



## Lista completă de lucrări

### Cereri de brevet de invenție (EPO)

- [1]. V. Popa, **C. Bejenar**, L. D. Milici, M. Dimian, C. Ungureanu și M. Pavăl, "System for sleep quality enhancement", în Patent Application no. **EP 23464009.2**, European Patent Office (EPO), München, Germania, 2023.  
URL: *În așteptare*
- [2]. **C. Bejenar**, M. Bejenar, V. Popa, M. Dimian, L. D. Milici, M. Rață, C. Afanasov și C. Ungureanu, "Method for actuating springs of shape memory materials", în Patent Application no. **EP 23464010.0**, European Patent Office (EPO), München, Germania, 2023.  
URL: *În așteptare*
- [3]. L. D. Milici, **C. Bejenar**, I. Nițan, M. Dimian, M. Abu-Bandora, I. Alisavetei, V. C. Ifrim și C. Ungureanu, "Solar heating system for the maintaining of batteries charge", în Patent Application no. **EP 23464006.8 (EP 4371812 A1)**, European Patent Office (EPO), München, Germania, 2023 (2024).  
URL: <https://patents.google.com/patent/EP4371812A1/>
- [4]. L. D. Milici, **C. Bejenar**, I. Nițan, O. V. Grosu, D. I. Vicoveanu, L. C. Dospinescu, M. R. Milici și A. Moldovan, "Intelligent system for grip enhancement", în Patent Application no. **EP 23464005.0 (EP 4360493 A1)**, European Patent Office (EPO), München, Germania, 2023 (2024).  
URL: <https://patents.google.com/patent/EP4360493A1/>
- [5]. M. Bejenar, **C. Bejenar**, A. T. Andrei, L. D. Milici, G. Rață și M. Pavăl, "Device for automatic tires inflation", în Patent Application no. **EP 23464003.5 (EP 4 238 785 A1)**, European Patent Office (EPO), München, Germania, 2023 (2023).  
URL: <https://patents.google.com/patent/EP4238785A1/>
- [6]. **C. Bejenar**, L. D. Milici, C. Filote, M. Rață, C. Afanasov, E. D. Lupu, V. Vlad și C. Ungureanu, "Method for selective switching", în Patent Application no. **EP 22464001.1 (EP 4 131 757 A1)**, European Patent Office (EPO), München, Germania, 2022 (2023).  
URL: <https://patents.google.com/patent/EP4131757A1/>
- [7]. I. Nițan, C. D. Popa, L. D. Milici, M. Pavăl, **C. Bejenar**, O. M. Țanța, M. Cenușă și O. V. Grosu, "Socket safety system", în Patent Application no. **EP 21464004.7 (EP 4 195 420 A1)**, European Patent Office (EPO), München, Germania, 2021 (2023).  
URL: <https://patents.google.com/patent/EP4195420A1/>
- [8]. V. E. Toader, M. R. Milici, M. Pavăl, I. Nițan, **C. Bejenar**, C. Ungureanu și E. D. Lupu, "Motion control system", în Patent Application no. **EP 21464003.9 (EP 4 115 865 A1)**, European Patent Office (EPO), München, Germania, 2021 (2022).  
URL: <https://patents.google.com/patent/EP4115865A1/>
- [9]. **C. Bejenar**, M. Bejenar, M. Dimian, L. D. Milici, M. R. Milici, C. Afanasov, C. Ungureanu și M. Pavăl, "Extension device for the diagnosis of conductive charging systems", în Patent Application no. **EP 21464002.1 (EP 4 108 512 A1)**, European Patent Office (EPO), München, Germania, 2021 (2022).  
URL: <https://patents.google.com/patent/EP4108512A1/>

### Cereri de brevet de invenție (RO – OSIM)

- [1]. G. S. Mihăilescu, **C. Bejenar**, L. D. Milici, Ș. B. Dulgheru, R. D. Pentiu și P. Atănăsoae, "Sistem pentru economisirea surselor luminoase de întâlnire și metodă pentru ajustare", în Cerere de brevet de invenție nr. *În așteptare*, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2024.  
URL: *În așteptare*
- [2]. **C. Bejenar**, A. Leonte, L. D. Milici, A. E. Pașcan, M. Dimian, D. Irimia, C. Ungureanu și C. Afanasov, "Sistem parasolar cu ajustare dianmică pentru parbrizul vehiculelor", în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2024 00274**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2024.  
URL: *În așteptare*

