

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Prodan Cristina**  
Adresă(e)  
Telefon(oane) +40 302 524 801 / ext.: 184  
Fax(uri)  
E-mail(uri) cristinap@eed.usv.ro  
Naționalitate(-tăți) romana  
Data nașterii 10.04.1976  
Sex feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada	08.10.2019=07.04.2020
Funcția sau postul ocupat	Coordonator tehnic activități formare în cadrul proiectului "Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților" – ProForm, POCU/379/6/21/ Cod SMIS 2014+: 124981
Activități și responsabilități principale	
Perioada	01.10.2012=prezent
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări - cadru didactic universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activități de predare, de seminar, proiect și lucrări de laborator pentru disciplinele din planul de învățământ menționate în extrasul statului de funcții al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul de Electrotehnică. Activități de evaluare în cadrul activităților didactice directe desfășurate la toate formele de învățământ (curs, seminar, proiect, lucrări de laborator), Îndrumare lucrări de licență, Consultații, Activități de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, str. Universitatii, nr. 13, cod 720229
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior

Perioada	01.07.2015-31.12.2015
Funcția sau postul ocupat	Expert Logistică și ActionWeb în cadrul proiectului POSDRU/189/2.1/G/156701 „Sprijinirea tranziției studenților către piața muncii prin stagii de practică inovatoare în regiunea Nord-Est”
Activități și responsabilități principale	Urcare in modulul actionweb a documentelor in format electronic; asistarea managerului de proiect in realizarea activitatilor, cat si in monitorizarea si analiza acestora; mentinerea corespondetei si relatiilor de comunicare cu echipa de implementare; planificare, organizare si pregatire logistica necesara desfasurarii activitatilor proiectului; acordarea de suport managerului in toate activitatile de verificare al livrabilelor cat si al rezultatelor planificate si atinse de catre echipa de implementare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, str. Universitatii, nr. 13, cod 720229
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior
Perioada	27.11.2007 ÷ 21.04.2013
Funcția sau postul ocupat	inginer proiectant instalatii in constructii (electrice, termice, sanitare)
Activități și responsabilități principale	Consultanță, proiectare, realizarea documentației proiectelor de instalatii in constructii pentru fazele de proiectare SF, PAC, PT+CS, DDE
Numele și adresa angajatorului	SC DAVCOM Proiect SRL, Str. Calea Unirii, nr.25, etaj I, camera 15, Suceava, Tel./Fax: 0230/220117
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare instalatii in constructii civile si industriale
Perioada	16.12.2011 ÷ 30.09.2012
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări (cod 231003)
Activități și responsabilități principale	Activități de predare, de seminar, proiect și lucrări de laborator pentru disciplinele din planul de învățământ menționate în extrasul statului de funcții al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul de Electrotehnică. Activități de evaluare în cadrul activităților didactice directe desfășurate la toate formele de învățământ (curs, seminar, proiect, lucrări de laborator), Îndrumare lucrări de licență, Consultații, Activități de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, str. Universitatii, nr. 13, cod 720229
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior
Perioada	01.07.2010 ÷ prezent
Funcția sau postul ocupat	cercetator stiintific
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, str. Universitatii, nr. 13, cod 720229
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Invatamant superior
Perioada	21.05.2006 ÷ 26.11.2007
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant instalatii in constructii (electrice, termice, sanitare)
Activități și responsabilități principale	Consultanță, proiectare, realizarea documentației proiectelor de instalatii in constructii pentru fazele de proiectare SF, PAC, PT+CS, DDE
Numele și adresa angajatorului	S.C. SIACS S.R.L., str. Universitatii, nr. 11
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare instalatii in constructii civile si industriale
Perioada	14.08.2001 ÷ 20.05.2006
Funcția sau postul ocupat	Inginer energetic
Activități și responsabilități principale	Intocmire bilanturi energetice
Numele și adresa angajatorului	S.C. AMBRO S.A., str. Calea Unirii, Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producerea hartiei si celulozei

Perioada Functia sau postul ocupat Activitati si responsabilitati principale Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate	06.03.2001 ÷ 13.08.2001 Sef cabinet al prefectului judetului Suceava Organizare birou prefect, secretariat Prefectura judetului Suceava, str. Stefan cel Mare nr.36, Suceava, cod 720036 Administratie publica
--	--

### Educatie si formare

Perioada Calificarea / diploma obtinuta Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite  Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	2019 - 2020 Adeverinta de absolvire a Programului de formare psihopedagogica nivelul I Managementul grupului de studenti, Elaborarea materialelor didactice, Metode moderne de invatamant, Proiectarea curriculara  Curs postuniversitar Didactica si pedagogie universitara – organizat in cadrul Proiectului Împreună universități și angajatori. Un sistem integrat de programe educationale inovative – POCU/320/6/21/121030, organizat de USV împreună cu Universitatea de Vest din Timisoara.
--	---

Perioada Calificarea / diploma obtinuta Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite  Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	05.08.2013 ÷ 23.08.2013 Formator / Certificat de Absolvire Pregatirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, Marketing-ul formării, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor și a stagiilor de formare, Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare S.C. QCERT SRL Suceava  Cod COR 242401
--	--

Perioada Calificarea / diploma obtinuta Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite  Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	2010 ÷ 2012 Master – Tehnici avansate in masini si actionari electrice Calculul câmpului în convertoare electromecanice, Modelarea și comanda roboților, Sisteme cu automate programabile/ configurarea și implementarea sistemelor de conducere aferente acțiunilor electrice; programarea microsistemelor și a automatelor programabile, proiectare asistată, realizarea funcțiilor de monitorizare și de diagnoză a sistemelor  Universitatea „Ștefan cel Mare” -Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor Postuniversitar (ISCED 6)
--	---

