Dan MILICI, Constantin FILOTE, Mihai RAȚĂ, Ciprian AFANASOV, Elena-Daniela LUPU, Valentin VLAD, Constantin UNGUREANU
- Medalie de aur pentru Sistem de control a mișcării, autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela
- Medalia de aur pentru Sistem de încărcare conductivă, autori: Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Mihai DIMIAN, Laurențiu-Dan MILICI, Mariana-Rodica MILICI, Ciprian AFANASOV, Constantin UNGUREANU, Mihaela PAVĂL
- Medalie de aur pentru Dispozitiv de semnalizare, autori: Ovidiu Magdin ȚANȚA, Mihaela PAVĂL, Laurențiu-Dan MILICI, Oana Vasilica GROSU, Eusebiu TOADER, Pavel ATĂNĂSOAE, Valentin POPA, acordată de Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău
- Medalie de argint pentru Metodă pentru comutarea selectivă a consumatorilor de energie electrică, autori: Ciprian BEJENAR, Laurențiu-Dan MILICI, Constantin FILOTE, Mihai RAȚĂ, Ciprian AFANASOV, Elena-Daniela LUPU, Valentin VLAD, Constantin UNGUREANU, acordată de Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău
- Premiul Liviu Mănduc a fost acordat Universității Ștefan cel Mare din Suceava de către organizatorii manifestării.

10. Expoziția Internațională de Creativitate și Inovație EXCELLENT IDEA - 2022

Perioada: 21 - 23 septembrie 2022

Locația: Chișinău, Republica Moldova

Descriere: Manifestarea a reunit lucrări științifice ale cercetătorilor și studenților doctoranzi din 20 universități și institute de cercetare din lume. Din juriul internațional a făcut parte și un reprezentant al USV.

Rezultate:

- Gold Medal pentru Electrical network fault signaling device, autori: ȚANȚA Ovidiu Magdin, PAVĂL Mihaela, MILICI L. Dan, GROSU Oana Vasilica, TOADER Eusebiu, POPA Valentin, ATĂNĂSOAE Pavel
- Diplomă și medalie de aur pentru Sistem de control a mișcării, autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela, oferită de Universitatea de Stat de Medicină și farmacie Nicolae Testemițanu din Republica Moldova
- Silver Medal pentru Extension device for the diagnosis of conductive charging systems, autori: Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Mihai DIMIAN, Laurențiu-Dan MILICI, Mariana-Rodica MILICI, Ciprian AFANASOV, Constantin UNGUREANU, Mihaela PAVĂL,
- Bronze Medal pentru invenția Method for selective switching, autori: Ciprian BEJENAR, Laurențiu-Dan MILICI, Constantin FILOTE, Mihai RAȚĂ, Ciprian AFANASOV, Elena-Daniela LUPU, Valentin VLAD, Constantin UNGUREANU,
- Diploma of Excellence pentru invenția Motion control system, autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela

11. International Trade Fair "Ideas Inventions New Products" – IENA 2022

Perioada: 27 - 30 octombrie 2022

Locația: Nuremberg, Germania

Descriere: eveniment organizat sub deviza „Creativitate, inventivitate și putere inovatoare”. La această ediție au fost înscrise peste 500 de invenții din 26 de țări: Algeria, Angola, Austria, Bosnia-Hertegovina, China, Croația, Germania, Iran, Coreea, Liban, Lithuania, Malaysia, Peru, Polonia, Portugalia, Spania, Elveția, Sudan, Taiwan, Thailanda, Turcia, Marea Britanie, Vietnam, Yemen etc..

Rezultate:

- Medalia de argint pentru Sistem de recuperare a energiei, autori: MILICI Dan Laurențiu, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, GROSU Oana Vasilica, TOADER Eusebiu, POPA Cezar Dumitru, ATĂNĂSOAE Pavel, BOBRIC Crenguța Elena, IRIMIA Daniela
- Medalia de bronz pentru Sistem de pompare, autori: Ilie NIȚAN, TOADER Eusebiu, PAVĂL Mihaela, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU
- Medalia de bronz pentru Sistem de siguranță termomecanic, autori NIȚAN Ilie, MILICI Laurențiu-Dan, POIENAR Mihaela, PENTIUC Gheorghe, SABADAȘ Anna, MILICI Mariana Rodica, BOBRIC Crenguța-Elena, IRIMIA Daniela, RAȚĂ Gabriela, OLARIU Elena-Daniela
- Medalia de bronz pentru Termocuplă tip ambreiaj, autori: CERNUȘCĂ Dumitru, MILICI Laurențiu-Dan, Nițan Ilie, PAVĂL Mihaela, PAȚA Sergiu, CENUȘĂ Mihai, BREABĂN Bogdan, POPA Cezar Dumitru
- Președintele Asociației Inventatorilor din Portugalia (AIP), profesor dr. Fernando Maldonado Lopes a oferit în cadrul International Trade Fair ”Ideas Inventions New Products” – IENA 2022, medalia de aur invenției Sistem de pompare.

