

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	Laurențiu – Dan MILICI
Adresă	Str. Gh. Mihuță, nr. 2A, C4, Lisaura, jud. Suceava, cod poștal 727326
Telefon	0722537125, 0741221406
Fax	-
E-mail	dam@eed.usv.ro, danm@usv.ro, dam@ieee.org, dam@usm.ro

Naționalitatea	română
Data și locul nașterii	15 decembrie 1967, Suceava, România
Starea civilă	căsătorit

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1982 – 1986
• Instituția de învățământ	Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
• Profilul	Mecanic în industria chimică
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1989 – 1994
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași – Facultatea de Electrotehnica
• Specializarea	Inginerie electrică, Instrumentație
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de licență

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	1994 – 1995
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași – Facultatea de Electrotehnica
• Specializarea	Electrotehnica de putere
• Titlul obținut la absolvire	Studii aprofundate în electrotehnica generală

MASTERAT

• Perioada	2004 – 2006
• Instituția de învățământ	Universitatea Stefan cel Mare Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică
• Domeniul	Stiință calculatoarelor
• Denumirea programului de studiu	Master în informatică

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași – Facultatea de Electrotehnica
• Domeniul de doctorat	Instrumentație de măsură și metrologie
• Titlul tezei de doctorat	Contribuții la îmbunătățirea performanțelor metrologice ale senzorilor de temperatură
• Anul susținerii tezei	2003
• Titlul obținut la absolvire	dr. ing. în inginerie electrică

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	1994
• Instituția	Institutul Național de Metrologie
• Denumirea programului	Metrologie
• Calificarea obținută	Metrolog autorizat
• Perioada	1996
• Instituția	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași – Facultatea de Electrotehnica
• Denumirea programului de studii	definitivat în învățământ
• Calificarea obținută	Grad Definitivat
• Perioada	2003
• Instituția	Fundația Națională pentru Dezvoltare Comunitară
• Denumirea programului de studii	Consilierea și instruirea copiilor supradotați
• Calificarea obținută	formator
• Perioada	2009
• Instituția	Steppen Stone Solution organizat de Guvernul României
• Denumirea programului de studii	managementul voluntarilor
• Calificarea obținută	animator
• Perioada	2011
• Instituția	Ministerul Muncii și Ministerul Educației
• Denumirea programului de studii	Curs de perfecționare
• Calificarea obținută	Formator național
• Perioada	2012
• Instituția	Universitatea Politehnica din București
• Denumirea programului de studii	Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior
• Calificarea obținută	Didactician în învățământul superior
• Perioada	2013
• Instituția	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi
• Denumirea programului de studii	Managementul calității în învățământul superior
• Calificarea obținută	Specialist în managementul calității
• Perioada	2013
• Instituția	S.C. SIVECO Romania
• Denumirea programului de studii	Utilizarea platformei eLearning AeL și a portalului ePortal
• Perioada	2013
• Instituția	Ministerul Educației Naționale
• Denumirea programului de studii	Curs postuniversitar
• Calificarea obținută	Manager îmbunătățire procese
• Perioada	2015
• Instituția	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
• Denumirea programului de studii	UNIVERSITARIA – școală de cercetare științifică avansată
• Calificarea obținută	Manager activități cercetare
• Perioada	2016, 2017, 2018
• Instituția	Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)
• Denumirea programului de studii	Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul superior, Asigurarea internă a calității, Asigurarea externă a calității, Asigurarea calității agentilor, Evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de masterat, EUR-ACE Sistem de certificare pentru programele de

	studii în domeniul științelor ingineresci în vederea recunoașterii internaționale, Sinteză principalelor modificări + Metodologia de evaluare externă, standardele, standardele de referință și lista indicatorilor de performanță a ARACIS, Stadiul implementării strategiei 2020 pentru învățământul terțiar, date statistice, Diagnoza domeniilor și a programelor de masterat în date statistice
• Calificarea obținută	Evaluator standarde calitate în învățământul superior

• Perioada	2018
• Instituția	Casa Corpului Didactic George Tofan Suceava
• Denumirea programului de studii	Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul Formarea continuă – sprijin în dezvoltarea profesională a personalului didactic
• Calificarea obținută	Formator personal din învățământul preuniversitar

POSTDOCTORAT:

Perioada: 01.10.2011 - 28.02.2013, domeniu de cercetare postdoctorat: Inginerie electrică, Tema: „Cercetări privind modele de motoare ultrasonice”, Conducător: prof.univ.dr.ing. Dorel CERNOMAZU, derulat în programul: Fondul Social European, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, „Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate” – PRIDE, Contract nr.POSDRU/89/1.5/S/57083

ABILITARE:

Atestatul de abilitare și calitatea de conducător de doctorat în domeniul de studii universitare Inginerie Electrică prin Ordinul de Ministrul nr. 4718 din 11.08.2015.

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1994 – 1999
• Locul de muncă	Palatul Copiilor Suceava
• Domeniul de activitate	Educație
• Funcția	Coordonator cercuri științifice – tehnice județene
• Principalele activități și responsabilități	activități didactice în domeniul electrotehnicii, electronicii și multimedia

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1994 – 1998, 1998 – 2000, 2000 – 2005, 2005 – 2016, 2016 – prezent
• Locul de muncă	Universitatea Stefan cel Mare Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
• Gradul didactic	Preparator, asistent universitar, șef lucrări, conferențiar universitar, profesor universitar,
• Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • cursuri susținute: Măsurări electrice și electronice, Senzori și traductoare, Traductoare, interfețe și achiziții de date, Metrologie, Instrumentație virtuală, Circuite numerice și microprocesoare, Calcul numeric, Bazile informaticii și utilizarea calculatoarelor, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Sisteme de monitorizare, transmisii și procesare de date (master), Metodica cercetării științifice (master, doctorat), Etică și integritate academică (doctorat), Echipamente de achiziții și monitorizare (doctorat) • Seminarii, proiect și laboratoare: Măsurări electrice și electronice, Senzori și traductoare, Calcul numeric, Traductoare, interfețe și achiziții de date, Instrumentație virtuală, Circuite numerice și microprocesoare, Sisteme de monitorizare, transmisii și procesare de date, Metodica cercetării, Bazile informaticii și utilizarea calculatoarelor, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Tehnici CAD în inginerie • Lucrări licență, teze de doctorat, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) Peste 96 de lucrări de licență, 36 lucrări de disertație ale absolvenților români, 5 lucrări de disertație a unor studenți străini (Belgia), 5 teze de doctorat finalizate, 1 lucrare de gradul I, îndrumarea de lucrări ale unor elevi din preuniversitar în vederea participării la competiții naționale și internaționale (15 premii obținute de aceștia).

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări publicate în edituri internaționale universitare <ul style="list-style-type: none"> • (2007) Rață E., Rîșneac B., Milici L.D. – Prognoza pregătirii psihomotrice în antrenamentul sportivilor prin aplicarea modelării matematice – Editura Universității de Stat de Educație Fizică și Sport, Chișinău, Republica Moldova, 2007, 140 pag., ISBN 978-9975-68-064-6 • (2010) Milici L.D., Milici M.R. – Philosophical problems in measuring processes and sizes – capitol în cartea „Philosophy of engineering and artifact in digital age” – Cambridge Scholars Publishing, 2010, ISBN 978-1-4438-1970-1, 16/292 pag. (http://www.amazon.com/Philosophy-Engineering-Artifact-Digital-Age/dp/1443819700#reader_1443819700) • (2011) Calițoiu D., Milici L.D. – Modeling with non-cooperative agents: Destructive and non-destructive search algorithms for randomly located objects – capitol în cartea „Search algorithms and applications” – editat de Nashat Mansour, ISBN 978-953-307-156-5, publicat de INTECH, 2011, pag.14/504 • (2017) Milici M., Milici D., The resonance phenomenon: condition, consequences, practical applications - chapter in "Teaching Crossroads" (12th IPB Erasmus Week) - Publisher: Instituto Politécnico de Bragança, ISBN 978-972-745-225-5 2017, pag.145-167 (23 pag.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări publicate în edituri naționale și universitare <ul style="list-style-type: none"> • (1999) Milici M.R., Milici L.D. – Electrosecuritate – Editura Universității Suceava, 1999, 182 pag., ISBN 973-9408-22-2 • (2002) Milici L.D., Rață G., Milici M.R. – Măsurări electrice și electronice - îndrumar pentru lucrări practice – Editura Cygnus, 2002, 200 pag., ISBN 973-85304-4-x • (2003) Milici L.D. – Metode și sisteme moderne de măsurare a temperaturii în industrie – Editura Universității Suceava, 2003, 248 pag., ISBN 973-666-065-6 • (2004) Milici L.D., Milici M.R. – Utilizarea sistemelor de calcul în inginerie – Editura Universității Suceava, 2004, 262 pag., ISBN 973-666-100-8 • (2004) Rîșneac B., Milici L.D., Rață E. – Utilizarea tehnicii de calcul în evaluarea performanțelor sportive – Editura Universității Transilvania Brașov, 2004, 112 pag., ISBN 973-635-382-6 • (2005) Milici L.D. – Circuite numerice - introducere în sistemele de calcul – Editura MatrixRom, București, 2005, ISBN 973-685-837-5, 240 pag. • (2007) Milici L.D., Milici M.R., Rață G. – Măsurări electrice și electronice, senzori și traductoare - îndrumar de lucrări practice – Editura didactică și pedagogică, București, 2007, ISBN 978-973-30-1683-0, 186 pag. • (2013) Milici L.D., Milici M.R. – Metodica predării disciplinelor din domeniul instrumentației de măsură – Editura didactică și pedagogică, București, 2013, ISBN 978-973-30-3456-8, 163 pag. • (2014) Milici L.D., Milici M.R. – Sisteme de monitorizare și transmisii de date - structuri și principii de funcționare – Editura didactică și pedagogică, București, 2014, ISBN 978-973-30-3638-8, 284 pag. • (2014) Milici L.D., Milici M.R. – Aplicații ale sistemelor de monitorizare și transmisii de date – Editura didactică și pedagogică, București, 2014, ISBN 978-973-30-3639-5, 202 pag. • (2016) Barbă N., Cernomazu D., Cojocariu I., Graur A., Irimia D., Mandici L., Măcincă I., Milici D., Milici M.R., Poienar M., Poienar N., Popa C., Prodan C., - Modelarea numerică a indicelui orar al transformatoarelor electrice de putere, Editura AGIR, Bucuresti, 2016, ISBN 978-973-720-647-3, 266 pag • (2016) Afanasov C., Atânașoaie P., Baciu I., Barba N., Bobroc E. C., Bosînceanu M., Buzduga C., Cenușă M., Georgescu D., Graur A., Hopulele E., Irimia D., Jeder M., Mandici L., Milici L. D., Milici M. R., Miron A., Negru M. B., Nițan I., Olariu E. D., Pentiuc R. D., Poienar M., Poienar N., Popa C. D., Popa V., Prisăcaru I., Prodan C., Rață G., Rață M., Romanescu A., Romaniuc I., Savu E., Sorea N., Tanță O. M., Ungureanu C., Vlad V., 111 inventii – in memoriam prof. univ. dr. ing. Dorel Cernomazu, Editura Universității Suceava, 2017, ISBN 978-973-666-504-2. 255 pag (Ediție îngrijita de L. Dan Milici) • (2018) Milici L. D., Poienar M., Milici M. R., Traductoare, interfețe și achiziții de date - îndrumar de lucrări practice de laborator (Colectia Electrotehnică și Energetică, nr.2) – Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 2018, ISBN 978-973-666-519-6, 258 pag



	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări documentare de sinteză <ul style="list-style-type: none"> • Milici L.D., Cernomazu D., Motoare ultrasonice - culegere documentara din literatura de specialitate 2002 - 2010, Suceava, 2010, 502 pag. • Milici L.D., Cernomazu D., Milici M.R., Motoare ultrasonice - culegere documentara din ieeeXplore Digital Library 1990 - 2010, Editura Cygnus Suceava, 2011, ISBN 978-973-1768-31-1, 2127 pag. • Milici L.D., Cernomazu D., Ultrasound motors – documentary collection of patent literature 2001 – 2010, Suceava, 2011, 510 pag.; • Milici L.D., Cernomazu D., Milici M., Ultrasound motors – documentary collection of patent literature 1990 – 2010, Editura Cygnus, 2011, ISBN 978-973-1768-32-8, 7000 pag.; • Milici M., Cernomazu D., Milici L.D., Electrochemical and electromechanical pumps and actuators with liquid - documentary collection of patent literature 2000 – 2010, Editura Cygnus, 2011, ISBN 978-973-1768-33-5, 5200 pag.; • Milici M., Nițan I., Milici L.D., Micropumps - documentary collection of papers 2000 – 2012, Editura Cygnus, 2012, ISBN 978-973-1768-38-0, 1083 pag.; • Milici, M., Cernomazu D., Milici L.D., Micropumps – documentary collection of papers 2000 – 2012, printed short variant, Suceava, 2012, 300 pag.; • Milici, M., Nițan I., Milici L.D., Cernomazu D., Actuatori electromeccanice și electrochimice cu lichid, Editura Cygnus, 2013, ISBN 978-973-1768-42-7, 7000 pag.; • Milici L.D., Milici M., Îndrumar de protecție a proprietății intelectuale, Editura Cygnus, 2014, ISBN 978-973-1768-66-3, 496 pag.;
PROIECTE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contract de cercetare nr: 4018 B6/1995, grant 1954/95, „Proiectarea și realizarea unor aparate numerice pentru verificarea indicelui orar și afișarea modelului matematic aferent”, Beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei, Colectivul de cercetare: D. Cernomazu, D., Mandici, L., Graur, A., Măcincă, I., Cojocariu, I., Popa, C., Minescu, D., Barbă, N., Milici, D., 2. Contract de cercetare științifică nr. 5016/1996, tema 1085: „Contribuții la optimizarea instalațiilor pentru conversia energiei solare” Beneficiar Ministerul Învățământului, valoare: 3.500.000 lei, Colectivul de cercetare: Cernomazu D., Pentiuc R., Măcincă I., Mandici L., Popa C., Cojocariu I., Minescu D., Barbă N., Milici D., Milici M. 3. Contract de cercetare științifică nr. 5016/1997, tema 1086: „Cercetări privind perfecționarea motoarelor asincrone monofazate de mică putere” etapa I - 1996: „Studiul privind proiectarea, construcția și funcționarea unor variante de motoare asincrone monofazate. Noi soluții pentru realizarea motorului asincron cu poli ecranați”, Beneficiar Ministerul Învățământului, Colectivul de cercetare: Cernomazu D., Barbă N., Măcincă I., Mandici L., Popa C., Cojocariu I., Milici D.; 4. Contract de cercetare științifică nr. 5016/1997, tema 1087: „Cercetări privind realizarea unui sistem adaptiv pentru prelucrarea semnalelor de la senzori și traductoare” etapa I - 1996: „Studiul privind elaborarea software-ului pentru implementarea metodei de aproximare a caracteristicilor de funcționare a senzorilor și traductoarelor”, Beneficiar Ministerul Învățământului, valoare: 1.000.000 lei, Colectivul de cercetare: Cernomazu D., Măcincă I., Cretu M., Popa C., Cojocariu I., Găitan V., Milici D., Milici M., Anton R., Semian L. 5. Contract de cercetare științifică nr. 6161/20.10.2000, grant tip A, tema nr. 1/2000: „Studiul privind funcționarea, realizarea și experimentarea unor motoare neconvenționale” Etapa 1. „Elaborarea unei sinteze critice privind stadiul actual al soluțiilor în domeniul micromotoarelor electrostatice; realizarea și experimentarea a patru modele demonstrative de micromotoare electrostatice, cu aplicație preponderent didactică”, Beneficiar Agenția Națională pentru Știință Tehnologie și Inovare, valoare: 30.000.000 lei; Colectivul de cercetare: Cernomazu D., Mandici L., Bobric C., Popa C., Cojocariu I., Pentiuc R., Rata M., Rata G., Milici D., Milici M., Minescu D., Ungureanu C., Tanase F., Gutt. S., Sorea N., Popa C., Barba N., Airoaie N., Tarnovetchi M., 6. Contract de cercetare științifică nr. 101/2000, grant nr. 6199GR/2000: „Studiul unor noi sisteme performante de măsurare a temperaturii în mediul industrial” etapa I: „Studierea tehniciilor și sistemelor de măsurare a temperaturii în mediul industrial existente în lume și realizarea unor standuri performante de verificare metrologică a sistemelor de măsurare a temperaturii”, Beneficiar Agenția Națională pentru Știință Tehnologie și Inovare, Colectivul de cercetare: Milici D. (director de grant și coordonator colectiv de cercetare), Adomnитеi C., Dumitru C., Milici M., 7. Contract de cercetare științifică nr. 33788/2002, temă grant nr. 2, cod CNCIS 357: „Cercetări privind realizarea unor sisteme de măsură în vederea evaluării și ameliorării performanțelor sportive în jocul de volei”, etapa 2002: „Studiul unor sisteme complexe destinate ameliorării și evaluării performanțelor motrice și de reacție a sportivilor în jocul de volei”, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, valoare: 39.000.000 lei, Colectivul de cercetare: Pentiuc Gh. (director de proiect), Milici D. (coordonator colectiv cercetare), Graur A., Cretu M., Golovanov N., Pentiuc R.,

