



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **IRIMIA Daniela**

Adresa(e)

Telefon(-oane) **+40 230 522978, ext.235**

E-mail(uri) daniela@eed.usv.ro, mind@ieee.org

Nationalitate(-tati) romana

Data nașterii 19/12/1963

Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și știința
Calculatoarelor, Catedra de Electrotehnică**

Experiența profesională

Perioada 1990-1995

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Principalele activități și responsabilități Susținere seminarii și laboratoare la disciplinele Bazele electrotehnicii, Electrotehnică și mașini
electrice

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada 1996-2009

Funcția sau postul ocupat șef de lucrări

Principalele activități și responsabilități Susținere curs. seminarii și laboratoare la disciplinele Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Circuite
electrice liniare și neliniare, Teoria câmpului electromagnetic

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada 2009-

Funcția sau postul ocupat conferențiar

Principalele activități și responsabilități Susținere curs. seminarii și laboratoare la disciplinele Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Circuite
electrice liniare și neliniare, Teoria câmpului electromagnetic, Compatibilitate electromagnetică

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Educație și formare

Perioada 2000-2006

Calificarea / diploma obținută doctor

Discipline principale studiate /
competențe dobândite Inginerie Electrică

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

Perioada 1982-1987
 Calificarea / diploma obținută inginer
 Discipline principale studiate / competențe dobândite electroenergetic
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Electrotehnică

Perioada 1978-1982
 Calificarea / diploma obținută bacalaureat
 Discipline principale studiate / competențe dobândite matematică fizică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul „Ștefan cel Mare” Suceava

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) engleza, franceza
engleza, franceză

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs orale		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Anexe lista lucrărilor științifice, brevetelor de invenție, contractelor

Anexa

A. CARTI PUBLICATE IN TARA

A1. CARTI PUBLICATE LA EDITURI ROMANESTI RECUNOSCUTE

1. Daniela Irimia (2008), *Electrostatica*, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN: 978-973-30-2404-0, 152 pag.
2. Georgel Paicu, Daniela Minescu (2007), *Teoria circuitelor electrice*, PIM, Iasi, ISBN: 978-973-716-599-2, 322 pag
3. Daniela Minescu, Ioan Cojocariu (1997), *Circuite electrice liniare si neliniare*, Editura Universitatii Suceava, Suceava, 171 pag

C. LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE PUBLICATE IN REVISTE

C1. LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE PUBLICATE IN REVISTE STIINTIFICE CENTRALE

1. Leon Mandici, Dorel Cernomazu, Daniela Minescu (2001), *Considerations concernant l'optimisation des moteurs lineaires a induction et basse vitesse*, The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava. Electrical Section, Suceava, ISSN: 1222-4316, Vol: VII, Nr: 14, pag. 11-15
2. Constantin Ungureanu, Dorel Cernomazu, Adrian Graur, Leon Mandici, Daniela Minescu (2001), *Problemes particuliers dans le fonctionnement des chargeurs de prises en charge pour les transformateurs de grande puissance*, The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava. Electrical Section, Suceava, ISSN: 1222-4316, Vol: VII, Nr: 14, pag. 26-30
3. Mariana Rodica Milici, Laurentiu Dan Milici, Daniela Minescu (1999), *Study of some adaptors for sensors using switched capacities*, The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava. Electrical Section, Suceava, ISSN: 1222-4316, Vol: Anul VI, Nr: 11, pag. 57-60
4. Daniela Minescu (1994), *Residential Energy Demand Optimality by Differentiated tariffs*, The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava. Electrical Section, Suceava, ISSN: 1222-4316, Vol: 1, Nr: 1, pag. 90-93
5. Ioan Cojocariu, Daniela Minescu, Cezar Popa (1994), *Choppers with Thyristors by Simulating in Spice*, The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava. Electrical Section, Suceava, ISSN: 1222-4316, Vol: I, Nr: 1, pag. 79-85
6. Ioan Cojocariu, Cezar Popa, Daniela Minescu (1994), *Pulse-Width-Modulated Frequency-Voltage Converter*, The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava. Electrical Section, Suceava, ISSN: 1222-4316, Vol: I, Nr: 2, pag. 62-67

