

3. CURRICULUM VITAE

NUME: MILICI

PRENUME: Laurențiu-Dan

DATA ȘI LOCUL NAȘTERII: 15.12.1967, Suceava

ADRESA:

- *domiciliu:* str. Gh. Mișuță, nr.2A, C4, Lisaura, jud. Suceava, cod poștal 727326
- *servici:* str. Universității nr.13, Suceava, cod poștal 720226

TELEFON:

- *mobil:* +40.722.537125; +40.741.221406
- *servici:* +40.230.216147 int. 168, 169;
+40.230.522978 int. 168, 169 (mod ton)

E-MAIL: dam@eed.usv.ro, danm@usv.ro, dam@ieee.org

STAREA CIVILĂ: căsătorit

COPII: Alina (Milici), născută 13.01.1997

STUDII ȘI ANUL ABSOLVIRII:

- Școala Generală nr. 2 Suceava între anii 1974 - 1982
- Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava, secția Mecanic în industria chimică, între anii 1982 - 1986
- Facultatea de Electrotehnică a Universității Tehnice "Gh. Asachi" Iași, secția Electrotehnică generală, specializarea Instrumentație, forma de învățământ *ingineri curs de zi*, între anii 1989 - 1994
- Facultatea de Electrotehnică a Universității Tehnice "Gh. Asachi" Iași, specializarea Electrotehnică de putere, forma de învățământ *studii aprofundate curs de zi*, în anul universitar 1994 - 1995
- Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, specializarea Calculatoare, forma de învățământ *ingineri curs de zi*, studiile generale (anii I și II) între anii 1996 - 1998
- Facultatea de Inginerie Electrică a Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, specializarea Informatică, forma de învățământ *masterat curs de zi*, 2004 - 2006

DOCTORAT:

- susținut teza finală la data de 28.03.2003 cu calificativul „foarte bine”
- domeniul „Inginerie electrică”
- tema: „Contribuții la îmbunătățirea performanțelor metrologice ale senzorilor de temperatură”
- coordonator: prof.dr.ing. Mihai Cretu, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică

ABILITARE: s-a acordat atestatul de abilitare și calitatea de conducător de doctorat în domeniul de studii universitare Inginerie Electrică prin Ordinul de Ministru nr. 4718 din 11.08.2015

ALTE CURSURI:

- **Certificat de metrolog autorizat**
- în anul 1996 am obținut *gradul definitivat în învățământ*, acordat de Ministerul Educației Nationale
- **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
- **Stagiu 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
- **Stagiu 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, 13-19.09.2012
- **Cursul „Managementul calității în învățământul superior”** organizat în cadrul proiectului "Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior", 11-12.07.2013
- **Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță – ID**, organizat și desfășurat 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", implementat în perioada 03.11.2011-31.12.2013
- Certificat de absolvire a **cursului „Utilizarea platformei eLearning AeL și a portalului ePortal”**, organizat de SIVECO România la Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 21-25.11.2013
- Certificat de participare și certificat de absolvire a **cursului „Manager îmbunătățire procese”**, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62249 – Calitate europeană în învățământul superior, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava – 09-13.12.2013

STAGII ÎN STRĂINĂTATE:

- 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 Assymmetric Multiprocessing in a Double Pentium Board”
- 2011, 25-30 aprilie, efectuarea unei **misiuni de predare (STA)** la *Katholieke Hogeschool Sint Lieven Gent* (BGent16), Belgia, Energetical Engineering Department, în cadrul contractului instituțional LLP/Erasmus 2010-2011, finalizat cu 5 ore de predare curs Instrumentație de măsură și tutoriat studenți
- 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 Thessaloniky*, Grecia, colaborator as. prof. dr. eng. Vasilis Chatziathanasiou
- 2012, 30 aprilie - 5 mai, efectuarea unei **misiuni de predare (STA)** la *Gazi Univeristy of Ankara*, Turcia, în cadrul Facultății de inginerie, contract instituțional LLP/Erasmus 2011-2012, finalizat cu 5 ore de predare curs Instrumentație de măsură și tutoriat studenți
- 2012, 13-19 mai, efectuarea unui **stagiu de educație continuă** cu tema „Learning and Mind Symposia” în cadrul Intel ISEF, organizat în *Pittsburgh*, Pennsylvania, SUA, organizat de Society for Science and the Public și Portland State University și obținere a 10 CEU