	<p>8. Contract de cercetare științifică nr. 33743/2003, temă grant nr. 4, cod CNCSIS 452: „Cercetări privind realizarea unor noi sisteme de testare în vederea evaluării și ameliorării performanțelor sportive în jocul de performanță”, etapa 2003: „Studiul performanțelor sportive utilizând tehnici complexe de testare, prelucrarea numerică a semnalelor și realizarea unor baze de date accesibile pe Internet”, Beneficiar Ministerul Educației și cercetării, valoare: 37.800.000 lei, Colectivul de cercetare: Pentiuc Gh. (director de proiect), Milici D. (coordonator colectiv cercetare), Milici M., Pentiuc R., Rîșneac B., Rață E., Ionescu E., Chirilă P., Sutac V., Rață G., Cerlinca T., Bobric C., Graur A., Prodan R., Turcu E.C., Găitan V., Bârsan I., Rată M., Minescu D., Mandici L.;</p> <p>9. Contract de cercetare științifică nr. 1287/2005, temă grant nr. 4, cod CNCSIS 1287: „Analiza fenomenului violenței în sport”, etapa 2005: „Identificarea unui posibil model cultural al educației pentru toleranță”, Beneficiar Ministerul Educației și cercetării, Perioada 2005 – 2006, Valoare: 37.000 lei (17.000 + 20.000), Colectivul de cercetare: Maxim S. T. (director de proiect), Ionescu E. (coordonator colectiv cercetare), Dascălu I., Milici D., Iacob I., Rață E., Ionescu I., Rîșneac B.;</p> <p>10. Contract de cercetare științifică CEEEX Infosoc 137/2006, programul „Cercetare de excelență”: „Sistem informatic de instruire interactivă bazat pe algoritmi multitask de mare viteză, dezvoltat pe platformă reconfigurabilă online pentru aplicării de tip laborator virtual”, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, Perioada: 2006 – 2008, Valoare totală: 800.000 lei, Valoare partener: 92.500 lei (30.000 + 62.500), Conducătorul de proiect Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași, Colectivul de cercetare la nivelul instituției: Milici D. (responsabil), Milici M., Rață G., Bobric C.;</p> <p>11. Contract de cercetare științifică CEEEX 131-CEEX-II-03 - 2006, „Interacțiunea gestuală cu sistemele informatici și robotică - INTEROB”, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, Perioadă: 2006 – 2008, Valoare partener: 1.469.146 lei, valoare totală 14.531.146 lei, Colectivul de cercetare: Pentiuc Stefan-Gheorghe (director), Graur A., Cimpan V., Turcu Cr., Popa V., Mahalu G., Pohoata S., Tanase A., Danubianu M., Prodan R., Siicu C., Barila A., Cerlinca M., Cerlinca T., Morariu N., Tiliute D., Ostafe D., Iurescu L., Milici M., Filote C., Ciufudean C., Coca E., Milici D., Graur E., Patentariu I., Larionescu A., Giza F., Schipor O., Belciug C., Buta M., Schipor D., Prodan V., Vatavu R., Ungureanu O., Curelaru E., Nestor M., Lamasanu I.,</p> <p>12. Contract de cercetare științifica CEEEX 56–CEEX-II-03/27.07.2006, „Sistem pentru terapia personalizată a tulburărilor de expresie lingvistică” - TERAPERS, Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării, Perioadă: 2006 – 2008, Valoare totală: 1274722 RON Colectivul de cercetare: Pentiuc Stefan-Gheorghe (director), Graur A., Turcu C.E., Popa V., Mahalu G., Pentiuc R., Popa C., Morariu N., Tiliute D., Iurescu L., Filote C., Ciufudean C., Pohoata S., Tanase A., Danubianu M., Prodan R., Barila A., Cerlinca M., Cerlinca T., Chiuchisan I., Larionescu A., Giza F., Schipor O., Schipor D., Belciug C., Luchian M., Crismariu E., Ostafe D., Graur E., Cimpan V., Magureanu S., Pentiuc A., Coca E., Vatavu R., Prodan V., Milici M., Milici D., Buta M., Maxim I., Ungureanu O., Curelaru E., Nestor M., Goloca A., Lamasanu I., Mandici L., Vlad S., Chirap A., Bratu F.,</p> <p>13. Contract de cercetare științifică PN2 71-100/2007, „Sistem video intelligent de comandă a semaforizării intersecțiilor destinații diminuării congestiilor rutiere și reducerei poluării fizico-chimice și fonice a mediului”, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, Perioadă: 2007 – 2010, Valoare partener: 100.000 lei, Colectivul de cercetare nivelul instituției: Milici D. (responsabil științific), Milici M., Rață G., Mandici L., Minescu D., Rață M.</p> <p>14. Contract de cercetare științifică PNCDI II, Parteneriate, 11-011/2007, „Sistem informatic integrat pentru identificarea și monitorizarea pacienților” Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, Perioadă: 2007 – 2010, Valoare partener: 1.722.600 lei, Colectivul de cercetare nivelul instituției: Turcu C. (responsabil științific), Turcu Cr., Popa V., Graur A., Gaitan V., Pentiuc S. Gh., Potorac A., Popa C., Pentiuc R., Mandici L., Filote C., Coca E., Graur E., Ciufudean C., Mahalu G., Strugariu T., Danubianu M., Cerlinca M., Cerlinca T., Schipor O., Gîză F., Prodan R., Larionescu Al., Goloca Al., Milici D., Milici M., Rață G., Rață M., Bobric C., Hurjui C., Rusu R.</p> <p>15. Programul PNCDI PN II nr. 71-065 / 18.09.2007, Programul 4: Parteneriate în domeniile prioritare, Direcția de cercetare: 7. Materiale, procese și tehnologii inovative cu titlu: "Sistem intelligent de conducere neliniară robust-adaptivă după fluxul rotoric a acționărilor cu motoare asincrone – SICRAMAS", Beneficiar CNMP, Bucuresti, Perioadă: 2007 – 2010, valoare 2.008.077 lei (finanțat cu 1.895.000 lei de la bugetul de stat), 930.000 lei buget USV, coordonator Universitatea Stefan cel Mare Suceava, Director proiect: Filote C., Colectivul de cercetare la nivelul instituției: Filote C., Graur A., Cernomazu D., Pentiuc St. Popa V., Potorac A., Amarandei D., Ciufudean C., Pentiuc R., Ionescu R., Tigaeru C., Turcu C.O., Popa C., Alaci S., Milici M., Milici D., Maxim I., Nemțoi G., Rata M., Rata G., Satco B., Bobric C., Cozgarea A., Larionescu A., Cerlinca M., Cerlinca T., Chiuchisan I., Onofrei A., Ungureanu C., Olenici G., Stolniceanu L., Pughineanu C., Hurjui C., Buta M., Dodiu E., Curelaru E., Simoniuc G., Campan V.</p> <p>16. Programul PNCDI PN II, nr. 31-086 / 14.09.2007, Programul 4: Parteneriate în domeniile</p>
--	---



	<p>prioritară, Directia de cercetare: 3 Mediu, cu titlul „Evoluția spațio - temporală a caracteristicilor ecosistemelor acvatice - criteriu de stabilire a dinamicii ecologice”, Perioadă 2006 – 2010, valoare 2.067.400 lei, finanțat cu 1.900.000 lei de la bugetul de stat, coordonator: ECOIND Bucuresti, partener: Universitatea Stefan cel Mare Suceava. Director proiect: Filote C., Colectivul de cercetare la nivelul instituției: Filote C., Graur A., Cernomazu D., Pentiuc St., Potorac A., Amarandei D., Ciufudean C., Pentiuc R., Mandici L., Dimian M., Coca E., Tigaeru C., Popa C., Alaci S., Milici M., Milici D., Rata M., Rata G., Satco B., Irimia D., Bobric C., Cozgarea A., Prodan R., Larionescu A., Cerlinca M., Cerlinca T., Chiuchisan I., Onofrei A., Ungureanu C., Olariu E., Hurjui C., Buta M., Dodiu E., Chirila O., Apetrei V., Bujanovschi M., Curelaru E., Simioniu G.,</p> <p>17. Programul PNCDI PN II nr. 22-137 / 2007, Programul 4: Parteneriate în domeniile prioritare, "Sistem novativ de monitorizare a calității energiei electrice bazat pe transformata wavelet în vederea creșterii eficienței energetice a consumatorilor industriali", Beneficiar CNMP, Bucuresti, Perioadă: 2007 – 2010, valoare 2.191.001 lei, Director proiect: Filote C., Colectivul de cercetare la nivelul instituției: Filote C., Graur A., Cernomazu D., Pentiuc St., Potorac A., Amarandei D., Ciufudean C., Pentiuc R., Mandici L., Dimian M., Coca E., Tigaeru C., Popa C., Alaci S., Milici M., Milici D., Rata M., Rata G., Satco B., Irimia D., Bobric C., Cozgarea A., Prodan R., Larionescu A., Cerlinca M., Cerlinca T., Chiuchisan I., Onofrei A., Ungureanu C., Olariu E., Hurjui C., Buta M., Dodiu E., Chirila O., Apetrei V., Bujanovschi M., Curelaru E., Simioniu G., Campan V.</p> <p>18. Grant "Formarea profesorilor de matematică și științe în societatea cunoașterii". Proiectul vizează abilitarea curriculară a 5000+100 de cadre didactice de matematică și științe, prin elaborarea și desfășurarea de cursuri. Beneficiar ISJ Bihor; Perioadă: 2010 – 2013, valoare 20.900.000 lei, Parteneri: Inspectoratul Scolar al Municipiului Bucuresti, SIVECO România, TEHNE - Centrul pentru Inovare în Educație. Colectivul de cercetare la nivelul P3: Gabureanu S., Fartusnic C., Jugureanu D., Apostolescu G., Aghiorghiesei D., Milici D.;</p> <p>19. Proiectul MANSiD Centrul integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme distribuite de fabricație și control", Valoare 31.000.000 lei, Beneficiar: Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, Perioada de desfășurare: 2015, Membru în colectivul de management: cercetător asociat în cadrul Laboratorului de Inventică și Transfer Tehnologic</p> <p>20. Proiect iYouth Project - Kickoff Meeting Participants, Erasmus+, parteneriate, 2016, Parteneri: Universitatea din Suceava, EGInA (Italia), SSW Collegium Balticum (Polonia), Institut de Vilafant (Spania), Școala Gimnazială Gh. Țiteica (Romania), Platon M.E.P.E. (Grecia), Instituto Compresivo 1 Vasto (Italia), Kontiki-Szakkepző Zrt. (Ungaria), Working with Europe (Spania), Colectivul de implementare la nivel de partener: Cozgarea A.M., Clipa O., Filote C., Ciufudean C., Milici D., Schipor D.,</p> <p>21. Proiect "Studiu privind analiza și optimizarea consumurilor tehnologice în stațiile electrice de transport", Contract 662/10.08.2017, Beneficiar CNTEE TRANSELECTRICA SA, Perioadă: 2017, Valoare: 52360 lei, Colectivul de cercetare nivelul instituției: Popa C. (responsabil științific), Miron A., Atanasaee P., Ungureanu C., Pentiuc R., Irimia D., Milici D., Bobric C., Suma: 52.360 lei,</p> <p>22. Grant nr. 74/SGU/NC/I din 13.12.2017 în Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi pentru Universități - Categorie de grant SGNU, MASI - Motivație Academica în Științe Inginerești, Beneficiar: Universitatea „Stefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Sumă: 681.500 lei, Durată: 12.2017 – 11.2020, Colectiv: Milici D. (coordonator grant), Curelaru E., Dospinescu L., Popoveniuc G., Rotaru A., Barila A., Chiuchisan I., Rată M., Rată G., Buzduga C., Afanasov C., Olariu E., Pohoata S., Bujor L., Ghiuta O., Prelipcean M.,</p> <p>23. Proiectul PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI 2018 PNCDI III, Holistica impactului surselor regenerabile de energie asupra mediului și climei – acronim HORESEC, Proiect 2-Proiectul USV «Sadaptarea surselor de producere a energiei fotovoltaice și eoliene la dinamica creșterii energiei regenerabile în producția totală de energie», Parteneri: UMC - Universitatea Maritimă din Constanța, USV - Universitatea Stefan cel Mare din Suceava, UPB - Universitatea Politehnica din București, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, INCEMC - Institutul Național de Cercetare-dezvoltare pentru Electrochimie, ICPE-CA - Institutul Național de Cercetare-dezvoltare pentru Inginerie Electrică București, IGAR – Institutul de Geografie al Academiei Române, Durata contractului: 33 luni. Colectiv de cercetare: Pentiuc R. (coordonator partener), Popa C., Atanasaee P., Hopulele E., Vlad V., Ungureanu C., Georgescu D., Nițan I., Popoveniuc G., Graur A., Milici D., Rată M., Afanasov C., Ciornei F., Alaci S., Gavrilaș M., Irimia D., Bobric C., Milici M.,</p> <p>24. Proiectul DEDICAT, Fondul social european, Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară Educație și competențe, Obiectiv specific Îmbunătățirea competențelor personalului didactic din învățământul pre-universitar în vederea promovării unor servicii educaționale de calitate orientate pe nevoile elevilor și a unei școli incluzive, Titlul proiectului: DEDICAT - Dascăli pentru Elevi Defavorizați – Intervenții pentru Combaterea Abandonului școlar Timpuriu, Contract POCU/73/6/6/106266 Parteneri: ISJ Iași, Casa Corpului Didactic Suceava</p>
--	---

MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	1. 2000, 2002, 2004, 2008, 2012, 2016, 2018 - membru în colectivul editorial al volumului de lucrări științifice al Conferinței Internaționale Development and Application System, editat de Facultatea de Inginerie Electrică Suceava, ISBN 973-8122-11-2; 2. 2000, Membru în IMCT Technical Program Committee al 17th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference organizată de IEEE, Instrumentation and Measurement Society, Maryland, USA, 1-4 mai 2000 3. Mai 2005 membru în colectivul de inițiativă și de organizare al Congresului de constituire a Asociației Naționale pentru Copii Supradotați și Talentați inițiat de Institutul de Studii și Cercetări Aprofundate (IRSCA Gifted Education); 4. 2006 – 2012 Membru în colectivul redacțional al revistei InfoElectrica – redactor Secțiunea Echipamente de Măsurare, editată de Asociația Română a Electricienilor, ISSN 1842-3558 5. 2007 - 2018 – coordonator colectivul de organizare și chairman al Sesiunii de comunicări științifice a studenților FIESC, ELStud, organizator Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Suceava; 6. 2009 - 2018, membru al Grand Awards Judge în cadrul Intel International Science and Engineering Fair – ISEF2009, Reno, USA (secțiunea inginerie electrică), ISEF2010, San Jose, USA (secțiunea ingineria mediului), ISEF2011, Los Angeles SUA (secțiunea energie). 7. 2009 – 2014 - Coordonator program „Ştiință – Performanță – Excelență” – program de pregătire continuă pentru profesori de științe și ingineri din învățământul preuniversitar, program de perfecționare continuă categoria 1, furnizor de program: Casa Corpului Didactic „George Tofan” Suceava, Parteneri: Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Facultatea de Silvicultură din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” Suceava. 8. 2010 - 2018 – coordonator program și lector în cadrul programului de formare continuă „Multimedia în educație – gestionarea resurselor multimedia” - furnizor de program: Casa Corpului Didactic „George Tofan” Suceava, 60 credite. 9. 2015 - 2018 – coordonator program și lector în cadrul programului de formare continuă „Educație prin astronomie” - furnizor de program: Casa Corpului Didactic „George Tofan” Suceava – 22 credite. 10. 2010 - 2020 – coordonator program și lector în cadrul programului de formare continuă „Legislație și deontologie în educație” - furnizor de program: Casa Corpului Didactic „George Tofan” Suceava – 22 credite. 11. 2010 - 2018 – referent științific și membru în colectivul redacțional al revistei Cygnus, ISSN 1584-403X, revista publicată sub egida Societății Romane de Fizica, a Comisiei Naționale a României pentru UNESCO și a Comisiei Naționale de Fizica din Ministerul Educației; 12. membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat pentru 17 teze susținute la Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iasi 13. Evaluator lucrări în cadrul the 2014 IEEE Symposium on Industrial Electronics & Applications (ISIEA2014), Sabah, Malaysia, September 28 to October 1, 2014 (paper #1569959159 - Mechatronic and Instrumentation of Automotive Air Conditioning Test Rig, paper #1569965523 - Image Processing Algorithm for Analyzing the Sensing Characteristics of Silicone Tactile Sensor) 14. Evaluator lucrări în cadrul 2014 IEEE International Conference on Smart Instrumentation, Measurement and Applications (ICSIMA 2014), Kuala Lumpur, 25 - 27 November 2014 (Paper Oscillation Compensator using A new Controller PI-Fuzzy Control for Pneumatic Stiction Valve) 15. Chairmen la secțiunea Renewable Energy 1, International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering - EPE 2014, 16-18 Octombrie, 2014, Iasi, Romania 16. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul Second International Symposium on Computer Vision and The Internet (VISIONNET 2015), publicat în Procedia Computer Science Journal (ISSN: 1877-0509), Elsevier Content platform ScienceDirect, Karela, India, 10 – 13 august 2015; 17. 2006 – prezent, Responsabil pe domeniul de studii Inginerie și management și responsabil pe programul de studii Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic, numit prin ordin al Decanului (ultimul 81/04.04.2014) 18. 06.02.2015, 12.02.2016 – invitat în deschiderea Sesiunii Interjudețene de Referate și Comunicări Științifice ale Cadrelor Didactice „Calitate și Excelență în Formarea Continuă” organizată de Casa Corpului Didactic „George Tofan” Suceava; 19. Evaluator lucrări (reviewers) – 3 lucrări, în cadrul 2015 IEEE International Conference on Energy Conversion (CENCON 2015), Proceedings inclus în IEEE Xplore database, SCOPUS and ISI Web of Science, Malaysia, 19 – 20 oct. 2015; 20. Evaluator lucrări (reviewers) –lucrări, în cadrul 2016 International Conference on Education (ICOED 2016), 12 – 14 April 2016 in Batam, Indonesia, accepted papers will be included in advanced science letters ISSN: 1936-6612 (Print), merican Scientific Publishers, SCOPUS/ISI Indexed (Q3/Q4 Journal Rank by SCIMAGOR)
---	---

21. Chair in cadrul PHEADE 2015, 7th International Conference - On the (Artidacted) Reality, Voronet, 30.10 – 01.11.2015, organizat de ROSPHET (Romanian Society for Philosophy Engineering and Technoethics), "Stefan cel Mare University", EPHES Research Center of the Faculty of History and Geography, European Jurnal of Science and Theology (Iasi, Romania);
22. 2016, Evaluator lucrări (reviewers) – *International Journal of Hydrogen Energy*, ref: HE_2015_1939, Z-Source T-Type Inverter for Renewable Energy Systems with PR Controller, ISSN: 0360-3199, Indexed Elsevier, ISI Impact Factor 3,313, <http://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-hydrogen-energy/>
23. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul ISCAIE2016 – 2016 IEEE Symposium on Computer Applications & Industrial Electronics 29 - 31 Mai 2016 – Penang, Malaysia, IEEEXplore, Abstracting and Indexing (A&I) databases;
24. 2016, Evaluator lucrări (reviewers) – *International Journal of Mechanical and Aerospace Engineering* - a peer-reviewed scientific journal, published every three month at <http://www.eng-scoop.org/journals/jMechanicalAndAerospace/>. Indexed in: Google Scholar, AcademInKeys, Cosmos Impact Factor, CiteFactor, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Directory of Open Access Journals (DOAJ);
25. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul EDUSTS'2016 - Education in Science, Technology and Social Science World Conference, Krabi, Thailand, 20 – 22.09.2016, <https://edusts.org/>
26. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul ICEECC2016 – International Conference on Electrical, Electronic, Communication and Control Engineering, Teknologi University of Malaysia, Johor Bahru, 18 – 19.12.2016, <http://www.fke.utm.my/ICEECC2016/>
27. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul IEEE - PEMC 16 – 17th International Conference in Power Electronics and Motion Control, Varna, Bulgaria, 25 – 30.09.2016, <http://www.ieee-pemc2016.org/index.php>
28. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul FSDM2016 – The 2nd International Conference on Fuzzy Systems and Data Mining, University of Science and Technology, Macau, 11 – 14.12.2016, <http://www.fsdmconf.org/index.html>
29. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul IJCCEE 2017 - 1st International Joint Conference on Computer, Electrical and Electronics Engineering 2017, Jappan, <http://www.ijcee.jp/ijcee/>
30. Evaluator EUREKA - innovation across borders – expert evaluator pentru Innovation Fund Denmark projects, <http://experts.eurostars-eureka.eu/auth/login>
31. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul ICCVIA 2017: The International Conference on Computer Vision and Image Analysis applications, Cairo, Egipt, 28 – 29 ianuarie 2017, <http://iccvia.org/>
32. Membru în Scientific Advisory Committee al 5th, 6th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, MediTech2016, 2018, organizat de Romanian National Society for Medical Engineering and Biological Technology, Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul MediTech 2016, 2018, Cluj-Napoca, 12 – 15 Octombrie 2016, <http://www.meditech.utcluj.ro/>
33. 2016 – prezent, membru în comitetul editorial al Buletinului Științific al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, Catalogul oficial al Salonului Internațional al Inovarii și Cercetării Științifice Cadet INOVA „Cercetări și inovații în viziunea tinerilor cercetători” – Board Member, Scientific Reviewing Comitee și profesor invitat cu prelegere în plen, ISSN 2501-3157, ISSN-L 2501-3157;
34. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul ABESS 2017: 2017 International Conference on Art, Business, Education and Social Sciences, 15 – 17.08.2017, Langkawi Island, Kedah, Malaysia, <https://abess.org/>
35. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul AsiaSim 2017: 17th Asia Simulation Conference, 27 – 29.08.2017, Malaka, Malaysia, <http://asiasim2017.fke.utm.my/>
36. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul CEIS 2017: Social Enterprise World Forum, 27 – 29.09.2017, Glasgow, UK, <http://www.ceis.org.uk/tag/2017/>
37. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul EMSE 2017: 2nd International Conference on Education, Management and Systems Engineering, 21 – 21.05.2017, Beijing, China, <http://www.emse2017.org/>
38. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul ICEESI 2017: International Conference on Emerging Electronic Solution for IoT, 09 – 10.10.2017, Batu Ferringhi, Malaysia, <http://www.scimagojr.com/journalsearch.p...=sid&clean>
39. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul ICEM 2017: Digital Universities in the Massive Open Online Courses Era: Redesigning Higher Education, 21–22.09.2017, Naples, Italia, <http://www.icem2017.eu/>
40. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul IEEE TENSYMP 2017: Technologies for Smart Cities, 14 – 16.07, Kerala, India, <http://tensymp2017.org/>



	<p>41. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul ISClA 2017: International Symposium on Computational Intelligence & Applications, 14 – 17.07.2017, Malacca, Malaysia, https://sites.google.com/site/iscia2017/</p> <p>42. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul ISTA 2017, 2018, 3rd, 4th, International Symposium on Intelligent Systems Technologies and Applications, 20 – 23.09.2017, Seoul, Korea, https://www.istaonline.org/congress/ista-2017-seol/, 19 – 22 septembrie 2018, Bangalore, India, http://www.acn-conference.org/ista2018/</p> <p>43. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul RSM 2017: IEEE Regional Symposium on Micro and Nanoelectronics, 23 – 25.08.2017, Penang, Malaysia, http://ieeemalaysia-eds.org/rsm2017/</p> <p>44. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul SIRS 2017, 2018: The 3rd, 4th International Symposium on Signal Processing and Intelligent Recognition Systems, 13 – 16.09.2017, Karnataka, http://www.acn-conference.org/sirs2017/, 19 – 22 septembrie 2018, Bangalore, India, http://www.acn-conference.org/sirs2018/</p> <p>45. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul AR4MET 2017: 3rd Advanced Research in Material Sciences, Manufacturing, Mechanical and Mechatronic Engineering Technology International Conference, 07 – 09.11.2017, Melaka, Malaysia, https://ar4met.com/</p> <p>46. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 2nd Advanced Research in Electrical and Electronic Engineering Technology (ARiEET) 2017, 12 – 14.12.2017, Jakarta, Indonesia, http://conference.researchbib.com/view/event/70754</p> <p>47. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 2nd Advanced Research in Engineering and Information Technology International Conference (AVAREIT) 2018, 22 – 24.01.2018, Kuala Lumpur, Malaysia, https://avareit.maltesas.my/</p> <p>48. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 7th International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI) 2018, 19 – 22.09.2018, Bangalore, India, http://icacci-conference.org/2018/</p> <p>49. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 2nd International Conference on Philosophy, Theology and Oriental Studies (PHILOTIS) 2018, 20 – 22.03.2018, Krabi, Thailand, https://philotis.maltesas.my/</p> <p>50. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul World of Multidisciplinary Research and Application Conference (WOMRAC) 2018, 17-19 April 2018, Sabah, Malaysia, https://womrac.maltesas.my/</p> <p>51. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 5th International Conference on Communication and Computer Engineering (ICOCOE 2018), 17 – 19 July 2018, Melaka, Malaysia, https://icocoe.maltesas.my/call-for-paper/</p> <p>52. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 2018 3rd International Conference on Information in Business and Technology Management (I2BM), 17 – 19 July 2018, Melaka, Malaysia, https://maltesas.my/i2bm-2018/</p> <p>53. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul The 10th Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC 2018), 20 – 22 April 2018, Guilin, China, http://www.appeecconf.org/2018/</p> <p>54. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul Complexity Journal published by Hindawi, ISSN: 1076-2787 (Print), ISSN: 1099-0526 (Online), DOI: 10.1155/8503, https://www.hindawi.com/journals/complexity/reviewer.acknowledgment/</p> <p>55. Membru în Technical Program Committee al 4th Annual International Conference on Social Science and Contemporany Humanity Development, SSCHD 2018, Wuhan, China, 14 – 16.12.2018, http://www.sschd2018.org</p> <p>56. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 6th IEEE International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CODIT'19), April 23-26, 2019 at Paris, France, http://codit19.com/</p> <p>57. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul The Second International Conference on Mechanical, Electric and Industrial Engineering (MEIE2019), Hangzhou, China, May 25-27, 2019, http://www.icmeie.com/</p> <p>58. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 2019 International Conference in Electrical, Electronic and Computer Engineering (ICEECE 2019), 15 - 17 January 2019, Penang, Malaysia, https://maltesas.my/2019-international-conference-in-electrical-electronic-and-computer-engineering-iceece-2019/</p> <p>59. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 2019 Second International Conference on Advanced Computational and Communication Paradigms (ICACCP 2019), 25 - 28 February 2019, Sikkim Manipal Institute of Technology, Sikkim, India, http://www.icaccpa.in/</p> <p>60. Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul World Journal on Educational Technology (WJET 2019), http://archives.sproc.org/index.php/wjet/index</p> <p>61. Membru în comisia de autorizare provizorie a programului de studii „Informatică aplicată în ingineria materialelor” la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului din Universitatea „Dunărea de Jos” Galați. Comisia a fost formată din prof. dr. ing. Theodor Mateescu – Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, conf. dr. ing. L. Dan Milici – Universitatea „Ştefan cel</p>
--	---

	<p>Mare" Suceava și prof. dr. ing. Mircea Tierean – Universitatea din Brașov, vizită 18 – 19.04.2013;</p> <p>62. Membru în comisia de evaluare a programului de studii „Informatică industrială” la Facultatea de Inginerie din Universitatea „Vasile Goldiș” Reșița. Comisia a fost formată din prof. dr. ing. Constantin Vertan – Universitatea Politehnica București, conf. dr. ing. L. Dan Milici – Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava și prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz – Universitatea din Brașov, vizită 12 – 13.11.2015, aprobat în Biroul Executiv al ARACIS în data de 28 septembrie 2015;</p> <p>63. Membru în comisia de evaluare a programului de studii „Inginerie medicală” la Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Comisia a fost formată din prof. dr. ing. Ioan Mamaliga – Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, prof. dr. ing. L. Dan Milici – Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava și prof. dr. ing. Anca Irina Galaction – Universitatea de Medicina și Farmacie din Iași, vizită 08 – 10.06.2016, aprobat în Biroul Executiv al ARACIS;</p> <p>64. Membru în comisia de evaluare a programului de studii „Inginerie medicală” la Facultatea de Știință și Ingineria Materialelor din Universitatea Politehnica din București. Comisia a fost formată din prof. dr. ing. Ioan Neagu – Universitatea Lucian Blaga Sibiu, prof. dr. ing. Anca Irina Galaction – Universitatea de Medicina și Farmacie din Iași și prof. dr. ing. L. Dan Milici – Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, vizită 15 – 17.06.2016, aprobat în Biroul Executiv al ARACIS;</p> <p>65. Membru în comisia de evaluare a programului de studii „Fizică tehnologică” la Facultatea de Fizică din Universitatea Al. I. Cuza din Iași. Comisia a fost formată din prof. dr. ing. Toader Munteanu – Universitatea Dunarea de Jos Galați, prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz – Universitatea din Brașov și prof. dr. ing. L. Dan Milici – Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, vizită 1 – 3.03.2017, aprobat în Biroul Executiv al ARACIS;</p> <p>66. Membru în comisia de evaluare a programului de studii „Inginerie medicală” la Universitatea Politehnica Timișoara. Comisia a fost formată din prof. dr. ing. Ioan Mămăligă – Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz – Universitatea din Brașov și prof. dr. ing. L. Dan Milici – Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, vizită 7 – 9.12.2017, aprobat în Biroul Executiv al ARACIS</p> <p>67. Membru al Comitetului de organizare al Olimpiadei internaționale de Astronomie și Astrofizică 2014, organizată la Suceava de către Ministerul Educației Naționale, Inspectoratul Școlar Județean Suceava, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava și Societatea științifică Cygnus;</p> <p>68. 2016 Membru în Grupului de Lucru pentru Inovare în Educație (GLIE) de pe lângă Comisia Națională a României pentru UNESCO.</p> <p>69. 1999 - 2001, 2006 - 2016 - membru în comitetul de organizare al Concursului Internațional Studențesc Hard & Soft, organizator: Facultatea de Inginerie Electrică Suceava;</p> <p>70. 2001 - 2012, 2015, 2016, membru în colectivul de organizare al Academiei de vară Atlantykron Promotori: UNESCO România, Centrul pentru Studii Complexe București, Ministerul Educației, Cercetări și Tineretului, Ministerul Cercetării și Tehnologiei Societatea științifică CYGNUS. Director de program, responsabil și coordonator de activități ale secțiunii Știință, lector în atelierele de electronică și instrumentație virtuală, robotică, complexitate și performanță umană, astronomie.</p> <p>71. 2007 - 2018 – membru în colectivul de organizare și chairman al Sesiunii de comunicări științifice a studenților FIESC, ELStud, organizator Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Suceava;</p> <p>72. Editor volum EIStud 2009 - 2016 – ISSN 2066 – 6551</p> <p>73. Noiembrie 2010 - Membru în juriul Salonului Național de Creăție și Inventică pentru Tineret Gaudeamus 2010 la secțiunea Creăție tehnică, organizat de Autoritatea Națională pentru Sport și Tineret și Comisia Națională a României pentru UNESCO;</p> <p>74. 2017 - 2018 Membru al juriului internațional la Salonul Internațional al Inovației și Cercetării Studențești CadetINOVA, organizat de Academia Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu Sibiu, Forumul Inventatorilor Români</p> <p>75. 2017 - 2018, Membru al Comitetului Științific al Bordului Editorial Catalogul Oficial al Salonului CadetINOVA17, volum de cercetări și inovații, supliment al Buletinului Științific al Academiei Forțelor Terestre Sibiu, indexat BDI (EBSCO, ProQuest), ISSN 2501-3157.</p>
--	---

