

I. CURRICULUM VITAE

1. **Numele și prenumele:** Nedeff Valentin;
2. **Data și locul nașterii:** 16 noiembrie 1958, orașul Bacău, județul Bacău;
3. **Starea civilă:** căsătorit, doi copii;
4. **Studii secundare:** Liceul Industrial nr. 2 Bacău, promoția 1978, profil electrotehnic;
5. **Studii universitare:** Facultatea de Mecanică, Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași;
6. **Studii postuniversitare și specializări:**
 - Doctor inginer în domeniul mecanic, Universitatea Tehnică Iași, 1994, teza de doctorat: *”Contribuții la studiul posibilităților de reducere a consumului de energie la lucrările solului”*;
 - Cercetător științific principal gradul I la S.C.A.Z. Secuieni-Roman din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Gh. Ionescu Șișești” București;
 - 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-Finland, 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 Politehnica 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, 17-19 iulie 2008 (organizat la Bacău);
- Specializare Spania – Galicia – SOGAMA – Sociedade Galega do Medio Ambiente, 8-12 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;

7. Funcții pe perioade:

- 1984-1986, inginer mecanic SCAZ Secuieni-Neamț, Sector Condiționat Produse Vegetale;
- 1986-1988, cercetător științific stagiar la SCAZ Secuieni-Neamț, Sector Cercetare;
- 1988-1991, cercetător științific la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu Șișești" București (ASAS);
- 1991-1995, cercetător științific principal gradul III la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București;
- 1995-1998, cercetător științific principal gradul II la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București;

- 1998-1999, cercetător științific principal gradul I la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București;
- 1999-2000, cercetător științific principal gradul I asociat la SCAZ Secuieni-Neamț;
- 1992-1999, secretar științific la SCAZ Secuieni-Neamț;
- 1995-1995, director la SCAZ Secuieni-Neamț;
- 1992-1999, membru în comisiile de avizare și recepție a rezultatelor cercetării științifice de la ICCPT Fundulea, ICPC Brașov, ICPP Brașov, SCPMA Fundulea, ICPCB Balotești;
- 1994-1998, președintele consiliului științific la SCAZ Secuieni-Neamț;
- 1995-1997, conferențiar asociat la Universitatea din Bacău;
- 1997-1999, profesor universitar asociat la Universitatea din Bacău;
- 1999-..., profesor universitar titular la Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie;
- 1999-2004, director al Departamentului de Studii Postuniversitare și Formare continuă din Universitatea Bacău;
- 2004-2008, decanul Facultății de Inginerie;
- 2008 – rectorul Universității din Bacău;
- 2005-2007- membru în echipa managerială și administrativă de implementare a PIR (Programul de Învățământ Rural) în Universitatea Tehnică de Construcții București, coordonatorul Centrului de studii Bacău (H. Senat U.T.C.B. nr. 8209/17.10.2005), program finanțat de Banca Mondială;

8. Membru în organizații științifice:

- Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești” București România, ales în anul 2010;

9. Limbi străine cunoscute: Franceza (B1/B2/B1/B2/B2), Engleza (B2/C1/B1/B2/B2);

10 Adresa birou/serviciu: Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, nr. 157, tel. 0234-580170, fax 0234-580170, 0723-675128, E-mail: vnedeff@ub.ro, Bacău, 600115, jud. Bacău;

11 Adresa domiciliu: Calea Mărășești, nr. 80, bl. 80, sc. A, ap. 12, tel. 0234-541517, Bacău, 600115, jud. Bacău.

II. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

- cărți publicate în edituri consacrate: singur autor: 1, autor principal: 9, în colectiv de autori: 6, alte lucrări în colectiv de autori: 7;
- broșuri publicate: 2;
- materiale didactice, suporturi de curs, îndrumare de laborator, caiete de seminar: 12;
- reviste coordonate: 1 cu 4 numere pe an, tip BDI, indexată în următoarele baze de date: VINITI (Rusia) și PROQUEST CSA (SUA), Directory of Open Access Journals, Index Copernicus (ICV/2010=5,38);
- teze de doctorat aflate în îndrumare: 10;
- număr de doctori confirmați de CNATDCU: 4;
- îndrumare burse internaționale postdoctorale AUF ”Eugen Ionescu”: 2;
- îndrumare burse internaționale doctorale AUF ”Eugen Ionescu”: 2;
- Lucrări științifice (singur autor, principal autor, în colectiv de autori): 281;
 - publicate în reviste cotate ISI și în volume indexate ISI: 33;
 - publicate în reviste de circulație internațională cotate în baze de date din străinătate (B, B+): 102 ;
 - în volumele unor man. șt. intern.: 55;
 - în vol. unor man. șt. intern. org. în România: 22;
 - în vol. man. șt. naț. cu participare internaț.: 51;
 - în analele unor universități și institute: 15;
 - alte publicații: 3;
- citări în reviste B, B+ și ISI;
- brevete de invenție (membru în colectiv): 4: 3 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;
- membru în comisii de doctorat;
- îndrumător de disertații la studii aprofundate și masterat;
- director de programe de studii aprofundate și masterat;
- citat în lucrări științifice;
- 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

- referent științific la cărți tehnice;
- expert granturi CEEEX și CNCSI, PNCDI 2;
- membru în comisii de avizare și recepție a rezultatelor cercetării științifice;
- articole de popularizare, emisiuni la televiziunea națională;
- 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 Politehnica 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 Nyiregyhaya 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 Bucharest 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 Politehnica 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;
- membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale „ICQME2008 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering” 2008, Budva, Montenegro;
- membru în comitetul științific a 3rd International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering”, 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 in 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 ANTİM 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, Fascicula: 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 și 2011, 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 Bacau;
- 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 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 al 4th International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering”, Technical University "Gh. Asachi" of Iași, 17-18 iunie 2010;
- membru în comitetul științific al Le deuxième colloque francophone PPLUMEE 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;
- 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;
- Contracte de cercetare: 159:
 - director și/sau membru în echipă la proiecte internaționale: 10 (Coordonatorul programului Life +);
 - director la proiecte naționale: 42;
 - cu Ministerul Educației și Cercetării: 6;
 - cu Academia Română: 1;
 - din Programul național Orizont 2000: 30;
 - contracte cu societăți comerciale: 68;
 - contracte de conversie: 2;
 - contracte din fonduri structurale POSDRU: 4 (la unul director);