



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Laurențiu – Dan MILICI**
Adresa(e) Str. Stațiunii, nr. 14, C4, Lisaura, jud. Suceava, cod poștal 727326
Telefon(-oane) +4.0722.537125, +4.0741.221406
E-mail(uri) dam@usm.ro, dam@ieee.org, suceava.romania@gmail.com,

Nationalitate(-tati) Română
Data nașterii 15 decembrie 1967
Sex M

Experiența profesională

Perioada	februarie 2016 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	profesor universitar doctor inginer
Principalele activități și responsabilități	activități de cercetare, predare cursuri si aplicații (seminar, laborator, proiect) la disciplinele „Senzori și traductoare”, „Metode numerice”, „Instrumentație virtuală”. „Medorica cercetarii”, „Sisteme de monitorizare si achizitii de date”
Angajator	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceva, str. Universitatii nr 13, 720229, Suceava
Tipul activității	educatie, Invatamant superior, cercetare
Perioada	februarie 2005 – februarie 2106
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar doctor inginer
Principalele activități și responsabilități	activități de cercetare, predare cursuri si aplicații (seminar, laborator, proiect) la disciplinele „Senzori și traductoare”, „Metode numerice”, „Circuite numerice si microprocesoare”, „Informatică aplicată”, „Instrumentație virtuală”
Angajator	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceva, str. Universitatii nr 13, 720229, Suceava
Tipul activității	educatie, Invatamant superior
Perioada	octombrie 2000 – februarie 2005
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări doctor inginer
Principalele activități și responsabilități	activități de cercetare, predare cursuri si aplicații (seminar, laborator, proiect) la disciplinele „Senzori și traductoare”, „Metode numerice”, „Circuite numerice si microprocesoare”, „Măsurări electrice și electronice”
Angajator	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceva, str. Universitatii nr 13, 720229, Suceava
Tipul activității	educatie, Invatamant superior
Perioada	octombrie 1998 – septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar inginer
Principalele activități și responsabilități	activități de cercetare, predare aplicații (seminar, laborator, proiect) la disciplinele „Senzori și traduc-toare”, „Metode numerice”, „Circuite numerice si microprocesoare”, „Măsurări electrice și electronice”
Angajator	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceva, str. Universitatii nr 13, 720229, Suceava
Tipul activității	educatie, Invatamant superior
Perioada	octombrie 1994 – septembrie 1998
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar inginer

Principalele activități și responsabilități	activități de cercetare, predare aplicații (seminar, laborator, proiect) la disciplinele „Senzori și traductoare”, „Metode numerice”, „Măsurări electrice și electronice”
Angajator	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str. Universității nr 13, 720229, Suceava
Tipul activității	educație, învățământ superior
Perioada	septembrie 1994 – septembrie 1999
Funcția sau postul ocupat	profesor inginer (cadru didactic asociat)
Principalele activități și responsabilități	activități de îndrumare și didactice în domeniul electrotehnicii, electronicii și multimedia
Angajator	Inspectoratul Școlar al Județului Suceava – Palatul Copiilor Suceava
Tipul activității	educație, învățământ preuniversitar

Educație și formare

Perioada	2011 - 2013
Discipline principale studiate / competențe	Implementarea unor sisteme ce au la baza motoare ultrasonice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postdoctorat
Perioada	2005 - 2006
Calificarea / diploma obținută	master în Informatică
Discipline principale studiate / competențe	Programare baze de date, aplicații în Visual (C, Basic), programare în limbaje evolute (C, C++), rețele de calculatoare și programarea aplicațiilor în rețea
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava – Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	masterat
Perioada	1995 - 2003
Calificarea / diploma obținută	doctor inginer – domeniul Inginerie electrică
Discipline principale studiate / competențe	Studii doctorale – competențe în instrumentație de măsură, metrologie, măsurarea mărimilor industriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași – Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	doctorat
Perioada	1994 – 1995
Calificarea / diploma obținută	studii aprofundate - specializarea Electrotehnică de putere
Discipline principale studiate / competențe	studii aprofundate în inginerie electrică – competențe în electrotehnică de putere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași – Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	studii aprofundate
Perioada	1989 – 1994
Calificarea / diploma obținută	inginer în domeniul electric – specializarea Instrumentație de măsură
Discipline principale studiate / competențe	inginerie electrică – competențe în domeniul instrumentației de măsură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași – Facultatea de Electrotehnică

Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	licență
Perioada	1982 – 1986
Calificarea / diploma obținută	bacalaureat
Discipline principale studiate / competențe	învățământ preuniversitar – competențe de bază în domeniul mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului	Colegiul Național „Petru Rareș” Suceava
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	bacalaureat

Alte cursuri

- Certificat de metrolog autorizat
- În anul 1996 am obținut gradul definitiv în învățământ acordat de Ministerul Educației Naționale;
- Cursuri de Consilierea și instruirea copiilor supradotați, realizate de Fundația Națională pentru Dezvoltare Comunitară și organizate sub forma învățământului la distanță, în 2003;
- Cursuri de Idei creative pentru copii, realizate de Fundația Națională pentru Dezvoltare Comunitară și organizate sub forma învățământului la distanță, în 2003;
- Curs de programare Cell Broadband Engine Programming Workshop, organizat de IBM Corporation, Suceava, 2007;
- Curs de pregătire Design & Discovery – teacher training in engineering for second-level students organizat de Intel Corporation (Gerry Nolan – education specialist, Intel Ireland), Brăila, 2008;
- Stagiul de pregătire Human Machine Interface organizat de Microchip și Vitacom, Iași, 2008;
- Curs de pregătire Animator - Steppen Stone Solution organizat de Guvernul României în proiectul Phare: Punte Educațională în Bucovina. Competențe dobândite: exersarea abilităților de comunicare, lucru în echipă, antreprenoriale, asigurarea securității participanților la activități, educația adulților, managementul voluntarilor, metode de lucru cu persoane cu nevoi speciale, planificare, organizare și desfășurare programe, 29.06 – 05.07.2009;
- Stagiul de pregătire Linux Power User organizat de IBM Romania, 21-25.09.2009, Universitatea Suceava (ibm.com/university)
- Cursul de perfecționare: formator național, organizat de Ministerul Muncii și Ministerul Educației, Certificat de absolvire seria F, nr. 0197106/2011, în conformitate cu O.G. nr. 129/2000
- programul de formare și dezvoltare profesională continuă adresat cadrelor didactice universitare interesate de extinderea / aprofundarea competențelor pedagogice necesare în activitatea cu studenții, furnizat în cadrul proiectului „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior” POSDRU 87/1.3/S/63709, domeniul: Științe ale educației, 13 – 19 septembrie 2012, 96 ore / 6 credite ECTS, organizat de Departamentul de formare pentru cariera didactică și științe socio-umane - Universitatea Politehnica din București, cu certificat de atestare a competențelor profesionale – 1331/22.11.2013 acordat de Ministerul Educației, participant la Academia de vară de didactică, 31.07 – 03.08.2012, Alba Iulia, organizată de Universitatea „1 Decembrie” Alba-Iulia;
- 2013, cursul "Managementul calitatii in invatamantul superior" organizat de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi, in parteneriat cu Academia de Studii Economice din Bucuresti, Universitatea de Vest din Timisoara, Universitatea din Bucuresti, Universitatea Babes - Bolyai din Cluj-Napoca, 11 - 12 iulie 2013, derulat in cadrul proiectului "Comunitate universitara pentru managementul calitatii in invatamantul superior", cofinatat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013;
- 2013 Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță – ID, organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TUV Austria, în cadrul Proiectului PSDRU/86/1.2/S/60720 "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", Proiect finanțat din Fondul Social European - FSE, prin Programul Operațional Sectorial pentru dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013, Axe prioritare: 1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazată pe cunoaștere", domeniul major de intervenție: 1.2 "Calitate în învățământul superior", implementat în perioada 03.11.2011 -31.12.2013, participări (conferință și seminar): 24.09.2013, 30.09.2013, 01-03.10.2013;
- 2013, certificat de absolvire a cursului Utilizarea platformei eLearning AeL și a portalului ePortal, organizat de SIVECO Romania la Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, 21 – 25 noiembrie;
- 2013, certificat de participare și certificat de absolvire a cursului Manager îmbunătățire procese, organizat de Ministerul Educației Naționale, Universitatea „Spiru Haret”, Universitatea Națională de apărare „Carol I” și PluriConsultants România în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62249 – Calitate europeană în învățământul superior, 9 – 13 decembrie 2013, USV;

