

CURRICULUM VITAE PROFESIONAL



INFORMAȚII PERSONALE

Nume, Prenume **NEDEFF, VALENTIN**
Adresa **, BACĂU 600115, ROMANIA**
Telefon **Birou: ++40-234-542411; ++40-234-545753;**
Tel. mobil:
Fax **++40-234-545753**
E-mail **vnedeff@ub.ro**

Naționalitatea **Română**
Data nașteri **16.11.1958**

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Data **1984- prezent**
- Numele și adresa angajatorului **Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Str. "Marășești", 157 Bacău 600115, Romania**
- Sectorul de activitate **Instituție de învățământ și cercetare de nivel superior**
- Ocupația sau poziția **Posturi de conducere:**
Din 2008 până în prezent RECTOR al Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, România;
2004-2008 Decanul facultății de Inginerie;
1999-2004 Șef de Departament;
2000-2012 Membru în Senatul Universității;
2008-2012 Președintele Senatului Academic;
Din 2012 până în prezent președinte al Consiliului de Administrație al Universității;
Din 2000 până în prezent membru al Consiliului Facultății de Inginerie.
Poziții științifice:
- Din 1997 până în prezent profesor în domeniile: Ingineria mediului și Inginerie Mecanică;
- 2009, atestat conducător de doctorat în domeniul Ingineria mediului, număr

- doctori 4;
- 2005 - 2009, atestat conducător de doctorat în domeniul Inginerie mecanică, număr doctori 7;
 - Coordonator burse postdoctorale francofone "Eugen Ionescu";
 - Coordonator burse doctorale francofone "Eugen Ionescu";
 - 1997-1999, profesor universitar asociat la Universitatea din Bacău;
 - 1995-1997, conferențiar asociat la Universitatea din Bacău;
 - 1994-1998, președintele consiliului științific la Stațiunea de Cercetare, Secuieni-Neamț Domeniu Agricultură și creșterea animalelor, din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești" București-România (SCAZ Secuieni - ASAS București);
 - 1992-1999, membru în comisiile de avizare și recepție a rezultatelor cercetării științifice de la I.C.C.P.T. Fundulea, I.C.P.C. Brașov, I.C.P.P. Brașov, S.C.P.M.A. Fundulea, I.C.P.C.B. Balotești;
 - 1995-1995, director la S.C.A.Z. Secuieni – A.S.A.S. București;
 - 1992-1999, secretar științific la S.C.A.Z. Secuieni – A.S.A.S. București;
 - 1999-2000, cercetător științific principal gradul I asociat la S.C.A.Z. Secuieni – A.S.A.S. București,
 - 1998-1999, cercetător științific principal gradul I la S.C.A.Z. Secuieni – A.S.A.S. București;
 - 1995-1998, cercetător științific principal gradul II la S.C.A.Z. Secuieni – A.S.A.S. București;
 - 1991-1995, cercetător științific principal gradul III la S.C.A.Z. Secuieni – A.S.A.S. București;
 - 1988-1991, cercetător științific la S.C.A.Z. Secuieni – A.S.A.S. București;
 - 1986-1988, cercetător științific stagiar la S.C.A.Z. Secuieni – A.S.A.S. București;
 - 1984-1986, inginer mecanic la S.C.A.Z. Secuieni – A.S.A.S. București.

• Principalele activități și responsabilități

Activități administrativ-manageriale

În ultimii 20 de ani am ocupat funcții de conducere atât în cercetarea științifică din domeniul agriculturii, industriei alimentare, protecției mediului, cât și în învățământul superior. Astfel am fost 8 ani secretar științific, 4 ani director de departament, 4 ani decan. De 7 ani ca rector coordonez activitatea unei universități comprehensive, care este un punct de reper în zona centrală a Moldovei. Universitatea s-a dezvoltat în ultimii ani, căutând să răspundă cerințelor regionale, naționale și internaționale. Un loc aparte în această dezvoltare l-a avut relațiile cu mediile academice din țară și străinătate, dar și cu mediul economic, social, cultural din zona de influență a universității. Pentru creșterea încrederii clienților noștri, activitățile de învățământ și cercetare au fost certificate în sistemul integrat de management – SIM. Am înființat programe noi de licență, master și doctorat, precum și multe programe de conversie profesională, studii postuniversitare, studii de specializare și de formare continuă.