Perioada Calificarea / diploma obtinuta Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	2010 ÷ 2013 Post-doctorat – Inginerie Electrica Studii aprofundate in inginerie electrica, competente de electrotehnica, cercetare, inventica si inovare Universitatea „Ștefan cel Mare” -Suceava,, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, PROIECT: Progres si dezvoltare prin cercetare si inovare post-doctorala in inginerie si stiinte aplicate – PriDE, Contract nr. POSDRU/89/1.5/S/57083 Post – doctorat
--	---

Perioada  
Calificarea / diploma obtinuta  
Disciplinele principale studiate /  
competente profesionale dobandite  
Numele si tipul institutiei de invatamant  
/ furnizorul de formare  
Nivelul in clasificarea nationala sau  
internationala

2009 ÷ 2011  
Diploma de absolvire a cursului de psihopedagogie  
Psihologia copilului, adolescentului si adultului, Pedagogie, Sociologia educatiei,  
Proiectarea si Managementul Programelor Educationale, Etica educatiei si formarii,  
Practica pedagogica  
Universitatea „Ștefan cel Mare” -Suceava, Departamentul pentru Pregatirea Personalului  
Didactic  
Postuniversitar

Perioada  
Calificarea / diploma obtinuta  
Disciplinele principale studiate /  
competente profesionale dobandite  
Numele si tipul institutiei de  
invatamant  
/ furnizorul de formare  
Nivelul in clasificarea nationala sau  
internationala

2001 ÷ 2008  
Diploma de doctor in Inginerie Electrica  
Masini Electrice, Incercarea echipamentelor electrice, Materiale electrotehnice, Inventica si  
design  
Universitatea „Ștefan cel Mare” -Suceava,  
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor  
Postuniversitar

### Alte studii / stagii de pregatire

Calificarea / diploma obtinuta

Autorizație de proiectare instalatii electrice gr II A emisa de ANRE – 2006

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Sociabilitate, adaptabilitate, abilități foarte bune de comunicare, bun mediator;  
capacitate de relaționare foarte bună; abilitate în relațiile interumane.

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Capacitate organizatorică bună formată și dezvoltată în cadrul biroului de proiectare, a  
studiilor, activităților de formare și perfecționare profesională.

Competențe și aptitudini tehnice

Cercetător în cadrul centrului de cercetare științifică de tip B, acreditat CNCSIS – Centru de  
cercetare în Mașini, Acționări și Aparate Electrice - EMAD; ; Aptitudini de utilizarea  
avansată a tehnologiilor moderne, a echipamentelor tehnologice, a mașinilor electrice,  
consultarea materialelor și studiilor de ultima oră din publicațiile de specialitate

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare în programele MS Office (Word, Excel, Access și PowerPoint) – redactare, editare, construirea și întreținerea bazelor de date; Utilizarea și întreținerea diferitelor sisteme de operare: Ms-Dos, Microsoft Windows 2000/XP; Capacitatea de utilizare a programelor: LabView, Mathematica, Matlab, Mathcad, Flux 2D; Aplicații de grafică: Autocad, ACDSee Photo Editor, Corel Designer Technical Suit, Micrografx Disigne.)
Competențe și aptitudini artistice	Design interior
Alte competențe și aptitudini	Inițiativă; echilibru; loialitate; confidențialitate; capacitate bună de comunicare; atitudine pozitivă și deschisă; asumarea responsabilităților.
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B

## SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

- septembrie 2012 – decembrie 2012 - stagiul la Universitatea Aristotle, Thessaloniki, Grecia, de pregătire postdoctoral în domeniul - Cercetări privind modelul matematic al indicelui orar și grupele de conexiuni speciale la transformatoarele electrice trifazate.
- Iunie 2014 – Erasmus Training Mobility - University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing Department of Electric Machines, Drives and Automation, Zagreb, Croatia.
- Iunie 2016 - Erasmus Training Mobility - [ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto](#), Electrical Engineering Department, Portugalia.

## PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

- The 10-th, International Conference on Electrical and Exposition on Electrical and Power Engineering - **EPE2018**, 25-27 octombrie, **2018**, Iasi, Romania
- A XVII-a ediție a Conferinței Naționale de Acționări Electrice, **CNAE**, octombrie, **2014**, Reșița, Romania.
- A XVI-a ediție a Conferinței Naționale de Acționări Electrice, **CNAE**, 4-5 octombrie, **2012**, Suceava, Romania.
- The 7-th, International Conference on Electrical and Exposition on Electrical and Power Engineering - **EPE2012**, 25-27 octombrie, **2012**, Iasi, Romania
- World Energy Systems- **WESC 2012**, 28-30 iunie, **2012**, Suceava, Romania
- International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference, 6-10 martie, **2011**, in Gozo (Malta)
- The 4-th International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters - **ELS2011**, 22-23 Septembrie, **2011**, Suceava, Romania
- 4th International Conference on Modern Power Systems – **MPS 2011**, Cluj-Napoca, Romania, 17-20 May **2011**
- Al 39-lea Salon Internațional de Invenții de la Geneva-Elveția care s-a desfășurat în perioada 5 - 11 aprilie 2011, sub patronajul Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale (**OMPI**) și al Guvernului Federal Elvețian al orașului Geneva.
- The 6-th International Conference on Electrical & Power Engineering - **EPE 2010**, 28-30 Octombrie, **2010**, Iasi, Romania
- 5TH International Conference in electromechanical and power systems, **SIELMEN**, **2005**, Chișinău, Moldova

## DIPLOME ȘI DISTINCȚII

- Prodan David, C. Certificat de merit** obținut la cel de-al 39-lea Salon Internațional de Invenții de la Geneva-Elveția care s-a desfășurat în perioada 5 - 11 aprilie 2011, sub patronajul Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale (OMPI) și al Guvernului Federal Elvețian al orașului Geneva, pentru invenția „Time relay”, ca și coautor.
- Cernomazu, D.; Milici, L. D.; Milici, M. R.; Nițan, I.; **Prodan, C.**; Rață, M.; Rață, G.; Olariu, E.D. **Medalia de aur** pentru invenția „Ultrasonic motors”. Expoziția Europeană a Creativității și Inovării „EUROINVENT – European Exhibition of Creativity and Innovation”, 12.05.2012, Iași, România.
- Nițan, I.; Romaniuc, I.; **Prodan David, C.**; Olariu, E. D. **Medalia de bronz** pentru invenția „Time relay”. Expoziția Europeană a Creativității și Inovării „EUROINVENT – European Exhibition of Creativity and Innovation”, 12.05.2012, Iași, România.