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Membre al European Nuclear Society (ENS) și al Asociației române "Energia Nucleară" în perioada 1995 - 2000;
2. Membre al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR) din anul 1996;
3. Membre al The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (IEEE) New York – USA din 1998 și al World Society of Instrumentation and Measurement Associations;
4. Membre al Societății Pentru Optimizarea Consumurilor Energetice din România SOCER în perioada 1999 - 2003;
5. Membre al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT) din 2000, membru fondator al filialei Suceava, secretar al filialei Suceava a societății;



6. Membru al Asociației Inventatorilor din România din anul 2000;
7. Membru al Societății Științifice Cygnus – centru UNESCO, coordonatorul Departamentului de cercetare și popularizare a științei din anul 2001;
8. Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România din anul 2002;
9. Membru al World Scientific and Engineering Academy and Society din anul 2008;
10. Membru al Societății Române de Filosofie, Inginerie și Tehnoetică, membru fondator și vicepreședinte din anul 2009;
11. Secretar general al FRACCU (Federația Română a Centrelor UNESCO) din 2009;
12. Membru de onoare al Asociației Române a Electricienilor din anul 2010;
13. Membru al Society for Science and the Public (SSP) USA – ONG care organizează competiția ISEF, din 2009
14. Membru al Coalitiei Române pentru Educație în Inginerie (CREDING) din anul 2013

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. În perioada decembrie 1997 – aprilie 1998 am efectuat un stagiu la Instituto Superior de Engenharia din Porto – Portugalia, concretizat prin realizarea unei lucrări științifice în colaborare cu profesorul Jose Carlos Oliveira cu denumirea "Developing a Support Package for Assymetric Multiprocessing in a Double Pentium Board".
2. 2011, 25 – 30 aprilie, efectuarea unei misiuni de predare (STA) la Katholieke Hogeschool Sint Lieven (BGent16) Gent Belgia, în cadrul Energetical Engineering Department, în cadrul contractului instituțional LLP/Erasmus 2010 – 2011, finalizat cu 5 ore de predare curs Instrumentație de măsură și tutoriat studenți, la Specializarea Inginerie Industrială, licență, an terminal;
3. 2011, 01.09 – 01.12 stagiu de cercetare în cadrul proiectului post-doctoral „Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate – PriDE” în cadrul Aristotle University of Tessaloniki – Grecia, colaborator as. prof. dr. eng. Vasilis Chatziathanasou;
4. 2012, 30 aprilie – 5 mai, efectuarea unei misiuni de predare (STA) la Gazi University of Ankara Turcia, în cadrul Faculty of Engineering, contract instituțional LLP/Erasmus 2011 – 2012, finalizat cu 5 ore de predare curs Instrumentație de măsură și tutoriat studenți, la Specializarea Inginerie Industrială, licență, an terminal;
5. 2012, 13 – 19 mai, efectuarea unui stagiu de educație continuă cu tema „Learning and Mind Symposia” în cadrul Intel ISEF, organizat în Pittsburgh, Pensylvania, SUA, organizat de Society for Science and the Public și Portland State University și obținere a 10 CEU (continuing education unit);
6. 2012, 29.10, Masă rotundă în cadrul Universității din Mumbai, India, Facultatea de Filosofie, cu prezentare pe tema „Innovation and Wisdom”
7. 2013, 29 aprilie – 04 mai, efectuarea unei misiuni de training la Katholieke Hogeschool Sint Lieven (BGent16) Gent Belgia, Department of Energy, în cadrul contractului instituțional LLP/Erasmus 58/31.05.2012;
8. 2014, 28.04 – 02.05, efectuarea unei misiuni de training la Technological Education Institution (TEI) of Chalkida, Grecia, cod Erasmus G PSAHN-E01;
9. 2015, 13 – 17 aprilie, efectuarea unei misiuni de training la Losip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia, cod Erasmus HR-31000Osijek;
10. 2016, 16.05 – 21.05, efectuarea unei misiuni de training la Instituto Politecnico de Braganca, Portugalia, cod Erasmus P BRAGANC01;
11. 2017, 24 – 29.04, efectuarea unei misiuni de predare la Aristotle University of Tessaloniki – Grecia, în program ERASMUS

BREVETE DE INVENȚIE INTERNAȚIONALE

1. Brevet de invenție Luxemburg nr.93272 / 2017 – *Support System for Experimental Enrichment*
 - autori: Milici L.D., Caragea A., Jinaru A.

BREVETE DE INVENȚIE

1. Brevet de invenție nr.116127/28.09.2001 – *Releu magnetic de temperatură*
 - autori: Milici L.D., Milici M.R.
2. Brevet de invenție nr.115913/30.11.2001 – *Senzor capacitive de nivel cu utilizare generală*
 - autori: Milici L.D., Milici M.R., Cernomazu D., Măcincă I., Mandici L.
3. Brevet de invenție nr.117817/28.02.2003 – *Sistem pentru măsurarea temperaturii corpurilor în mișcare de rotație*
 - autori: Milici L.D., Milici M.R., Pentiuc R.D., Popa C.D., Rață G., Bobric C.E.
4. Brevet de invenție nr.118650/2003 – *Sistem de acționare electrică de joasă viteză echipat cu motor hibrid pentru transportoarele mecanice cu bandă*
 - autori: Pentiuc R.D., Pentiuc Ș.G., Dobref V., Milici L.D., Ioachim D., Popa C.D.
5. Brevet de invenție nr.118983/2004 – *Instalație pentru verificarea metrologică a senzorilor de temperatură*
 - autori: Milici L.D., Milici M.R.

6. Brevet de inventie nr.120450/2006 – *Dispozitiv și metodă pentru formarea și testarea vitezei de reacție a sportivilor*
 - autori: Milici M.R., Milici L.D.
7. Brevet de inventie RO 120493/2013 – *Semnalizator de tușă pentru sporturile cu mingă*
 - autori: Milici L.D., Ionescu E.
8. Brevet de inventie RO 127069 B1 (Int.Cl. H02N 2/00) – *Motor ultrasonic*
 - autori: Cernomazu D., Milici L.D., Milici M.R., Rață M., David C., Olariu E.D.
9. Brevet de inventie RO 127070 B1 (Int.Cl. H02N 2/10) – *Motor ultrasonic*
 - autori: Cernomazu D., Milici L.D., Milici M.R., David C., Rață M., Rață G., Olariu E.D.
10. Brevet de inventie RO 127320 B1 / 2014 – *Micropompă electrochimică cu acționare magnetică*
 - autori: Milici M., Savu E., David C., Milici D., Rață M., Cernomazu D.
11. Brevet de inventie RO 127325 B1 / 2014 – *Pompă electrochimică cu lichid*
 - autori: Cernomazu D., Milici M., David C., Milici D., Rață M., Savu E.
12. Brevet de inventie RO 127433 B1 / 2014 – *Stand pentru studiul caracteristicilor de funcționare a motoarelor Stirling*
 - autori: Cernomazu D., Nițan I., Sorea N., David C., Milici M., Milici D., Rață M.
13. Brevet de inventie RO 127919 B1 / 2014 – *Stand de încercare*
 - autori: Ungureanu C., Nițan I., Romanicu I., Baciu I., David C., Rață M., Milici M., Milici D., Olariu E., Cernomazu D.
14. Brevet de inventie RO 127146 – *Releu de gaze*
 - autori: Cernomazu D., Milici M., Milici D., David C., Rata M., Buzduga C., Olariu E., Nitan I.
15. Brevet de inventie RO 127326 – *Micropompa electrochimica cu lichid*
 - autori: Cernomazu D., Milici M., David C., Milici D., Rata M., Savu E.
16. Brevet de inventie RO 127345 – *Aparat pentru determinarea stabilității la oxidare*
 - autori: Cernomazu D., David C., Milici M., Rata M., Milici D., Nitan I.
17. Brevet de inventie nr. 128652B1/2016 – *Motor solar*
 - autori: Cernomazu D., Mandici L., Graur A., Sorea N., Nitan I., Rata M., Milici D., Milici M.R., Prodan C., Romanescu I., Baciu I.
18. Brevet de inventie nr. RO 128654B1/2016 - *Actuator solar*
 - Autori: Cernomazu D., Mandici L., Graur A., Sorea N., Nitan I., Milici D., Milici M.R., Rata M., Prodan C., Romanicu I., Buzduga C.
19. Brevet de inventie nr. RO 127787B1/2016 - *Releu de timp*
 - Autori: Cernomazu D., Milici M.R., Milici D., Nitan I., David C., Rata M.
20. Brevet de inventie nr. RO 127342B1/2016 – *Folie termoseminalizatoare*
 - Autori: Cernomazu D., Irimia D., Jeder M., Nițan I., Olariu E.D., David C., Rață M., Milici D., Milici M.R.
21. Brevet de inventie nr. RO 128655B1/2017 – *Motor solar*
 - Autori: Cernomazu D., Mandici L., Graur A., Sorea N., Nițan I., Rață M., Milici D., Milici M.R., Prodan C., Romanicu I., Baciu I.
22. Brevet de inventie nr. RO 128411B1/2017 – *Actuator solar*
 - Autori: Cernomazu D., Mandici L., Graur A., Sorea N., Nițan I., Milici D., Milici M. R., Rață M., Prodan C., Romanicu I., Buzduga C.,
23. Brevet de inventie nr. 128959 B1/ 2017 – *Transformator monofazat cu bobină mobilă în scurtcircuit și posturi multiple*
 - Autori: Baciu Iulian, Olariu Elena-Daniela, Prodan Cristina, Ungureanu Constantin, Buzduga Corneliu, Nițan Ilie, Rață Mihai, Milici D., Milici Mariana-Rodica, Romanicu Ilie, Cernomazu Dorel
24. Brevet de inventie nr. 128958 B1 2017 – *Transformator trifazat cu bobină mobilă în scurtcircuit și posturi multiple*
 - Autori: Baciu Iulian, Olariu Elena-Daniela, Prodan Cristina, Ungureanu Constantin, Buzduga Corneliu, Nițan Ilie, Rață Mihai, Milici D., Milici Mariana-Rodica, Romanicu Ilie, Cernomazu Dorel
25. Brevet de inventie nr. RO 127434 B1 2017 – *Stand pentru studiul caracteristicilor de functionare a motoarelor Stirling*
 - Autori: Cernomazu Dorel, Nitan Ilie, Sorea Nicolae, David Cristina, Milici Mariana-Rodica, Milici D., Rata Mihai
26. Brevet de inventie nr. RO 127842 B1 2017 – *Stand de incercare pentru actuator electromecanic cu silfon*
 - Autori: Ungureanu Constantin, Nitan Ilie, Romanicu Ilie, Baciu Iulian, David Cristina, Rata Mihai, Milici Mariana-Rodica, Milici D., Olariu Elena-Daniela, Cernomazu Dorel
27. Brevet de inventie nr. RO 128771 B1 2017 – *Actuator solar*
 - Autori: Cernomazu Dorel, Mandici Leon, Graur Adrian, Sorea Nicolae, Nițan Ilie, Rață Mihai, Milici Laurențiu Dan, Milici Mariana Rodica, Prodan Cristina, Romanicu Ilie, Baciu Iulian,
28. Brevet de inventie nr. RO 127579 B1 2017 – *Actuator electromecanic cu lichid*
 - Autori: Cernomazu D., Milici M. R., Nițan I., David C., Rață M., Milici D.,
29. Brevet de inventie nr. RO 127701 B1 2017 – *Comutator sincron*
 - Autori: Georgescu D., David C., Nitan I., Milici M., Milici D., Rata M., Cernomazu D.
30. Brevet de inventie nr. RO 127769 B1 2017 – *Sistem de orientare a unui panou fotovoltaic*
 - Autori: Cernomazu D., Ungureanu C., Olariu E. D., Rata M., David C., Milici M. R., Milici D., Nitan I., Romanicu I.
31. Brevet de inventie nr. RO 127858 2018 – *Releu de timp*
 - Autori: Nitan I., Romanicu I., David C., Olariu E., Milici M., Milici D., Rata M.



32. Brevet de invenție RO 128444 B1 / 30.08.2018
- Cernomazu Dorel, Graur Adrian, Mandici Leon, Baciu Iulian, Olariu Elena-Daniela, Rață Mihai, Milici Laurențiu-Dan, Milici Mariana-Rodica, Prodan Cristina, Romanicu Ilie
33. Brevet de invenție RO 128311 B1 / 30.08.2018
- Cernomazu Dorel, Mandici Leon, Graur Adrian, Sorea Nicolae, Nițan Ilie, Prodan Cristina, Milici Laurențiu-Dan, Milici Mariana-Rodica, Rață Mihai, Romanicu Ilie

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	<ul style="list-style-type: none"> Citire Scriere Conversație 	Nivel: bine Nivel: satisfăcător Nivel: bine
Limba franceză	<ul style="list-style-type: none"> Citire Scriere Conversație 	Nivel: bine Nivel: satisfăcător Nivel: satisfăcător

Data:
09.12.2019

Semnătura




Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume	MILICI Mariana-Rodica
Adresă	Strada Gheorghe Mihuță, nr.2A-4, sat Lisaura, com. Ipotești, jud. Suceava, cod 727326, România
Telefon	0723 / 566.280
Fax	~
E-mail	mariana.milici@usm.ro
Naționalitate	română
Data nașterii / Vârstă	28.03.1970 / 49 ani
Sex	feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea „Ştefan cel Mare” Suceava
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul de Electrotehnica

Experiența profesională

Experiență de predare în învățământul liceal

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
 -
 - Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
-
- 01.10.1994+30.09.1996
 - Inspectoratul Școlar Județean Suceava;
Liceul „Lațcu Voda” Siret
 - Învățământ liceal, discipline de profil electric
 - profesor inginer (titular) în învățământul preuniversitar
 - 01.10.1994+ 30.09.1995 – titular (detașat la Grupul școlar nr.2 Suceava)
 - 01.10.1995+30.09.1996 – titular (normă de bază)
 - activitate didactică – discipline de profil electric
-
- 01.10.1994+30.09.1996
 - Inspectoratul Școlar Județean Suceava;
Grupul școlar nr.2 Suceava
 - Învățământ liceal, discipline de profil electric
 - profesor inginer în învățământul preuniversitar
 - 01.10.1994+ 30.09.1995 – post ocupat prin detașare (titular la Liceul „Lațcu Voda” Siret)

- Principalele activități și responsabilități
-
- 01.10.1995÷30.09.1996 – post cumul (norma de bază la Liceul „Lațcu Vodă” Siret)
 - activitate didactică – discipline de profil electric
-