Activități didactice

Activitatea didactică a fost dezvoltată pe două domenii mari: Mașini și instalații pentru industrie de proces și procedee și tehnici pentru protecția mediului. Au fost dezvoltate laboratoare de cercetare în aceste domenii.

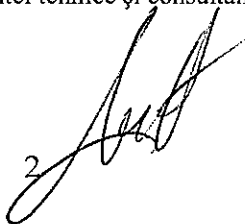
Activitățile științifice și de cercetare

Cercetarea științifică a fost orientată în domeniile: mecanizarea agriculturii, agricultură, industrie alimentară, protecția mediului. Temele abordate se referă la: testarea mașinilor agricole, formarea agregatelor agricole, energetică lucrărilor solului, agrotehnica, echipamente de procesare a produselor agricole, procedee și tehnici de protecția mediului, dezvoltare durabilă. Rezultatele cercetărilor au făcut obiectul publicațiilor, al invențiilor, al tehnologiilor elaborate, al asistentei tehnice și consultanței acordate.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

• Data

1999 -2014



• Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău-Romania

• Principalele domenii/ aptitudini și competențe profesionale

Activități științifice și de cercetare

• Calificarea dobândită

Gradul științific de doctor în Domeniul Științe tehnice

• Data

1984 - 1999

• Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională

Stațiunea de Cercetare, Secuieni-Neamț Domeniul Agrozootehnic, din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești" București-România

• Principalele domenii/ aptitudini și competențe profesionale

Activități științifice și de cercetare

• Calificarea dobândită

Mașini și echipamente pentru agricultură, industria alimentară, de protecție a mediului. Culturi agricole. Consumuri de energii.

**APTITUDINI
ȘI COMPETENȚE**

LIMBA MATERNĂ

Româna

ALTE LIMBI

Engleza

• Citit, scris vorbit

Bine

Franceza

• Citit, scris vorbit

Bine



**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE SOCIALE**

Ca secretar științific și director general al unei unități de cercetare, timp de 8 ani, am coordonat activitatea de cercetare proprie, dar și contractată cu 8 institute naționale de cercetare și mai multe stațiuni centrale de cercetare din cadrul A.S.A.S. București. În 15 ani de activitate în cercetare am obținut toate gradele științifice, fiind implicat în multe proiecte de cercetare, dar și de consultanță și asistență tehnică.

Ca director de departament și ca decan competențele de cercetare au fost îmbunătățite și dezvoltate și în domeniul formării resursei umane, cu referire atât la promoțiile de absolvenți de licență, master și doctorat, cât și la echipele de lucru pe care le-am organizat și condus.

Ca rector al Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău sunt responsabil pentru mediul academic din universitate, pentru elaborarea strategiilor pe termen mediu și lung, precum și pentru execuția planurilor operaționale anuale.

Pe plan științific am organizat echipe de cercetare, laboratoare de cercetare, centre de cercetare și un institut de cercetare în cadrul universității.

Pe plan didactic am organizat catedre, departamente, facultăți, astfel încât universitatea să poată fi compatibilă cu alte universități din țară și din străinătate.

O altă latură a activității a reprezentat și creșterea transparenței activității din universitate și creșterea vizibilității universității în țară și în străinătate prin participarea la proiecte de cercetare naționale și internaționale, congrese, conferințe etc.

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
ORGANIZAȚIONALE**

Activitatea de conducere a unor echipe, colective, grupuri mari de cercetători, cadre didactice, dar și studenți, pe perioade mari de timp, mi-a dezvoltat aptitudini și competențe pentru cercetare și învățământ superior, cu referire la:

- organizarea colectivelor de lucru la diferite nivele organizatorice;
- elaborarea, dezbateră și aprobarea planurilor strategice și operaționale la nivel de substructuri organizatorice până la mari structuri organizatorice;
- elaborarea, supunerii dezbaterii și aplicarea unor planuri manageriale pentru mandate de 4 ani;
- verificarea planurilor manageriale, strategice, operaționale, dar și a rapoartelor de activitate prin votul universal al colectivelor respective;
- elaborarea și gestionarea bugetelor;
- aplicarea managementului pe bugete până la nivel de program de studii, organizarea colectivelor și lucrul pe proiecte.