- 2013, 29 aprilie – 04 mai, efectuarea unei misiuni de training la *Katholieke Hogeschool Sint Lieven Gent* (BGent16), Belgia, Department of Energy, în cadrul contractului instituțional LLP/Erasmus 58/31.05.2012
- 2014, 28.04 - 02.05, efectuarea unei misiuni de training la *Technological Education Institution (TEI) of Chalkida*, Grecia, cod Erasmus G PSAHN-E01
- 2015, 13 – 17 aprilie, efectuarea unei misiuni de training la *Losip Juraj Strossmayer University of Osijek*, Croatia, cod Erasmus HR-31000Osijek;

STAGIUL MILITAR: satisfăcut în perioada septembrie 1986 - februarie 1988

ACTIVITATE PROFESIONALĂ

- În perioada 1988-1989 încadrat ca lăcătuș mecanică fină în cadrul Atelierului mecanic central al Uniunii Județene a Cooperativelor Meșteșugărești Suceava
- În perioada octombrie 1994 - septembrie 1998 am activat pe postul de preparator univ. în cadrul catedrei de Electrotehnică a Facultății de Inginerie Electrică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
- În perioada septembrie 1994 - septembrie 1999 am colaborat în calitate de cadru didactic asociat, cu Inspectoratul Școlar Județean Suceava, prin realizarea unor activități didactice în domeniul electrotehnicii, electronicii și multimedia la Palatul Copiilor Suceava
- În perioada octombrie 1998 – septembrie 2000 am activat pe postul de asistent univ. în cadrul Catedrei de Electrotehnică a Facultății de Inginerie Electrică din Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
- În perioada octombrie 2000 – februarie 2005 am activat pe postul de șef lucrări în cadrul Catedrei de Electrotehnică a Facultății de Inginerie Electrică din Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
- Începând cu luna februarie 2005 activez pe postul de conferențiar în cadrul Catedrei de Electrotehnică a Facultății de Inginerie Electrică din Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, activitatea didactică concluzionându-se în activitate de curs și activități practice (laborator, proiect, seminar) la disciplinele: Măsurări electrice, Măsurări electronice, Senzori și Traductoare, Metrologie, Circuite numerice și microprocesoare, Calcul numeric, Sisteme de achiziții și transmisii de date (Masterat), Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Instrumentație virtuală

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE:

- Volume publicate în edituri internaționale universitare – 3
- Volume publicate în edituri naționale și universitare – 10
- Lucrări indexate ISI – 22
- Articole publicate în reviste și periodice de specialitate din străinătate – 15
- Articole publicate în reviste și periodice de specialitate din țară, anele sau buletinele științifice ale universităților – 71
- Articole publicate în reviste și periodice tehnice și de popularizare a științei – 25
- Articole publicate în volumele manifestărilor științifice internaționale – 36
- Lucrări comunicate la manifestări științifice din străinătate – 8
- Articole publicate în volumele manifestărilor științifice naționale cu referenți și comitet program – 10
- Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale organizate în țară – 32
- Lucrări documentare de sinteză – 9

CONTRACTE DE CERCETARE:

- Membru în colective de cercetare ale unor granturi câștigate prin competiție – 17
- Membru în colective de implementare ale unor granturi câștigate prin competiție – 2
- Membru în colectivele de cercetare ale unor contracte de cercetare – 11

- Produse, tehnologii, studii, servicii rezultate din activități de cercetare comandate de beneficiar pe bază de contract – 3

BREVETE DE INVENTIE

- Brevete de invenție – 13
- Cereri de brevete de invenție – 87

ORGANIZATII ȘI ASOCIATII PROFESIONALE

1. Membru al *European nuclear society (ENS)* și al *Asociației române "Energia nucleară" (AREN)* în perioada 1995-2000
2. Membru al *Asociației generale a inginerilor din România (AGIR)* din anul 1996
3. Membru 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. Membru al *Societății pentru optimizarea consumurilor energetice din România (SOCER)* în perioada 1999-2003
5. Membru 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 *Societății inventatorilor din România (SIR)* 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 (SIEAR)* din anul 2002, membru fondator al filialei Suceava
9. Membru al *World scientific and engineering academy and society* din anul 2008
10. Membru al *Societății române de filosofie, inginerie și tehnologică*, membru fondator și vicepreședinte din anul 2009
11. Secretar general al *FRACCU (Federația română a centrelor UNESCO)* ales pentru o perioadă de 2 ani în 09.2009
12. Membru de onoare al *Asociației române a electricienilor (AREL)* ales în Adunarea Generală din anul 2010
13. Membru colaborator al *Centrului pentru inovare în educație (TEHNE)* – www.tehne.ro din anul 2010
14. Membru al *Society for science and public (SSP) USA* – ONG care organizează competiția ISEF: din anul 2009
15. Membru al *Coaliției române pentru educație în inginerie (CREDING)* (www.creding.ro): din anul 2013