E. BREVETE DE INVENTIE

E1. Interne

1. Daniela MINESCU, Mihaela Brandusa NEGRU (2009), *Aparat didactic demonstrativ pentru studiul motorului asincron monofazat cu poli ecranati*, Brevet de inventie nr. 122236
2. Daniela MINESCU (2008), *Metoda de vizualizare a spectrului de camp magnetic*, Brevet de inventie nr. ro 121877
3. Daniela MINESCU (2008), *Stand pentru studiul spectrelor magnetice si termice*, Brevet de inventie nr. ro121663
4. Daniela MINESCU (2008), *Aparat didactic*, Brevet de inventie nr. 121880
5. Mihaela Brandusa NEGRU, Elena SAVU, Daniela MINESCU (2007), *Dispozitiv de picurare*, Brevet de inventie nr. 121618
6. Daniela MINESCU, Ion HATNEAN, Mihaela Brandusa NEGRU (2004), *Dispozitiv indicator*, Brevet de inventie nr. 118490
7. Dorel Cernomazu, Leon Mandici, Radu Pentiu, Cezar Popa, Nicolai Barba, Daniela Minescu, Narcisa Airoaie, Ioan Macinca, Ioan Cojocariu (1998), *Aparat pentru studiul functionarii motorului sincron*, Brevet de inventie nr. 21
8. Leon Mandici, Lorin Cantemir, Dorel Cernomazu, Radu Pentiu, Cezar Popa, Daniela Minescu (1998), *Motor liniar asincron difazat*, Brevet de inventie nr. 20

G. LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR CONGRESE, CONFERINTE DIN TARA

G1. CONFERINTE INTERNATIONALE ORGANIZATE IN TARA

1. Brandusa Negru, Ilie Prisacariu, Daniela Minescu, Nicolai Sorea, Dorel Cernomazu (2007), *Consideration and contribution about fault detection of cage winding-type rotors*, International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters ELS2007, Vol: 1, 27-28 Septembrie, 2007, Suceava, Romania, ISSN/ISBN: 978 – 973 – 666 – 259 -1, Pagini: 29-35
2. Mihaela Brandusa Negru, Ilie Prisacariu, Niculina Poinenar, Daniela Minescu, Mihaela Jeder, Nicolai Sorea, Dorel Cernomazu (2007), *Contribution about the improvement of inductors rotation sense of rotational magnetic field of an asynchronous motor*, International symposium on electrical engineering and energy converters ELS 2007, Vol: 1, 27-28 Septembrie, 2007, Suceava, Romania, ISSN/ISBN: 978-973-666-259-1, Pagini: 35-42

