



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Nume, Prenume CENUȘĂ MIHAI
Adresă(e)	LOC. Suceava, JUD. SUCEAVA
Telefon(oane)	0748913125
Fax(uri)	
E-mail(uri)	Mcenusa@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	romana
Data nașterii	08.08.1986
Sex	masculin

Experiența profesională

Perioada	07.02.2018- prezent
Funcția sau postul ocupat	Specialist Control Tehnic
Activități și responsabilități principale	Control tehnic în rețelele electrice de distribuție
Numele angajatorului	DELGAZ GRID
Perioada	Din 2010 până în 07.02.2018
Funcția sau postul ocupat	Inginer / manager proiect
Activități și responsabilități principale	-Coordonare lucrări de instalații; -Proiectare lucrări de instalații și rețele electrice; -Elaborarea documentației tehnice și financiare pentru participarea la licitații publice;
Numele și adresa angajatorului	SC LOIAL IMPEX SRL, Suceava

Educație și formare

Perioada	2014 -prezent
Calificarea / diploma obținută	-
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studiul unor sisteme digitale pentru evaluarea stărilor emotionale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de inginerie Electrica și Știința Calculatoarelor/ Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	nationala
Perioada	2009 -2011
Calificarea / diploma obținută	Master

Disciplinele principale studiate / Managementul proiectelor
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Electrotehnica/ Universitatea Tehnica Iasi

Nivelul în clasificarea națională sau internațională nationala

2005-2009

Perioada

Calificarea / diploma obținută Inginer

Disciplinele principale studiate / Transportul energiei electrice, Tehnica tensiunilor înalte, Managementul proiectelor
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Electrotehnica/ Universitatea Tehnica Iasi

Nivelul în clasificarea națională sau internațională nationala

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
A2	A2	A1	A1	A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Comunicativ
Spirit de echipa
Adaptare în funcție de situații

Competențe și aptitudini organizatorice Spirit organizatoric
Spirit de conducere

Competențe și aptitudini tehnice Proiectare și coordonare lucrări de instalații, lucrări de rețele electrice, posturi și stații de transformare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office, Project.

Competențe și aptitudini artistice -

Alte competențe și aptitudini Autocad, Eplan P8, Schneider Protection relay, Caddy electric

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare Electrician Autorizat ANRE Gr IVB, IVA
Instalator Autorizat ANRE Gr EGD și EGIU
Manager proiect (COR 242101)

Anexe Lista lucrărilor personale publicate
Lista premiilor obținute în cadrul unor saloane de invenție naționale și internaționale

Declar pe propria răspundere, sub sancțiunea prevederilor referitoare la falsul în declarații prevăzute în Codul Penal, ca datele prevăzute în prezentul CV sunt corecte și corespund realității.