DIPLOME ȘI DISTINCȚII OBTINUTE:

- *Diplomă de onoare a Societății inventatorilor din România* la Salonul de Inventică Gaudeamus – Suceava 2002
- *Diplomă de participare* la Salonul de Inventică GAUDEAMUS, Suceava 2002
- *Diplomă de excelență Inventica 2004* la Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, Inventica 2004, Iași (Cernomazu D., Pentiuc R.D., Barbă N., Milici L.D., Milici M.R., Popa C.D., Cojocariu I., Mînescu D., Ungureanu C., Bobric C.E., Rață G., Rață M., Măcincă I., Mandici L.)
- *Diplomă de excelență Inventica 2004* la Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, Inventica 2004, Iași (Ungureanu C., Cernomazu D., Pentiuc R.D., Popa C.D., Barbă N., Bobric C.E., Rață M., Milici L.D., Milici M.R., Mînescu D., Georgescu D., Rață G.)
- *Diplomă de excelență Inventica 2004* la Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, Inventica 2004, Iași (Barbă N., Milici M.R., Milici L.D., Popa C.D., Pentiuc R.D., Ungureanu C., Cernomazu D.)

- *Medalia de argint a Academiei române* la Salonul Internațional de Invenții Iași 2004 (Pentiu R.D., Cernomazu D., Pentiu Ș.G., Popa C.D., Minescu D., Milici M.R., Milici L.D.)
- *Medalie de aur* pentru activitatea didactică, acordată de Autoritatea Națională pentru Tineret, la Salonul Național de Inventică și Creativitate pentru Tineret „Gaudeamus”, București, octombrie 2008 (Milici L.D.)
- *Locul II și Cupa* Salonului Național de Inventică și Creativitate pentru Tineret „Gaudeamus”, București, octombrie 2008, pentru Echipa Universității Suceava (conducător echipă Milici L.D.)
- *Diplomă de excelență cu Medalia Salonului de inventică* la Salonul Internațional al Cercetării, Inventicii și Transferului Tehnologic „Inventica”, iunie 2009, organizat de Institutul Național de Inventică Iași (Milici L.D., Milici M.R.) pentru „Relev magnetic de temperatură”
- *Premiul CNCSIS acordat de Academia română pentru cercetare*, trimestrul I, 2009, pentru articolul „Induction motor speed estimator using rotor slot harmonics” (Rață G., Rață M., Graur I., Milici L.D.) publicat în „Advances in Electrical and Computer Engineering”, ISSN 1582-7445, vol.9, nr.1, 2009
- *Premiul de excelență CNIV2009* – Conferința Națională de Învățământ Virtual, Ediția a VII-a, Iași, 30.10.2009-01.11.2009 – Tehnologii moderne în educație și cercetare, pentru lucrarea „Zidit de om, creat de Dumnezeu” – utilizarea tehnologiei multimedia pentru studii sociologice, teologice, de arhitectură, cultură și artă (Milici L.D., Șandru I., Șutac V.)
- *Premiul II* la secțiunea *Cel mai bun proiect educațional* în cadrul Galei Premiilor pentru Educație 2010, organizate de Fundația Dinu Patriciu pentru proiectul „Școala pe roți”