- 2015, cursuri în proiectul „UNIVERSITARIA – școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată”, contract POSDRU/157/1.3/S/135590 finanțat din Fondul Social European prin Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritară 1 - „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, domeniul major de intervenție 1.3 - „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”, modulul Cercetare, cu certificat de absolvire – seria K, nr. 143252 acordat de Ministerul Educației și Cercetării Științifice și Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, organizată de Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu,
- 2016, instruire în cadrul proiectului „Mobile Access Self Service Student – MASS-USV”, proiect POSDRU/156/1.2/G/142184;
- 2016 curs de formare IncludeE+ / Parteneriate, organizat de rețeaua de formatori Erasmus+ a ANPCDEFP, 01 – 03.04.2016, Sinaia, formatori Alisia Damian, Romina Matei;
- 2016 curs de formare INFO-HE în cadrul proiectului „Politici bazate pe evidențe și impactul asupra pieței forței de muncă” POSDRU/155/1.2/S/141278, pe componentele Absolvenții și Piața Muncii, Registrul Matricol Unic din România, Registrul Educațional Integrat, organizat de CNFIS și MECS;
- nov. 2016, „Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul superior, modulul 1 – Asigurarea internă a calității”, din cadrul activității de instruire continuă, în sistem eLearning, organizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), în proiectul: „Sisteme de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din România (SeECIS)”, SMIS / CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”.
- 2015 – 2016, program postuniversitar de formare și dezvoltare continuă – studii cu frecvență, Cercetare Științifică avansată, Universitatea de Vest Timișoara, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Centrul de dezvoltare academică, 76 ore / 9 credite, absolvit cu Certificat de atestare a competențelor profesionale seria CA nr. 0032645 (Ministerul Educației Naționale)
- mai 2017, „Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul superior, modulul 2 – Asigurarea externă a calității”, din cadrul activității de instruire continuă, în sistem eLearning, organizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), în proiectul: „Sisteme de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din România (SeECIS)”, SMIS / CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
- mai 2017, „Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul superior, modulul 3 – Asigurarea calității agenților”, din cadrul activității de instruire continuă, în sistem eLearning, organizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), în proiectul: „Sisteme de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din România (SeECIS)”, SMIS / CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
- aprilie 2018, „Evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de masterat”, din cadrul activității de instruire continuă, în sistem eLearning, organizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), în proiectul: „Sisteme de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din România (SeECIS)”, SMIS / CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
- aprilie 2018, „EUR-ACE Sistem de certificare pentru programele de studii în domeniul științelor ingineresti în vederea recunoașterii internaționale”, din cadrul activității de instruire continuă, în sistem eLearning, organizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), în proiectul: „Sisteme de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din România (SeECIS)”, SMIS / CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
- aprilie 2018, „Sinteza principalelor modificări + Metodologia de evaluare externă, standardele, standardele de referință și lista indicatorilor de performanță a ARACIS”, din cadrul activității de instruire continuă, în sistem eLearning, organizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), în proiectul: „Sisteme de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din România (SeECIS)”, SMIS / CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
- aprilie 2018, „Stadiul implementării strategiei 2020 pentru învățământul terțiar, date statistice 2016”, din cadrul activității de instruire continuă, în sistem eLearning, organizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), în proiectul: „Sisteme de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din România (SeECIS)”, SMIS / CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
- aprilie 2018, „Studii universitare de doctorat în date statistice”, din cadrul activității de instruire continuă, în sistem eLearning, organizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), în proiectul: „Sisteme de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din România (SeECIS)”, SMIS / CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
- aprilie 2018, „Diagnoza domeniilor și a programelor de masterat în date statistice”, din cadrul activității de instruire continuă, în sistem eLearning, organizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), în proiectul: „Sisteme de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din