Data: 28.05.2019

Semnatura

Lista lucrărilor personale publicate

- [1]. CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; PAȚA, S. D. *Comparative systems analysis for skin response signal processing*. In: The 6th IEEE International on E-Health and Bioengineering – EHB 2017, Sinaia, România, Iunie 2017, DOI 10.1109/EHB.2017.7995478.
- [2]. CENUȘĂ, M. ; POIENAR, M. ; MILICI, L. D. ; PAȚA, S. D. *Monitoring system for the emotional states*. In: 5th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology – MediTech2016, IFMBE Proceedings, 12 – 15 October 2016, Cluj-Napoca, Romania.
- [3]. CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; BREABĂN, B. *System for monitoring the emotional states*. In: Buletinul Științific al Academiei forțelor terestre "Nicolae Bălcescu", Sibiu, România, Nr. 3/2018, ISSN 2501-3157.
- [4]. CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; PAȚA, S. D. *System for stress level monitorization*. 5th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEEE), 20 – 22 octombrie 2017, Galați, România, DOI: 10.1109/ISEEE.2017.8170706.
- [5]. CENUȘĂ, M.; MILICI L. D.; POIENAR, M.; PAȚA S.; PENTIUC, R.; POPA, C.; RAȚĂ, M. *Sistem pentru monitorizarea stărilor emoționale*. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00657 din 14.09.2017.
- [6]. CENUȘĂ, M. *Stadiul actual al sistemelor de măsurare și monitorizare în biomedicina*. Raport 1 de cercetare în cadrul stagiului de pregătire pentru doctorat, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Mai 2016.
- [7]. CENUȘĂ, M. *Contribuții preliminare teoretice și experimentale cu privire la unele variante de sisteme de monitorizare a stărilor emoționale*. Raport 2 de cercetare în cadrul stagiului de pregătire pentru doctorat, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Septembrie 2017.
- [8]. CENUȘĂ, M. ; POIENAR, M. ; MILICI, L. D. *LabVIEW Software Application for Monitoring the Emotional States*. In: The 10th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, 28-30 March 2019, Bucharest, Romania.
- [9]. CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; ȚANȚA, O. M.; ROMANESCU, A. N.; OLARIU, E. D. *Aspects Regarding the Development of Solutions in the Unprotected Submersible Electrical Motors within the EMAD Research Centre*. In: 10th International Conference and Exhibition on Electromechanical and Power System, 8-9 October, 2015, Chișinău, Rep. of Moldova.
- [10]. CENUȘĂ M., MILICI L.D, ROMANESCU, A.N.; ȚANȚA O.; NIȚAN, I.; POIENAR M., ATĂNĂSOAE, P.; PRODAN, C.; AFANASOV, C; VLAD, V *Sistem și metodă de măsurare și conectare a consumatorilor monofazați de energie electrică*. Cerere de brevet de invenție depusă la OSIM nr. A00409/8.06.2018.
- [11]. CENUȘĂ, M. ; POIENAR, M. ; MILICI, L. D. *Study of a System for Reducing Electricity Losses*, 14th International Conference on Development and Application Systems, 24-26 Mai 2018, Suceava, România.
- [12]. CENUȘĂ, M. ; POIENAR, M. ; MILICI, L. D. *Solution to improve the quality of electricity in low voltage networks*. 12th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE 2018) /18-19 Octombrie 2018, Iași, România.
- [13]. CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; CERNUȘCĂ, D.; PAȚA, S. D.; *System and method for measuring and connecting single-phase electric energy consumers*. In: Buletinul Științific al Academiei forțelor terestre "Nicolae Bălcescu", 2019, Sibiu, România, ISSN 2501-3157.
- [14]. CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; TOADER, V., E.; SABADAȘ, A.; PIANȚI, A. *Buildings flood protection system*. In: Buletinul Științific al Academiei forțelor terestre "Nicolae Bălcescu", 2019, Sibiu, România, ISSN 2501-3157.
- [15]. CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; CERNUȘCĂ, D. *Solution for reducing technological consumption in low voltage distribution network*. In: 8th International Conference on Modern Power Systems 2017, 21-23 May 2019, Cluj-Napoca, România, lucrare în curs de publicare.
- [16]. PAȚA, S. D.; CENUȘĂ, M.; POIENAR, M. *Method and installation for milk controlling and management*. In: Buletinul Științific al Academiei forțelor terestre "Nicolae Bălcescu", Sibiu, România, Nr. 3/2018, ISSN 2501-3157.
- [17]. PAVEL, P.; CENUȘĂ, M.; S. D. PAȚA *Sistem for assessing the level of concentration based on the electroencephalography signal (EEG)*. In: Buletinul științific al academiei Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu Sibiu, Sibiu, 2016.
- [18]. PAVEL, P.; CENUȘĂ, M.; CERNUȘCĂ, D. *Human performance assessment system in sport trening and physiotherapeutic rehabilitation*. In: Buletinul științific al academiei Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu Sibiu, Sibiu, 2016.
- [19]. PAȚA S.; POIENAR M.; CENUȘĂ M.; MILICI L. D. (2017), *Controlling the speed of asynchronous motor with a tiny module controller*. In: 7th International Conference on Modern Power Systems 2017, 6-9 june 2017, Cluj-Napoca, România.
- [20]. POPESCU, P.; POIENAR, M.; CENUȘĂ, M.; PAȚA, S. D. *Intelligent system for monitoring and detection of fires*. In: Buletinul Științific Supliment - Salonul Național a Inovării și Cercetării Științifice Studentești "CADET INOVA", 2017, p. 200- 203, Sibiu, România, Aprilie 2017.
- [21]. PAȚA, S. D. ; POIENAR, M.; CENUȘĂ, M.; MILICI, D. L. *Automated system for optimising the production of compressed air with a compressors station*. In: 2016 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE 2016), 20-22 October, Iasi, Romania, pages: 458 – 461, DOI: 10.1109/ICEPE.2016.7781382.
- [22]. ROMANESCU, A. N.; POIENAR, M.; CENUȘĂ, M.; CERNUȘCĂ, D.; PAȚA, S.; OLARIU, E. D.; UNGUREANU, C.; POPA, C.; MILICI, M. R. *Actuator heliothermic cu bimetal*. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00153 din 14.03.2017.
- [23]. ROMANESCU, A. N.; POIENAR, M.; CENUȘĂ, M.; NIȚAN, I. *Performance analysis of a linear heliothermic actuator*. In: 7th International Conference on Modern Power Systems 2017, 6-9 june 2017, Cluj-Napoca, România.
- [24]. ȚANȚA, O. M.; ROMANESCU, A. N.; CENUȘĂ, M.; NIȚAN, I.; POIENAR, M. *Solutions for diagnosing faults in asynchronous motor stator through a ferrofluid installation*. In: 3th Edition of Scientific Conference of Doctoral Schools from UDJ Galați, 4th-5th of June 2015.