Experiență de formare (formator/lector) în domeniul postliceal

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
-
- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
-
- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
-
- 2011 (seria 1)
 - 2013, aprilie (seria 2)
 - 2015, noiembrie (seria 3)
 - 2019, aprilie (seria 4)
(loc desfășurare: S.C. EGGER România S.R.L. – Rădăuți)
 - S.C. Alexral Cont Consulting S.R.L. (contract)
 - Curs de instruire: „Tehnician în instalații electrice” (52 ore)
-
- formator / lector
 - seria 1 (2011)
 - seria 2 (2013, aprilie)
 - seria 3 (2015, noiembrie)
 - seria 4 (2019, aprilie)
- activități predare: Cap. „Circuite de curent alternativ. Circuite trifazate” (8 ore / capitol)
-
- 2019, decembrie
(loc desfășurare: S.C. AMBRO S.A. – Suceava)
 - S.C. AMBRO S.A. Rădăuți (contract)
 - Curs de formare continuă: „Electricieni întreținere” (96 ore)
-
- formator / lector
 - seria 1 (2011)
 - seria 2 (2013, aprilie)
 - seria 3 (2015, noiembrie)
 - seria 4 (2019, aprilie)
- activități predare:
Cap.7 „Noțiuni generale de electricitate (24 ore)
7.3.Circuite de curent alternativ, sistem trifazat simetric, sistem trifazat asimetric” (8 ore)
-

Experiență de predare în învățământul universitar

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
-
- 01.10.1994+prezent
 - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava;
 - Facultatea de Inginerie Electrică/Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor – Catedra/Departamentul de Electrotehnica
 - Învățământ universitar, domeniul Inginerie electrică
-
- cadrul didactic universitar
 - 01.10.1994÷07.02.1995 – preparator universitar (asociat), Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnica
 - 07.02.1995÷01.10.1998 – preparator universitar (titular), Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnica
 - 01.10.1998÷01.10.2000 – asistent universitar (titular), Universitatea „Ștefan

- Principalele activități și responsabilități

cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnica, activitatea didactică concluzionându-se în activități practice (laborator, seminar) la disciplinele: Bazele Electrotehnicii, Electrotehnica, Circuite liniare și neliniare, Teoria câmpului electromagnetic, Elemente de electrotehnica, Practică în programare

- 01.10.2000+01.10.2003 – sef lucrări (titular), Universitatea „Ştefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnica, activitatea didactică concluzionându-se în activitate de curs și activități practice (seminar și laborator) la disciplinele: Bazele Electrotehnicii, Electrotehnica, Elemente de electrotehnica, Teoria sistemelor și reglaj automat, Practică în programare
- 01.10.2003+prezent – conferențiar universitar (titular), Universitatea „Ştefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Ştiința Calculatoarelor, Catedra/Departamentul de Electrotehnica, activitatea didactică concluzionându-se în activitate de curs și activități practice (seminar și laborator) la disciplinele: Bazele Electrotehnicii/Teoria circuitelor electrice, Electrotehnica, Elemente de electrotehnica, Practică în programare, Simularea circuitelor electrice/Modelare și simulare, Proiectarea asistată a echipamentelor electrice/Modelarea echipamentelor electrice, Măsurarea și contorizarea mărimilor din instalații și procese energetice

- Activități didactice (curs, seminar, laborator, proiect, cercetare)

Pe parcursul anilor activitatea didactică a constat în:

- curs, seminar și laborator la disciplinele: Bazele electrotehnicii, Teoria circuitelor electrice, Circuite liniare și neliniare, Electrotehnica, Elemente de electrotehnica, Elemente de inginerie electrică, Electrotehnica și mașini electrice
- curs și laborator la disciplinele: Simularea circuitelor electrice/Modelare și simulare, Proiectarea asistată a echipamentelor electrice/Modelarea echipamentelor electrice, Măsurarea și contorizarea mărimilor din instalații și procese energetice
- laborator la disciplina: Măsurări, senzori și traductoare
- laborator la disciplina: Teoria sistemelor și reglaj automat
- proiect la disciplina: Mașini electrice
- Practică în programare
- Practică în producție
- Practică cercetare-proiectare

activități desfășurate pentru specializări ale următoarelor facultăți:

- Facultatea de Inginerie Electrică și Ştiința Calculatoarelor (1994+prezent)
- Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronica și Management (1998+2015)
- Facultatea de Inginerie Alimentară (2000+2009)

- Responsabilități în catedră(departament)/facultate/universitate

- Îndrumător de an (tutore) al unui an de studii dintre specializările Facultății de Inginerie Electrică și Ştiința Calculatoarelor, Suceava: 2000+2005 (Electrotehnica generală, anii 1-5), 2005+2009 (Sisteme electrice, anii 1-4), 2009+2010 (Inginerie economică, anul 4), 2010+2014 (Inginerie economică, anii 1-4); 2014+prezent (Inginerie economică, anii 1-3)
- membru în comisii de interviu pentru admitere la Masterat, Facultatea de Inginerie Electrică și Ştiința Calculatoarelor, Suceava: 2013+2016
- membru în comisii de licență/disertație numit prin ordin ale decanatului (2006+2016)
- responsabil Practică în producție la nivel de catedră(departament) (2005+prezent)
- responsabil Imagine și Promovare Facultate la nivel de catedră(departament) (x+2013)
- membru în Comisia de Imagine și Promovare Facultate la nivel de facultate (x+2013)
- responsabil Relații internaționale la nivel de catedră (departament) (x+2013)
- membru în Comisia de Relații internaționale la nivel de facultate (x+2013)
- membru în comisii de selecție a studentilor pentru programul Tempus al FIESC numit prin ordin al decanatului (2007+2013)
- membru în Biroul Catedrei de Electrotehnica a Facultății de Inginerie Electrică

și Știința Calculatoarelor: 2004+2007

- membru în Comisia de analiză a planurilor de învățământ pentru specializarea Electronică aplicată, licență, în anii 2010+2019
- membru al Senatul Universității „Ștefan cel Mare” Suceava (mandatele: 2012+2016, 2016+2020)
- membru al Biroului Senatului Universității „Ștefan cel Mare” Suceava în calitate de președinte al Comisiei de specialitate a Senatului pentru strategii și controlul activității Consiliului de administrație (mandatele: 2012+2016, 2016+2020)
- membru invitat (în calitate de senator al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava) al Consiliului academic al Facultății de Inginerie electrică și Știința Calculatoarelor (mandatele: 2012+2016, 2016+2020)
- membru al Comisiei de etică universitară a Universității „Ștefan cel Mare” Suceava (2012+2014)

- Membru în colective de organizare

Hard&Soft (1995+2008)

- membru (responsabil comisie protocol) în comitetul de organizare al Concursului Internațional Studențesc „Hard&Soft”, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică Suceava – edițiile 1995+2008

DAS (1996+2018)

- membru în comitetul de organizare (responsabil comisie protocol) al Conferinței internaționale „DAS”, organizată de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor Suceava – edițiile 1996, 1998, 2000, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016

ELS (2005+2015)

- membru în comitetul de organizare și chairman la Simpozionul de mașini electrice neconvenționale „ELS 2005”, dedicat Săptămânii electrotehnicii românești, 22-23.09.2005, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Ministerul Educației și Cercetării / Institutul de Cercetări Electrotehnice ICPE București / Centrul de cercetare în domeniul mașini, apărări și acționări electrice – EMAD Suceava
- membru în comitetul de organizare și chairman la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2007”, 27-28.09.2007, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Facultatea de Electrotehnica Iași
- membru în comitetul de organizare și chairman la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2009”, 24-25.09.2009, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Facultatea de Electrotehnica Iași
- membru în comitetul de organizare și chairman la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2011”, 22-23.09.2011, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Facultatea de Electrotehnica Iași
- membru în comitetul științific, membru în comitetul de organizare și chairman la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2013”, 26-27.09.2013, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Facultatea de Electrotehnica Iași
- membru în comitetul științific, membru în comitetul de organizare și chairman la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2015”, 24-25.09.2015, organizat de Ministerul Educației, Cercetării și Inovației / Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Centrul de Cercetare în domeniul mașini, apărări și acționări electrice / Asociația generală a inginerilor din România – AGIR

ELSTUD (2007+2019)

- membru în comitetul științific și în comisia de jurizare a Sesiunii de comunicări științifice ale studenților FIESC (ELSTUD) – edițiile

<p style="text-align: center;">2007+2019</p> <p><u>WESC (2012)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - membru în comitetul de organizare, chairman și evaluator articole la 9th World Energy System Conference (WESC 2012), 28-30.06.2012, Suceava, România <p><u>CNAE (2012)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - membru în comitetul de organizare la Conferința națională de acționări electrice, CNAE 2012, Suceava, 04-05.10.2012, organizată de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Suceava <p><u>Student pentru 1 zi (2014+2019)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • membru în comitetul de organizare (corector) al proiectului „Student pentru 1 zi”, Secțiunea Electrotehnică, Energetică, Electromecanică, Suceava, 2014+2019, organizat de Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
--

**Experiență de predare
în domeniul universitar
(stagiile Erasmus)**

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate <ul style="list-style-type: none"> • Funcția sau postul ocupat <ul style="list-style-type: none"> • Principalele activități și responsabilități 	<ul style="list-style-type: none"> • 16.05.2016÷20.05.2016 • Portugalia – Bragança <ul style="list-style-type: none"> - Instituto Politécnico de Bragança • Învățământ • lector • stagiu de predare – contract finanțat pentru granturi de predare ERASMUS+ pentru cadre didactice în cadrul programului de învățare pe tot parcursul vieții
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate <ul style="list-style-type: none"> • Funcția sau postul ocupat <ul style="list-style-type: none"> • Principalele activități și responsabilități 	<ul style="list-style-type: none"> • 24-28.04.2017 • Grecia – Salonic <ul style="list-style-type: none"> - Aristotle University • Învățământ • lector • stagiu de predare – contract finanțat pentru granturi de predare ERASMUS+ pentru cadre didactice în cadrul programului de învățare pe tot parcursul vieții
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate <ul style="list-style-type: none"> • Funcția sau postul ocupat <ul style="list-style-type: none"> • Principalele activități și responsabilități 	<ul style="list-style-type: none"> • 06-10.05.2019 • Polonia – Kalisz <ul style="list-style-type: none"> - The President Stanislaw Wojciechowski State University of Applied Sciences in Kalisz • Învățământ • lector • stagiu de predare – contract finanțat pentru granturi de predare ERASMUS+ pentru cadre didactice în cadrul programului de învățare pe tot parcursul vieții

**Experiență de formare
(formator/lector)**
**în cadrul unor programe
POSDRU**

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- 01.05.2014÷30.10.2015
- Universitatea Valahia din Târgoviște
 - Învățământ
 - formator
 - activități de formare (aplicații practice directe și online) și activități de evaluare (online și directă)
 - desfășurate în cadrul Proiectului POSDRU 157/1.3/S/141587: „Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii” (ProWeb)
 - beneficiar: Universitatea Valahia din Târgoviște
 - parteneri: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, s.a.
 - disciplina: Tehnologii și aplicații multimedia/hypermedia pentru educația modernă

**Expert
în cadrul unor programe
POCU**

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului

- Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
 - Învățământ
 - expert elaborare material didactic, (COR 242403 – organizator / conceptor / consultant formare
 - responsabilități:
 - realizarea analizei nevoilor de formare
 - identificarea competențelor necesare grupului țintă
 - elaborarea programei de formare
 - elaborarea curriculumului disciplinar
 - identificarea și stabilirea locațiilor și elaborarea planificărilor pe zile de formare
 - elaborarea metodologiei, planului și materialelor de curs specifice pentru derularea activităților de formare dedicate persoanelor din grupul țintă (metodologie de organizare și desfășurare a activităților de formare, materiale suport pentru formare, calendarele de instruire, planificarea activităților pe grupe și locații)
 - colaborarea la realizarea documentelor necesare atingerii obiectivelor proiectului
 - executarea oricăror alte dispoziții primite de la manager, în legătură directă cu activitățile din proiect
 - Program Operațional Capital Uman: POCU/379/6/21
 - Cod proiect: 124981
 - Titlu proiect: ProForm – Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților
 - CIM: xxx
-

Experiență de formare (formator/lector) în cadrul unor programe POCU

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau Sector de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități
- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau Sector de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități
- 28.09.2018+30.11.2018
- Casa Corpului Didactic Suceava
- Învățământ
- formator, COR 242401
- activități de formare (activități directe) – disciplina „Multimedia în educație”
- POCU/73/6/6/Îmbunătățirea competențelor personalului didactic din învățământul pre-universitar în vederea promovării unor servicii educaționale de calitate orientate pe nevoile elevilor și a unei școli incluzive
- Cod proiect: 106266
- Titlu proiect: DEDICAT – Dascăli pentru Elevi Defavorizați – Intervenții pentru Combaterea Abandonului școlar Timpuriu
- CIM: 145 / 27.09.2018

- 01.11.2018+31.12.2019
- Casa Corpului Didactic Suceava
- Învățământ
- formator cursuri credite transferabile – Multimedia în educație – COR 242401
- activități de formare (activități directe) – disciplina „Multimedia în educație”
- POCU/73/6/6/Îmbunătățirea competențelor personalului didactic din învățământul pre-universitar în vederea promovării unor servicii educaționale de calitate orientate pe nevoile elevilor și a unei școli incluzive
- Cod proiect: 107116
- Titlu proiect: E-PROFI – Educație prin PROgrame de Formare Inovative pentru resurse umane calificate și motivate în județul Suceava
- CIM: 155 / 31.10.2018

**Experiență de formare
(formator/lector)**
în cadrul altor programe

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
-
- 2012+2019
 - Casa Corpului Didactic Suceava
 - Învățământ
-
- formator
 - activități de formare cadre didactice din învățământul preuniversitar
-

Membru în Comisii profesionale

Evaluator CNCSIS (Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior)

- 2004 – evaluat 2 proiecte (1 proiect tip AT și 1 proiect tip TD)
- 2005 – evaluat 15 proiecte tip TD (evaluator individual, evaluator în panel, raportor)
- 2010 – evaluat 2 proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente (identificator PN-II-RU-TE-2009) și 2 proiecte de cercetare postdoctorală (identificator: PN-II-RU-PD-2009); evaluator-raportor 1 proiect de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente (identificator PN-II-RU-TE-2009)

Comisii susținere teze de doctorat

9 comisii

Comisii susținere referate de doctorat

5 comisii

Comisii susținere examene de doctorat

1 comisie

Aprecieri teze doctorat

82 referate

Comisii concursuri post

1 comisie

Educație și formare

Studii preuniversitare

- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
-
- 1984+1988
 - Liceul Industrial Gura-Humorului, jud. Suceava
-
- matematică-fizică
 - diplomă de Bacalaureat
 - studii preuniversitare (studii liceale)
-

• Perioada

- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
-
- 1976+1984
 - Școala Generală nr.1 Gura-Humorului, jud. Suceava
-
- studii preuniversitare (studii elementare)

Studii universitare

Studii generale

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională

- 1996+1998
- Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
 - Facultatea de Inginerie Electrică
- specializarea: Calculatoare
 - forma de învățământ: ingineri curs de zi
- atestat studii generale (anii I și II)
- studii universitare (studii generale)

Studii de licență

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională

- 1989+1994
- Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
 - Facultatea de Electrotehnica
- secția: Electrotehnica generală
 - specializarea: Instrumentație
 - forma de învățământ: ingineri curs de zi
 - examen de licență
 - media generală de licență: 9,38
 - tema lucrării de diplomă: Placă de achiziții de date pentru computer compatibil PC
 - coordonator lucrare diplomă: prof.univ.dr.ing. Crețu Mihai
- inginer diplomat
- studii universitare (studii de licență)

Studii aprofundate

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională

- 1994+1995
- Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
 - Facultatea de Electrotehnica,
- specializarea: Electrotehnica de putere
 - forma de învățământ: studii aprofundate curs de zi
 - examen de dizertatie
- diplomă studii aprofundate
- studii universitare (studii aprofundate)

Studii masterat

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională

- 2002+2004
- Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
 - Facultatea de Inginerie Electrică
- domeniu: Știința sistemelor și calculatoarelor
 - specializarea: Informatică
 - forma de învățământ: curs de zi
 - examen dizertatie
- diplomă master
- masterat

