

CURRICULUM VITAE PROFESIONAL



INFORMAȚII PERSONALE

Nume, Prenume **NEDEFF, Valentin**

Adresa **80 "MARĂȘEȘTI" STR., BACĂU 600115, ROMANIA**

Telefon **Birou: ++40-234-542411; ++40-234-545753;**
Tel. mobil: ++40-723675128

Fax **++40-234-545753**

E-mail **vneдеff@ub.ro**

Naționalitatea **Română**

Data nașteri

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 2016 până în prezent PREȘEDINTELE SENATULUI Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, România;
2008-2016 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 2012-2016 Președintele 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 8;
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-

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
SOCIALE**

Ca secretar științific 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 consultantță 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 am fost 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.

Ca președinte al Senatului Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău am desfășurat activități corespunzătoare domeniului legislativ din universitate.

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.
- 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).

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
ORGANIZAȚIONALE**

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
TEHNICE**

**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;
Stagiu de cercetare (o săptămână) la Universitatea Tehnică din Wrocław, Polonia, 2001;
Stagiu de cercetare (o săptămână) la Universitatea Tehnică din Wrocław, Polonia, 2002;
Documentare și predare cursuri, Program ERASMUS, Tampere University of Technology, Finlanda, 2003;
Stagiu 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;
Informatizarea și educația despre mediul înconjurător – Sogoma Sociedade

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 25 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, 8 ani rector. Am coordonat activitatea unei universități comprehensive, care este un punct de reper în zona centrală a Moldovei.

Activități didactice

Activitatea didactică a fost dezvoltată pe două domenii mari: Mașini și instalații pentru industrii 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, energetica 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 -2016
- 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

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

- 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 și predare cursuri Universitatea Politehnică din Torino, Italia, 2008
2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015;
Documentare Universitatea din Ruse, Bulgaria, 2011, 2012, 2015, 2016
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 Spania, Universitatea din Cadiz, 2015, 2016;
Documentare Elveția, Universitatea din Lugano, 2014,2015;
- Vicepresident International Jury EUROINVENT 2019 Iași;
- Evaluator expert de mediu 2018;
- Membru în Asociația Română de Mediu,
- Membru în Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului
- Membru de onoare al Camerei de Comerț și Industrii Bacău, 2014;
- Cetățean de onoare a municipiului Bacău, titlu oferit in iunie 2014;
- Doctor Honoris Causa a Universității "Angel Kanchev" din Ruse - Bulgaria
(ceremonia din 11 martie 2014);
- Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe
Ionescu Șișești” București România, ales în anul 2017;
- Membru al Academiei Oamenilor de Știință din România, 1993-2008.

Reviste BDI:

- Editor șef și membru în comitetul științific al revistei *Journal of Engineering Studies and Research*, ISSN 2068-7559, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Indexată în: ProQuest CSA, VINITI, DOAJ, EBSCO, Academic Journals Database, DRJI, Index Copernicus (ICV/2011 = 6.16), Google Academic, Publons, ResearchGate, CiteFactor, ERIH PLUS; ROOTINDEXING, IJIF, ResearchBib, WordCat, DIIF, Electronic Journals Library. The journal was also recognized and rated by the Romanian National Council for Scientific Research in Higher Education;
- Membru în comitetul științific al Scientific Bulletin, Seria C, Fascicle Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, ISSN: 1224-3264, Faculty of Engineering Baia Mare, Technical University of Cluj-Napoca,

Reviste ISI:

- Membru în comitetul științific al revistei Metalurgia Internațional, revista ISI, ISSN 1582-2214, din anul 2008 până în anul 2014;
- Membru al Consiliului Academic al revistei „*Studia Universitatis Moldaviae*. Seria Științe Exacte și Economice, Universitatea de Stat din Republica Moldova, ISSN 2345-1033;
- Member in Editorial Advisory Board: Environmental Engineering and Management Journal, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, ISSN 1582-9596, ISI journal, from February 2009;
- Membru în comitetul științific al revistei Studii și cercetări științifice. Chimie și inginerie chimică. Biotehnologii. Industrie alimentară, revista ISI, ISSN 1582-540X, din anul 2015;
- Membru în comitetul științific al revistei International Journal of Conservation Science, revista ISI, ISSN 2067-533X, din anul 2018;

Cărți publicate în edituri consacrate: singur autor: 1, autor principal 10, coordonator: 10, 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: ProQuest CSA, VINITI, DOAJ, EBSCO, Academic Journals Database, DRJI, Index Copernicus (ICV/2011 = 6.16), Google Academic, Publons, ResearchGate, CiteFactor, ERIH PLUS; ROOTINDEXING, IJIF, ResearchBib, WordCat, DIIF, Electronic Journals Library. The journal was also recognized and rated by the Romanian National Council for Scientific Research in Higher Education;

Guest editor reviste cotate ISI: 4 numere;

Editor Book of Abstracts: 2;

**ACTIVITATEA
ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE
CERCETARE**



Teze de doctorat aflate în îndrumare: 9;

Teze aflate la evaluarea finală: 0;

Număr de doctori confirmați de CNATDCU: 11+3+1;

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

- publicate în reviste cotate ISI: 60;
- publicate în proceedinguri cotate ISI: 27;
- publicate în reviste de circulație internațională cotate în baze de date internaționale: 134;
- publicate în proceedinguri de conferințe internaționale (indexate BDI): 73;
- în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale: 110;
- în reviste naționale: 9;
- lucrări prezentate în colectiv de autori: 23

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

Brevete de invenție și cereri de brevete (membru în colectiv): 8+2: un brevet 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;

Membru în comisii de doctorat;

Membru în comisii de abilitare;

Președinte în comisii de Dr.H.C.;

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 naționale.

Din anul 2008 până în prezent:

am coordonat 15 teze de doctorat confirmate;

am 9 doctoranzi în activitate;

am evaluat în comisii oficiale peste 40 de teze de doctorat (toate confirmate);

am coordonat 30 de lucrări de gradul I în învățământul preuniversitar

am coordonat peste 50 de lucrări de licență

am coordonat peste 50 de lucrări de disertație

în calitate de editor șef am editat 37 de volume cu 60 de numere (inclusiv nr.

3/2018) ale revistei Journal of Engineering Studies and Research - JESR (indexată în 17 baze internaționale de date).

Medalia "Petru Poni" și Diploma de Onoare, Societatea de Chimie din România, 2019;

Diploma Centenarium 1 decembrie 1918, acordată de Instituția Prefectului, Consiliul Județean Bacău, Camera de Comerț și Industrie Bacău, 12.12.2018;

Evaluator expert de mediu 2018;

Diploma de Excelență pentru întreaga activitate..., Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România, 2018;

Evaluator „QS” pentru Universitatea Politehnică din Torino, Italia 2015, 2018;

Diploma Aniversară, 2018, Facultatea de Inginerie, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași;

Cetățean de onoare al municipiului Bacău, 2014;

Doctor Honoris Causa al Universității "Angel Kanchev din Ruse, Bulgaria, 2014;

Membru corespondent 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;

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

Membru de Onoare în Forumul Inventatorilor din România, 2004

Citat în lucrarea „Personalități Române și Faptele Lor”, ediție selectivă, ed.

**RAPOARTE,
COMENTARII,
ÎNTOCMITE PENTRU
PUBLICAȚII
ȘTIINȚIFICE**

**PREMII ȘI DISTINȚII
PRIMITE**

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.

10.09.2020.

Semnătura:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of fluid, connected strokes that form a stylized name or set of initials.