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE TEHNICE**

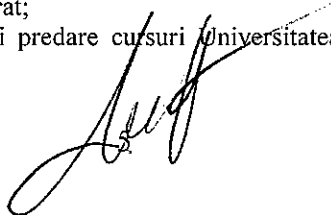
- Competențe în utilizarea computerului;
- Expertiza în: mecanizarea agriculturii (mașini agricole, agrotehnica culturilor de câmp), echipamente pentru industria alimentară (prelucrarea primară și parțială a produselor agricole), protecția mediului (procedee și tehnici de protecție a mediului) și dezvoltare durabilă (ingineria dezvoltării rurale durabile).



4

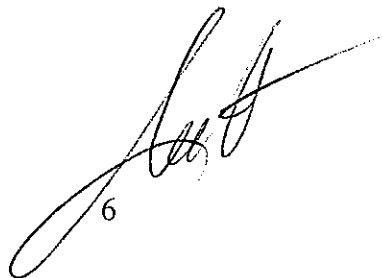
**INFORMAȚII
SUPLIMENTARE
SPECIALIZĂRI**

- Modelarea matematică a proceselor din agricultură și industria alimentară, CEPECA București, 42 săptămâni, 1988;
- Rudologie, modulul francofon, Institutul de Rudologie Le Mans, Franța, organizat la Universitatea din Bacău, 1997;
- Stagiul de cercetare (o săptămână) la Universitatea Tehnică din Wrocław, Polonia, 2001;
- Stagiul de cercetare (o săptămână) la Universitatea Tehnică din Wrocław, Polonia, 2002;
- Documentare și predare cursuri, Program ERASMUS, Tampere University of Technology, Finlanda, 2003;
- Stagiul de cercetare (o săptămână) la Universitatea Tehnică din Wrocław, Polonia, 2004;
- Documentare și predare cursuri, Program ERASMUS, ECOLE NATIONALE D'INGENIEUR DE METZ, Franța, 2006;
- Documentare și predare cursuri, Program ERASMUS, FACHHOCHSCHULE DARMSTADT, Germania, 2006;
- Documentare și predare cursuri, Program ERASMUS, FACHHOCHSCHULE JENA, Germania, 2006;
- Universitatea din Parma, Italia, documentare în 2007;
- Universitatea Politehnică din Torino, Italia, documentare în 2007;
- FACHHOCHSCHULE JENA, Germania, documentare 2007;
- Documentare și predare cursuri Universitatea din Limoges, Program ERASMUS, Franța 2007;
- Curs de perfecționare cu durata de 30 de ore: Auditor de mediu, AMCOR 2007;
- Curs postuniversitar de specialitate cu durata de 9 săptămâni: Evaluator nivel de risc sănătate și securitate în muncă, 2007;
- Managementul calității, Universitatea din Bacău, curs postuniversitar 3 săptămâni, martie, 2007;
- Informatizarea și educația despre mediul înconjurător – Sogoma Sociedade Galega do Medio Ambiente Spania, iulie, 2008 (organizat la Bacău);
- Specializare Spania – Galicia – SOGAMA – Sociedade Galega do Medio Ambiente, septembrie, 2008;
- Documentare Universitatea Santiago de Compostela, Spania, septembrie, 2008;
- Documentare Universitatea Politehnică din Torino, Italia, 2008, colaborare pentru dezvoltarea unor programe universitare de licență, master și doctorat;
- Documentare și predare cursuri Universitatea Politehnică din Torino, Italia, 2010, Program ERASMUS, colaborare pentru dezvoltarea unor programe universitare de licență și doctorat;
- Documentare și predare cursuri Universitatea Politehnică din Torino, Italia, 2011, Program ERASMUS, colaborare pentru dezvoltarea unor programe universitare de licență și doctorat;
- Documentare Universitatea din Ruse, Bulgaria, 2011, colaborare pentru dezvoltarea unor programe universitare de licență și doctorat;
- Documentare și predare cursuri Universitatea Politehnică din Torino, Italia, 2012, Program ERASMUS, colaborare pentru dezvoltarea unui program comun de master;
- Documentare și predare cursuri Universitatea din Ruse, Bulgaria, 2012, Program ERASMUS, colaborare pentru dezvoltarea unor programe universitare de licență și doctorat;
- Documentare și inițierea unui master în domeniul Ingineria mediului la Universitatea de Stat din Chișinău, Republica Moldova, 2012;
- Documentare și predare cursuri Universitatea Politehnică din Torino, Italia, 2013, Program ERASMUS, colaborare pentru dezvoltarea unui program comun de master, pentru începerea doctoratului în cotutelă în domeniul Ingineria mediului, extinderea programului Erasmus la L, M, D și începerea stagiilor de cercetare postdoctorale;
- Documentare și predare cursuri Universitatea din Ruse, Bulgaria, 2013, Program ERASMUS, colaborare pentru dezvoltarea unor programe universitare de licență, master și doctorat;
- Documentare și predare cursuri Universitatea Politehnică din Torino, Italia, 2014,