- *Diplome d'excellence* acordată în cadrul proiectului „Entre science at art” organizat de Lycee Professionnel Amyot d'Inville Senlis, Franța și Colegiul Național „Petru Rareș” Suceava, 2011
- *WIPO Certificat of merit*, acordat de directorul general al World Intellectual Property Organisation la The 39th International Exhibition of Inventions of Geneva, 6-10.04.2011, pentru invenția „Relev de timp”
- *Diploma de excelență și Medalia de aur* – Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii „PRO INVENT” Cluj-Napoca, martie 2012, (Cernomazu D., Milici L.D., Milici M.R., Nițan I., Ungureanu C., Olariu E.D., Rață M., Romaniuc I.) pentru „Grup de invenții”
- *Medalie de aur* – European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2012, Iași, mai 2012 – Cernomazu D., Milici L.D., Milici M.R., Nițan I., Prodan C., Rață M., Rață G., Olariu E.D., pentru invenția „Ultrasonic motors”
- *Medalie de aur* – European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2012, Iași, mai 2012 – Cernomazu D., Milici L.D., Milici M.R., Nițan I., Ungureanu C., Olariu E.D., Rață M., Romaniuc I., pentru invenția „Electromechanical actuator with bellow”
- *Medalie de argint* – European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2012, Iași, mai 2012 – Cernomazu D., Milici L.D., Milici M.R., Nițan I., Ungureanu C., Olariu E.D., Rață M., Romaniuc I., pentru invenția „Electromechanical actuator with liquid”
- *Medalie de argint* – European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2012, Iași, mai 2012 – Cernomazu D., Milici L.D., Milici M.R., Nițan I., Ungureanu C., Olariu E.D., Rață M., Romaniuc I., pentru invenția „Microelectrochemical pump with hydrogen”
- *Diplomă de merit* acordată de CNR-UNESCO – Milici L.D., pentru organizarea Concursului Național de Știință și Tehnologie RoSEF2012, eveniment aflat sub patronajul Comisiei Naționale a României pentru UNESCO, 22-24.06.2012, Suceava
- *Certificate of excellence* acordat de Comisia Națională a României pentru UNESCO cu prilejul World Energy Systems Conference (WESC2012), 28-30.06.2012
- *Diplomă pentru activitatea în slujba idealurilor UNESCO* acordată de Federația Română a Asociațiilor, Cluburilor și Centrelor pentru UNESCO, Simpozionul Național „Artă și Civilizație în Spațiile Monahale Românești”, Mănăstirea Comana, octombrie 2012
- *Medalie de aur* – European exhibition of creativity and innovation „Euroinvent” 2013, 9-11.05.2013, Iași – Cernomazu D., Graur A., Ungureanu C., Nițan I., Sorea N., Prodan C., Rață M., Milici M.R., Milici L.D., pentru invenția „Thermomagnetic engine”

