

Lista lucrărilor publicate, cotate ISI, BDI

- [1]. **TOADER, E.; MILICI, L.D.; MILICI, M.R.; POIENAR, M.; CERNUSCĂ, D.** *The Current State of Special Actuators and Motors Researches* in the University of Ștefan cel Mare Suceava, 2019 11th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), Bucuresti, Romania.
- [2]. **TOADER, E.; UNGUREANU, C.; MILICI, L.D.** *Contributions to the development of a low-speed gadolinium actuator system*, 2020 20-21 may , ICIR EUROINVENT International Conference on Innovative Research ,Iași, Romania.
- [3]. **TOADER, E.; VLAD, V.; PAVAL, M.** *Analysis of a Secured System for Command Control* , 2020 22-23 october, EPE 2020, 11th International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering.
- [4]. **CERNUȘCĂ, D.; MILICI, L.D.; PENTIUC, R.D.; POPA, C.; TOADER, E.** Research on the Realization of a Electromechanical Conference, *Pressure Micropump Used in Electrical Equipment*. 2019, 8th International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, România.
- [5]. **TOADER, E.** *Analiza stadiului actual în domeniul actuatorilor bazate pe materiale speciale*. Raport 1 de cercetare în cadrul stagiului de pregătire pentru doctorat, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, noiembrie 2019.
- [6]. **TOADER, E.** *Contribuții la noi tipuri de actuator controlate cu sisteme digitale*. Raport 2 de cercetare în cadrul stagiului de pregătire pentru doctorat, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, decembrie 2020.
- [7]. **CERNUȘCĂ, D.; POIENAR M., PAȚA S. D., PIANÎH A., TOADER, E.** *Interlocking system*. In: Buletinul Științific al Academiei forțelor terestre "Nicolae Bălcescu", 2019, Sibiu, România, ISSN 2501-3157.
- [8]. **CERNUȘCĂ, D.; GROSU, O.V.; TOADER E.; POIENAR, M.** *Clutch-type thermocouple*. Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești , CADET INOVA, Sibiu, România, 2020.
- [9]. **GROSU, O.V.; TOADER, E.** *Ethics and Academic Integrity Elements of Ethics in Electrical Engineering*, ISSN: 2068-0236 | e-ISSN: 2069-9387, Editura Lumen, 2020, Volume 11,
- [10]. **TOADER, E.; BEJENAR, C.; GROSU, O.V.; TANTA, O.M.; PAVAL M.** *Automatic Control System*, la Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești ,CADET INOVA, Sibiu, România, 2021.
- [11]. **TOADER, E.; SABADAS, A.; BEJENAR, C.; PAVĂL, M.** *Study of a Micropompe Actioned with Nitinol*, Instituție la Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești , CADET INOVA, Sibiu, România, 2021.
- [12]. **GROSU, O.V.; MILICI, D.L.; PAVĂL, M.; TOADER, E.** *Polymeric actuator analysis using bibliometric maps*, THE 12th International Symposium On Advanced Topics In Electrical Engineering March 25-27, 2021, ATEE 2021, Bucharest, Romania.
- [13]. **MILICI, L.D.; PAVĂL, M.; MILICI, M.R.; TOADER, E.** *Education in Science, Technology, Engineering, Mathematics, Informatics and Arts*, : 2021 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE)
- [14]. **TOADER, E.; BEJENAR, C.; PAVĂL, M.; CERNUSCA, D.; GROSU, O.V.** *Considerations Regarding a Nitinol (Ni-Ti)-operated Micropump*, International Conference On Applied And Theoretical Electricity 2021, (ICATE)
- [15]. **CERNUȘCĂ, D.; MILICI, D.L.; PAVĂL, M.; HOPULELE, E.; TOADER, E.** *Design, Implementation and Testing of a Locking System*, International Conference On Applied And Theoretical Electricity 2021, (ICATE).
- [16]. **POIENAR, M.; SABADAS, A.; PAȚA, S.D.; CERNUSCĂ, D.; TOADER, E.** *Thermomechanical safety lock*, In: Buletinul Științific al Academiei forțelor terestre "Nicolae Bălcescu", 2019, Sibiu, România, ISSN 2501-3157