3. Daniela Minescu (2006), *Contributions regarding driving current distribution determination in rectangular plates*, 4-th International Conference on Electrical and Power Engineering EPE 2006, Vol: LII-5B, 12-14 Octombrie, 2006, Iasi, Romania, ISSN/ISBN: 1223-8139, Pagini: 662-666
4. Daniela Minescu (2005), *Contribution regarding analytical methods for driving currents distribution determination in three dimensional rectangular plates mediums*, ELS 2005, 22-23 Septembrie, 2005, Suceava, Romania, ISSN/ISBN: 973-666-162-8, Pagini: 78-84
5. Laurentiu Dan Milici, Mariana Rodica Milici, Gabriela Rata, Daniela Minescu (2005), *Studies Concerning the Working of a Car Kit Supplied with Solar Panels and Combustion Cell*, The 14th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, 26-28 Mai, 2005, Bucuresti, Romania, ISSN/ISBN: 973-718-241-3, Pagini: 502-505
6. Daniela Minescu (2005), *Contributions regarding the experimental determination of magnetic field spectrum using magneto-active powders*, 6-th International Power Systems Conference, 3-4 Noiembrie, 2005, Timisoara, Romania, Pagini: 356-361
7. Daniela Minescu (2004), *Metoda de vizualizare a campurilor magnetice, termice sau de curenti*, A XXXIX-a Conferinta de instalatii electrice si automatizari, 20-22 Octombrie, 2004, Sinaia, Romania, ISSN/ISBN: 973-685-812-x, Pagini: 83-89
8. Daniela Minescu (2002), *Magnetic field spectrum determination using thermal approach*, Development and Application Systems DAS 2002, 23-25 Mai, 2002, Suceava, Romania, Pagini: 176-180
9. Leon Mandici, Lorin Cantemir, Dorel Cernomazu, Daniela Minescu (2002), *Considerations concernant l'optimisation du moteur lineaire a induction*, 2-th international Conference on Electrical and Power Engineering EPE, Vol: XLVIII, 14-15 Noiembrie, 2002, Iasi, Romania, Pagini: 105-110
10. Daniela Minescu (1996), *A estimation of load control benefits*, D&AS, Vol: 8, 1996, Suceava, Romania, Pagini: 93-99
11. Daniela Minescu, Narcisa Airoaie (1994), *Storage-type customers influence on system peak consumptions*, D&AS, Vol: 5, 1994, Suceava, Romania, Pagini: 215-222
12. Dorel Cernomazu, Leon Mandici, Narcisa Airoaie, Daniela Minescu (1992), *Contributions regarding industrial robots for manufacturing transformer magnetic system*, D&AS, Vol: II, 1992, Suceava, Romania, Pagini: 289-294
13. Dorel Cernomazu, Leon Mandici, Daniela Minescu, Narcisa Airoaie (1992), *A study of servosystems for driving under charge regulation devices of voltage for high power transformers*, D&AS, Vol: I, 1992, Suceava, Romania, Pagini: 299-306
14. Daniela Minescu (1992), *Direct probabilistic methods for energy prognosis*, D&AS, Vol: II, 1992, Suceava, Romania, Pagini: 139-143

G2. CONFERINTE NATIONALE

1. Daniela Minescu (2005), *Calculul rezistentei ohmice a traseului conductor pentru medii in forma de placa*, Leadership si managementul orizonturile secolului al XXI-lea, Vol: XII, 24-26 Noiembrie, 2005, Sibiu, Romania, ISSN/ISBN: 973-7809-29-7, Pagini: 83-90
2. Daniela Minescu, Crenguta Elena Bobric (2004), *Studiul campului electromagnetic produs de liniile electrice aeriene in apropierea acestora*, Sisteme, Echipamente, instalatii electrice si automatizari, 24-26 Noiembrie, 2004, Bucuresti, Romania, ISSN/ISBN: 973-685-833-2, Pagini: 65-70
3. Dorel Cernomazu, Constantin Ungureanu, Elena Savu, Daniela Minescu (2003), *Contribuții privind realizarea și experimentarea unor motoare neconvenționale la universitatea Suceava*, Salonul ECOTEHNOLOGII 2003, 19-22 Iunie, 2003, Iasi, Romania, ISSN/ISBN: 973-8075-90-4, Pagini: 174-181
4. Dorel Cernomazu, Constantin Ungureanu, M. Tarnovetchi, Daniela Minescu (2003), *Contribuții la realizarea și experimentarea unor motoare solare*, Salonul ECOTEHNOLOGII 2003, 19-22 Iunie, 2003, Iasi, Romania, ISSN/ISBN: 973-8075-90-4, Pagini: 182-184
5. Daniela Minescu, Dorel Cernomazu, Adrian Graur, Leon Mandici, Constantin Ungureanu (2001), *Le modeles mathématique de l'indice horaire - une possible solution pour la diagnose des erreurs des connexions d'un transformateur de puissance*, Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol: 1(8), 2001, Suceava, Romania, Pagini: 32-36
6. Ioan Macinca, Ioan Cojocariu, Daniela Minescu (1992), *Traductor de nivel cu sonda capacitiva*, Electrotehnica -80, 1992, Iasi, Romania, Pagini: 321-326

H. LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR CONGRESURI, CONFERINTE DIN STRAINATATE

1. Daniela Minescu, Mihaela Brandusa Negru (2007), *Contribution regarding the driving currents distribution in solid mediums using ferrofluid display device*, SIELMEN 2007, Vol: 1, 4-6 Octombrie, 2007, Chisinau, Moldova, ISSN/ISBN: 1842-4805, Pagini: 225-228
2. Radu Pentiu, Cezar Popa, Adrian Graur, George Mahalu, Narcisa Airoaie, Daniela Minescu (2006), *The design of linear induction motors in hybrid construction with bilateral toroidal inductors used in low speed drives*, The sixth World Energy System Conference, 10-12 Iulie, 2006, Torino, Italy, ISSN/ISBN: ISBN 8887380-51-1, Pagini: 245-250
3. Daniela Minescu (2005), *Analytical methods for driving currents distribution determination in rectangular plates*, SIELMEN 2005 -5th international Conference on Electromechanical and power systems, Vol: 2, 6-8 Octombrie, 2005, Chisinau, Moldova, ISSN/ISBN: 973-716-208-0, Pagini: 1008-1012
4. Daniela Minescu (2005), *Contribution Concerning the Driving Current distribution in three dimensional mediums*, SIELMEN 2005 5-th International Conference on Electromechanical and power systems, Vol: 2, 6-8 Octombrie, 2005, Chisinau, Moldova, ISSN/ISBN: 973-716-208-0, Pagini: 1012-1015

5. Daniela Minescu, Dorel Cernomazu, Leon Mandici (2001), *Contributii privind metodele de vizualizare a campurilor termice*, SIELMEN, 4-6 Decembrie, 2001, Chisinau, Moldova, Pagini: 121-125
6. Laurentiu Dan MILICI, Mariana Rodica MILICI, Gabriela RATA, Daniela IRIMIA (2008), *Computing analysis method for performances evolution in humantraining program*, itinerant 1st WSEAS International Conference on sensors and signals (SENSIG08), 7-9 Noiembrie, 2008, Bucharest, Romania, ISSB/ISBN: 978-960-474-021-5, Pagini: 21-25

I. CONTRACTE (TEME) DE CERCETARE

11. Granturi MECT, CNCSIS

1. Stefan-Gheorghe Pentiu, Laurentiu Dan Milici, Mariana Rodica Milici, Radu Pentiu, Boris Risneac, Adrian Graur, Elena Rata, Eusebiu Ionescu, Victor Sutac, Gabriela Rata, Tudor-Ioan Cerlinca, Remus Prodan, Crenguta Elena Bobric, Cristina Elena Turcu, Vasile Gheorghita Gaitan, Mihai Rata, Daniela Minescu, Leon Mandici, (2003), *Cercetari privind realizarea unor noi sisteme de testare in vederea evaluarii si ameliorarii performantelor sportive in sportul de performanta; etapa 2003: Studiul performantelor sportive utilizand tehnici complexe de testare, prelucrarea numerica a semna*, 33743/3.07.2003 - cod CNCSIS 452, Beneficiar: CNCSIS, Bucuresti, Romania, Valoare An: 3780 mil. lei, Valoare Totala: 3780 mil. lei
2. Dorel Cernomazu, Radu Pentiu, Ioan Macinca, Leon Mandici, Cezar Popa, Ioan Cojocariu, Daniela Minescu, Nicolai Barba, Laurentiu Dan Milici, Mariana Rodica Milici, (1996), *Tema 1085: Contributii la optimizarea instalatiilor pentru conversia energiei solare*, 5016/1996, Beneficiar: Ministerul invatamantului, Bucuresti, Romania, Valoare An: 350 mil. lei, Valoare Totala: 350 mil. lei
3. Dorel CERNOMAZU, Leon MANDICI, Adrian GRAUR, Ioan MACINCA, Ioan COJOCARIU, Narcisa AIROAIE, Cezar POPA, Daniela MINESCU, Nicolai BARBA, Laurentiu Dan MILICI, (1995), *Proiectarea si realizarea unor aparate numerice pentru verificarea indicelui orar si aflarea modelului matematic aferent*, GRANT - 4018 B6/1995, , Autoritate contractanta: : Ministerul Cercetării si Tehnologiei, Suceava, Romania, Director Proiect: Dorel CERNOMAZU, Valoare An: 1 mil. lei, Valoare Totala: 1 mil. lei