România (SeECIS)", SMIS / CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”

- noiembrie 2018, „Formarea continuă – sprijin în dezvoltarea profesională a personalului didactic”, organizat de Casa Corpului Didactic George Tofan Suceava,;
- septembrie – noiembrie 2019, „Metode moderne de formare în didactica specialității la disciplinele tehnice”, organizat de Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava în cadrul proiectului Soluții inovatoare pentru Universități și Colegiul tehnic în vederea asigurării Competitivității procesului Educațional, corelat cu domeniile de Specializare inteligentă – SUCCES, POCU/320/6/21-122555, proiect cofinanțat din programul operațional capital uman 2014 – 2020 (nr. document 2.12/POCU 122555/13.02.2020);
- februarie 2020, "Calitate în învățământul superior: internaționalizare și baze de date pentru dezvoltarea învățământului românesc" POCU 126766, organizat de UEFISCDI
- februarie – aprilie 2021, curs de perfecționare profesională specializată pentru personalul didactic - Metode moderne de formare în didactica specialității în disciplinele tehnice, conf.univ.dr. Adrian Beteringhe (Universitatea Danubius Galați), în proiectul POCU/320/6/21/122555, Titlu Proiect "Soluții inovatoare pentru Universități și Colegiul tehnic în vederea asigurării Competitivității procesului Educațional, corelat cu domeniile de Specializare inteligentă - SUCCES"
- decembrie 2021, curs Webex Web of Science, organizat de Web of Science & InCites din 2021,
- Smart Systems for Ambient Assisted Living Summer School 2023, organizată de IEEE Instrumentation & Measurement Society, 7 - 14 iulie 2023, 6 credite transferabile, organizată de IEEE Instrumentation & Measurement Society și ISCTE University Institute of Lisbon, Portugalia, Instituto de Telecomunicacoes

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

româna

Limba(i) străină(e)

Engleză, franceză

Competențe și abilități sociale

- 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 implicat necesită lucrul în echipe interdisciplinare bazate pe comunicare și sincronizarea acțiunilor dintre membri;
- Orașul în care m-am născut și trăiesc este localitatea cea mai reprezentativă pentru zona cu cea mai mare diversitate etnică din România (peste 12 naționalități conlocuitoare).

Competențe și aptitudini organizatorice

- Sunt numit decan al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Suceava din 2020
- În perioada 2012 - 2020 am ocupat funcția de prodecan prodecan cu activități studențești și relații cu partenerii al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor Suceava
- În ultimii 20 ani colaborez la organizarea Academiei Internaționale de Vară Atlantykron în cadrul căreia coordonez ateliere științifice și aplicative;
- Am fost coordonatorul echipei de cercetare pentru cinci teme finanțate naționale și altor douăsprezece la nivelul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor Suceava;
- Întreprind activități de organizare și coordonare a unor acțiuni cu caracter științific și de popularizare a științei în cadrul Societății Științifice Cygnus – centru UNESCO;
- Am acreditat și coordonat 6 programe dedicate cadrelor didactice din învățământul preuniversitar și organizat de Casa Corpului Didactic Suceava în colaborare cu Universitatea Suceava.

Competențe și aptitudini tehnice

Elemente de analiză, proiectare, realizare și implementare a unor sisteme de monitorizare, măsură și control a parametrilor având la bază elemente de instrumentație virtuală, microsisteme numerice sau analiză de semnal. Membru în colectivele de realizare a peste 20 contracte de cercetare cu finanțare națională sau în mediul privat, preocupat de inovare în învățământul tehnic și științific. Activități de creativitate tehnică, inovare și inventică.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Sisteme de operare: DOS, Windows, Apple, Linux;
 Programe calcul tabelar și baze de date: Excel, FoxPro;
 Programe calcul matematic: MatLab, MatCad, Matematica;
 Programe desen: Designer, Corel, AutoCAD;
 Medii de programare: Pascal, C, C++, Visual C, LabVIEW;
 Programe aplicații grafice: Visual Basic;
 Programe simulări: Multisim, EWB;
 Abilități în depanarea (hardware și software) a tehnicii de calcul și a echipamentelor periferice, a sistemelor digitale în general.