4. Nițan, I.; Romaniuc, I.; **Prodan David, C.**; Olariu, E. D. *Medalia de aur* pentru invenția „Time relay”. A 16-a ediție a *INTERNATIONAL EXHIBITION OF RESEARCH, INNOVATION AND TECHNOLOGICAL TRANSFER "INVENTICA 2012"*, 13-15 iunie 2012, Iasi, România.
5. Prodan C. *Certificat de excelență* la – 9th Word Energy System Conference – june 28 – 30 2012, Suceava, România – eveniment care a avut loc sub patronajul - Romanian National Commission for UNESCO.
6. CERNOMAZU Dorel, MANDICI Leon, GRAUR Adrian, NITAN Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurentiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, PRODAN Cristina, BACIU Iulian (2014), Medalie de aur - Motoare solare cu parafina și tub Bourdon (Euroinvent 2014, Iasi, 22-24.05.2014), European Exhibition of Creativity and Innovation – EUROINVENT.
7. CERNOMAZU Dorel, MANDICI Leon, GRAUR Adrian, NITAN Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurentiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, PRODAN Cristina, ROMANIUC Ilie, BACIU Iulian (2014), Diploma de excelență și medalie de aur - Motoare solare liniare cu actuatoare cu parafina și tub Bourdon (Proinvent 2014, Cluj, 18-21.03.2014), Salonul Internațional de Inventica PRO INVENT Cluj-Napoca.
8. NEGRU Brandusa, NITAN Ilie, ROMANIUC Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurentiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, PRODAN Cristina, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel (2014), Diploma de excelență și medalie de aur - Instalatii pentru modelarea unor efecte la termofluide (Proinvent 2014, Cluj, 18-21.03.2014), Salonul Internațional de Inventica PRO INVENT Cluj-Napoca.
9. RAȚĂ Mihai, PRODAN Cristina, CERNOMAZU Dorel (2013), Diploma de excelență și Medalia de Aur, Salonul Internațional de Inventica PRO INVENT Cluj-Napoca.
10. CERNOMAZU Dorel, MANDICI Leon, GRAUR Adrian, SOREA Nicolai, NITAN Ilie, MILICI Laurentiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, RAȚĂ Mihai, PRODAN Cristina, ROMANIUC Ilie (2013), Diploma de Excelență - Thermometallic solar actuators, Institutul Național de Cercetare ICECHIM București.
11. CERNOMAZU Dorel, GRAUR Adrian, UNGUREANU Constantin, NITAN Ilie, SOREA Nicolai, PRODAN Cristina, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurentiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica (2013), Diploma și Medalia de Aur - Thermomagnetic engine, European Exhibition of Creativity and Innovation – EUROINVENT.
12. CERNOMAZU Dorel, GRAUR Adrian, MANDICI Leon, ROMANIUC Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurentiu-Dan, PRODAN Cristina, MILICI Mariana-Rodica, NITAN Ilie, OLARIU Elena-Daniela, GEORGESCU Daniel (2013), Cupa și Marele Premiu al Universității Tehnice a Moldovei - Vibromotor magnetostrictiv (Infoinvent 2013, Chisinau, 19-22.11.2013), ACADEMIA ROMANA.
13. CERNOMAZU Dorel, GRAUR Adrian, MANDICI Leon, ROMANIUC Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurentiu-Dan, PRODAN Cristina, MILICI Mariana-Rodica, NITAN Ilie, OLARIU Elena-Daniela, GEORGESCU Daniel, UNGUREANU Constantin (2013), Medalia de argint – Vibromotoare magnetostrictive (Infoinvent 2013, Chisinau, 19-22.11.2013), Expoziția internațională de inventica INFOINVENT.
14. POPA Valentin, NITAN Ilie, ROMANIUC Ilie, GEORGESCU Daniel, RAȚĂ Mihai, PRODAN Cristina, MILICI Mariana-Rodica, MILICI Laurentiu-Dan, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel (2013), Medalia de bronz - Pompa electrochimică (Infoinvent 2013, Chisinau, 19-22.11.2013), Expoziția internațională de inventica INFOINVENT.
15. NITAN Ilie, ROMANIUC I., PRODAN Cristina, OLARIU Elena-Daniela, MILICI Mariana-Rodica, MILICI Laurentiu-Dan, RAȚĂ Mihai (2011), Diploma de merit (WIPO - World Intellectual Property Organisation) - 39th International Exhibition of Inventions of Geneva - 06-10.04.2011, Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale WIPO.
16. NITAN Ilie, Poienar Mihaela, MILICI Mariana-Rodica, IRIMIA Daniela, BOBRIC Crenguta-Elena, OLARIU Elena-Daniela, RAȚĂ Gabriela, **PRODAN Cristina** (2017), *Medalia de argint - Sun tracking system*, 42th International Invention Show Inova Budi Uzor 2017.
17. CERNOMAZU Dorel, MANDICI Leon, GRAUR Adrian, SOREA Nicolai, NITAN Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, PRODAN Cristina, ROMANIUC Ilie, BACIU Iulian (2018), *Medalia de argint – Motor solar*, International Trade Fair Ideas Inventions and New Products – iENA 2018 - Nuremberg – Germania
18. NITAN Ilie, Poienar Mihaela, MILICI Mariana-Rodica, IRIMIA Daniela, BOBRIC Crenguta-Elena, OLARIU Elena-Daniela, RAȚĂ Gabriela, PRODAN Cristina, UNGUREANU Constantin, Romanescu Adrian Neculai, PENTIUC Radu-Dumitru (2018), *Medalia de argint – Sistem de orientare*, International Trade Fair Ideas Inventions and New Products – iENA 2018 - Nuremberg – Germania
19. NITAN Ilie, Poienar Mihaela, MILICI Mariana-Rodica, IRIMIA Daniela, BOBRIC Crenguta-Elena, OLARIU Elena-Daniela, RAȚĂ Gabriela, PRODAN Cristina, UNGUREANU Constantin, Romanescu Adrian Neculai, PENTIUC Radu-Dumitru (2018), *Medalia de aur - Sun tracking system*, International Exhibition of Technical Innovations, Patents and Inventions, Trinec, Czech Republic