13. Contracte obtinute in cadrul Planului National de Cercetare Dezvoltare si Inovare

1. Laurentiu Dan Milici, Mariana Rodica Milici, Daniela Minescu, Gabriela Rata, Leon Mandici, Mihai Rata, (2010), *Sistem video inteligent de comanda a semaforizarii intersectiilor destinat diminuarii congestiilor rutiere si*, PN2 71-100 - 2007, Autoritate contractanta: , Bucuresti, Romania, Director Proiect: Milici Laurentiu Dan, Valoare An: 25000 mil. lei, Valoare Totala: 100000 mil. lei
2. Laurentiu Dan Milici, Mariana Rodica Milici, Daniela Minescu, Gabriela Rata, Leon Mandici, Mihai Rata, (2009), *Sistem video inteligent de comanda a semaforizarii intersectiilor destinat diminuarii congestiilor rutiere si*, PN2 71-100 - 2007, Autoritate contractanta: , Bucuresti, Romania, Director Proiect: Milici Laurentiu Dan, Valoare An: 50000 mil. lei, Valoare Totala: 100000 mil. lei
3. Laurentiu Dan Milici, Mariana Rodica Milici, Daniela Minescu, Gabriela Rata, Crenguta Elena Bobric, (2008), *Sistem informatic de instruire interactiva bazat pe algoritmi multitask de mare viteza, dezvoltat pe platforma*, CEEX Infosoc 137/2006, Autoritate contractanta: , Bucuresti, Romania, Director Proiect: Milici Laurentiu Dan, Valoare An: 62500 mil. lei, Valoare Totala: 92500 mil. lei
4. Laurentiu Dan Milici, Mariana Rodica Milici, Daniela Minescu, Gabriela Rata, Leon Mandici, Mihai Rata, (2008), *Sistem video inteligent de comanda a semaforizarii intersectiilor destinat diminuarii congestiilor rutiere si*, PN2 71-100 - 2007, Autoritate contractanta: , Bucuresti, Romania, Director Proiect: Milici Laurentiu Dan, Valoare An: 25000 mil. lei, Valoare Totala: 100000 mil. lei
5. Laurentiu Dan Milici, Mariana Rodica Milici, Daniela Minescu, Gabriela Rata, Crenguta Elena Bobric, (2007), *Sistem informatic de instruire interactiva bazat pe algoritmi multitask de mare viteza, dezvoltat pe platforma*, CEEX Infosoc 137/2006, Autoritate contractanta: , Bucuresti, Romania, Director Proiect: Milici Laurentiu Dan, Valoare An: 30000 mil. lei, Valoare Totala: 92500 mil. lei
