



INFORMAȚII PERSONALE

TOADER Vasile-Eusebiu

📍 Dimitrie Leonida, bloc 6, scara A, Fălticeni, Jud. Suceava

📞 0744612146

✉ eusebiu.toader@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

iunie 2011 – septembrie 2018

Inginer

SC Esarom SRL,

- implementare tehnologii, întreținere echipamente, activități de documentare și procesare informații;
- Crearea și dezvoltarea de relații puternice cu grupul de clienți creat și lucrul în în conjuncție cu echipele companiei;
- Crearea de soluții business pentru colaborarea cu clienți.

iunie 2010 – octombrie 2011

Profesor legislație Rutieră

S.C. Amator Serv Srl,

- Activități de susținere cursuri teoretice de legislație, organizare, coordonare și actualizare documente;
- întocmirea de caiete elev;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 – prezent

Student Doctorand

nivelul 8 EQF

Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava

Domeniul: Inginerie Electrică

2009-2011

Diplomă de masterat

nivelul 7 EQF

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava

Specializare: Tehnici avansate în mașini și acționări electrice

2004 - 2009

Diplomă de inginer

nivelul 6 EQF

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava

Specializare: Electrotehnică generală

Inginer diplomat

2005 - 2008

Diplomă de absolvire Modul D.P.P.D.

Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, Departamentul pentru Pregătirea

Personalului Didactic

2000 - 2004

Diplomă de Bacalaureat

nivelul 4 EQF

Colegiul „Vasile Lovinescu”, Fălticeni
 Profil tehnic, specializare tehnician:silvic

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1

Competențe de comunicare Sociabilitate, adaptabilitate, abilități foarte bune de comunicare, rezistență la stres, capacitate de acomodare excelentă în orice situație.

Competențe informatice O bună stăpânire a aplicațiilor: Word, Excel, Power Point.

Competențe și aptitudini tehnice Utilizarea unor programe ca: Microsoft Office, Autocad, Matlab, Flux , Modelsim, LabView, C++.

Lista lucrărilor personale publicate în domeniul tezei de doctorat

- [1]. **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.
- [2]. **TOADER, E.;** NIȚAN, I.; PAVĂL, M.; MILICI, L.D.; CERNUȘCĂ, D.; MILICI, M.R.; GRAUR, A.; DIMIAN, M.; UNGUREANU, C. *Sistem de pompare* . Cerere de brevet invenție nr A00503/2020.
- [3]. **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.
- [4]. **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.
- [5]. **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.
- [6]. **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.
- [7]. 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.



- [8]. **TOADER, E.** *Analiza stadiului actual în domeniul actuatorilor bazate pe materiale speciale*. Raport 1 de cercetare în cadrul stagiului de pregătire pentru doctorat, Univeristatea Ștefan cel Mare Suceava, noiembrie 2019.
- [9]. **TOADER, E.** *Contribuții la noi tipuri de actuatori controlate cu sisteme digitale*. Raport 2 de cercetare în cadrul stagiului de pregătire pentru doctorat, Univeristatea Ștefan cel Mare Suceava, decembrie 2020.
- [10]. 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.
- [11]. 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.
- [12]. 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,
- [13]. **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.
- [14]. **TOADER, E.**; SABADAS, A.; BEJENAR, C.; PAVAL, M.; *Study of a Micropompe Actioned with Nitinol*, Instituție la Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești, CADET INOVA, Sibiu, România, 2021.
- [15]. GROSU, O.V.; MILICI, D.L.; PAVAL, 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.
- [16]. MILICI, L.D.; PAVAL, 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)
- [17]. **TOADER, E.**; BEJENAR, C.; PAVAL, M.; CERNUSCA, D.; GROSU, O.V. *Considerations Regarding a Nitinol (Ni-Ti)-operated Micropump*, International Conference On Applied And Theoretical Electricity 2021, (ICATE)
- [18]. CERNUSCA, D.; MILICI, D.L.; PAVAL, M.; HOPULELE, E.; **TOADER, E.** *Design, Implementation and Testing of a Locking System*, International Conference On Applied And Theoretical Electricity 2021, (ICATE).
- [19]. **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
- [20]. **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/

Alte lucrări la elaborarea și publicarea cărora doctorandul a participat în calitate de coautor, în perioada stagiului de pregătire și elaborare a tezei de doctorat

- [21] 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
- [22] 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.



- [23] 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.
- [24] 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.
- [25] 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.
- [26] 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.
- [27] 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.
- [28] 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.

Premii obținute în cadrul saloanelor internaționale și naționale

1. 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 Vasile**, ATĂNĂSOAE Pavel, POPA Cezar Dumitru, PIANÎH Alexei, SABADAȘ Anna, Diploma de excelență la a XVII-a Ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției 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 Invenție 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 Timișoara ,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 Clutch-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, IASI 23-25 JUNE*, pentru *Pumping system*.