## CĂRȚI

1. BARBA Niculai, CERNOMAZU Dorel, COJOCARIU Ioan, GRAUR Adrian, IRIMIA Daniela, MANDICI Leon, MACINCA Ioan, MILICI Laurentiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, Poienar Mihaela, POIENAR Niculina, POPA Cezar, PRODAN Cristina (2016), *Modelarea numerică a indicelui orar al transformatoarelor electrice de putere*, Agir, București, ISBN: 978-973-720-647-3, 266 pag.
2. AFANASOV Ciprian, ATANASOAE Pavel, BACIU Iulian, BARBA Niculai, BOBRIC Crenguta-Elena, BOSANCEANU Marinica-Florinica, BUZDUGA Corneliu, Cenușă Mihai, GEORGESCU Daniel, GRAUR Adrian, HOPULELE Eugen, IRIMIA Daniela, JEDER Mihaela, MANDICI Leon, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, MIRON Alexandru, NEGRU Mihaela-Brandusa, NITAN Ilie, OLARIU Elena-Daniela, PENTIUC Radu-Dumitru, POPA Cezar, POPA Valentin, PRISACARIU Ilie, **PRODAN Cristina**, RAȚĂ

## BREVETE DE INVENȚIE

1. Asimionoaie, A.; Chisăliță, FI.; Ciobanu, L.; Ciobanu, M.; David, V.C.; Gontaru, M.; Gradinaru, A.; Hatnean, I.; Iaschiu, D.; Izot, M.; Morosan, V.; Moraru, M.; **Prodan, C.**; Radu, G.; Silache, C.; Tarnovetchi, M.; Telescu, L. C. *Transformator pentru reglajul continuu al tensiunii în sarcină*. Brevet de inventie RO nr. 120792 B1. 28-07-2006, OSIM București
2. Tarnovetchi, M.; Asimionoaie, A.; Chisăliță, FI.; Ciobanu, L.; Ciobanu, M.; David, V.C.; Gontaru, M.; Gradinaru, A.; Hatnean, I.; Iaschiu, D.; Izot, M.; Morosan, V.; Moraru, M.; Parascan, A. I.; **Prodan, C.**; Radu, G.; Silache, C.; Telescu, L. C. *Transformator pentru reglajul continuu al tensiunii în sarcină*. Brevet de inventie RO nr. 120794 B1. 28-07-2006, OSIM București
3. Prisacariu, I.; Strugariu, C.; Sorea, N.; Baciui, I.; Avrămia, C.; Crețu, N.; Olariu, E. D.; Jeder, M.; Ungureanu, C.; **Prodan (David), C.**; Negru, M. B.; Cernomazu, D. *Instalație pentru activarea răcirii transformatoarelor electrice cu puteri peste 10MVA*. Brevet de Inventie RO nr.122940 B1. 30-04-2010, OSIM București.
4. Cernomazu, D.; Baciui, I.; Buzduga, C.; Milici, M.-R.; **Prodan, C.** Conservator de ulei. Brevet de invenție RO nr. 127060, 30.06.2014, OSIM București.
5. MILICI MarianaRodica, SAVU Elena, **PRODAN Cristina**, MILICI LaurentiuDan, RAȚĂ Mihai, CERNOMAZU Dorel (2014), Micropompă electrochimică cu acționare magnetică, Brevet de inventie nr. 127320
6. CERNOMAZU Dorel, MILICI MarianaRodica, **PRODAN Cristina**, MILICI LaurentiuDan, RAȚĂ Mihai, SAVU Elena (2014), Pompă electrochimică cu lichid, Brevet de inventie nr. 127325
7. CERNOMAZU Dorel, MILICI LaurentiuDan, MILICI MarianaRodica, **PRODAN Cristina**, RAȚĂ Mihai, OLARIU ElenaDaniela (2012), Motor ultrasonic II, Brevet de inventie nr. 127070/2012
8. CERNOMAZU Dorel, MILICI LaurentiuDan, MILICI MarianaRodica, RAȚĂ Mihai, **PRODAN Cristina**, OLARIU ElenaDaniela (2012), Motor ultrasonic, Brevet de inventie nr. 127069/2012
9. Cernomazu, D.; Baciui, I.; Buzduga, C.; Milici, M.-R.; **Prodan, Cristina** Conservator de ulei. Brevet de invenție RO nr. 127060, 30.06.2014, OSIM București.
10. Milici Mariana-Rodica, Savu Elena, **Prodan Cristina**, Milici Laurentiu-Dan, Rață Mihai, Cernomazu Dorel (2014), Micropompă electrochimică cu acționare magnetică, Brevet de inventie nr. 127320.
11. Cernomazu Dorel, Milici Mariana-Rodica, **Prodan Cristina**, Milici Laurentiu-Dan, Rață Mihai, Savu Elena (2014), Pompă electrochimică cu lichid, Brevet de inventie nr. 127325.
12. Cernomazu Dorel, Nitan Ilie, Sorea Nicolai, **Prodan Cristina**, Milici Mariana-Rodica, Milici Laurentiu-Dan, Rață Mihai (2014), *Stand pentru studiul caracteristicilor de funcționare a motoarelor Stirling*, Brevet de inventie nr. 127433.