- [17]. CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; **TOADER, E.**; SABADAȘ, A.; PIANÎH, A. - *Flood protection system*. In: Buletinul Științific al Academiei forțelor terestre "Nicolae Bălcescu", 2019, Sibiu, România, ISSN 2501-3157.
- [18]. CERNUȘCĂ, D.; POIENAR, M.; PAȚA, S.D.; PIANÎH, A.; **TOADER, E.** *Interlocking system*. In: Buletinul Științific al Academiei forțelor terestre "Nicolae Bălcescu", 2019, Sibiu, România, ISSN 2501-3157.
- [19]. ȚANȚA, M.; PAVĂL, M.; MILICI, L.D.; GROSU, O.V.; **TOADER, E.**; ATĂNĂSOAE, P.; POPA, V. *Dispozitiv de smenalizare avarie a rețelei electrice*. Cerere de brevet A/00199/2021.
- [20]. BEJENAR, C.; BEJENAR, M.; **TOADER, E.**; GROSU, O.V.; PAVĂL, M.; MILICI, L.D. *Extended Possibilities for Studying and Diagnosis of Electric Vehicles AC (Three-Phase) Charging Systems*. International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, România, 2021.
- [21]. **TOADER, E.**; POIENAR, M.; CERNUSCA, D. *Study of smart materials used in the development of new types of electro and thermomechanical actuators*, Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, Chișinău, Moldova, 26-29 martie 2019
- [22]. **TOADER, E.**; MILICI, L.D.; UNGUREANU, C.; BEJENAR, C.; GROSU, O.V., *Analysis of a Low-Speed Drive System Using Intelligent Materials*, *Journal Actuators*, 2021.
- [23]. **TOADER, E.**; MILICI, L.D.; BEJENAR, C.; *Development and Testing of Different Types of Polymer-based-Actuators*, -SIELMEN-2021-CHISINAU



Brevete de invenție

- [23] **TOADER, E.**; POIENAR, M.; MILICI, M.R.; RAȚĂ, G.; PRODAN, C.; VLAD, V.; NIȚAN, I.; UNGUREANU, C. *Sistem automat de control al comenzilor*. Cerere de brevet A/00581/2019.
- [24] **TOADER, E.**; NIȚAN, I.; PAVĂL, M.; MILICI, L.D.; CERNUȘCĂ, D.; MILICI, M.R.; GRAUR, A.; DIMLIAN, M.; UNGUREANU, C. *Sistem de pompare*. Cerere de brevet invenție nr A00503/2020.
- [25] **TOADER, E.**; PAVĂL, M.; MILICI, L.D.; BOBRIC, C.; IRIMIA, D.; MILICI, M.R.; VLAD, V.; NIȚAN, I.; GRAUR, A. *Sistem automat pentru monitorizarea activității conducătorilor auto*. Cerere de brevet A00319/2020.
- [26] **TOADER, E.**; NIȚAN, I.; PAVĂL, M.; MILICI, L.D.; SABADAȘ, A.; GROSU, O.V.; CENUȘĂ, M.; ȚANȚA, O.M. *Sistem securizat de control al comenzilor*. Cerere de brevet nr. A/00369/2021
- [27] **TOADER, E.**; MILICI, M.R.; PAVĂL, M.; NIȚAN, I.; BEJENAR, C.; UNGUREANU, C.; LUPU, D. *Sistem de control al mișcării*. Cerere de brevet nr. A/
- [28] MILICI, D.L.; PAVĂL, M.; NIȚAN, I.; GROSU, O.V.; **TOADER, E.**; POPA, C.; ATĂNĂSOE, P.; BOBRIC, C.; IRIMIA D. ; *Sistem de recuperare a energiei*. Cerere de brevet de invenție nr A/00519/2020.
- [29] MILICI, D.L.; PAVĂL, M.; NIȚAN, I.; UNGUREANU, C.; GROSU, O.V.; POCRIȘ, M.; **TOADER, V. E.** *Sistem de monitorizare a activității unei persoane la birou*. Cerere de brevet de invenție nr A00146/2020.
- [30] BEJENAR, C.; BEJENAR, M.; MILICI, L.D.; IRIMIA, D.; AFANASOV, C.; **TOADER, E.**; GROSU, O.V.; ȚANȚA, M.; *Metodă și sistem pentru alimentarea consumatorilor electrici izolați*. Cerere de brevet A 2020/00776.
- [31] ȚANȚA, M.; PAVĂL, M.; MILICI, L.D.; GROSU, O.V.; **TOADER, E.**; ATĂNĂSOAE, P.; POPA, V. *Dispozitiv de semnalizare avariei a rețelei electrice*. Cerere de brevet A/00199/2021.
- [32] BEJENAR, C.; GRAUR, A.; MILICI, L.D.; PRODAN, C.; PAVĂL, M.; NIȚAN, I.; **TOADER, E.**; CENUȘĂ, M. *Metodă și sistem pentru controlul programat al sistemelor de încărcare conductivă*, Cerere de brevet A/ /