Program ERASMUS, colaborare pentru dezvoltarea unui program comun de master, pentru începerea doctoratului în cotutelă în domeniul Ingineria mediului, extinderea programului Erasmus la L, M, D și începerea stagiilor de cercetare postdoctorale;

- Documentare și predare cursuri Universitatea din Ruse, Bulgaria, 2014, Program ERASMUS, colaborare pentru dezvoltarea unor programe universitare de licență, master și doctorat;
- Documentare și predare cursuri Universitatea Politehnică din Torino, Italia, 2015, Program ERASMUS, colaborare pentru dezvoltarea unui program comun de master, pentru începerea doctoratului în cotutelă în domeniul Ingineria mediului, extinderea programului Erasmus la L, M, D și începerea stagiilor de cercetare postdoctorale;
- Documentare și predare cursuri Universitatea din Ruse, Bulgaria, 2015, Program ERASMUS, colaborare pentru dezvoltarea unor programe universitare de licență, master și doctorat;
- Documentare Spania, Universitatea din Cadiz, 2015;
- Documentare Elveția, Universitatea din Lugano, 2014,20154;

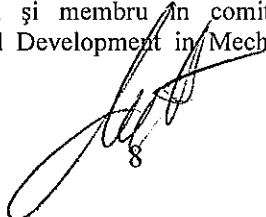


6

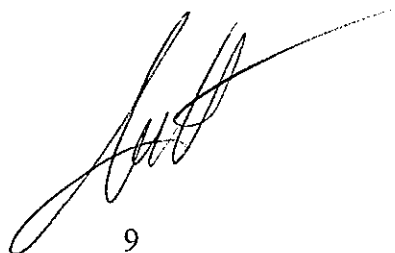
**PARTICIPAREA LA
UNIUNI, CONSILII
DE EDITORI,
CONSILII,
ORGANIZAȚII**

- Cetățean de onoare a municipiului Bacău, titlu oferit în iunie 2014;
- Doctor Honoris Causa a Universității "Angel Kanchev" din Ruse - Bulgaria (ceremonia din 11 martie 2014);
- Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești” București România, ales în anul 2010;
- Membru al Academiei Oamenilor de Știință din România, 1993-2008;
- Membru în comitetul științific al secțiunii II a Conferinței Internaționale „Energy Efficiency and Agricultural Engineering”, 2002, Rousse, Bulgaria;
- Membru în colectivul științific al revistei „Studii și cercetări științifice: Chimie și inginerie chimică; Biotehnologii; Industrie alimentară”, ISSN 1582-540X;
- În colectivul de moderatori al secțiunii 3 „Appropriate Mechanization and Technologies in Agriculture”, Conferința Internațională „Energy Efficiency and Agricultural Engineering”, 2004, Rousse, Bulgaria;
- În colectivul științific al Conferinței Naționale de „Echipamente, instalații și inginerie de proces”, Universitatea Politehnică din București, București, 2004;
- Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „ICQME2006 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering)” 2006, Podgorica, Montenegro;
- Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI, 2006, Budva, Montenegro;
- Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „ICQME2007 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering)” 2007, Budva, Montenegro;
- Referent științific și membru în comitetul de programe al International Journal of Quality Research, edited by University of Montenegro, Montenegro, ISSN 1800-6450, din 2007;
- Membru în comitetul științific al International Multidisciplinary Conference, 2007 Universitatea de Nord Baia Mare Romania, College of Nyiregyhaza Hungary;
- Membru în comitetul științific al The 1st Conference with International Participation „Simulation-Modelling and Computer Aided Design in the Field of Agricultura Machines and Food Industry 2007” „Politehnica” University of București Romania;
- Membru în comitetul științific al primei ediții a Simpozionului cu participare internațională de Științe Aplicate – SSA 2007, Bacău 13-15 aprilie;
- Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI, 2007, Belgrade, Serbia;
- Membru în comitetul științific și președintele comitetului de organizare a celei de-a VII-a Conferință internațională ”Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field” OPROTEH 2007, Universitatea din Bacău;
- Membru în comitetul de organizare la a 13-a ediție a Conferinței internaționale ”Fracture Mechanics”, 1-3 noiembrie 2007 Universitatea din Bacău;
- Membru în comitetul științific al primei Conferințe cu participare internațională ”Simulation-Modelling, and Computer Aided Design in the Field of Agricultural Machines and Food Industry” – AMFI 2007 Universitatea Politehnică din București;
- În comitetul de organizare și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale de Științe Aplicate. Chimie și Inginerie Chimică – CISA 2008, 4-6 aprilie 2008 Slănic Moldova Bacău;
- În comitetul de organizarea a Workshop – ului ”Cercetări în vederea creării unor contoare de durată de viață pentru evaluarea on-line a siguranței în funcționare a structurilor mecanice CONDUVI”, contract CEEX 222/2006, Slănic Moldova Bacău 25-26 iunie 2008;