- [3]. V. Popa, **C. Bejenar**, L. D. Milici, M. Dimian, C. Ungureanu și M. Pavăl, “Sistem pentru sporirea calității somnului”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2023 00488**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2023.  
URL: *În așteptare*
- [4]. M. Cenușă, L. D. Milici, M. Pavăl, C. Ungureanu, O. V. Grosu, **C. Bejenar** și V. C. Ifrim, “Înteruptor cu contacte cascade”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2023 00221**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2023.  
URL: *În așteptare*
- [5]. M. Bejenar, **C. Bejenar**, T. Pop și M. R. Milici, “Papion electronic personalizabil”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2023 00085**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2023.  
URL: *În așteptare*
- [6]. **C. Bejenar**, M. Bejenar, V. Popa, M. Dimian, L. D. Milici, M. Rață, C. Afanasov și C. Ungureanu, “Metodă pentru acționarea arcurilor din materiale cu memorie a formei”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2023 00079**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2023.  
URL: *În așteptare*
- [7]. **C. Bejenar**, M. Bejenar, L. D. Milici, R. D. Pentiuc, P. Atănăsoae, C. D. Popa, T. Pop și V. C. Ifrim, “Metodă și sistem pentru limitarea curbei de sarcină”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2023 00022**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2023.  
URL: *În așteptare*
- [8]. A. Pianîh, A. Sabadaș, A. Bescupschi, A. Braguța, V. Grușca, L. D. Milici, **C. Bejenar** și M. R. Milici, “Sistem de monitorizare a cantității de combustibil”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2022 0081**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2022.  
URL: *În așteptare*
- [9]. L. D. Milici, **C. Bejenar**, I. Nițan, M. Dimian, M. Abu-Bandora, I. Alisavetei, V. C. Ifrim și C. Ungureanu, “Sistem solar de încălzire pentru menținerea încărcării bateriilor”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2022 00748**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2022.  
URL: *În așteptare*
- [10]. L. D. Milici, **C. Bejenar**, I. Nițan, O. V. Grosu, D. I. Vicoveanu, L. C. Dospinescu, M. R. Milici și A. Moldovan, “Sistem inteligent pentru sporirea aderenței”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2022 00670 (RO 138075 A2)**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2022 (2024).  
URL: <https://patents.google.com/patent/RO138075A2/>
- [11]. M. Bejenar, **C. Bejenar**, A. T. Andrei, L. D. Milici, G. Rață și M. Pavăl, “Dispozitiv pentru umflarea automată a roților”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2022 00106 (RO 137653 A2)**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2022 (2023).  
URL: <https://patents.google.com/patent/RO137653A2/>
- [12]. I. Nițan, C. D. Popa, L. D. Milici, M. Pavăl, **C. Bejenar**, O. M. Țanța, M. Cenușă și O. V. Grosu, “Sistem de siguranță pentru priză”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2021 00759 (RO 137539 A2)**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2021 (2023).  
URL: <https://patents.google.com/patent/RO137539A2/>
- [13]. **C. Bejenar**, A. Graur, L. D. Milici, C. Prodan, M. Pavăl, I. Nițan, V. E. Toader și M. Cenușă, “Metodă și sistem pentru controlul programat al sistemelor de încărcare conductivă”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2021 00623 (RO 137392 A2)**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2021 (2023).  
URL: <https://patents.google.com/patent/RO137392A2/>
- [14]. **C. Bejenar**, L. D. Milici, C. Filote, M. Rață, C. Afanasov, E. D. Lupu, V. Vlad și C. Ungureanu, “Metodă pentru comutare selectivă”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2021 00462 (RO 137308 A2)**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2021 (2023).  
URL: <https://patents.google.com/patent/RO137308A2/>
- [15]. V. E. Toader, M. R. Milici, M. Pavăl, I. Nițan, **C. Bejenar**, C. Ungureanu și E. D. Lupu, “Sistem de control al mișcării”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2021 00397 (RO 137261 A2)**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2021 (2023).  
URL: <https://patents.google.com/patent/RO137261A2/>