13. Cernomazu Dorel, Milici Mariana-Rodica, Milici Laurentiu-Dan, **Prodan Cristina**, Rață Mihai, Buzduga Corneliu, Olariu Elena-Daniela, Nitan Ilie (2016), *Relev de gaze*, Brevet de inventie nr. 127146.
14. Cernomazu Dorel, Milici Mariana-Rodica, **Prodan Cristina**, Milici Laurentiu-Dan, Rață Mihai, Savu Elena (2016), *Micropompa electrochimica cu lichid*, Brevet de inventie nr. 127326.
15. Cernomazu Dorel, **Prodan Cristina**, Milici Mariana-Rodica, Rață Mihai, Milici Laurentiu-Dan, Nitan Ilie (2016), *Aparat pentru* .
16. Cernomazu Dorel, Mandici Leon, Graur Adrian, Sorea Nicolai, Nitan Ilie, Rață Mihai, Milici Laurentiu-Dan, Milici Mariana-Rodica, **Prodan Cristina**, Romaniuc Ilie, Baciui Iulian (2016), *Motor solar*, Brevet de inventie nr. 128652.
17. BACIU Iulian, OLARIU Elena-Daniela, **PRODAN Cristina**, UNGUREANU Constantin, BUZDUGA Corneliu, NITAN Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, ROMANIUC Ilie, CERNOMAZU Dorel (2017), *Transformator monofazat cu bobină mobilă în scurtcircuit și posturi multiple*, Brevet de inventie nr. 128959/28.07.2017.
18. CERNOMAZU Dorel, MANDICI Leon, GRAUR Adrian, SOREA Nicolai, NITAN Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, **PRODAN Cristina**, ROMANIUC Ilie, BACIU Iulian (2017), *Motor solar*, Brevet de inventie nr. 128655/28.02.2017.
19. CERNOMAZU Dorel, MANDICI Leon, GRAUR Adrian, SOREA Nicolai, NITAN Ilie, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, RAȚĂ Mihai, **PRODAN Cristina**, ROMANIUC Ilie, BUZDUGA Corneliu (2017), *Actuator solar.*, Brevet de inventie nr. 128411/28.04.2017.
20. CERNOMAZU Dorel, MANDICI Leon, GRAUR Adrian, SOREA Nicolai, NITAN Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, **PRODAN Cristina**, ROMANIUC Ilie, BACIU Iulian (2017), *Actuator solar*, Brevet de inventie nr. 128771/30.10.2017.
21. BACIU Iulian, OLARIU Elena-Daniela, **PRODAN Cristina**, UNGUREANU Constantin, BUZDUGA Corneliu, NITAN Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, ROMANIUC Ilie, CERNOMAZU Dorel (2017), *Transformator trifazat cu bobină mobilă în scurtcircuit și posturi multiple*, Brevet de inventie nr. 128958/28.07.2017.
22. UNGUREANU Constantin, NITAN Ilie, ROMANIUC Ilie, BACIU Iulian, PRODAN Cristina, RAȚĂ Mihai, MILICI Mariana-Rodica, MILICI Laurențiu-Dan, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel (2017), *Stand de încercare pentru actuator electromecanic cu silfon*, Brevet de inventie nr. 127842/29.09.2017.
23. UNGUREANU Constantin, NITAN Ilie, ROMANIUC Ilie, BACIU Iulian, PRODAN Cristina, RAȚĂ Mihai, MILICI Mariana-Rodica, MILICI Laurențiu-Dan, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel (2017), *Stand de încercare*, Brevet de inventie nr. 129122/30.06.2017.
24. CERNOMAZU Dorel, NITAN Ilie, SOREA Nicolai, PRODAN Cristina, MILICI Mariana-Rodica, MILICI Laurențiu-Dan, RAȚĂ Mihai (2017), *Stand pentru studiul caracteristicilor de funcționare a motoarelor Stirling*, Brevet de inventie nr. 127434/29.09.2017.

25. NITAN Ilie, ROMANIUC Ilie, PRODAN Cristina, OLARIU Elena-Daniela, MILICI Mariana-Rodica, MILICI Laurențiu-Dan, RAȚĂ Mihai (2018), *Releu de timp*, Brevet de invenție nr. 127858
26. CERNOMAZU Dorel, MANDICI Leon, GRAUR Adrian, SOREA Nicolai, NITAN Ilie, PRODAN Cristina, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, RAȚĂ Mihai, ROMANIUC Ilie (2018), *Motor solar*, Brevet de invenție nr. 128311
27. CERNOMAZU Dorel, GRAUR Adrian, MANDICI Leon, BACIU Iulian, OLARIU Elena-Daniela, RAȚĂ Mihai, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, PRODAN Cristina, ROMANIUC Ilie (2018), *Model demonstrativ*, Brevet de invenție nr. 128444
28. ROMANIUC Ilie, NITAN Ilie, RAȚĂ Mihai, MILICI Mariana-Rodica, MILICI Laurențiu-Dan, PRODAN Cristina, RAȚĂ Gabriela (2018), *Vibromotor*, Brevet de invenție nr. 127861.

#### LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE PUBLICATE IN REVISTE INDEXATE ISI

1. PRODAN Cristina, CERNOMAZU Dorel, CHATZIATHANASIOU Vasilis (2013), *Contributions Concerning the Oscilloscopic Method, for Checking the Clock-Hour Figure of the Vector Group of a Three Phase, 50 VA Electric Transformer*, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, ISSN: 1392-1215, vol: 19, nr: 8, pag. 29-32
2. RAȚĂ Gabriela, RAȚĂ Mihai, PRODAN Cristina, CHATZIATHANASIOU Vasilis (2012), *Using Reconfigurable System - CompactRIO in the Acquisition and Processing of Signals from Deformed Consumers*, International Review of Electrical Engineering - IREE, Naples, ISSN: 1827- 6660, vol: 7, nr: 6, pag. 6290-6295

#### LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR CONFERINTE INDEXATE ISI

1. RAȚĂ Gabriela, RAȚĂ Mihai, PRODAN Cristina (2014), *Analysis of the Deforming Regime Generated by Different Light Sources, using Reconfigurable System - CompactRIO*, 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 16-18 Octombrie, 2014, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: IEEE CATALOG NUMBER CFP1447S-USB 978-1-4799-5848-1, pag: 748-751
2. RAȚĂ Mihai, RAȚĂ Gabriela, MANDICI Leon, CERNOMAZU Dorel, PRODAN Cristina (2013), *A SOLUTION FOR DC-DC CONVERTERS STUDY*, International Conference on Automatic Control, Modelling & Simulation (ACMOS'13), 1-3 Iunie, 2013, Brasov, Romania, ISSB/ISBN: : 1790-5117, :978-1-61804-189-0, pag: 192-197
3. RAȚĂ Mihai, RAȚĂ Gabriela, MANDICI Leon, CERNOMAZU Dorel, PRODAN Cristina, AFANASOV Ciprian, NITAN Ilie (2012), *Efficient Gate Drive Circuit for IGBT*, INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE 2012), 25-27 Octombrie, 2012, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4673-1172-4, pag: 427-431
4. PRODAN Cristina, POIENAR Niculina, UNGUREANU Constantin, CERNOMAZU Dorel (2012), *Conclusions About the Special Connections at the Three-phase Transformers*, Proceedings of the International Conference on Electrical and Exposition on Electrical and Power Engineering - EPE 2012, 25-28 Octombrie, 2012, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-1-4673-5001-3, pag: 468-471

#### LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE ALTELE DECÂT ISI

1. RAȚĂ Mihai, GRAUR Adrian, RAȚĂ Gabriela, AFANASOV Ciprian, PRODAN Cristina (2016), *Researches in Stefan cel Mare University of Suceava about Electric Vehicle*, ACTA ELECTROTEHNICA (COPERNICUS Master List Journal- <http://journals.indexcopernicus.com/masterlist>), ISSN: 2344-5637, vol: 57, nr: 3-4, pag. 375-379
2. UNGUREANU Constantin, Cernușcă Dumitru, PRODAN Cristina, MANDICI Leon (2013), *System for Converting Heat Energy into Mechanical Energy*, Buletinul AGIR, ISSN: 1224-7928, vol: XVIII, nr: 4, pag. 95-99
3. PRODAN Cristina, RAȚĂ Gabriela, RAȚĂ Mihai, UNGUREANU Constantin (2013), *Study on harmonic analysis of hourly index code signals*, ACTA ELECTROTEHNICA (COPERNICUS Master List Journal- <http://journals.indexcopernicus.com/masterlist>), ISSN: 2344-5637, vol: 54, nr: 5, pag. 390-393
4. PRODAN Cristina, GRAUR Adrian (2012), *The study about the diagram of a transformations for a clock-hour figure of the vector group at the three-phase transformer*, Buletinul AGIR, Bucuresti, ISSN: 1224-7928, nr: 4, pag. 201-206
5. PRODAN Cristina, CERNOMAZU Dorel (2012), *Contributions to adapt the trivalent elements of algebra to the graphic-analytical method for determining the hourly index of a three-phase*, Buletinul AGIR, Bucuresti, ISSN: 1224-7928, vol: XVII, nr: 2/2012, pag. 289-292
6. PRODAN Cristina, POIENAR Niculina, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel (2011), *Contributions for the Identification of the Errors to the Connections Making to the Three-Phase Transformers*, ACTA ELECTROTEHNICA (COPERNICUS Master List Journal- <http://journals.indexcopernicus.com/masterlist>), ISSN: 2344-5637, pag. 1-1
7. PRODAN Cristina, POIENAR Niculina, OLARIU Elena-Daniela, NITAN Ilie, CERNOMAZU Dorel (2011), *Contributions to determination of the matrix equations and of the dephasing matrice, in case of changes that may occur in the wiring diagram of the transformers*, Buletinul AGIR, Bucuresti, ISSN: 1224-7928, nr: 4, pag. 39-44
8. RAȚĂ Mihai, CERNOMAZU Dorel, NITAN Ilie, RAȚĂ Gabriela, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, PRODAN Cristina (2011), *Research about vibromotors with rolling lamellas*, Acta Electrotehnica, Cluj Napoca, ISSN: 2344-5637, vol: 52, nr: 5, pag. 405-408
9. PRODAN Cristina, POIENAR Niculina, OLARIU Elena-Daniela, NITAN Ilie, CERNOMAZU Dorel (2011), *Contributions to determination of the matrix equations and of the dephasing matrice, in case of changes that may occur in the wiring diagram of the transformers*, Buletinul AGIR, Bucuresti, ISSN: 1224-7928, vol: XVI, nr: 4/2011, pag. 1-1
10. PRODAN Cristina, RAȚĂ Gabriela, RAȚĂ Mihai (2016), *Studiu privind releele de gaze la transformatoarele electrice*, Buletinul