- [25]. POIENAR, M.; ȚANȚA, O. M.; ROMANESCU, A. N.; CENUȘĂ, M.; OLARIU, E. D. *Contributions to highlight the particular matrices used for defining and representation of clock hour figure mathematical model*. In: 10th International Conference and Exhibition on Electromechanical and Power System, 8-9 October, 2015, Chișinău, Rep. of Moldova.
- [26]. ȚANȚA, O. M.; POIENAR, M.; NIȚAN, I.; CENUȘĂ, M.; ROMANESCU, A. N. *Applications based on variable frequency rotating magnetic field. Electromechanical agitator with dual direction*. In: 3th Edition of Scientific Conference of Doctoral Schools from UDJ Galați, 4th-5th of June 2015.
- [27]. ROMANESCU, A. N.; CERNUȘCĂ, D.; PAȚA, S. D.; CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; ATĂNĂSOAE, P.; PENTIUC, R. D.; MILICI, D. L. *Actuator heliotermic*. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00301 din 26.04.2016.
- [28]. ROMANESCU, A. N.; CERNUȘCĂ, D.; PAȚA, S. D.; CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; OLARIU, E. D.; UNGUREANU, C.; NIȚAN, I.; MILICI, D. L. *Actuator heliotermic cu lamelă bimetalică*. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00439 din 16.06.2016.
- [29]. ROMANESCU, A. N.; CERNUȘCĂ, D.; PAȚA, S. D.; CENUȘĂ, M.; POIENAR, M.; NIȚAN, I.; POPA, C. D.; MILICI, D. L.; PENTIUC, G. *Actuator liniar cu bimetal*. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00487 din 05.07.2016.
- [30]. MILICI L. D.; GRAUR A.; POIENAR M.; CENUȘĂ M.; BARASCU A. A. (2017), *Study of a Tiredness Identification System*. 11th International Conference on Electromechanical and Power Systems (SIELMEN 2017), 12-13 Octombrie, 2017, Chisinau, Moldova, ISSB/ISBN: 978-1-5386-1845-5, pag: 493-496.
- [31]. ȚANȚA, O. M.; MILICI, L. D.; POIENAR, M.; ROMANESCU, A. N.; CENUȘĂ, M. *Diagnosing faults in rotor cage through an ferrofluid installation*. International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters – ELS 2015, Suceava: Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, oct.2015.
- [32]. POIENAR, M.; ȚANȚA, O. M.; OLARIU, E. D.; NIȚAN, I.; ROMANESCU, A. N.; CENUȘĂ, M. *Considerații privind posibilitatea elaborării unei diagrame a transformărilor asociată modelului matematic al indicelui orar la transformatoarele trifazate*. In: International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters – ELS 2015, 1 October 2015, Suceava, Romania.
- [33]. CERNUȘCĂ, D.; MILICI, L. D.; NIȚAN, I.; POIENAR, M.; PAȚA, S. D.; CENUȘĂ, M.; BREABĂN, B.; POPA, C. D. *Termocuplă tip ambreiaj*. Cerere de Brevet de Invenție, OSIM, România.

Lista premiilor obținute în cadrul unor saloane de inventică naționale și internaționale

Nr.	Premiu	Lucrarea/Brevet	Autori	Manifestarea științifică /Salonul de inventică
1.	Medalia de aur	System for monitoring emotional states	Mihai CENUSA, Laurentiu Dan MILICI, Mihaela POIENAR, Sergiu PATA, Radu PENTIUC, Cezar POPA, Mihai RATA	International Exhibition of innovations, Geneva, 2019
2.	Medalia de aur	System for monitoring emotional states	Mihai CENUSA, Laurentiu Dan MILICI, Mihaela POIENAR, Sergiu PATA, Radu PENTIUC, Cezar POPA, Mihai RATA	International Exhibition of technical innovations, patents and inventions iunie 2018, Trinec, Czech Republic;
3.	Medalia de argint	System for monitoring emotional states	Mihai CENUSA, Laurentiu Dan MILICI, Mihaela POIENAR, Sergiu PATA, Radu PENTIUC, Cezar POPA, Mihai RATA	a -43-a ediție a Salonului Internațional de Inventică INOVA BUDI UZOR, Zagreb, Croația, 2018
4.	Medalia de argint	System for monitoring emotional states	Mihai CENUSA, Laurentiu Dan MILICI, Mihaela POIENAR, Sergiu PATA, Radu PENTIUC, Cezar POPA, Mihai RATA	International Invention and Innovation Show INTARG POLAND, 2018
5.	Medalia de bronz	System for monitoring emotional states	Mihai CENUSA, Laurentiu Dan MILICI, Mihaela POIENAR, Sergiu PATA, Radu PENTIUC, Cezar POPA, Mihai RATA	European Exhibition of Creativity and innovation, EUROINVENT 2018, Iași, Romania
6.	Medalia de aur	System and method for measuring and connecting single-phase electric energy consumers	CENUȘĂ Mihai, MILICI Laurențiu-Dan, ROMANESCU Adrian, ȚANȚA Ovidiu, NIȚAN Ilie, POIENAR Mihaela, ATĂNĂSOAE Pavel, PRODAN Cristina, AFANASOV Ciprian, VLAD Valentin	European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2019, Iasi, Romania
7.	Medalia de aur	Flood protection system in buildings	CENUȘĂ Mihai, MILICI Laurențiu Dan, POIENAR Mihaela, TOADER Eusebiu Vasile, ATĂNĂSOAE Pavel, POPA Cezar Dumitru, PIANȚH Alexei, SABADAȘ Anna	European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2019, Iasi, Romania