<p><u>Studii doctorale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1995-2003 • Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași <ul style="list-style-type: none"> - Facultatea de Electrotehnica • <u>domeniu</u>: Inginerie electrică <ul style="list-style-type: none"> - <u>specializarea</u>: Metrologie - <u>diploma de doctor</u>: seria C nr.0002781, eliberată în baza Ordinului Ministrului educației și cercetării nr.3896 din 24 aprilie 2003 • doctor inginer • doctorat <p>-----</p>
<p><u>Studii postuniversitare</u></p> <p><u>Studii postdoctorale,</u> <u>în cadrul POSDRU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 01.07.2010-31.03.2013 • Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava • (PRiDE) Cercetare post-doctorală <ul style="list-style-type: none"> - <u>domeniu</u>: Inginerie electrică <ul style="list-style-type: none"> - <u>studii postdoctorale realizate în cadrul</u> Contractului POSDRU/88/1.5/S/57083 <ul style="list-style-type: none"> - Proiectul „Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate - PRiDE”, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013) • ~ • ~ <p>-----</p>
<p><u>Studii postuniversitare,</u> <u>în cadrul POSDRU,</u> <u>cu certificare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 01.11.2010-31.10.2013 • Universitatea Politehnica din București <ul style="list-style-type: none"> - Departamentul de formare pentru cariera didactică și științe socio-umane • (DIDACTICA) Program <u>postuniversitar</u> de formare și dezvoltare profesională continuu: „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuu a didacticienilor din învățământul superior” <ul style="list-style-type: none"> - <u>domeniu de studii</u>: Științe ale educației - <u>formă de învățământ</u>: cu frecvență - 96 ore / 6 credite ECTS - <u>desfășurat în cadrul</u> Proiectului „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuu a didacticienilor din învățământul superior”, POSDRU/87/1.3/S/63709 • Certificat de atestare a competențelor profesionale <ul style="list-style-type: none"> seria B, nr.0005507 / 22.11.2013 eliberat de Ministerul educației naționale • studii postuniversitare <p>-----</p>

- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 -
 - Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 -
 - Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 - Departamentul pentru educație continuă, învățământ la distanță și frecvență redusă
 - (DidaTec) Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: „Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar”
 - domeniul de studiu: „Calculatoare și tehnologia informației”
 - forma de învățământ: cu frecvență
 - program de formare „DidaTec” în blended-learning, tehnologii educaționale moderne și utilizarea TIC în procesul didactic, desfășurat în cadrul Proiectului „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și trainerilor din domeniul specializațiilor tehnice și ingineresci – DidaTec”, POSDRU 87/1.3/S/60891
 - Certificat de atestare a competențelor profesionale seria B, nr.0002404 / 08.05.2015 eliberat de Ministerul educației naționale
 - studii postuniversitare
-
- 01.02.2015+31.10.2015
 - Universitatea de Vest din Timișoara
Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
 - (Universitară) Program postuniversitar de formare
 - domeniul de studiu 1: Cercetare științifică avansată (pentru Științele educației)
 - domeniul de studiu 2: Didactică și psihopedagogie universitară
 - forma de învățământ: cu frecvență
 - realizat în cadrul Proiectului „Universitară – Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată”, POSDRU/157/1.3/S/135590
 - Certificat de atestare a competențelor profesionale (Cercetare științifică avansată (pentru Științele educației)) seria CA nr.0032644 / 28.05.2019 eliberat de Ministerul educației naționale
 - Certificat de atestare a competențelor profesionale (Didactică și psihopedagogie universitară) seria CA nr.0032894 / 28.05.2019 eliberat de Ministerul educației naționale
 - studii postuniversitare
-
- 26.10.2015+05.11.2015
 - Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
 - Program de perfecționare – Competența de a învăța
 - forma de învățământ: cu frecvență
 - Certificat de absolvire (asociat cursului Cercetare științifică avansată (pentru Științele educației) din cadrul programului Universitară) seria K nr.00143169 / 24.02.2017 eliberat de Ministerul muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice + Ministerul educației naționale
 - Certificat de absolvire (asociat cursului - Didactică și psihopedagogie universitară din cadrul programului Universitară) seria K nr.00143280 / 24.02.2017 eliberat de Ministerul muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice + Ministerul educației naționale
 - perfecționare

<p>sau internațională</p> <p>-----</p> <p><u>Formări în cadrul POSDRU, fără certificare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<p>-----</p> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11.07.2013-12.07.2013 (loc desfășurare: Universitatea „Al.I. Cuza” Iași) • Universitatea „Al.I. Cuza” Iași <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curs „Managementul calității în învățământul superior” <ul style="list-style-type: none"> - organizat în cadrul Proiectului „Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior”, POSDRU/86/1.2/S/61959 • ~ • ~ <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24.09.2013, 30.09.2013, 01.10.2013-03.10.2013 (loc desfășurare: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava) • Universitatea „Spiru Haret” <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Program de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță – ID (Conferință și Seminar) <ul style="list-style-type: none"> - desfășurat în cadrul Proiectului „Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate”, POSDRU/86/1.2/S/60720 • ~ • ~ <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 09.12.2013-13.12.2013 (loc desfășurare: Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava) • ~ <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curs: Manager îmbunătățire procese <ul style="list-style-type: none"> - desfășurat în cadrul Proiectului “Calitate europeană în învățământul superior”, POSDRU/86/1.2/S/62249 • certificat de participare • certificat de absolvire • ~ <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 05.11.2015 (loc desfășurare: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași) • Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sesiune de formare în vederea utilizării platformelor Registrul Matricol Unic (RMU), Registrul Educațional Integrat (REI) <ul style="list-style-type: none"> - desfășurate în cadrul Proiectului „Politici bazate pe evidențe și impactul asupra pieței forței de muncă (INFO-HE)”, POSDRU/155/1.2/S/141278 - beneficiar: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) - coordonator științific: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS) • ~
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <p><u>Studii postuniversitare, în cadrul POCU, cu certificare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <p><u>Alte cursuri, formări, perfectionări</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ~ <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Septembrie 2019 + Octombrie 2019 • Universitatea Ștefan cel Mare Suceava <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programul: Problem Based Learning (PBL) pentru învățământul universitar <ul style="list-style-type: none"> - 4 discipline: <ul style="list-style-type: none"> P1. Cum putem stimula învățarea eficientă? P2. Elaborarea problemelor în abordarea PBL P3. Tehnici de coordonare a activităților instructive în PBL P4. Stimularea implicării educabililor în abordarea PBL - 76 ore / 9 credite ECST <ul style="list-style-type: none"> - 24 ore cursuri teoretice (6 ore/disciplină) - 52 ore de aplicații practice (13 ore/disciplină) - desfășurat în cadrul Proiectului „Un sistem integrat de programe educaționale inovative – Împreună universități și anagajatori”, POCU/320/6/21/121030 - Beneficiar: Universitatea de Vest din Timișoara - Parteneri: <ul style="list-style-type: none"> 1. Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu 2. Universitatea Eftimie Murgu din Reșița Partener 3. Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat seria x, nr.xxxx / dd.mm.yyyy eliberat de xxx • studii xxx <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1994 • • • • Certificat de metrolog autorizat • ~ <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1996 (loc desfășurare: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași • Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași <ul style="list-style-type: none"> - Facultatea de Electrotehnica • <u>domeniul</u>: Inginerie Electrică <ul style="list-style-type: none"> - cursuri pentru obținerea gradului didactic definitivat în învățământul preuniversitar • profesor inginer cu grad definitivat (certificat) • cursuri definitivat în învățământul preuniversitar <p>-----</p>
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • 02.2004 (loc desfășurare: Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava) • CEDRAT
	<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Curs FLUX 2D</u> <ul style="list-style-type: none"> - <u>coordonator:</u> Fireșeanu Virgil • ~ • ~ <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21.09.2009+25.09.2009 (loc desfășurare: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava) • IBM România
	<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Curs „LINUX Power user”</u> • ~ • ~ <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2011 (loc desfășurare: Casa Corpului Didactic Suceava) • Centrul de pregătire a personalului pentru comerț – SC CEPECOM SA
	<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Program de perfecționare:</u> Formator • Certificat de absolvire seria F, nr. 0197107 / 24.10.2011 (în conformitate cu O.G. nr.129/2000) • ~ <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12.03.2013 (loc desfășurare: Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci – OSIM) • Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci – OSIM
	<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Dezbaterea publică națională</u> <ul style="list-style-type: none"> - tema „Oficiile de transfer tehnologic în universitățile românești, o strategie de stimulare, protejare și transfer al creațiilor tehnice către industrie” - organizată <u>în cadrul</u> campaniei de informare despre proprietatea intelectuală, derulată în mediul academic românesc în perioada 2011-2013, București, 12.03.2013 • ~ • ~ <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21.11.2013+25.11.2013 (loc desfășurare: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava) • SIVECO România
	<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Curs de Utilizare a platformei eLearning AeL și a portalului ePortal</u>

- Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
-

- certificat de absolvire
 - ~
-

Cursuri limbi străine

Limba engleză

- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
-

- februarie 2015 + mai 2015
 - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava; Centrul de Limbi și Culturi Străine Synergia Linguarum (CLCSSL)
 - Curs de obținere certificat competențe lingvistice – engleză – nivel A2+
 - Certificat de competență lingvistică
 - nivel: A2+ (pre-intermediar – basic user)
 - seria G, nr.40-00222 / 2015
 - eliberat de Centrul de Limbi și Culturi Străine Synergia Linguarum (CLCSSL)
 - A2+
-

- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
-

- februarie 2016 + mai 2016
 - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava; Centrul de Limbi și Culturi Străine Synergia Linguarum (CLCSSL)
 - Curs de obținere certificat competențe lingvistice – engleză – nivel B2+
 - Certificat de competență lingvistică
 - nivel: B2+ (intermediar – independent user)
 - seria G, nr.40-00411 / 2016
 - eliberat de Centrul de Limbi și Culturi Străine Synergia Linguarum (CLCSSL)
 - B2+ (intermediar – independent user)
-

- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
-

- martie 2018 + iunie 2018
 - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava; Centrul de Limbi și Culturi Străine Synergia Linguarum (CLCSSL)
 - Curs de obținere certificat competențe lingvistice – engleză – nivel C1
 - Certificat de competență lingvistică
 - nivel: C1+ (avansat – proficient user)
 - seria G, nr.40-00657 / 2018
 - eliberat de Centrul de Limbi și Culturi Străine Synergia Linguarum (CLCSSL)
 - C1 (avansat – proficient user)
-

Limba greacă

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale

- 11 ianuarie 2016 + 24 februarie 2016
- Aristotle University of Thessaloniki, Greece
School of Modern Greek Language
- Curs de obținere certificat competențe lingvistice – greacă modernă – nivel A2

<p style="text-align: center;">dobândite</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare <ul style="list-style-type: none"> • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare <ul style="list-style-type: none"> • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Atestat de competență lingvistică <ul style="list-style-type: none"> - nivel: A2 (începător – basic user) - nr.8 / 26.02.2016 - eliberat de Aristotle University of Thessaloniki, Greece – School of Modern Greek Language • A2 (începător – basic user) <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 22 august 2016 + 16 septembrie 2016 • Aristotle University of Thessaloniki, Greece School of Modern Greek Language <ul style="list-style-type: none"> • <u>Curs de obținere certificat competențe lingvistice – greacă modernă – nivel B1.1</u> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atestat de competență lingvistică <ul style="list-style-type: none"> - nivel: B1.1 (intermediar – independent user) - nr.51 / 16.09.2016 - eliberat de Aristotle University of Thessaloniki, Greece – School of Modern Greek Language • B1.1 (intermediar – independent user) <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 august 2018 + 14 septembrie 2018 • Aristotle University of Thessaloniki, Greece School of Modern Greek Language <ul style="list-style-type: none"> • <u>Curs de obținere certificat competențe lingvistice – greacă modernă – nivel B2</u> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atestat de competență lingvistică <ul style="list-style-type: none"> - nivel: B2 (intermediar – independent user) - nr.85 / 05.10.2018 - eliberat de Aristotle University of Thessaloniki, Greece – School of Modern Greek Language • B2 (intermediar – independent user) <p>-----</p>
<p style="text-align: center;">Stagiile de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare <ul style="list-style-type: none"> • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 01.09.2011+01.12.2011 • 15.10.2012+12.01.2013 • Grecia – Salonic <ul style="list-style-type: none"> - Universitatea Aristotel din Salonic (Aristotle University of Thessaloniki) <ul style="list-style-type: none"> - Facultatea de Inginerie (Faculty of Engineering) - Departamentul de Electrotehnica și Ingineria Calculatoarelor (School of Electrical and Computer Engineering) • (PRiDE) stagiu de cercetare post-doctorală <ul style="list-style-type: none"> - <u>domeniu</u>: Inginerie electrică - studii postdoctorale realizate <u>în cadrul</u> Contractului POSDRU/88/1.5/S/57083 <ul style="list-style-type: none"> – Proiectul „Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate - PRiDE”, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013) • ~ • ~ <p>-----</p>

Stagiile de formare

- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
-
- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
-
- decembrie 1997 + aprilie 1998
 - Portugalia – Porto
 - Institutul Superior de Inginerie (Instituto Superior de Engenharia)
 - stagiu Tempus
 - ~
 - ~
-
- 25.04.2011+30.04.2011
 - Belgia – Gent
 - Katholieke Hogeschool Sint Lieven
 - Departamental de Inginerie Energetică (Energetical Engineering Department)
 - stagiu Erasmus de pregătire în cadrul Programului instituțional „LLP – ERASMUS – Programul de învățare pe tot parcursul vieții – Mobilități de formare de personal – STT – 2010-2011 – PO-DRIPC-04-F09”
 - ~
 - ~
-

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) matemă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Niveluri:

- A1 / A2: Utilizator elementar
- B1 / B2: Utilizator independent
- C1 / C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Limba engleză

ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1 utilizator experimentat	C1 utilizator experimentat	C1 utilizator experimentat	C1 utilizator experimentat	C1 utilizator experimentat
Certificat de competentă lingvistică nivell C1 (avansat – utilizator experimentat) seria G, nr.40-00657 / 2018 eliberat de Centrul de Limbi și Culturi Străine Synergia Linguarum (CLCSSL)				

Limba greacă	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent
Atestat de competență lingvistică nivell B2 (intermediar – utilizator independent) nr. 85 / 05.10.2018					
eliberat de Aristotle University of Thessaloniki, Greece – School of Modern Greek Language					

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> Prin natura ocupației intru permanent în contact cu persoane de diferite generații și persoane cu un nivel ridicat de cultură tehnică și artistică Activitățile de cercetare în care sunt implicată necesită lucru în echipe interdisciplinare bazate pe comunicare și sincronizarea acțiunilor dintre membri 										
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> a se vedea „Experiența profesională”, „Principalele activități și responsabilități”, „Membru în colective de organizare” 										
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> aptitudini specifice postului de încadrare 										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> autoevaluare: <table border="1"> <tr> <td>Procesarea informației</td> <td>Comunicare</td> <td>Creare de conținut</td> <td>Securitate</td> <td>Rezolvarea de probleme</td> </tr> <tr> <td>utilizator experimentat</td> <td>utilizator experimentat</td> <td>utilizator experimentat</td> <td>utilizator elementar</td> <td>utilizator elementar</td> </tr> </table>	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator elementar	utilizator elementar
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme							
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator elementar	utilizator elementar							
Competențe și aptitudini artistice	<ul style="list-style-type: none"> elementare 										
Alte competențe și aptitudini	<p>Alte competențe informaticice (dobândite ca autodidact sau prin cursuri de formare)</p> <ul style="list-style-type: none"> programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări) - Programe din cadrul Pachetului Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft OneNote, Microsoft Publisher, Microsoft Office Picture Manager, Microsoft Outlook) programe calcul matematic: MatLab, MatCad medii de programare: C, C++, Visual C programe aplicații grafice: Visual Basic baze de date: Acces, FoxPro, MySQL, etc. programe simulări: EWB/Multisim, LabVIEW programe proiectare asistată de calculator: Flux2D/3D, Comsol Multiphysics cunoștințe multimedia: creare/prelucrare fișiere imagine/audio/video; crearea cărți electronice; realizarea aplicații web (Microsoft Word, FrontPage); audioconferințe/videoconferințe 										
Permis(e) de conducere	Categoria B										