- [16]. **C. Bejenar**, M. Bejenar, M. Dimian, L. D. Milici, M. R. Milici, C. Afanasov, C. Ungureanu și M. Pavăl, “Dispozitiv prelungitor pentru diagnoza sistemelor de încărcare conductivă”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2021 00368 (RO 137162 A2)**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2021 (2022).  
**URL:** <https://patents.google.com/patent/RO137162A2/>
- [17]. O. M. Țanța, M. Pavăl, L. D. Milici, **C. Bejenar**, A. Moldovan, E. C. Bobric, R. D. Pentiuc și M. Dimian, “Senzor rezistiv de curent”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2021 00200 (RO 136060 A2)**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2021 (2022).  
**URL:** <https://patents.google.com/patent/RO136060A2/>
- [18]. **C. Bejenar**, M. Bejenar, L. D. Milici, D. Irimia, C. Afanasov, V. E. Toader, O. V. Grosu și O. M. Țanța, “Metodă și sistem pentru alimentarea consumatorilor electrici izolați”, în Cerere de brevet de invenție nr. **A 2020 00776 (RO 135786 A2)**, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), București, România, 2020 (2022).  
**URL:** <https://patents.google.com/patent/RO135786A2/>

#### Publicații în literatura de specialitate – volume de cărți

- [1]. **C. Bejenar** și L. D. Milici, “The Fantasy of Artificial Intelligence: Fantastic Landscapes and Illustrations”, ed. Cygnus Publishing House, Suceava, România, 2023.  
**ISBN:** 978-606-8992-34-1

#### Publicații în literatura de specialitate – capitole de cărți

- [1]. **C. Bejenar**, M. Rață, G. Rață și L. D. Milici, “Research Trends and Opportunities Related to Charging and Supply Systems for Vehicles with Electric / Hybrid Propulsion”, în Smart Energy for Smart Transport, ed. Springer Nature, Cham, Elveția, 2023.  
**DOI:** 10.1007/978-3-031-23721-8\_13 **WOS:** 001000789400013

#### Publicații științifice periodice (cu FI/SRI) – în reviste

- [1]. V. E. Toader, L. D. Milici, C. Ungureanu, **C. Bejenar** și O. V. Grosu, “Analysis of a Low-Speed Drive System Using Intelligent Materials”, în Actuators, vol. 11, nr. 1, pg. 10, 2022.  
**DOI:** 10.3390/ACT11010010 **WOS:** 000747092100001  
**FI:** 2.600 (2022) **SRI:** 1.005 (2022)

#### Publicații științifice periodice (fără FI/SRI) – în reviste

- [1]. T. Pop, R. D. Pentiuc, V. C. Ifrim, **C. Bejenar** și P. Atănăsoae, “Review of Monitoring Technologies Used in Hybrid Photovoltaic Systems”, în Journal of Engineering Studies and Research (JESR), vol. 29, nr. 3, pg. 66-79, 2023.  
**DOI:** 10.29081/JESR.V29I3.007 **WOS:** În așteptare
- [2]. V. C. Ifrim, T. Pop și **C. Bejenar**, “Review of Solar Air Heaters Embedded with Phase-Change Materials (PCM) for Better Performances”, în Journal of Engineering Studies and Research (JESR), vol. 29, nr. 2, pg. 37-46, 2023.  
**DOI:** 10.29081/JESR.V29I2.004 **WOS:** În așteptare
- [3]. V. C. Ifrim, L. D. Milici, P. Atănăsoae și **C. Bejenar**, “LabVIEW-based Solar Air Heater Monitoring System”, în IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 1256, articol nr. 012036, 2022.  
**DOI:** 10.1088/1757-899X/1256/1/012036 **WOS:** În așteptare
- [4]. V. C. Ifrim, L. D. Milici și **C. Bejenar**, “Review on Solar Air Heater Hybrid Systems Thermal Performances”, în IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 1254, articol nr. 012013, 2022.  
**DOI:** 10.1088/1757-899X/1254/1/012013 **WOS:** În așteptare