6. Laurentiu Dan MILICI, Mariana Rodica MILICI, Daniela MINESCU, Gabriela RATA, Leon MANDICI, Mihai RATA, (2007), *Sistem video inteligent de comanda a semaforizarii intersectiilor destinat diminuarii congestiilor rutiere si descongestionarii traficului rutier*, PN2 71-100 - 2007, Autoritate contractanta: CNMP - Bucuresti, Romania, Bucuresti, Romania, Director Proiect: Milici Laurentiu-Dan, Valoare An: 5000 mil. lei, Valoare Totala: 5000 mil. lei
7. Eugen COCA, Valentin Popa, Alin Potorac, Corneliu Octavian Turcu, Adrian Graur, Cristina Elena Turcu, Constantin Filote, Daniela Minescu, Marius Cerlinca, Aurel Chirap, Gheorghe Simioniu, Vasile Zbranca, Sorin Pohoata, Iuliana Patentariu, (2006), *Înfiintarea laboratorului de incercari pentru certificarea conformitatii produselor – CERTeLAB*, 120/10.08.2006, Autoritate contractanta: RENAR, Bucuresti, Romania, Director Proiect: sl.dr.ing. Eugen Coca, Valoare An: 66442 mil. lei, Valoare Totala: 800000 mil. lei
8. Dorel Cernomazu, Leon Mandici, Crenguta Elena Bobric, Gabriela Rata, Daniela Minescu, Constantin Ungureanu, Florin Tanasa, Sonia Gutt, Nicolai Sorea, Radu Pentiu, Ioan Cojocariu, Cezar Popa, Nicolai Barba, Laurentiu Dan Milici, Mariana Rodica Milici, Mihai Rata, Narcisa Airoaie, M. Tarnovetchi, (2002), *Studiu privind functionarea, realizarea si experimentarea unor motoare neconventionale; etapa 2002: Elaborarea unei sinteze critice privind stadiul actual al solutiilor in domeniul micromotoarelor solare, al micromotoarelor electrochimice, al micromotoare*, 6161 GR/20.10.2002, Beneficiar: Agentia nationala pentru stiinta si inovare, Bucuresti, Romania
9. Dorel Cernomazu, Leon Mandici, Daniela Minescu, Constantin Ungureanu, Brandusa Negru, Cristina Prodan, C. Iordache, Elena Savu, Florin Tanasa, Mariana Rodica Milici, Gabriela Rata, Crenguta Elena Bobric, (2001), *Studiul privind functionarea, realizarea si experimentarea unor motoare neconventionale; etapa 2001: Elaborarea unei sinteze critice privind stadiul actual al solutiilor in domeniul micromotoarelor piezoelectrice; conceperea si realizarea unui stand desti*, 6161 GR/20.10.2000, Beneficiar: Agentia nationala pentru stiinta si inovare, Bucuresti, Romania