- **Medalie de aur** – European exhibition of creativity and innovation „Euroinvent” 2013, 9-11.05.2013, Iași – Cernomazu D., Mandici L., Graur A., Romaniuc I., Rață M., Milici M.R., Milici L.D., Nițan I., Olariu E.D., pentru invenția „*Magnetostrictive vibromotor*”
- **Diploma de excelență** – European exhibition of creativity and innovation „Euroinvent” 2013, 9-11.05.2013, Iași – Cernomazu D., Graur A., Mandici L., Sorea N., Nițan I., Milici L.D., Milici M.R., Rață M., Prodan C., Romaniuc I., pentru invenția „*Thermobimetallic solar actuators*”
- **Profesor îndrumător** al elevului Ionuț Alexandru Budișteanu care a luat **Marele premiu** al competiției internaționale Intel ISEF 2013 (în valoare de 75.000 USD) cu lucrarea „*Automobil autonom*”, mai 2013
- **Premiul 3** – Milici L.D., Dumitrașcă N. (FIESC Suceava) pentru lucrarea „Sistem de evaluare a echilibrului pentru antrenamentul sportivilor”, la Salonul Național de Inventică și Creație Științifică pentru Tineret, organizat de Ministerul Tineretului și Sportului, 20-24.11.2013
- **Cupa și marele premiu al Universității tehnice a Moldovei** – Cernomazu D., Graur A., Mandici L., Romaniuc I., Rață M., Milici L.D., Prodan C., Milici M.R., Nițan I., Olariu E.D., Georgescu D., pentru „*Vibromotor magnetostrictiv*”, la a XIII-a ediție a Expoziției internaționale „Infoinvent”, 19-22.11.2013, Chișinău, organizată de Agenția de stat pentru proprietate intelectuală a Republicii Moldova
- **Medalia de argint** – Cernomazu D., Graur A., Mandici L., Romaniuc I., Rață M., Milici L.D., Prodan C., Milici M.R., Nițan I., Olariu E.D., Georgescu D., Ungureanu C., pentru „*Vibromotoare magnetostrictive*”, la a XIII-a ediție a Expoziției internaționale „Infoinvent”, 19-22.11.2013, Chișinău, organizată de Agenția de stat pentru proprietate intelectuală a Republicii Moldova
- **Medalia de bronz** – Cernomazu D., Graur A., Ungureanu C., Nițan I., Sorea N., David C., Rață M., Milici M.R., Milici L.D., pentru „*Motor termomagnetic*”, la a XIII-a ediție a Expoziției internaționale „Infoinvent”, 19-22.11.2013, Chișinău, organizată de Agenția de stat pentru proprietate intelectuală a Republicii Moldova
- **Medalia de bronz** – Cernomazu D., Nițan I., Milici M.R., Milici L.D., Romaniuc I., Olariu E.D., Ungureanu C., Țanța O., pentru „*Micromotoare electrochimice*”, la a XIII-a ediție a Expoziției internaționale „Infoinvent”, 19-22.11.2013, Chișinău, organizată de Agenția de stat pentru proprietate intelectuală a Republicii Moldova
- **Medalia de bronz** – Popa V., Nițan I., Romaniuc I., Georgescu Ș., Rață M., Prodan C., Milici M.R., Milici L.D., Olariu E.D., Cernomazu D., pentru „*Pompă electrochimică*”, la a XIII-a ediție a Expoziției internaționale „Infoinvent”, 19-22.11.2013, Chișinău, organizată de Agenția de stat pentru proprietate intelectuală a Republicii Moldova
- **Premiul UEFISCDI** acordat în cadrul proiectului de premiere a rezultatelor cercetării – Secțiunea „Articole 2013” pentru articolul „*Consideration about the evolution of performances in nature and technology*” (Milici L.D., Milici M.R.) – „European journal of science and theology”, ISSN 1841-0464, nr.1, 2013
- **Diploma de excelență și medalia de aur** la a XII-a ediție a Salonului internațional al cercetării, inovării și invenției PROINVENT 2014, 18-21.03.2014, Cluj-Napoca, pentru „*Motoare solare liniare cu actuatoare cu parafină și tub Bourdon*”, Cernomazu D., Mandici L., Graur A., Nițan I., Rață M., Milici L.D., Milici M.R., Prodan C., Romaniuc I., Baciu I.
- **Diploma de excelență și medalia de aur** la a XII-a ediție a Salonului internațional al cercetării, inovării și invenției PROINVENT 2014, 18-21.03.2014, Cluj-Napoca, pentru „*Instalații pentru modelarea unor efecte la ferofluide*”, Negru B., Nițan I., Romaniuc I., Rață M., Milici L.D., Milici M.R., Prodan C., Olariu E.D., Cernomazu D.
- **Medalie de aur** pentru „*Electrostrictive polymers vibromotors*”, Cernomazu D., Romaniuc I., Rață M., Milici L.D., Milici M.R., Nițan I., Olariu E.D., Ungureanu C., Poienar M., la European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2014, Iași, 22-24.05.2014