11. PRODAN Cristina, POIENAR Niculina, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel (2011), *Contributions for the identification of the errors to the connections making to the three-phase transformers*, ACTA ELECTROTEHNICA, pag. 378-381
12. PRODAN Cristina, POIENAR Niculina, OLARIU Elena-Daniela, NITAN Ilie, CERNOMAZU Dorel (2011), *Contributions to the Determination of the Matrix Equations and of the Dephasing Matrice, in Case of Changes that May Occur in the Wiring Diagram of the Transformers*, Buletinul AGIR, Bucuresti, ISSN: 1224-7928, nr: 4, pag. 39-44
13. PRODAN Cristina, POIENAR Niculina, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel (2011), *Contributions For The Identification Of The Errors To The Connections Making To The Three-Phase Transformers*, ACTA ELECTROTEHNICA, vol: 52, nr: 5, pag. 378-381
14. PRODAN Cristina, Poienar Mihaela, Ţanţa Ovidiu Magdin, Romanescu Adrian Neculai, GEORGESCU Daniel, CERNOMAZU Dorel (2014), *Contributions concerning the clock hour figure utilization for the power transformer diagnostic*, Conferinta Nationala de Actionari Electrice, vol: I, 9-10 Octombrie, 2014, Resita, Romania, ISSB/ISBN: 1453-7397, pag: 145-158
15. AFANASOV Ciprian, PRODAN Cristina, PENTIUC Radu-Dumitru (2013), *Speed control of DC motor using four-quadrant chopper and asynchronous control strategy*, 9-TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTROMECHANICAL AND POWER SYSTEMS - SIELMEN 2013, vol: CD PROCEEDINGS, 15-18 Octombrie, 2013, CHIŞINĂU, Moldova, ISSB/ISBN: 978-606-13-1560-4, pag: 373-378
16. PRODAN Cristina, POIENAR Niculina, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel (2011), *The analysis of the signals of the codes of the hour indices of hourly to at the emergence of a short-circuit in transformers*, Mediterranean Conference for Academic Disciplines, 6-10 Martie, 2011, Gozo, Malta, pag: 1-1
17. POIENAR Niculina, PRODAN Cristina, CERNOMAZU Dorel (2007), *HE PARTICULARITY STUDY ABOUT Y-CONNECTION WITH UNEQUAL BRACKET*, 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTROMECHANICAL AND POWER SYSTEMS - SIELMEN 2007, vol: 1, 4-6 Septembrie, 2007, Chisinau, Moldova, ISSB/ISBN: 1842-4805, pag: 97-100
18. PRODAN Cristina, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel, UNGUREANU Constantin (2005), *Contributions concerning oscilloscopic method for checking the index of hours at three-phased electric transformers*, 5th International Conference on electromechanical and power systems, vol: 1, 6-8 Octombrie, 2005, Chisinau, Moldova, ISSB/ISBN: 973-716-208-0, pag: 420-423
19. UNGUREANU Constantin, PRISACARIU Ilie, SAVU Elena, PRODAN Cristina (2005), *Consideration regarding the achievement of the solar-electric engines*, 5-th International conference on electromechanical and power systems, vol: 2, 6-8 Octombrie, 2005, chisinau, Moldova, ISSB/ISBN: 973-716-208-0, pag: 823-826
20. PRODAN Cristina, CERNOMAZU Dorel, UNGUREANU Constantin (2005), *Contributions concerning errors identification for performing the connections at three-phased electric transformers*, 5th International Conference on electromechanical and power systems, vol: 1, 6-8 Octombrie, 2005, Chisinau, Moldova, ISSB/ISBN: 973-716-208-0, pag: 424-427
21. PRODAN Cristina, CERNOMAZU Dorel, UNGUREANU Constantin (2005), *The mathematical pattern of the hour index at the three-phase transformers. Considerations on the dephasing matrix*, 5th International Conference on Electromechanical and Power System, vol: 1, 6-8 Octombrie, 2005, Chisinau, Moldova, ISSB/ISBN: 973-716-208-0, pag: 417-419
22. PRODAN Cristina, CERNOMAZU Dorel (2012), *Contributions to adapt the trivalent elements of algebra to the graphic-analytical method for determining the hourly index of a three-phase transformer*, Word ENERGY SYSTEM CONFERENCE, vol: AGIR, 28-30 Iunie, 2012, Suceava, Romania, ISSB/ISBN: L 1224-7928, pag: 289-292
23. PRODAN Cristina, POIENAR Niculina, CERNOMAZU Dorel (2010), *The mathematical model of the hour index. Considerations and contributions to the analogy with graph theory*, 6th International Conference on Electrical & Power Engineering, EPE 2010, Iaşi, vol: I, 28-30 Octombrie, 2010, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-606-13-0077-8, pag: 160-162
24. RAŢĂ Mihai, PRODAN Cristina, MILICI Mariana-Rodica, MILICI Laurenţiu-Dan, RAŢĂ Gabriela, CERNOMAZU Dorel (2010), *Research in "Stefan cel Mare" University of Suceava about Conversion of Vibration Motion in a Continuous Motion*, 6-th International Conference on Electrical & Power Engineering - EPE 2010, vol: II, 28-30 Octombrie, 2010, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-606-13-0078-5, pag: 177-180
25. PRODAN Cristina, POIENAR Niculina, CERNOMAZU Dorel (2010), *The mathematical model equations of the hour index*, 6th International Conference on Electrical & Power Engineering, EPE 2010, Iaşi, vol: I, 28-30 Octombrie, 2010, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-606-13-0077-8, pag: 163-167
26. RAŢĂ Mihai, PRODAN Cristina, MILICI Mariana-Rodica, MILICI Laurenţiu-Dan, RAŢĂ Gabriela, CERNOMAZU Dorel (2010), *Research in Stefan cel Mare University of Suceava about conversion of vibration motion in a continuous motion*, Proceedings of the 6-th International Conference on Electrical & Power Engineering, vol. 2, Editura PIM, 28-30 Octombrie, 2010, Romania, ISSB/ISBN: 978-606-13-0078-5, pag: 177-180
27. MILICI Laurenţiu-Dan, PRODAN Cristina, MILICI Mariana-Rodica, RAŢĂ Mihai, CERNOMAZU Dorel (2010), *Current research in piezoelectric motors at Stefan cel Mare University of Suceava*, 6th International Conference on Electrical & Power Engineering, EPE 2010, vol: 2, 28-30 Octombrie, 2010, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-606-13-0078-5, pag: 189-192
28. MILICI Laurenţiu-Dan, CERNOMAZU Dorel, MILICI Mariana-Rodica, PRODAN Cristina (2010), *Study of a new ultrasonic motor*, 6th International Conference on Electrical & Power Engineering, EPE 2010, Iaşi, vol: 2, 28-30 Octombrie, 2010, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-606-13-0078-5, pag: 181-184
29. RAŢĂ Mihai, PRODAN Cristina, MILICI Mariana-Rodica, MILICI Laurenţiu-Dan, RAŢĂ Gabriela, CERNOMAZU Dorel (2010), *Research in "Stefan cel Mare" University of Suceava about conversion of vibration motion in a continuous motion*, 6th International Conference on Electrical & Power Engineering, EPE 2010, vol: 2, 28-30 Octombrie, 2010, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-606-13-0078-5, pag: 177-180
30. MILICI Mariana-Rodica, PRODAN Cristina, MILICI Laurenţiu-Dan, RAŢĂ Mihai, SAVU Elena, CERNOMAZU Dorel (2010), *Current research in electrochemical pumps with liquid at Stefan cel Mare University of Suceava*, 6th International Conference on Electrical & Power Engineering, EPE 2010, vol: 2, 28-30 Octombrie, 2010, Iasi, Romania, ISSB/ISBN: 978-606-13-0078-5, pag: 185-188
31. POIENAR Niculina, PRODAN Cristina, CRETU Catalin, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel (2008), *Considerations upon the connections established between the dependent variables associated to the clock hour figures that are possible at the three-*