- În comitetul de organizare al Colocviului franco-român de chimie aplicată – COFrRoCA, edițiile 2004, 2006, 2008, 2010, 2012;
- Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „ICQME2008 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering)” 2008, Budva, Montenegro;
- Membru în comitetul științific al 3rd International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering - ACME”, Technical University ”Gh. Asachi” of Iași, 3-6 iunie 2008;
- Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI, 2008, Uzice, Serbia;
- Membru în comitetul științific al revistei Metalurgia Internațional, revista ISI, ISSN 1582-2214, din anul 2008;
- Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „Research and

- Development in Mechanical Industry” RaDMI, 2008, Belgrade, Serbia;
- Membru în comitetul științific al 1st International Conference ”Science and Higher education in Function of Sustainable Development – SED 2008”, organized by High Business Technical School of Uzice – Serbia;
 - Membru în editorial board la - Journal of Research and Development in Mechanical Industry (JRaDMI) – Kruševac, Serbia;
 - Membru în comitetul științific al 1st International Conference ”Application of New Technologies in Management ANTiM 2009, University of Business Academy Novi Sad, Serbia;
 - Member in Editorial Advisory Board: Environmental Engineering and Management Journal, ”Gh. Asachi” Technical University of Iasi, ISSN 1582-9596, from February 2009;
 - Membru în Comitetul de Editori al Revistei ”Buletin Științific Seria C, Fascicola: Mecanică, Tribologie, Tehnologia construcțiilor de mașini” a Facultății de Inginerie din Universitatea de Nord din Baia Mare;
 - Membru în comitetul științific internațional al ”International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering”, EurAgEng, Rousse, Bulgaria 2009;
 - Vice-chairman in scientific committee ”2nd international conference – „Science and Higher Education in Function of Sustainable Development” – SED 2009” 14-15 septembrie Uzice, Serbia;
 - Membru în comitetul științific al 1st International Conference ”Law, Economy and Management in Modern Ambience LEMiMA 2009, University of Business Academy, Sokobanja, Serbia;
 - În comitetul de organizare și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale de Științe Aplicate. Chimie și Inginerie Chimică – CISA 2009, 2-5 aprilie 2009 Bacău;
 - Membru în comitetul științific și membru în comitetului de organizare a celei de-a VIII-a Conferință internațională ”Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field” OPROTEH 2009, Universitatea din Bacău;
 - Președinte de onoare al International Conference for the 45th Anniversary of the Faculty of Movement, Sport and health Sciences, 6-7 noiembrie Bacău 2009;
 - Membru în comitetul de onoare al The 7th National Conference on Industrial Energetic with International Participation 5-7 November 2009 Bacău;
 - Vice-chairman și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI, 2010, Donji Milanovac, Serbia;
 - În comitetul de organizare și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale de Științe Aplicate. Chimie și Inginerie Chimică – CISA 2010, 8-11 aprilie 2010 Bacău;
 - Membru în comitetul științific a 4th International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering - ACME”, Technical University ”Gh. Asachi” of Iași, 17-18 June 2010;
 - Membru în comitetul științific și membru în comitetul de organizare al 3rd International Conference ”Technics and informatics in Education TIO 2010, University of Kragujevac, Serbia;
 - Membru în comitetul științific al 1st International Conference ”Application of New Technologies in Management ANTiM 2010, University of Business Academy Novi Sad, Serbia;
 - Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „ICQME2010 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering” 2010, Tivat, Montenegro;
 - Membru în comitetul științific a 4th International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering”, Technical University ”Gh. Asachi” of Iași, 17-18 iunie 2010;
 - Membru în comitetul științific și de organizare a Le deuxième colloque francophone PLUMEE 2011, Limoges, France, 30 Mai – 01 Juin;
 - Membru în comitetul de onoare al The 8th International Conference on Industrial Energetic 14-16 Aprilie 2011 Bacău;
 - Vice-chairman și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI, 2011, Soko Banja,