- **Medalie de aur** pentru „Hybrid electrochemical actuator”, Cernomazu D., Nițan I., Milici M.R., Milici L.D., Ungureanu C., Țanța O., la European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2014, Iași, 22-24.05.2014
- **Medalie de aur** pentru „Solar motors with paraffin actuators and Bourdon tube”, Cernomazu D., Mandici L., Graur A., Nițan I., Rață M., Milici L.D., Milici M.R., Prodan C., Baciuc I., la European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2014, Iași, 22-24.05.2014
- **Premiul 3** în cadrul secțiunii Tehnologia informației – Milici L.D., Bărbăscu A. A., Popescu P., pentru lucrarea „Sistem versatil computerizat pentru evaluarea performanțelor umane în cadrul antrenamentelor sportive și de recuperare a bolnavilor”, la Salonul Național de Inventică și Creație Științifică pentru Tineret 19 – 23.11.2014 organizat de Ministerul Tineretului și Sportului;
- **Premiul 2** în cadrul secțiunii Tehnologii ale viitorului – Milici L.D., Plăcintă V. M., Plăcintă A. A., pentru lucrarea „Sistem portabil pentru evidențierea stărilor emoționale”, la Salonul Național de Inventică și Creație Științifică pentru Tineret 19 – 23.11.2014 organizat de Ministerul Tineretului și Sportului;
- **Premiu Special** pentru întreaga activitate de sprijinirea tinerilor talentați – Milici L.D., la Salonul Național de Inventică și Creație Științifică pentru Tineret 19 – 23.11.2014 organizat de Ministerul Tineretului și Sportului
- **Diplomă de excelență și medalie de aur cu mențiune specială** pentru *Micromotor electrochimic*, Cernomazu D., Graur A., Nițan I., Milici M., Milici L.D., Romaniuc I., Ungureanu C., Olariu E., Țanța O., Poienar M., în cadrul Salonului Național de Inventică ProInvent, ediția a XIII-a, 2015, Cluj-Napoca, organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, sub egida Ministerului Educației și Cercetării Științifice și Academiei de Științe Tehnice din România,
- **Diplomă de excelență și medalie de aur** pentru *Vibromotoare electrochimice cu polimeri electrostrictivi*, Cernomazu D., Romaniuc I., Rață M., Milici L.D., Milici M., Nițan I., Olariu E., Ungureanu C., Poienar M., în cadrul Salonului Național de Inventică ProInvent, ediția a XIII-a, 2015, Cluj-Napoca, organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, sub egida Ministerului Educației și Cercetării Științifice și Academiei de Științe Tehnice din România,
- **Diplomă de excelență și medalie de aur cu mențiune specială** pentru *Vibromotor magnetostrictiv cu rotor rulant și cu rotor excentric*, Milici M., Milici L.D., Prodan C., Rață M., Cernomazu D., în cadrul Salonului Național de Inventică ProInvent, ediția a XIII-a, 2015, Cluj-Napoca, organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, sub egida Ministerului Educației și Cercetării Științifice și Academiei de Științe Tehnice din România,
- **Medalia de aur** pentru *Pompa electrochimică cu lichid*, Cernomazu D., Prodan C., Savu E., Milici M., Rata M., Milici L.D., în cadrul European Exhibition of Creativity and Innovation - EUROINVENT 2015, Iasi 2015;
- **Medalia de aur** pentru *Micromotor electrochimic*, Cernomazu D., Graur A., Nițan I., Milici M., Milici L.D., Ungureanu C., Olariu D., Țanța O., Poienar M., Romaniuc I., în cadrul European Exhibition of Creativity and Innovation - EUROINVENT 2015, Iasi 2015;
- **Medalia de aur** pentru *Vibromotoare electrostrictive cu polimeri*, Cernomazu D., Rata M., Nițan I., Milici M., Milici L.D., Ungureanu C., Olariu D., Poienar M., Romaniuc I., în cadrul European Exhibition of Creativity and Innovation - EUROINVENT 2015, Iasi 2015;
- **Premiul II** la secțiunea Științe aplicate la a 13-a ediție a Salonului Național de Inventică și Creativitate Științifică pentru Tineret, Gaudeamus 2015, în organizarea Ministerului Tineretului și Sportului cu *Sistem pentru evaluarea nivelului de concentrare pe baza semnalului electroencefalografic (EEG)* – Milici L.D., Bărbăscu A. A., Popescu P., Milici A., noiembrie 2015;
- **Medalie de argint** pentru *Motoare solare*, Cernomazu D., Graur A., Sorea N., Nițan I., Ungureanu C., Olariu E., Milici M., Milici L.D., David C., Rață M., Mandici L., la a XIV-a ediție

a Expozitiei Internationale "Infoinvent", Centrul International de Expozitii "Moldexpo", Chişinău, 25 – 28.11.2015

- **Medalie de bronz** pentru *Agitator electromecanic cu acţiune dublă*, Graur A., Milici M, Milici L.D., Raţă M., Ţanţa O., Nişan I., Romaniuc I., Megru M., Vernomazu D., la a XIV-a editie a Expozitiei Internationale "Infoinvent", Centrul International de Expozitii "Moldexpo", Chişinău, 25 – 28.11.2015;

ABILITĂŢI ÎN UTILIZAREA COMPUTERULUI

- Sisteme de operare: DOS, Windows, Linux, Apple
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- Programe baze de date: FoxPro
- Programe calcul matematic: MatLab, MatCad, Matematica
- Programe de grafică: Paint, Designer, CorelDraw
- Programare: Pascal, C, C++, Visual C
- Programe aplicaţii grafice: Visual Basic
- Programe proiectare / simulare electrotehnică: EWB
- Instrumentaţie virtuală: LabVIEW
- Programarea microcontrolerelor: Microchip, Philips

16.12.2015

dr. ing. Laurenţiu-Dan MILICI