Premii obținute în cadrul saloanelor internaționale și naționale

- I. CENUȘĂ Mihai, MILICI Laurențiu Dan, POIENAR Mihaela, **TOADER Eusebiu Vasile**, ATĂNĂSOAE Pavel, POPA Cezar Dumitru, PIANÎH Alexei, SABADAȘ Anna, *Medalia de aur la*



- European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2019 pentru invenția Flood protection system in buildings*
2. CENUȘĂ Mihai, MILICI Laurențiu Dan, POIENAR Mihaela, **TOADER Eusebiu**, ATĂNĂSOAE Pavel, POPA Cezar Dumitru, PIANÎH Alexei, SABADAȘ Anna, **Diploma de excelență** la a XVII-a Ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2019, Cluj-Napoca pentru invenția Flood protection system in buildings
 3. CENUȘĂ Mihai, MILICI Laurențiu Dan, POIENAR Mihaela, **TOADER Eusebiu Vasile**, ATĂNĂSOAE Pavel, POPA Cezar Dumitru, PIANÎH Alexei, SABADAȘ Anna, **Medalia de aur la cea de-a 44-a ediție a Salonului Internațional de Inventică INOVA BUDI UZOR, 2019, Zagreb, Croația pentru invenția Flood protection system in buildings.**
 4. **TOADER Eusebiu**, POIENAR Mihaela, MILICI Mariana Rodica, RAȚĂ Gabriela, PRODAN Cristina, VLAD Valentin, NIȚAN Ilie, UNGUREANU Constantin, **Medalia de bronz la European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2020 pentru invenția Automatic command control system.**
 5. MILICI Laurențiu Dan, POIENAR Mihaela, NIȚAN Ilie, UNGUREANU Constantin, GROSU Oana, POCRIȘ Marcel, **TOADER Eusebiu Vasile**, **Medalia de argint** la European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2020 pentru *System for monitoring the activity of a person in the office.*
 6. MILICI Laurențiu Dan, POIENAR Mihaela, NIȚAN Ilie, UNGUREANU Constantin, GROSU Oana, POCRIȘ Marcel, **TOADER Eusebiu Vasile**, **Medalia de aur- System for monitoring the activity of a person in the office** la International Invention and Innovation Show INTARG July 2020.
 7. **TOADER Eusebiu**, POIENAR Mihaela, MILICI Mariana Rodica, RAȚĂ Gabriela, PRODAN Cristina, VLAD Valentin, NIȚAN Ilie, UNGUREANU Constantin, **Medalia de argint pentru invenția Automatic command control system** la International Invention and Innovation Show INTARG July 2020.
 8. **Eusebiu TOADER**, Mihaela POIENAR, Mariana MILICI, Gabriela RAȚĂ, Cristina PRODAN, Valentin VLAD, Ilie NIȚAN, Constantin UNGUREANU, **Medalie de aur pentru invenția Automatic command control system** la Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV –IV th Edition ,september 2020,
 9. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela POIENAR, Ilie NIȚAN, Constantin UNGUREANU, Oana GROSU, Marcel POCRIȘ, **Eusebiu TOADER**, Nicolae MEDRIHAN, **Medalie de bronz pentru invenția System for monitoring the activity of a person in the office** la Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV –IV th Edition ,september 2020,
 10. **Eusebiu TOADER**, Mihaela POIENAR, Mariana MILICI, Gabriela RAȚĂ, Cristina PRODAN, Valentin VLAD, Ilie NIȚAN, Constantin UNGUREANU, **Medalie de aur pentru invenția Automatic command control system** la International Invention and Trade Expo 2020, London,
 11. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela POIENAR, Ilie NIȚAN, Constantin UNGUREANU, Oana GROSU, Marcel POCRIȘ, **Eusebiu TOADER**, Nicolae MEDRIHAN, **Medalie de aur pentru invenția System for monitoring the activity of a person in the office** la International Invention and Trade Expo 2020, London,
 12. **Eusebiu TOADER**, Mihaela POIENAR, Mariana MILICI, Gabriela RAȚĂ, Cristina PRODAN, Valentin VLAD, Ilie NIȚAN, Constantin UNGUREANU, **Medalie de aur pentru invenția Automatic command control system**, la Salonul Internațional de Inventică INOVA BUDI UZOR Zagreb, Croația, noiembrie 2020
 13. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela POIENAR, Ilie NIȚAN, Constantin UNGUREANU, Oana GROSU, Marcel POCRIȘ, **Eusebiu TOADER**, Nicolae MEDRIHAN, **Medalie de aur pentru**