- Serbia;
- Chairman și membru în comitetul științific al 1st International Conference „Economics and Management-Based on New Technologies” EMoNT 12-15 June 2011, Kladovo, Serbia;
 - Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „ICQME2011 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering” 2011, Tivat, Montenegro;
 - Membru în comitetul științific și membru în comitetului de organizare a celei de-a IX-a Conferință internațională ”Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field” OPROTEH 2011, Universitatea din Bacău;
 - În comitetul de organizare și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale de Științe Aplicate. Chimie și Inginerie Chimică – CISA 2011 Bacău;
 - Președintele Comitetului de organizare al manifestărilor prilejuite cu aniversarea a 50 de ani de învățământ superior la Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău, 23-28 mai 2011, finanțată de Universitate și diferiți sponsori;
 - Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „ICQME2012 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering” 2012, Podgorica, Montenegro;
 - Președintele Comitetului de organizare al Conferinței internaționale „MOLDAVIAN RISKS - FROM GLOBAL TO LOCAL SCALE” din Bacău, 16-19 mai 2012;
 - Vice-chairman și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI, 2012, Vrnjačka Banja, Serbia;
 - În comitetul de organizare și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale de Științe Aplicate. Chimie și Inginerie Chimică – CISA 2012, Bacău;
 - Membru în comitetul științific internațional al ”International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering”, EurAgEng, Rousse, Bulgaria 2013;
 - Membru în comitetul științific al The Second International Conference ”MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY”, Nis, Serbia 20-21 iunie 2013;
 - În comitetul de organizare și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale de Științe Aplicate. Chimie și Inginerie Chimică – CISA 2013, Bacău;
 - Membru în comitetul științific și membru în comitetului de organizare a celei de-a X-a Conferință internațională ”Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field” OPROTEH 2013, Universitatea din Bacău;
 - Membru în comitetul științific și de organizare a Le troisieme colloque francophone PLUMEE 2013, Bacău, România, 22 -25 Mai;
 - Membru în comitetul științific al XV National Conference I International Conference Quality System Conditions for Successful Business and Competitiveness November 2014 Krusevac, Serbia;
 - În comitetul de organizare și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale de Științe Aplicate. Chimie și Inginerie Chimică – CISA 2014, Bacău;
 - Președintele Comitetului de organizare și în comitetul științific al Second International Conference „Natural and Antropic Risks ICNAR2014” din Bacău, 04-07 iunie 2014;
 - Membru în comitetul științific la a 2-a Conferință Națională de Echipamente pentru Procese Industriale, București, mai 2014;
 - Chairman și membru în comitetul științific al 4th Internațional Conference ”Economics and Management - Based on New Technologies” EMoNT 2014, June, Vrnjačka Banja, Serbia;
 - Membru în comitetul științific a 6th International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering” ACME 2014, Technical University ”Gh. Asachi” of Iași, 12-13 iunie 2014;
 - Vice-chairman și membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI, 2014, September, Topola, Serbia;