Informații suplimentare

Reprezentări în organizații profesionale recunoscute internațional

- 1995+1999 – Membru al European Nuclear Society (ENS)
- 1995+1999 – Membru al Asociației române „Energia Nucleară” (AREN)
- 1996+prezent – Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR)
 - 2001+2005 – secretar executiv al filialei AGIR Suceava
 - 2006+2009 – casier al filialei AGIR Suceava
 - 2006+prezent – membru al Consiliului AGIR București
 - 2010+prezent – vicepreședinte al filialei AGIR Suceava
- 1998+1999 – Membru al The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (IEEE) New York – USA și al World Society of Instrumentation and Measurement Associations
- 1998+1999 – Membru al The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (IEEE) New York – USA și al World Society of Instrumentation and Measurement Associations
- 1999+2003 – Membru al Societății pentru Optimizarea Consumurilor Energetice din România (SOCER)
- 1999+prezent – Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT)
- 2000+prezent – Membru al Societății Inventatorilor din România (SIR)
- 2000+prezent – Membru al Societății științifice Cygnus
- decembrie 2002+prezent – Membru fondator al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România (SIEAR)
- 30.01.2013+prezent – Membru al Coalitiei Române pentru Educația Inginerească (CREDING)

Activitatea de cercetare științifică

Teze de doctorat finalizate

Tema: Contribuții la îmbunătățirea performanțelor metrologice ale contorului de energie electrică în curent alternativ

Membru în centre de cercetare

2015-prezent – Cercetător în cadrul laboratorului MANSID – Laboratorul de Inventică și Transfer Tehnologic

Publicații

- Cărți publicate în străinătate – 2
- Cărți publicate în țară – 20
- Lucrări științifice publicate în reviste
 - Reviste indexate ISI – 19
 - Reviste din străinătate necotate ISI – 12
 - Reviste științifice românești recunoscute – 32
 - Alte reviste românești – 22
- Lucrări publicate/prezentate la conferințe
 - Conferințe internaționale din străinătate – 39
 - Conferințe internaționale organizate în țară – 56
 - Conferințe naționale – 20

Contracte de cercetare

- Granturi MECT, CNCSIS – 8 (membru colectiv de cercetare)
- Contracte obținute în cadrul Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare – 5 (membru în colectivul de cercetare)
- Alți beneficiari din țară – 9 (membru în colectivul de cercetare)
- Produse, tehnologii, studii, servicii rezultate din activități de cercetare comandate de beneficiar pe bază de contract – 2

Brevete de invenție și cereri de brevet

- Brevete de invenție acordate – 30 (30 indexate ISI)
- Cereri de brevet de invenție – 134

Premii și diplome pentru activitatea de cercetare și publicistică

- Premii internaționale – 20 Medalii de aur, 6 Medalii de argint, 6 Medalii de bronz, 7 Diplome de excelență
- Premii naționale – 5 Medalii de aur, 2 Medalii de argint, 1 Marele premiu, 1

	Premiu UEFICSDI
<i>Evaluări contracte de cercetare</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 17 evaluări
<i>Participări în comisii doctorat</i>	<ul style="list-style-type: none"> • membru comisiei susținere teze de doctorat – 9 teze • membru susținere referate – 5 referate • membru comisiei susținere examen – 1 comisie
<i>Aprecieri teze doctorat</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 82 aprecieri
<u>Activitatea didactică</u>	<ul style="list-style-type: none"> • elaborarea a 4 lucrări metodice în învățământul preuniversitar • elaborarea a 2 propuneri de programe școlare pentru discipline tehnice, din învățământul preuniversitar, în cadrul Programului de reformă a Ministerului educației naționale • elaborarea a 23 lucrări de laborator pentru disciplinele „Bazele electrotehnicii”, „Simularea circuitelor electrice”, „Proiectarea asistată a echipamentelor electrice”

Anexe ~

Data

09.12.2019

Nume Prenume

MILICI Mariana-Rodica

INFORMAȚII PERSONALE



PENTIUC Radu-Dumitru

📍 str. Cireșilor , 28A, Suceava, cod 720027, Suceava, Romania

📞 +40230522162 📞 +40740350552

✉️ radup@eed.usv.ro

Sexul masculin | Data nașterii 27.10.1957 | Naționalitatea român

EXPERIENȚA PROFESSIONALĂ

De la 01.10.2011 – până în prezent

Director la Departamentul de Electrotehnică. Ales în unanimitate.

<http://www.eed.usv.ro/html/de.html>

Coordonator Comisia studenți USV (din 05. 2012)

Acordare atestat de abilitare Ordin MEN 3811 din 01.04.2019 și Direcția Generală a Învățământului Universitar din MEN nr. 42623 din 08.04.2019

Cursuri susținute:

- Utilizarea energiei electrice
- Instalații electrice industriale
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Laboratoare:

- Utilizarea energiei electrice
- Instalații electrice industriale
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Proiecte:

- Utilizarea energiei electrice
 - Instalații electrice industriale
 - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
- autorizat pentru întocmirea auditurilor energetice complexe clasa B de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei - ANRE, cu autorizația nr. 14 din 29.07.2005.
<http://www.anre.ro/documente.php?id=896>

De la 04.2005 – până la
30.09.2011

Şef Catedra de Electrotehnica

Universitatea „Ştefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Educație, Învățământ superior

Cursuri susținute:

- Utilizarea energiei electrice
- Instalații electrice industriale
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Laboratoare:

- Utilizarea energiei electrice
- Instalații electrice industriale
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Proiecte:

- Utilizarea energiei electrice
- Instalații electrice industriale
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

De la 05.03.2001– până
prezent

Profesor universitar (titular)**Cursuri susținute:**

- Utilizarea energiei electrice
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Laboratoare:

- Utilizarea energiei electrice
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Proiecte:

- Utilizarea energiei electrice
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

De la 01.10.1998 – până la
05.03.2001

Conferențiar universitar (titular)**Cursuri susținute:**

- Utilizarea energiei electrice
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Laboratoare:

- Utilizarea energiei electrice
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Proiecte:

- Utilizarea energiei electrice
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

De la 01.10.1993– până la
01.10.1998

Şef de lucrări (titular)

Cursuri susținute:

- Energetică fundamentală și conversia energiei
- Utilizarea energiei electrice
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Seminarii:

- Energetică fundamentală și conversia energiei

Laboratoare și proiecte:

- Utilizarea energiei electrice
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

De la 01.03.1988– până la
01.01.1993

Şef de lucrări (asociat)

Laboratoare:

- Utilizarea energie electrice
- Mașini electrice

De la 01.06.1987– până la
28.02.1993

Şef Atelier Energetic PRAM

Întreprinderea de Mașini Unelte Suceava - IMUS

Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice. Contractare utilități energetice

De la 01.05.1984– până la
30.05.1987

Energetic şef. Inginer principal II

Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice. Contractare utilități energetice

Întreprinderea de Mașini Unelte Suceava - IMUS

Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice

De la 01.08.1982– până la
30.04.1984

Inginer stagiar

Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice. Contractare utilități energetice

Întreprinderea de Mașini Unelte Suceava - IMUS

Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Noiembrie 1997

Doctor inginer în specialitatea Inginerie electrică (specializarea Electrotehnologii)

Cercetări privind motoarele liniare de Inducție în construcție hibridă

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică

1999

Diplomă studii aprofundate Seria U, Nr. 0008, iulie 1999

ISCED 8

Domeniul gestiunii întreprinderilor organizat pe o perioadă de șase luni de Institutul European de

Administrare a Întreprinderilor și Universitatea Suceava

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava.

1977-1982

Inginer diplomat

ISCED 7

Instrumentație (forma de învățământ ingineri curs de zi)

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică, secția Electrotehnică generală

1972-1976

Diplomă de Bacalaureat

ISCED 6

Profilul Real

Liceul „Ștefan cel Mare” Suceava

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
			Certificat de competență lingvistică Nivelul B1		
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba germană	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie ca organizator și participant la conferințe naționale și internaționale
- Tutor de an pentru studenții de la programul masterat Sisteme Moderne pentru Conducerea Proceselor Energetice - SMCPE

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru Consiliului Academic al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor-FIESC. Președintele comisiei activitate studențească-FIESC.
- Membru IEEE # 40354848, MEMBER Grade APPROVED
- Membru al IEEE Vehicular Technology Society
 - Președintele Sucursalei Județene Suceava a Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), ales în Adunarea Generală a Filialei Suceava din 14 iulie 1997. Legitimata 56 513 din 1997 (anexa).
 - Membru al Consiliului Director AGIR ales la al 25-lea Congres al AGIR din 7 - 8. 11.1997.
 - Membru al Societății Inventatorilor din România. Legitimata nr. 17 din 1998.
- + Membru al Societății Române pentru Eficiență Energetică - SOGER, Legitimata nr. 039 din 1999.
- Membru al Asociației Inginerilor Instalațori din România – AIIR 2011
- Membru al Consiliului Național de Iluminări, CNRI din 1 12.2003
- - Membru Asociației Culturale "Ștefan cel Mare".

Competențe dobândite la locul de muncă

- diplomă de inginer în Electrotehnica
- gradul de doctorat
- EUR ING Inginier European, Federation Européenne d'Asociations Nationales d'Ingenieurs – FEANI, Diploma 24721 din 29/09/1999. <http://www.feani.org/site/>
- Cunoștințe de tehnologii de eficiență energetică și cunoașterea piețelor de energie
- Autorizații necesare și experiență în efectuarea de audituri energetice
- Director sau responsabil a peste 10 proiecte de cercetare cu finanțare națională și 8 contracte de cercetare în mediu privat

Competențe informaticе

Abilități în exploatarea programelor utilizare (WORD, EXCEL, etc.), abilități în asamblarea, întreținerea și instalarea tehnicii de calcul și a echipamentelor periferice.
Familiarizat cu programele utilizate folosite pentru proiectele de eficiență energetică.



Alte competențe

1. Expert evaluator național la The Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education - ARACIS din anul 2011. Registrul Național de Evaluatori ARACIS. C11. Științe Ingineresci II. (245). Inginerie electrică (37). http://pfe.aracis.ro/inscriere/registrul/lista_c_d/13/51/
2. Expert Evaluatoare Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior - CNCSIS Certificat nr. 1360 din 14.10.2003. <http://www.cnccsis.ro/>
3. Portalul expertilor cdi din Romania www.experti-cdi.ro
4. Autorizat pentru întocmirea auditurilor energetice <http://www.anre.ro/documente.php?id=896>
5. Certificat. Metodologii și instrumente de finanțare a proiectelor prin mecanisme de tip bursă. Contract PosDru 86/1.2/S/62885 din 2011. Radu-Dumitru PENTIUC

Pentiuc Radu-Dumitru

Permis de conducere

Da

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 7 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS
- 2 suport de curs format electronic
- 5 îndrumare de laborator și proiectare 3 în editură, 2 locale
- 1 lucrare de stagiu bursă TEMPUS 10.1994-06.1995, la Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal, lb. engleză, 40 pagini, iulie 1995

Citări ISI/WOS și BDI

- peste 137 de articole publicate dintre care:
30 lucrări cotate WOS/ISI dintre care:
5 în reviste și 25 în Proceedings cotate WOS/ISI

107 la conferințe internaționale și naționale dintre care:

- 72 în publicații indexate BDI;
- 35 la conferințe naționale

- 33 citări ISI/WOS
- 25 citări BDI

Brevete

- 12 brevete de invenție, la 6 prin autor
- 4 cereri de brevete de invenție în evaluare recentă depuse la OSIM
- 1 inovație

Proiecte

- 42 de contracte câștigate prin competiții, studii și teme de cercetare dintre care director:

Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională/internațională

- Director/responsabil proiect
- 4 proiecte internaționale
- 10 proiecte naționale

Membru în echipă contracte de cercetare și studii, cercetător:

- 3 proiecte internaționale
- 13 proiecte naționale

Contracte de cercetare/consultanță

- Director/Responsabil proiect partener
- 4 proiecte

Membru în echipă

- 8 proiecte

Evaluator ARACIS Științe Ingineresci II. (245). Inginerie electrică (37) (2012-2018)

- Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu – program de studii de licență Electromecanică (2017),
- Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - program de studii de licență Electromecanică – în limba franceză (2014)
- Universitatea Transilvania din Brașov - program de studii de licență Electrotehnică (2014)
- Universitatea "Eftimie MURGU" din Reșița program de studii de licență Electromecanică (2013)

Comisiile doctorat, DHC și grade universitare superioare

- Membru în 31 comisii pentru acordarea titlului de doctor inginer la Universitatea Tehnică Cluj Napoca (11), Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași (15) Universitatea Politehnica București (4) și Universitatea Tehnică de Construcții din București (1)
- Participarea la comisiile de acordare a titlurilor de DHC și medalie de aur, membru în comisie și elaborare CV și Laudatio pentru DHC: Tudor AMBROS, Radu MUÑTEANU, Stepan MELNYCHUK, Robert D. LORENZ, Alexandru SIMION, Petru LEONTE, Dumitru NASTASE,
- Membru al comisiilor de concurs grade universitare din USV (2005-2017), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (2015), Universitatea Tehnică Cluj Napoca și Universitatea Buc

- Comitetul științific reviste
- Membru în comitetul științific al revistelor (B+) / ERIH B. Editorial Board Revista The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty. Valahia University Târgoviște clasificată B+ CNCSIS; <http://www.buletinifie.ro/en/index.html>, indexată în baza de date internațională COPERNICUS Master List Journal, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011. <http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php>
 - Membru în comitetul științific al revistei (B+) / ERIH B. Colegiul Editorial Revista Buletinul AGIR clasificată B+ CNCSIS; http://www.buletinulagir.agir.ro/colegiul_editorial.php
 - Colegiul științific editorial Revista Energie Mediu Eficiență Resurse Globalizare -EMERG Serie nouă ISSN 2457-5011. www.cnr-cme.ro
 - Colegiu de redacție și referent Conferința internațională, „Profesorul Dorin PAVEL, Fondatorul hidroenergeticii românești” Volumele de publicații, Editura AGIR, ISBN 973-8130-82-4, ISBN 978-973-720-246-8. <http://stintasiinginerie.ro/>
- Comitete științifice, recenzor și moderator la conferințe internaționale și naționale
- Coordonator 3 conferințe internaționale
 - Comitet științific 17 conferințe
 - Moderator la 19 secțiuni ale unor conferințe internaționale
- Premii
- 70 premii internaționale și naționale dintre care:
 - 2 premii ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS
 - 43 premii Internaționale, diplome de excelență, medalii de aur, platiniă, argint și bronz, precum și marele premiu la saloanele internaționale de inventică.
 - Marele Premiu din partea Universității Tehnice a Moldovei pentru contribuția remarcabilă adusă promovării creațivității și dezvoltării învățământului academic acordată pentru Radu Dumitru PENTIUC; Elena Daniela OLARIU, Ilie NIȚAN; Salonul internațional de inventică INVENTICA Iași, 29 iunie -1 iulie 2016
 - 25 premii naționale
 - Diploma și Medalia AGIR pentru activitatea desfășurată în sprijinul asociației. 90 de ani de la înființare. 12 august 2008.
 - Acordarea titlului de membru onorific al Comitetului Național Roman al Consiliului Mondial al Energiei, următoarelor personalități cu contribuții importante la afirmarea energeticii românești. Adunarea generală CNR-CME 15.01 2015.