**Publicații științifice (ISI) – în volumele unor manifestări științifice**

- [1]. M. Rață, G. Rață și **C. Bejenar**, "Position Control Application with Simatic S7-1500T and Sinamics S210", 10<sup>th</sup> International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, România, 2023.  
**DOI:** 10.1109/MPS58874.2023.10187558 **WOS:** *În așteptare*
- [2]. M. Rață, G. Rață și **C. Bejenar**, "Cam Control Application with Simatic S7-1500T and Sinamics S210", 12<sup>th</sup> International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iași, România, 2022.  
**DOI:** 10.1109/EPE56121.2022.9959787 **WOS:** *În așteptare*
- [3]. T. Pop, C. Buzduga, V. C. Ifrim, R. D. Pentiu și **C. Bejenar**, "Modeling and Simulation of a Commercial PV/T in MATLAB/Simulink Software Environment", 12<sup>th</sup> International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iași, România, 2022.  
**DOI:** 10.1109/EPE56121.2022.9959763 **WOS:** *În așteptare*
- [4]. V. C. Ifrim, C. Buzduga, T. Pop și **C. Bejenar**, "Analytical Performance Investigation of a Commercial Solar Air Heater", 12<sup>th</sup> International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iași, România, 2022.  
**DOI:** 10.1109/EPE56121.2022.9959741 **WOS:** *În așteptare*
- [5]. **C. Bejenar** și M. Rață, "Preliminary Model of a Method for Selectively Switch Controllable Voltage Sources in Power Supply Applications", 12<sup>th</sup> International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iași, România, 2022.  
**DOI:** 10.1109/EPE56121.2022.9959739 **WOS:** *În așteptare*
- [6]. V. E. Toader, L. D. Milici, **C. Bejenar** și M. R. Milici, "Development and Testing of Different Types of Polymer-based Electrical Actuators", 13<sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Iași-Chișinău, România-Moldova, 2021.  
**DOI:** 10.1109/SIELMEN53755.2021.9600402 **WOS:** *În așteptare*
- [7]. O. V. Grosu, L. D. Milici, M. Pavăl, **C. Bejenar**, O. M. Țanța și M. Cenușă, "Bibliometric Analysis in the Field of Polymeric Motors", 13<sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Iași-Chișinău, România-Moldova, 2021.  
**DOI:** 10.1109/SIELMEN53755.2021.9600396 **WOS:** *În așteptare*
- [8]. M. Rață, G. Rață, A. Graur și **C. Bejenar**, "Automation Design of a Two-Axis Control Using Sinamics S210 and S7-1511T PLC", 13<sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Iași-Chișinău, România-Moldova, 2021.  
**DOI:** 10.1109/SIELMEN53755.2021.9600319 **WOS:** *În așteptare*
- [9]. **C. Bejenar**, M. Bejenar, V. E. Toader, O. V. Grosu, M. Pavăl și L. D. Milici, "Extended Possibilities for Studying and Diagnosis of Electric Vehicles AC (Three-Phase) Charging Systems", 9<sup>th</sup> International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, România, 2021.  
**DOI:** 10.1109/MPS52805.2021.9492656 **WOS:** 000941563300072
- [10]. V. E. Toader, **C. Bejenar**, M. Pavăl, D. Cernușcă și O. V. Grosu, "Considerations Regarding a Nitinol (NiTi)-operated Micropump", 5<sup>th</sup> International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE), Craiova, România, 2021.  
**DOI:** 10.1109/ICATE49685.2021.9464982 **WOS:** 000709089900015
- [11]. **C. Bejenar** și C. Afanasov, "Preliminary Analysis of Full-Bridge DC-DC Power Converters with Hard-Switching Topology and Silicon Carbide (SiC) Semiconductors", 11<sup>th</sup> International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iași, România, 2020.  
**DOI:** 10.1109/EPE50722.2020.9305659 **WOS:** *În așteptare*
- [12]. **C. Bejenar**, N. D. Irimia, M. Luchian și F. I. Lazăr, "Dynamic Behavior Analysis of a Three-Phase BLDC Motor under Scalar Control Strategy for Automotive Actuation Systems", 15<sup>th</sup> International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, România, 2020.  
**DOI:** 10.1109/DAS49615.2020.9108937 **WOS:** 000589776100002
- [13]. G. Rață, **C. Bejenar** și M. Rață, "A Solution for Studying the DC Motor Control using NI myRIO-1900", 8<sup>th</sup> International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, România, 2019.  
**DOI:** 10.1109/MPS.2019.8759723 **WOS:** 000612401900072