Permis(e) de conducere

Da (din anul 1985)

Coordonare cursuri de pregătire a personalului didactic din învățământul preuniversitar

- 2009 – 2014 - Coordonator program „Știință – Performanță – Excelență” – program de pregătire continuă pentru profesori de științe și ingineri din învățământul preuniversitar, program de perfecționare continuă categoria 1, o dată la cinci ani, tipul programului: program lung, 3 module – 273 de ore furnizor de program: Casa Corpului Didactic „George Tofan” Suceava, expert ARACIP, formator național.
- 2010 - 2019 – 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, membru în comisia de evaluatori ai programului numit prin decizie a directorului CCD Suceava.
- 2016 - 2020 – director de program și lector în cadrul programului de formare continuă „Educație prin astronomie” – 22 credite, furnizor de program: Casa Corpului Didactic „George Tofan” Suceava, membru în comisia de evaluatori ai programului numit prin decizie a directorului CCD Suceava.
- 2013 - 2016 – coordonator și organizator program „Teorii contemporane în știință”, furnizor de program Casa Corpului Didactic „George Tofan” Suceava.
- 2016 - 2020 – director de program și lector în cadrul programului de formare continuă „Legislație și deontologie în educație” – 22 credite, furnizor de program: Casa Corpului Didactic „George Tofan” Suceava, membru în comisia de evaluatori ai programului numit prin decizie a directorului CCD Suceava.
- 2018 - 2020 – director de program și lector în cadrul programului de formare continuă „Creativitate și inovare în procesul instructiv-educativ” – 22 credite, furnizor de program: Casa Corpului Didactic „George Tofan” Suceava, membru în comisia de evaluatori ai programului numit prin decizie a directorului CCD Suceava.

Informații suplimentare

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE:

Volume publicate în edituri internaționale universitare – 5

Volume publicate în edituri naționale și universitare – 18

Lucrări indexate ISI - 63

Articole publicate în reviste și periodice de specialitate din străinătate – 19

Articole publicate în reviste și periodice de specialitate din țară, analele sau buletinele științifice ale universităților – 91

Articole publicate în reviste și periodice tehnice și de popularizare a științei – 25

Articole publicate în volumele manifestărilor științifice internaționale – 42

Lucrări comunicate la manifestări științifice din străinătate – 11

Articole publicate în volumele manifestărilor științifice naționale cu referenți și comitet program – 10

Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale organizate în țară – 64

Lucrări documentare de sinteză - 9

Lucrări elaborate în cadrul programelor Ministerului Educației Naționale - 3

Lucrări metodice și științifice cu caracter didactic prezentate în cadrul activităților de perfecționare organizate de Inspectoratul Școlar al Județului Suceava - 6

CONTRACTE DE CERCETARE:

Membru în colective de cercetare ale unor granturi câștigate prin competiție – 30

Membru în colective de implementare ale unor granturi câștigate prin competiție – 7

Membru în colectivele de cercetare ale unor contracte de cercetare – 17

Produce, tehnologii, studii rezultate din activități de cercetare comandate de beneficiar pe bază de contract - 8

BREVETE DE INVENȚIE:

Brevete de invenție internaționale - 6

Brevete de invenție - 43

Cereri de brevete de invenție – 50

LUCRĂRI DIDACTICE

Lucrări practice elaborate în cadrul Facultății de Inginerie Electrică din Suceava – 16

ALTE LUCRĂRI PUBLICATE

Lucrări în periodice din țară – 3

Colaborator la editarea altor volume – 1

Membru în colectivul de realizare a unor lucrări multimedia de amploare – 10

Prezentări în cadrul unor manifestări științifice și tehnice organizate de instituții sau organizații profesionale - 1