- phases transformer.*, 5-th International Conference on Electrical and Power Engineering- EPE 2008, vol: LIV (LVIII), 3-5 Octombrie, 2008, Iași, Romania, ISSB/ISBN: 1223-8139, pag: 833-838
32. PRODAN Cristina, POENAR Niculina, CERNOMAZU Dorel (2008), *Contribution concerning the code equations used to identify the clock hour figure of the vector group at three-phases transformer*, 5th international on electrical and power engineering, EPE 2008, vol: I, 3-5 Octombrie, 2008, Iași, Romania, ISSB/ISBN: 1223-8139, pag: 839-844
33. POENAR Niculina, PRODAN Cristina, CRETU Nicolae, CERNOMAZU Dorel (2007), *THE PARTICULARITY STUDY ABOUT "Y CONNECTION WITH BRACKET"*, International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters, vol: 1, 27-28 Septembrie, 2007, Suceava, Romania, ISSB/ISBN: 978-973-666-259-1, pag: 55-58
34. PRODAN Cristina, CERNOMAZU Dorel, UNGUREANU Constantin (2005), *Contribution to an graphic analytical variant of a method of continuous current destined to the identification of the hour index at the three-phase transformers*, ELS 2005 - Symposium on Unconventional Electrical Machines, 22-23 Septembrie, 2005, Suceava, Romania, ISSB/ISBN: 973-666-162-8, pag: 84-86
35. PRODAN Cristina, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel, UNGUREANU Constantin (2005), *Contributions concerning oscilloscopic method for checking the index of hours at three-phased electric transformer*, ELS 2005 - Symposium on Unconventional Electrical Machines, 22-23 Septembrie, 2005, Suceava, Romania, ISSB/ISBN: 973-666-162-8, pag: 92-96
36. PRODAN Cristina, UNGUREANU Constantin, CERNOMAZU Dorel (2005), *The mathematical pattern of the hour index at the three-phased transformers. Consideration on the depahsing matrix*, ELS 2005 - Symposium on Unconventional Electrical Machines, 22-23 Septembrie, 2005, Suceava, Romania, ISSB/ISBN: 973-666-162-8, pag: 97-100
37. PRODAN Cristina, OLARIU Elena-Daniela, CERNOMAZU Dorel, UNGUREANU Constantin (2005), *Contributions concerning errors identification for performing the connections at three-phased electric transformer*, ELS 2005 - Symposium on Unconventional Electrical Machines, 22-23 Septembrie, 2005, Suceava, Romania, ISSB/ISBN: 973-666-162-8, pag: 87-91
38. RAȚĂ Mihai, GRAUR Adrian, RAȚĂ Gabriela, AFANASOV Ciprian, PRODAN Cristina (2016), *Researches in Stefan cel Mare University of Suceava about Electric Vehicle*, CNAE, vol: 57, 13-14 Octombrie, 2016, CLUJ-NAPOCA, Romania, ISSB/ISBN: 2344-5637, pag: 375-379
39. PRODAN Cristina, GRAUR Adrian (2012), *Study about the diagram of a transformations for a clock-hour figure of the vector group at an three-phase transformer*, Conferinta Nationala de Actionari Electrice, vol: AGIR, 4-5 Octombrie, 2012, Suceava, Romania, ISSB/ISBN: L 1224-7928, pag: 201-206
40. PENTIUC Radu-Dumitru, MILICI Laurențiu-Dan, PRODAN Cristina (2000), *Posibilități de reglaj a vitezei motoarelor liniare de inducție în construcție hibridă*, Conferința națională de energetică industrială, Perspectivele energiei în pragul mileniului III și impactul acesteia asupra dezvoltării umane, ediția a III-a, 10-11 Noiembrie, 2000, Bacau, Romania, pag: 58-61

**Data:**

10.01.2021

**Semnătura**