**ACTIVITATEA
ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE
CERCETARE**

Coordonator burse internaționale de postdoctorat

- Coordonator bursa postdoctorala «Eugen Ionescu». Tema: Proiect de recherche sur l'amélioration de la qualité de l'eau distribuée dans les quartiers périphériques de certaines villes Roumaines comme Nouakchott, Présenté par Isselmou Ould Ahmedou Ould Babah l'Université de Nouakchott, Mauritanie, avril – août, 2009;
- Coordonator bursa postdoctorala «Eugen Ionescu». Tema: Contribution des populations à la gestion des déchets solides ménagers: cas de la municipalité de Bacau, Présenté par N'TAIN Yemou Jeanne, Abidjan, Côte D'Ivoire, 15 martie-15 iunie, 2008;
- Coordonator bursa postdoctorala «Eugen Ionescu». Tema: Valorificarea deșeurilor animale prin compostare, Dr. COULIBALY Sifolo S. Agro-écologiste, Enseignant-Chercheur, Université Péléforo Gon Coulibaly de Korhogo (Côte d'Ivoire), Président de l'ONG CEABD (Collectif des Ecologistes pour l'Agriculture Biologique et le Développement Durable), martie – iulie 2015;

Coordonator burse internaționale de doctorat

- Moussa KEBE – Tema: ``Vers un assainissement autonome amélioré: gestion des boues de vidange dans les quartier péri-urbains de Dakar``, Université Gaston Berger de Saint. Louis du Senegal, bursa doctorala «Eugen Ionescu», 01 iunie-01 octombrie, 2010;
- Moussa KEBE – Tema: ``Vers un assainissement autonome amélioré: gestion des boues de vidange dans les quartier péri-urbains de Dakar``, Université Gaston Berger de Saint. Louis du Senegal, bursa doctorala «Eugen Ionescu», 01 iunie-01 octombrie, 2011;
- Mangenda Holy HOLENU – Tema: ``Gestion des déchets urbains``, Université Kinshasa, Republica Democratică Congo, bursa doctorala «Eugen Ionescu», 18 martie - 17 august, 2013;
- Mangenda Holy HOLENU – Tema: ``Gestion des déchets urbains``, Université Kinshasa, Republica Democratică Congo, bursa doctorala «Eugen Ionescu», febr. - iulie 2014;
- Ghizlane Bouabid - Tema: „Formulation d'un combustible de substitution solide à base de déchets industriels”, Université Hassan II, Maroc, bursa doctorala «Eugen Ionescu», martie - mai 2014;
- DERMOUCHI Aida – Tema: Aplicarea electrocoagularii în epurarea apelor uzate, PhD student, laboratory of LIPE (Laboratory of the engineering and processes of environment), Faculty of Pharmaceutical Engineering Process, University of Constantine 3, Constantine, Algeria, martie – iulie 2015.

Cotutelă doctorat la nivel național - Universitatea din Craiova;

Cotutelă doctorat la nivel internațional

- Universitatea Politehnică din Torino, Italia – 3 drd.;
- Universitatea de Stat din Chișinău, Republica Moldova – 1 drd.;
- Universitatea din Cadiz, Spania – 2 drd.;

Cărți publicate în edituri consacrate: singur autor: 1, autor principal 10, coordonator: 5, în colectiv de autori: 12;

Broșuri publicate: 2;

Materiale didactice, suporturi de curs, îndrumare de laborator, caiete de seminar: 12;

Reviste coordonate: 1, *Journal of engineering Studies and Research*, cu 4 numere pe an, tip BDI, indexată în următoarele baze de date: VINITI (Rusia) și PROQUEST CSA (SUA), Directory of Open Access Journals, EBSCO, Academic Journals Database, Index Copernicus (ICV/2010=5,38; ICV/2011=6,16);

Guest editor reviste cotate ISI: 3 numere;

Editor Book of Abstracts: 2;

Teze de doctorat aflate în îndrumare: 12;

Teze aflate la evaluarea finală: 0;

Număr de doctori confirmați de CNATDCU: 11;

Lucrări științifice (singur autor, principal autor, în colectiv de autori): 322;

- publicate în reviste cotate ISI: 43;
- publicate în proceedinguri cotate ISI: 19;
- publicate în reviste de circulație internațională cotate în baze de date internaționale: 98;
- publicate în proceedinguri de conferințe internaționale (indexate BDI): 67;
- în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale: 86;
- în reviste naționale: 9;