10. Dorel Cernomazu, Leon Mandici, Crenguta Elena Bobric, Gabriela Rata, Daniela Minescu, Constantin Ungureanu, Florin Tanasa, Sonia Gutt, Nicolai Sorea, Radu Pentiu, Ioan Cojocariu, Cezar Popa, Niculai Barba, Laurentiu Dan Milici, Mariana Rodica Milici, Mihai Rata, Narcisa Airoaie, M. Tarnovetchi, (2000), *Studiul privind functionarea, realizarea si experimentarea unor motoare neconventionale; etapa 2000: Elaborarea unei sinteze critice privind stadiul actual al solutiilor in domeniul micromotoarelor electrostatice; realizarea si experimentarea a patru mode*, 6161 GR/20.10.2000, Beneficiar: Agentia nationala pentru stiinta si inovare, Bucuresti, Romania

11. Constantin FILOTE, Adrian GRAUR, Dorel CERNOMAZU, Stefan-Gheorghe PENTIUC, Alin POTORAC, Dumitru AMARANDEI, Virginia CAMPAN, Calin CIUFUDEAN, Mihai DIMIAN, Eugen COCA, Radu PENTIUC, Catalin TIGAERU, Leon MANDICI, Cezar POPA, Stelian ALACI, Laurentiu Dan MILICI, Mariana Rodica MILICI, Gabriela RATA, Mihai RATA, Bianca SATCO, Daniela IRIMIA, Crenguta Elena BOBRIC, Remus Catalin PRODAN, Ana Maria COZGAREA, Alexandru Bogdan LARIONESCU, Marius CERLINCA, Tudor-Ioan CERLINCA, Iuliana CHIUCHISAN, Alexandra Ligia ONOFREI, Constantin UNGUREANU, Elena Daniela OLARIU, Cristina HURJUI, Marius BUTA, Eugen DODIU, Ovidiu CHIRILA, Viorel APETREI, Mihaela BUJANOVACHI, Gheorghe SIMIONIUC, Aurel CHIRAP, (2009), "Sistem novativ de monitorizare a calitatii energiei electrice bazat pe transformata wavelet în vederea creterii eficienței energetice a consumatorilor industriali" - FILOLET, 22-137, Beneficiar: CNMP, București, Romania, Director Proiect: FILOTE CONSTANTIN, Valoare An: 610000 RON, Valoare Totala: 2191001 RON

14. Alti beneficiari din tara

1. Radu Pentiu, Dorel Cernomazu, Ioan Macinca, Dan Ioachim, Daniela Minescu, Mariana Rodica Milici, (1996), *Studiu privind puterile minime tehnologice - S.C. "SPIT Bucovina" S.A.*, 3111/02.08.1996, Beneficiar: S.C. "SPIT Bucovina" S.A., Suceava, Romania, Valoare An: 200 mil. lei, Valoare Totala: 200 mil. lei

15. Programe internationale

J. PREMII SI DIPLOME PENTRU ACTIVITATEA DE CERCETARE SI PUBLICISTICA

J1. LA NIVEL NATIONAL

1. Dorel Cernomazu, Brandusa Negru, Daniela Minescu, Constantin Ungureanu, (2003), *Medalia de bronz*, Societatea Inventatorilor din Romania

2. C. COAJA, C. HARIP, Brandusa NEGRU, Daniela MINESCU, Constantin UNGUREANU, Adrian GRAUR, Leon MANDICI, Dorel CERNOMAZU, (2002), *Diploma si Premiul I - Gaudeamus 2002*, Salonul de Inventica GAUDEAMUS, Suceava, 3 - 5 octombrie 2002

J2. LA NIVEL INTERNATIONAL

1. Cezar Popa, Daniela Minescu, Mariana Rodica Milici, Laurentiu Dan Milici, Radu Pentiu, Leon Mandici, Dorel Cernomazu, Stefan-Gheorghe Pentiu, (2004), *Medalie de argint*, Salonul International de Inventii Iasi, 2004

2. Radu PENTIUC, Dorel CERNOMAZU, Stefan-Gheorghe PENTIUC, Cezar POPA, Daniela MINESCU, Mariana Rodica MILICI, Laurentiu Dan MILICI, Radu PENTIUC, Dorel CERNOMAZU, Stefan-Gheorghe PENTIUC, Cezar POPA, Daniela MINESCU, Mariana Rodica MILICI, Laurentiu Dan MILICI, (2004), *Medalie de argint*, ACADEMIA ROMANA

K. TEZE DE DOCTORAT FINALIZATE

1. Daniela Minescu, *Contributii la studiul propagarii curentilor electrici in medii conductoare tridimensionale*, conducator stiintific: Cernomazu Dorel, Stefan cel Mare, Suceava, Romania

M. REPREZENTARI IN ORGANIZATII PROFESIONALE RECUNOSCUTE INTERNATIONAL

1. Minescu Daniela, IEEE, membru, 2004
2. Minescu Daniela, SIEAR, membru, 2001
3. Minescu Daniela, SIR, membru, 2001
4. Minescu Daniela, AGIR, membru, 1996

conf.dr.ing. Daniela IRIMIA