**Publicații științifice (BDI) – în volumele unor manifestări științifice**

- [1]. V. C. Ifrim, **C. Bejenar**, M. Pavăl și Z. Israeli, “Hybrid System for Improving the Energy Efficiency of Photovoltaic Panels”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 9, pg. 166-172, 2024.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [2]. **C. Bejenar**, M. Bejenar, L. C. Dospinescu și C. C. Tuduriu, “System for Sleep Quality Enhancement”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 9, pg. 173-179, 2024.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [3]. **C. Bejenar**, V. C. Ifrim, E. Iavorschi și I. Alisavetei, “Autonomous System and Method for Recognition and Support”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 9, pg. 180-186, 2024.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [4]. **C. Bejenar**, M. Abu-Bandora, V. C. Ifrim și I. Alisavetei, “Solar Heating System for the Maintaining of Batteries Charge”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 8, pg. 157-164, 2023.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [5]. M. Bejenar, **C. Bejenar**, L. C. Dospinescu și O. V. Grosu, “Device for Automatic Tires Inflation”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 8, pg. 147-152, 2023.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [6]. **C. Bejenar**, A. Moldovan, C. C. Tuduriu și A. Sabadaș, “Socket Safety System”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 8, pg. 153-156, 2023.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [7]. **C. Bejenar**, M. Bejenar, A. Moldovan și M. Abu-Bandora, “Method and System for Programmed Control of Conductive Charging Systems”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 8, pg. 165-170, 2023.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [8]. M. Bejenar și **C. Bejenar**, “Complex Detection System for Fire Hazards”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 7, pg. 225-233, 2022.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [9]. O. V. Grosu, **C. Bejenar**, M. Bejenar și V. C. Ifrim, “Method for Selective Switching”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 7, pg. 211-218, 2022.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [10]. **C. Bejenar**, A. Moldovan, A. Sabadaș și A. Pianîh, “Extension Device for the Diagnosis of Conductive Charging Systems”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 7, pg. 204-210, 2022.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [11]. M. Cenușă, O. M. Țanța, **C. Bejenar** și A. Moldovan, “Resistive Current Sensor”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 7, pg. 234-239, 2022.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [12]. V. E. Toader, **C. Bejenar**, A. Sabadaș și M. Pavăl, “Nitinol Actioned Micropump”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 6, pg. 245-248, 2021.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [13]. V. E. Toader, **C. Bejenar**, O. V. Grosu, O. M. Țanța și M. Pavăl, “Automatic Control System”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 6, pg. 241-244, 2021.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**
- [14]. **C. Bejenar**, A. Pianîh, M. Pociș și A. Moldovan, “Method and System for Power Supplying Isolated Electrical Consumers”, în The Scientific Bulletin. Addendum: The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, nr. 6, pg. 132-136, 2021.  
**ISSN: 2501-3157** **CNCSIS B+**

### Publicații științifice (necotate) – în volumele unor manifestări științifice

- [1]. **C. Bejenar** și L. D. Milici, “Development Potential of Charging and Supply Systems for Vehicles with Electric / Hybrid Propulsion”, 9<sup>th</sup> International Scientific-Practical Conference (PREDT), Cernăuți-Suceava, Ucraina-România, 2021.  
**ISBN: 978-617-652-091-7**

### Publicații științifice (necotate) – în volumele unor sesiuni de comunicări științifice

- [1]. **C. Bejenar** și M. Bejenar, “Virtual Instrument for Studying and Diagnosis of Three-Phase Power Systems”, International Students’ Scientific Workshop (ISSW), Constanța, România, 2021.  
**ISSN: În așteptare**
- [2]. **C. Bejenar**, “Dezvoltarea convertoarelor de putere DC-DC pentru stații de încărcare ale autovehiculelor electrice”, 14<sup>th</sup> International Workshop of Scientific Students’ Papers (ELSTUD), Suceava, România, 2020.  
**ISSN: 2066-6551**
- [3]. **C. Bejenar**, “Controlul motoarelor sincrone și comportamentul acestora în sisteme electrice pentru autovehicule”, 14<sup>th</sup> International Workshop of Scientific Students’ Papers (ELSTUD), Suceava, România, 2020.  
**ISSN: 2066-6551**
- [4]. I. Ionesi și **C. Bejenar**, “Îmbunătățirea eficienței instalațiilor electrice de iluminat la Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava”, 12<sup>th</sup> International Workshop of Scientific Students’ Papers (ELSTUD), Suceava, România, 2018.  
**ISSN: 2066-6551**
- [5]. **C. Bejenar**, “Aplicații cu traductoare incrementale folosind instrumentația virtuală”, 12<sup>th</sup> International Workshop of Scientific Students’ Papers (ELSTUD), Suceava, România, 2018.  
**ISSN: 2066-6551**

### Teză de doctorat

**C. Bejenar**, “Contribuții privind dezvoltarea sistemelor de încărcare și alimentare ale autovehiculelor cu propulsie electrică / hibridă”, Universitatea “Ștefan cel Mare”, Suceava, România, 2024.

**Data: 23.02.2024**

**OM: În așteptare**