Citări în enciclopedii, reviste indexate BDI și reviste cotate ISI;

Brevete de invenție (membru în colectiv): 9: 8 naționale și unul internațional: Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării Științifice și Transferului Tehnologic, ediția a XIII-a - ECOINVENT 2007, 30 mai-02 iunie, Iași; Medalia de aur la Salonul Internațional de Invenții și Tehnologii Noi - INVENTIKA 2007, 02-06 octombrie, București, clasificare internațională A01D41/04; A01D41/00;

Cereri de brevet de invenții înregistrate la OSIM: 5;

Membru în comisii de doctorat;

Îndrumător de disertații la studii aprofundate și masterat;

Director de programe de studii aprofundate și masterat;

Referent științific la cărți tehnice;

Expert granturi CEEC și CNCSI, PNCDI 2;

Membru în comisii de avizare și recepție a rezultatelor cercetării științifice;

Articole de popularizare, emisiuni la televiziunile locale, regionale și națională;

Contracte de cercetare științifică: 162:

- proiecte internaționale: 15 (2 ca director de proiect, coordonatorul programului Life +);
- proiecte naționale: 56 (35 director de proiect, 7 director partener, 14 membru în echipa);
- în programul național de cercetare-dezvoltare: 23;
- contracte cu societăți comerciale: 66;
- contracte de conversie: 2;

Din anul 2008 până în prezent:

- am coordonat 9 teze de doctorat confirmate;
- am 2 teze de doctorat pentru confirmare la CNATDCU;
- am 12 doctoranzi în activitate;
- am evaluat în comisii oficiale 30 teze de doctorat (toate confirmate);
- am coordonat 25 de lucrări de gradul I în învățământul preuniversitar
- am coordonat 47 lucrări de licență
- am coordonat 48 lucrări de disertație
- în calitate de editor șef am editat 24 de numere ale revistei Journal of Engineering Studies and Research - JESR (indexată în 6 baze internaționale de date).

- Membru de onoare al Camerei de Comerț și Industrie Bacău, 2014;
- Cetățean de onoare al municipiului Bacău, 2014;
- Doctor Honoris Causa al Universității "Angel Kanchev din Ruse, Bulgaria, 2014;
- Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Sisești" București România;
- Profesor Bologna, ediția a V-a 2012;
- ZAHAVALNICA from Serbian Royal Association of Academicians and Scientists, Serbia, 2011;
- Diploma de excelență Camera de Comerț și Industrie Bacău, 2011;
- Insigna de Onoare a Universității tehnice a Moldovei, Republica Moldova.
- Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării Științifice și Transferului Tehnologic, ediția a XIII-a - ECOINVENT 2007, 30 mai-02 iunie, Iași;
- Medalia de aur la Salonul Internațional de Invenții și tehnologii noi - INVENTIKA 2007, 02-06 octombrie, București
- Ordinul Leonardo Davinci - Forumul Inventatorilor Români, 2008
- Medalia de aur - Societatea Inventatorilor din România, 2007

**PROIECT
MANAGEMENT**

**RAPOARTE,
COMENTARIU,
ÎNTOCMITE
PENTRU
PUBLICAȚII
ȘTIINȚIFICE**

**PREMII
DISTINCȚII
PRIMITE** **ȘI**

- Premiul I - S.C. Mecanica Ceahlău S.A. Piatra Neamț, 2006;
- Membru de Onoare în Forumul Inventatorilor din România, 2004
- Locul 1 - S.C. Mecanica Ceahlău S.A. Piatra Neamț, 2001;
- Diplome de onoare din partea Universităților din România: Iași, București, Constanța, Bacău, Brașov
- Diplome de excelență din partea unor instituții din România
- Diplome de merit din partea unor instituții din România
- Citat în lucrarea „Personalități Române și Faptele Lor”, ediție selectivă, ed. Anglodac Iași, 2001;
- Citat în enciclopedia “Who`S Who” în România;
- Citat în lucrarea ”Oameni și Fapte din Cercetarea Științifică în Domeniul Mecanizării Agriculturii din România” autori Nicolae Bria și Mihai Nicolescu, ed. Terra Nostra, București, 2007;
- Citat în lucrarea Enciclopedia Județului Bacău, editura Angora, 2007.

08.09.2015.

Semnătura:.....