- invenția System for monitoring the activity of a person in the office* la Salonul Internațional de Inventică INOVA BUDI UZOR Zagreb, Croația, noiembrie 2020
14. **Eusebiu TOADER**, Mihaela POIENAR, Mariana MILICI, Gabriela RAȚĂ, Cristina PRODAN, Valentin VLAD, Ilie NIȚAN, Constantin UNGUREANU, *Medalie de aur pentru invenția Automatic command control system*, la Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timisoara ,ediția a VI-a , 13-15 octombrie 2020, Timișoara.
 15. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela POIENAR, Ilie NIȚAN, Constantin UNGUREANU, Oana GROSU, Marcel POCRIȘ, **Eusebiu TOADER**, Nicolae MEDRIHAN, *Medalie de aur pentru invenția System for monitoring the activity of a person in the office* la Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara ,ediția a VI-a , 13-15 octombrie 2020, Timișoara.
 16. **Eusebiu TOADER**, Mihaela POIENAR, Mariana MILICI, Gabriela RAȚĂ, Cristina PRODAN, Valentin VLAD, Ilie NIȚAN, Constantin UNGUREANU, *Medalie de argint pentru invenția Automatic command control system*, la Salonul Internațional de Inventică INTARG ,Polonia 13th, 2020
 17. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela POIENAR, Ilie NIȚAN, Constantin UNGUREANU, Oana GROSU, Marcel POCRIȘ, **Eusebiu TOADER**, Nicolae MEDRIHAN, *Medalie de aur pentru invenția System for monitoring the activity of a person in the office* la Salonul Internațional de Inventică INTARG ,Polonia 13th, 2020
 18. Cernușcă D, Grosu O.V, **Toader V.E.**, Poienar M. *Medalie de argint pentru invenția Chutch-type thermocouple*. Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești ,CADET INOVA ,Sibiu ,România,2020
 19. **Eusebiu Toader**, Ciprian Bejenar, Oana Vasilica Grosu, Ovidiu Magdin Tanta, Mihaela Paval, . *medalie de aur - pentru invenția Automatic Control System*, la Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești ,CADET INOVA ,Sibiu ,România, 2021
 20. **Eusebiu Toader**, Anna Sabadas, Ciprian Bejenar, Mihaela Paval, **Premiul Societăților Comerciale “Cadet INOVA’21”** pentru lucrarea *Study of a Micropompe Actioned with Nitinol*, Instituție la Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești ,CADET INOVA ,Sibiu ,România,2021
 21. **Eusebiu Toader**, Anna Sabadas, Ciprian Bejenar, Mihaela Paval, **Marele Premiu al Juriului – CUPA “Cadet INOVA’21”** pentru lucrarea *Study of a Micropompe Actioned with Nitinol*, la Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești ,CADET INOVA ,Sibiu ,România,2021
 22. **Eusebiu Toader**, Ciprian Bejenar, Oana Vasilica Grosu, Ovidiu Magdin Tanta, Mihaela Paval, **premiat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică Iași**, Award for outstanding technology from National Institute of R&D for Technical Physics Iași pentru lucrarea *Automatic Control System*, la Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești ,CADET INOVA ,Sibiu ,România,2021
 23. **Eusebiu Toader**, Ciprian Bejenar, Oana Vasilica Grosu, Ovidiu Magdin Tanta, Mihaela Paval, **Premiu din partea Special Prize „Prof. Ioan CURTU”** Technical Sciences Academy of Romania, Brașov Branch, pentru lucrarea *Automatic Control System*, la Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești ,CADET INOVA ,Sibiu ,România,2021
 24. **Eusebiu Toader**, Anna Sabadas, Ciprian Bejenar, Mihaela Paval, **medalie de aur din partea Universității Tehnice Cluj-Napoca** pentru lucrarea *Study of a Micropompe Actioned with Nitinol*, la Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești ,CADET INOVA ,Sibiu ,România,2021