- ANEXE
- Profesor BOLOGNA, Diplomă și medalie, Timișoara 19 mai 2018

-
- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
 - lista publicațiilor și a contractelor de cercetare

prof.dr. ing. Radu-Dumitru PENTIUC

26.09.2019

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	POPA CEZAR-DUMITRU
Adresă	b-dul. 1 Decembrie 1918, nr.2, ap.20, Suceava
Telefon	0723603108
Fax	
E-mail	cezarp@eed.us.ro

Naționalitatea	Română
Data și locul nașterii	26.10.1960 Suceava
Starea civilă	Căsătorit

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1974-1978
• Instituția de învățământ	Liceul "Ştefan cel Mare" din Suceava
• Profilul	Matematică-fizică
• Diploma obținută la absolvire	Electrician

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	octombrie 1980 - iulie 1985
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași Facultatea de Electrotehnica
• Specializarea	Electrotehnica generală, specializarea Utilizarea energiei electrice
• Titlul obținut la absolvire	Diploma de inginer

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	noiembrie 2004 – mai 2005
• Instituția de învățământ	Universitatea "Ştefan cel Mare" din Suceava Facultatea de Inginerie Electrică
• Specializarea	Bilanțuri electroenergetice Bilanțuri termoenergetice
• Titlul obținut la absolvire	Certificat de absolvire
• Perioada	Mai-iunie 2012
• Instituția de învățământ	Universitatea " Petru Maior" din Târgu- Mureş
• Specializarea	Gestiunea energiei
• Titlul obținut la absolvire	Certificat de absolvire
• Perioada	27-31.01.2014
• Instituția de	Universitatea "Spiru Haret" București

învățământ	
• Specializarea	Manager al sistemelor de management a calității
• Titlul obținut la absolvire	Certificat absolvire

DOCTORAT

• Instituția de învățământ cordonatoare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași Facultatea de Electrotehnica
• Domeniul de doctorat	Mașini, Aparate și Acționări electrice
• Titlul tezei de doctorat	Contribuții la realizarea unor aparate de conversie a energiei electrice în energie termică
• Anul susținerii tezei	septembrie 1999
• Titlul obținut la absolvire	Doctor ingerer

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	octombrie 1985 – februarie 1992
• Locul de muncă	Intreprinderea Mașini Unelte Suceava
• Domeniul de activitate	Construcții de mașini
• Funcția	Inginer proiectant în cadrul Atelierului de proiectare electrică
• Principalele activități și responsabilități	Proiectarea, realizarea și omologarea echipamentelor electrice aferente produselor de la secția Prototipuri.
• Domenii de competență	Proiectare echipamente electrice de automatizări industriale

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	martie 1992 – în prezent	
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	
• Gradul didactic	Conferențiar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Echipamente electrice, Sisteme flexibile de producție, Stații și posturi de transformare
	• seminarii și laboratoare:	Echipamente electrice, Sisteme flexibile de producție
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Lucrări licență 75 Lucrări disertație 25

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<p>Cărți în edituri</p> <p>Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.</p> <p>Lucrări științifice (maxim 5 titluri)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cezar Popa (2016), <i>Stații electrice de înaltă tensiune</i>, Editura Matrix Rom București, ISBN 978-606-25-0234-8, 394 pag. 2. Cezar Popa (2006), <i>Proiectarea aparatelor electrice de joasă tensiune</i>, Editura Universității Suceava, Suceava, ISBN: 973-666-223-3, 124 pag. 3. Alexandru Miron, Ioan Viziteu, Cezar Popa (2004), <i>Protecții prin relee și automatizări în sistemele electroenergetice</i>, Editura Universității Suceava, Suceava, ISBN: 973-666-052-4, 305 pag. 4. Cezar Popa (2002), <i>Aparate electrice. Procese fundamentale</i>, Editura Universității Suceava, Suceava, ISBN: 973 8293-55-3, 333 pag. 5. Dan Ioachim, Radu Pentiuc, Cezar Popa (2000), <i>Utilizările Energiei Electrice. Electrotermie</i>, Editura Universității Suceava, Suceava, ISBN: 973-9408-60-5, 260 pag. <ol style="list-style-type: none"> 1. Cezar Popa (2003), <i>Aparate electrice. Îndrumar de laborator</i>, Editura Universității Suceava, Suceava, ISBN: 973-8293-73-1, 151 pag. 2. Lucian Ciobanu, Cezar Popa (1994), <i>Manipulatoare și roboți industriali, îndrumar de laborator</i>, Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 127 pag. <ol style="list-style-type: none"> 1. Cezar Popa, Radu Pentiuc, Valentin Vlad, Alexandru Miron, <i>Optimisation of operating mechanism and drive system for medium voltage circuit breakers</i>, (2016), Electrical and Power Engineering (EPE), 2016 International Conference and Exposition, Iași, pp. 147-152 , ISI Proceedings ISBN 978-1-5090-6128-0, http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&parentProduct=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=Z1TW3ejnd8ot8zbIW9A&page=1&action=sort&sortBy=PY.D;LD.D;SO.A;VL.D;PG.A;AU.A&showFirstPage=1 2. Băluță, G., Graur, A., Pentiuc, R., Diaconescu, C., Popa, C., (2014) <i>Virtual laboratory for DC servomotor using the internet</i>, Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 14, no. 1, 2014, ISSN 1582-7445, e-ISSN 1844-7600, pp. 103-108, Digital Object Identifier: 10.4316/AECE.2010.03004, IDS: 649WJ ISI Thomson Journal Web of Science, FI = 0.642/2014, SRI = 0.072/2012 (3 citări în reviste cotate ISI) 3. Cezar POPA, Radu PENTIUC (2012), <i>Analysis Of A New Induction Converter For Heating</i>, Energy ELSEVIER, ISSN: 0360-5442, Vol: 42, Nr: 1, pag. 81-93, DOI 10.1016/j.energy.2011.07.46, http://www.sciencedirect.com/science/journal/03605442/42 FI = 3,487, SRI = 1,919 (7 citări în reviste cotate ISI) 4. Radu PENTIUC, Gheorghe BALUTA, Cezar POPA, George MAHALU (2009), <i>Calculation of Reactance for Ring Windings to Toroidal Inductors of Hybrid Induction Machine</i>, Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN: 1582-7445, Volum 2 din 2009, pag. 70-74, FI = 0.552 (5 citări în reviste cotate ISI). 5. Valentin VLAD, Cristina-Elena TURCU, Adrian GRAUR, Cezar POPA (2009), <i>Enhancing the Flexibility of Manufacturing Systems Using the RFID Technology</i>, 2009 International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 26-29 Mai, 2009, Bradford, United Kingdom, ISSN/ISBN: 978-0-7695-3639-2 , Pagini: 630-635, indexat ISI IDS Number: BLX92, indexat IEEE, article 10.1109/WAINA.2009.108 (4 citări din care două în reviste cotate ISI și 2 în conferințe indexate ISI).
-------------------	---	---

PROIECTE DE CERCETARE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contract de cercetare nr. 662/10.08.2017, <i>Studiu privind optimizarea consumurilor proprii tehnologice în stațiile electrice de transport</i>, beneficiar CNTEE TRANSELECTRICA SA, Colectiv de cercetare: Cezar POPA, Radu PENTIUC, Alexandru MIRON, Dan MILICI, Daniela MINESCU, Crenguța BOBRIC, Pavel ATĂNĂSOAE, Constantin UNGUREANU. Contract cu valoarea de 50000 lei. 2. Contract de cercetare-dezvoltare și consultanță nr.1787/2357.14/30.01.2014, <i>Determinarea energiei electrice produsă în cogenerare de înaltă eficiență, ce poate beneficia de schema de sprijin prin certificate verzi, aferentă obiectivului investițional Centrala de cogenerare pe biomasa S.C. EGGER Romania S.R.L. Radăuți</i>. Contract pentru perioada 2014-2015. Colectiv de cercetare: Pavel ATĂNĂSOAE, Radu PENTIUC, Cezar POPA, Florin BERNEA, Dorin LUCACHE, Sorin PAVEL, Horia BELEIU. Contract cu valoarea de 10000 lei. 3. <i>Studii și cercetări privind prognoza de energie și instalații de protecție la S.C. CARPATCEMENT HOLDING S.A.. Contact nr. 10994 din 11.07.2013. Director contract Radu Pentiuc. Cercetători: Stefan Gheorghe Pentiuc, Cezar Popa, Vlad Valentin, Pavel Atanasoae, Daniela Irimia, Crenguta Bobric, Ciprian Afanasov, Mariana Milici, Sorin Pavel, Dorin Lucache. Valoare contract 10.000 euro</i> 4. FILOTE CONSTANTIN, GRAUR Adrian, CERNOMAZU Dorel, PENTIUC Stefan-Gheorghe, POTORAC Alin, AMARANDEI Dumitru, CAMPAN Virginie, CIUFUDEAN Călin, DIMIAN Mihai, COCA Eugen, PENTIUC Radu, TIGAERU Catalin, MANDICI Leon, POPA Cezar, ALACI Stelian, MILICI Laurentiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, RATĂ Gabriela, RATĂ Mihai, SATCO Bianca, IRIMIA Daniela, BOBRIC Crenguta-Elena, PRODAN Remus-Catalin, COZGAREA Ana-Maria, LARIONESCU Alexandru-Bogdan, CERLINCA Marius-Cristian, CERLINCA Tudor-Ioan, CHIUCHISAN Iuliana, BALAN Alexandra-Ligia, UNGUREANU Constantin, OLARIU Elena-Daniela, HURJUI Cristina, BUTA Marius, DODIU Eugen, CHIRILA Ovidiu, APETREI Viorel, BUJANOVSCHI Mihaela, SIMIONIUC Gheorghe, CHIRAP Aurel (2009), <i>Sistem novativ de monitorizare a calitatii energiei electrice bazat pe transformata wavelet in vederea cresterii eficienței energetice a consumatorilor industriali - FILOLET</i>, 22-137, Beneficiar: CNMP, București, Romania, Director Proiect: FILOTE CONSTANTIN, Valoare An: 610000 RON, Valoare Totala: 2191001 RON 5. Radu PENTIUC, Stefan-Gheorghe PENTIUC, Ovidiu-Ciprian UNGUREAN, Cezar POPA (2009), <i>Model experimental privind achizitia datelor energetice de la sucursale</i>. Grant 17335/2008 6. POPA Valentin, TURCU Corneliu-Octavian, TURCU Cristina-Elena, GRAUR Adrian, PENTIUC Stefan-Gheorghe, GĂITAN Vasile-Gheorghita, POTORAC Alin, GRAUR Evelyne, DIMIAN Mihai, PRODAN Remus-Catalin, CERLINCA Marius-Cristian, CERLINCA Tudor-Ioan, DANUBIANU Mirela, TANASE Andy-Cristian, GOLOCA Alexandru, GIZA Felicia, HURJUI Cristina, DODIU Eugen, PENTIUC Radu, POPA Cezar (2008), <i>PNCDI II Inovare - Sistem metropolitan eterogen pentru monitorizarea datelor specifice consumului de utilitati</i>, 80/2007, Beneficiar: ELSACO Botosani, Botosani, Romania, Director Proiect: Turcu Cornelius Octavian, Valoare An: 2104317 RON, Valoare Totala: 2513702 RON 7. Stefan-Gheorghe PENTIUC, Adrian GRAUR, Cristina-Elena TURCU, Radu PENTIUC, Cezar POPA, Nicolae MORARIU, Leonard IURESCU, Constantin FILOTE, Andy-Cristian TANASE, Mirela DANUBIANU, Remus-Catalin PRODAN, Marius-Cristian CERLINCA, Tudor-Ioan CERLINCA, Felicia GIZA, Radu-Daniel VATAVU, Ovidiu-Ciprian UNGUREAN, Alexandru GOLOCA, Valentina PRODAN, (2007), <i>GRID PENTRU DEZVOLTAREA ALPICATILOR DE RECUNOASTEREA FORMELOR SI INTELIGENTA ARTIFICIALA DISTRIBUITA acronim GRIDNORD</i>, 80/13.09.2007, Autoritate contractanta: ANCS, Bucuresti, Romania, Director Proiect: Stefan-Gheorghe PENTIUC, Valoare An: 1944999 RON, Valoare Totala: 1945000 RON 8. Radu Pentiuc, Cezar Popa, Cristina Puican, (2006-2008), <i>Interacțiunea gestuală cu sistemele informaticice și robotice - INTEROB PARTENER 3 AGIR</i>, 131-CEEX-II-
------------------------------	---

MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	03/02.10.2006, Beneficiar: MEC, Bucuresti, Romania, Valoare Totala: 100000 RON 1. International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters ELS 2014, 27-28 September, 2014, Suceava, Romania 2. Membru în comitetul științific al revistei <i>The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty</i> , Valahia University Târgoviște clasificată B+; http://www.buletinfie.ro/en/index.html 3. 9 th World Energy System Conference WESC 2012, June 28-30 2012, Suceava, România 4. International Conference on Development and Application Systems, 23-25 Mai, 2008, Suceava, Romania
---	---

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESSIONALE

1. SIEAR, membru, 2002; SIR (Societatea Inventatorilor din Romania), membru, 2000; AGIR, membru, 1996

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. În perioada aprilie-mai 1997 în cadrul programului Tempus JEP 09150-95 am efectuat un stagiu de pregătire în domeniul măsurărilor electrice și al instrumentației virtuale la Universitatea din Catania, Italia sub îndrumarea profesorului *Nicola Pitrone*.
2. În perioada octombrie 1994 – iulie 1995 am efectuat în cadrul programului Tempus JEP 4102-92/1 un stagiu de specializare de 9 luni la USTL din Lille, Franța, în domeniul roboticii și al inteligenței artificiale sub conducerea profesorului *Jean-Claude Sacre* respectiv în domeniul electronicii de putere și al mașinilor electrice sub conducerea profesorului *Fillipe Delarue*. În paralel am participat la un stagiu final de cercetare de 2 luni în cadrul laboratorului de cercetare P2 (Mașini electrice și Electronică de putere). Stagiul de specializare și de cercetare a fost finalizat prin prezentarea a două lucrări de stagiu, publicate în editura universitară EUDIL.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. Cernușcă, D., Milici, D.L., Pentiuc, R.D., Popa, C., Eusebiu, V., *Research on the Realization of a Electromechanical Pressure Micropump Used in Electrical Equipment*, Proceedings of 2019 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019
2. Cezar Popa, Radu Pentiuc, Valentin Vlad, Alexandru Miron, *Optimisation of operating mechanism and drive system for medium voltage circuit breakers*, (2016), Electrical and Power Engineering (EPE), 2016 International Conference and Exposition, Iași, pp. 147-152 , ISI Proceedings ISBN 978-1-5090-6128-0
3. Vlad Valentin, Cezar POPA, Adrian GRAUR, Radu PENTIUC Radu (2014), *Concepts and Models for Design and Simulation of Distributed Control Systems for Future Power Grid*, 16th International Conference on Harmonics and Quality of Power, 25-28 Mai, 2014, Bucuresti, Romania, ISSN/ISBN: 2164-0610, pag: 444-447
4. Alexandru MIRON, Marian DRAGOMIR, Crenguta-Elena BOBRIC, Cezar POPA (2014), *Considerations Regarding Implementation Wide Area Monitoring, Protection and Control in North – East of Romanian Power Grid*, 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, vol: IEEE CFP1447S-USB, 16-18 Octombrie, 2014, Iasi, Romania, ISSN/ISBN: 978-1-4799-5848-1, pag: 1-5
5. Cezar POPA, Radu PENTIUC, Alexandru MIRON (2012), *Environmental Impact of Different Technology Types of Primary Circuits*, 9th World Energy System Conference WESC2012, June 28-30 2012, Suceava, România, publicat în Buletinul AGIR, Bucuresti, ISSN: 1224-7928, Nr: 2, pag. 573-578
6. POPA Cezar, PENTIUC Radu, PENTIUC Stefan-Gheorghe, GRAUR Adrian (2008), *Robot communication interaction with colour markers*, Conferinta internationala World Energy System Conference-WESC 2008, vol: CD, 1-2 Iulie, 2008, Iași, Romania, pag: 140-148
7. Radu Pentiuc, 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

LIMBI STRĂINE

Limba	• Citire	Franceza- foarte bine; Engleza - bine
	• Scriere	Franceza- bine; Engleza - bine
	• Conversație	Franceza- bine; Engleza - satisfăcător

Data:

5.12.2019

Semnătura

conf.dr.ing. Popa Cezar