12. International Invention & Design EXPO - KIDE 2022

Perioada: 01 - 03 decembrie 2022

Locația: Kaohsiung, Taiwan,

Descriere: Eveniment organizat de asociația World Invention Intellectual Property Associations (WIIPA). WIIPA este o organizație mondială non-profit, fondată în 2010 de Hsieh Hsin-Ming, cu scopul de a promova invenția, inovația și drepturile de proprietate intelectuală și facilitează cooperarea între diferite asociații, inventatori și universități din întreaga lume. La această ediție au fost înscrise peste 500 de invenții cu autori aparținând unor institute de cercetare și universități de renume din Croația, Taiwan, Polonia, România, Ucraina, Statele Unite ale Americii, Tailanda, Maroc etc.. Din juriul internațional a făcut parte și un reprezentant al USV.

Rezultate:

- Medalia de aur pentru Dispozitiv de semnalizare a defectelor în rețelele electrice, autori: Ovidiu Magdin ȚANȚA, Mihaela PAVĂL, Laurențiu-Dan MILICI, Oana Vasilica GROSU, Eusebiu TOADER, Pavel ATĂNĂSOAE, Valentin POPA
- Medalia de aur pentru Sistem de siguranță termomecanic, autori: NIȚAN Ilie, MILICI Laurențiu-Dan, POIENAR Mihaela, PENTIUC Gheorghe, SABADAȘ Anna, MILICI Mariana Rodica, BOBRIC Crenguța-Elena, IRIMIA Daniela, RAȚĂ Gabriela, OLARIU Elena-Daniela
- Medalia de argint pentru Termocuplă tip ambreiaj, autori: CERNUȘCĂ Dumitru, MILICI Laurențiu-Dan, NIȚAN Ilie, POIENAR Mihaela, PAȚA Sergiu, CENUȘĂ Mihai, BREABĂN Bogdan, POPA Cezar-Dumitru
- Medalia de bronz pentru Sistem de control a mișcării, autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela
- La această ediție a KIDE 2022, invenția Sistem de siguranță termomecanic a fost cea mai apreciată de juriul internațional și a primit premiul special ”The top of safety device award”, înmânat de către președintele WIIPA, doamna Manli Hsieh.

13. 1th 2022 World Invention Creativity Olympic

Perioada: 04 - 06 august 2022

Locația: Seoul, Coreea,

Descriere: Acest eveniment încurajează ideile creative, oferă noi perspective, accelerează creativitatea, îmbunătățește abilitățile de prezentare și stabilește o rețea globală a inovării.

Rezultate:

- Medalia de aur pentru Sistem de încărcare conductivă, autori: Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Mihai DIMIAN, Laurențiu-Dan MILICI, Mariana-Rodica MILICI, Ciprian AFANASOV, Constantin UNGUREANU, Mihaela PAVĂL

14. Salonul Internațional de Invenție InventCor 2022 – ediția III,

Perioada: 15 - 17 decembrie 2022

Locația: Deva, Romania,

Descriere: La Salonului internațional de invenție InventCor 2022 au participat un număr de peste 300 de invenții și proiecte ale studenților din 16 țări ale lumii în sistem online. Din juriul internațional a făcut parte și un reprezentant al USV.

Rezultate:

- Medalia de aur pentru invenția Extension device for the diagnosis of conductive charging systems, autori: Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Mihai DIMIAN, Laurențiu-Dan MILICI, Mariana-Rodica MILICI, Ciprian AFANASOV, Constantin UNGUREANU, Mihaela PAVĂL,
- Medalia de aur pentru invenția Method for selective switching, autori: Ciprian BEJENAR, Laurențiu-Dan MILICI, Constantin FILOTE, Mihai RAȚĂ, Ciprian AFANASOV, Elena-Daniela LUPU, Valentin VLAD, Constantin UNGUREANU,
- Medalia de aur pentru invenția Motion control system, autori: TOADER Eusebiu, MILICI Mariana Rodica, PAVĂL Mihaela, NIȚAN Ilie, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, LUPU Elena Daniela
- Medalia de aur pentru invenția Electrical network fault signaling device, autori: Ovidiu Magdin ȚANȚA, Mihaela PAVĂL, Laurențiu-Dan MILICI, Oana Vasilica GROSU, Eusebiu TOADER, Pavel ATĂNĂSOAE, Valentin POPA,
- Medalia de aur pentru invenția Nutritionally enriched gingerbread and procedure for obtaining it, autori: Aduana DABIJA, Anuța CHETRARIU,
- Medalia de aur pentru invenția Functional yogurt with low glycemic index and process for obtaining it, autori: Adriana DABIJA, Mihai COVAȘĂ, Andrei LOBIUC, Camelia Oana IAȚCU, Sebastian Andrei AVĂTĂMĂNIȚEI
- Business Award acordat Universității Ștefan cel Mare din Suceava

Total cheltuieli de participare, organizare, închiriere și amenajare	122500,00
--	-----------

Certificăm, prin prezenta, că cheltuielile efectuate, menționate mai sus, s-au efectuat în scopul participării profesorilor și studenților la târguri și expoziții internaționale de educație și inovare conform obiectivelor propuse și s-au efectuat pe bază de documente legale, avizate pentru controlul financiar preventiv propriu și aprobate de ordonatorul de credite al unității precum și faptul că acestea au fost înregistrate în contabilitatea proprie. Din cauza pandemiei unele saloane s-au desfășurat în online, unele au fost anulate, altele reprogramate, lucru ce a condus la modificarea programului de participări, scăderea cheltuielilor de deplasare și creșterea numărului de participări.