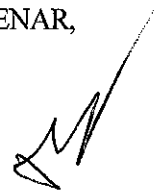
25. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *Medalia de aur* la European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2021 pentru *Pumping system*
26. **Eusebiu TOADER**, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, Valentin VLAD, Ilie NIȚAN, Adrian GRAUR, *Medalia de aur* la European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2021 pentru *Automatic system for monitoring drivers attention*.
27. Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Dan Laurențiu MILICI, Daniela IRIMIA, Ciprian AFANASOV, **Eusebiu TOADER**, Oana GROSU, Ovidiu ȚANȚA, *Medalia de aur* la European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2021 pentru *Method and system for power supply to isolated electrical consumers*.
28. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Cezar POPA, Pavel ATĂNĂSOIAE, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, *Medalia de aur* la European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2021 pentru *Energy recovery system*.
29. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *Medalia de bronz* la Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV – V th Edition, may 2021 pentru *Pumping system*
30. **Eusebiu TOADER**, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, Valentin VLAD, Ilie NIȚAN, Adrian GRAUR, *Medalia de aur* la Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV – V th Edition, may 2021 pentru *Automatic system for monitoring drivers attention*.
31. Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Dan Laurențiu MILICI, Daniela IRIMIA, Ciprian AFANASOV, **Eusebiu TOADER**, Oana GROSU, Ovidiu ȚANȚA, *Medalia de aur* la Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV – V th Edition, may 2021 pentru *Method and system for power supply to isolated electrical consumers*.
32. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Cezar POPA, Pavel ATĂNĂSOIAE, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, *Medalia de bronz* la Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV – V th Edition, may 2021 *Energy recovery system*.
33. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *Medalia de argint* la *INVENTICA 2021, LASI 23-25 JUNE*, pentru *Pumping system*.
34. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *Medalia de argint* la *Ican 2021, TORONTO, CANADA*, pentru *Pumping system*
35. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *Gold Medal & Special Award* la International Invention & London Trade Expo, 2021, pentru *Pumping system*.
36. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin



- UNGUREANU, *Gold Medal* la INOVA 2021, Zagreb, Croația, pentru *Pumping system*.
37. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU pentru *Pumping system*, *Cupa și premiul special INOVA2021* a secțiunii Inginerie electrică, electronică și energetică la INOVA 2021, Zagreb, Croația.
38. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *Premiul special* acordat de Asociația Internațională de inventică și Proprietatea Intelectuală (WIIPA) la INOVA 2021, Zagreb, Croația, pentru *Pumping system*.
39. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Cezar POPA, Pavel ATĂNĂSOIAE, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, *Gold Medal* la International Invention & London Trade Expo, 2021, pentru *Energy recovery system*.
40. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Cezar POPA, Pavel ATĂNĂSOIAE, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, *Gold Medal* la INOVA 2021, Zagreb, Croația, pentru *Energy recovery system*,
41. Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Dan Laurențiu MILICI, Daniela IRIMIA, Ciprian AFANASOV, **Eusebiu TOADER**, Oana GROSU, Ovidiu ȚANȚA, *Bronze Medal* la INOVA 2021, Zagreb, Croația, pentru - *Method and system for power supplying isolated electrical consumers*.
42. **Eusebiu TOADER**, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, Valentin VLAD, Ilie NIȚAN, Adrian GRAUR, *Silver Medal* la INOVA 2021, Zagreb, Croația, pentru - *Automatic system for monitoring drivers' attention*.
43. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *Certificat de apreciere* acordat de Edyta Wolczyk, CEO IBS Global cu sediul în Polonia, companie multinațională de consultanță în domeniul inovării și designului, care se concentrează pe furnizarea de soluții pentru organisme guvernamentale, întreprinderi noi, întreprinderi mari, universități și proprietari individuali de afaceri, la INOVA 2021, Zagreb, Croația, pentru *Pumping System*.
44. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *medalia de aur* la PROINVENT Cluj Napoca 2021, pentru *Pumping System*.
45. **Eusebiu TOADER**, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, Valentin VLAD, Ilie NIȚAN, Adrian GRAUR, *medalia de aur* la PROINVENT Cluj Napoca 2021 pentru - *Automatic system for monitoring drivers' attention*.
46. Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Dan Laurențiu MILICI, Daniela IRIMIA, Ciprian AFANASOV, **Eusebiu TOADER**, Oana GROSU, Ovidiu ȚANȚA, *medalia de aur* pentru *Method and system for power supplying isolated electrical consumers* la PROINVENT Cluj-Napoca, 2021
47. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Cezar POPA, Pavel ATĂNĂSOIAE, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, *medalia de aur* pentru *Energy recovery system*. la PROINVENT Cluj-Napoca, 2021



48. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *medalia de bronz* pentru *Pumping system* la 6 th Istanbul International Inventions fair ISIF 2021 Invention R&D Innovation.
49. **Eusebiu TOADER**, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, Valentin VLAD, Ilie NIȚAN, Adrian GRAUR, *medalia de aur* pentru *Automatic system for monitoring drivers' attention* la 6 th Istanbul International Inventions fair ISIF 2021 Invention R&D Innovation.
50. Dan Laurențiu MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Cezar POPA, Pavel ATĂNĂSOIAE, Crenguța BOBRIC, Daniela IRIMIA, *medalia de argint* pentru *Energy recovery system* la Warsaw Invention Show 2021
51. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *medalia de bronz* pentru *pumpyng system* la Warsaw Invention Show 2021.
52. **Eusebiu TOADER**, Ilie NIȚAN, Mihaela PAVĂL, Dan Laurențiu MILICI, Dumitru CERNUȘCĂ, Mariana Rodica MILICI, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Constantin UNGUREANU, *medalia de argint* pentru *pumpyng system* la Kaohsiung International Inovation and Design Expo (KIDE), Taiwan, 12/2021
53. Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, Dan Laurențiu MILICI, Daniela IRIMIA, Ciprian AFANASOV, **Eusebiu TOADER**, Oana GROSU, Ovidiu ȚANȚA, *medalia de aur* pentru *Method and system for power supplying isolated electrical consumers*, la Kaohsiung International Inovation and Design Expo (KIDE), Taiwan, 12/2021
54. Ciprian BEJENAR, Marian BEJENAR, **Eusebiu TOADER**, Visarion IFRIM, *medalia de argint* pentru *Method for selective switching* la Cadet INOVA 2022, SIBIU.
55. **Eusebiu TOADER**, Mariana Rodica MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Ciprian BEJENAR, Constantin UNGUREANU, Elena LUPU, *medalie de argint* pentru *Motion control system*, la EUROINVENT 2022.
56. Ovidiu TANTA, Mihaela PAVAL, Dan Laurențiu MILICI, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Pavel ATANASOAIIE, Valentin POPA, *medalia de aur* pentru *Electrical network fault signaling device*, la EUROINVENT 2022.
57. **Eusebiu TOADER**, Mariana Rodica MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Ciprian BEJENAR, Constantin UNGUREANU, Elena LUPU, *medalie de aur* pentru *Motion control system*, la



International Innovation Show E-NNOVATE 2022, Poland 2022.

58. **Eusebiu TOADER**, Mariana Rodica MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Ciprian BEJENAR, Constantin UNGUREANU, Elena LUPU, **premiul BEST INTERNATIONAL INNOVATION AWARD** pentru *Motion control system, la International Innovation Show E-NNOVATE 2022, Poland 2022.*
59. Ovidiu TANTA, Mihaela PAVAL, Dan Laurențiu MILICI, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Pavel ATANASOAIE, Valentin POPA, **medalia de argint** pentru *Electrical network fault signaling device, la International Innovation Show E-NNOVATE 2022, Poland 2022.*
60. Ovidiu TANTA, Mihaela PAVAL, Dan Laurențiu MILICI, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Pavel ATANASOAIE, Valentin POPA, **medalia de aur** pentru *Electrical network fault signaling device, la International Invention and Trade Expo London, London 2022*
61. **Eusebiu TOADER**, Mariana Rodica MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Ciprian BEJENAR, Constantin UNGUREANU, Elena LUPU, **SPECIAL AWARD ELECTRICAL /ELECTRONICS /ENERGY** pentru *Motion control system, la INOVA BUDI 2022, Croatia.*
62. **Eusebiu TOADER**, Mariana Rodica MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Ciprian BEJENAR, Constantin UNGUREANU, Elena LUPU, **medalia de aur** pentru *Motion control system, la INOVA BUDI 2022, Croatia.*
63. **Eusebiu TOADER**, Mariana Rodica MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Ciprian BEJENAR, Constantin UNGUREANU, Elena LUPU, **medalia de aur** pentru *Motion control system, la International Invention and Trade Expo London, London 2022*
64. Ovidiu TANTA, Mihaela PAVAL, Dan Laurențiu MILICI, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Pavel ATANASOAIE, Valentin POPA, **medalia de bronz** pentru *Electrical network fault signaling device la INOVA BUDI 2022, Croatia.*
65. Ovidiu TANTA, Mihaela PAVAL, Dan Laurențiu MILICI, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Pavel ATANASOAIE, Valentin POPA, **medalia de aur** pentru *Dispozitiv de smnalizare avarie a rețelei electrice la a XX-a Ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției PROINVENT 2022, Cluj-Napoca.*
66. Ovidiu TANTA, Mihaela PAVAL, Dan Laurențiu MILICI, Oana GROSU, **Eusebiu TOADER**, Pavel ATANASOAIE, Valentin POPA, **medalia de aur** din partea **Universitatii Tehnice Moldova** pentru *Electrical network fault signaling device la a XX-a Ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției PROINVENT 2022, Cluj-Napoca.*



67. **Eusebiu TOADER**, Mariana Rodica MILICI, Mihaela PAVĂL, Ilie NIȚAN, Ciprian BEJENAR, Constantin UNGUREANU, Elena LUPU, *medalia de aur* pentru *Sistem de control a miscarii* la a XX-a Ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2022, Cluj-Napoca.

