

49/16.08.2021



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **VLĂDUȚ Nicolae-Valentin**
 Adresă(e)
 Telefon
 Fax
 E-mail(uri)
 Naționalitate română
 Data nașterii
 Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**INMA București /
Cercetare**

Experiența profesională

Perioada 2016-prezent
 Funcția sau postul ocupat Director General, CS I
 Activități și responsabilități principale Coordonarea din punct de vedere administrativ a activității din cadrul INMA
 Numele și adresa angajatorului INMA București, Bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 6, sect.1, București

Experiența profesională

Perioada 2013-2016
 Funcția sau postul ocupat Director Științific, CS II / CS I
 Activități și responsabilități principale Coordonarea din punct de vedere științific a activității personalului de cercetare din cadrul INMA
 Numele și adresa angajatorului INMA București, Bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 6, sect.1, București

Experiența profesională

Perioada 2005-2012
 Funcția sau postul ocupat Șef Departament Încercări, CS III / CS II
 Activități și responsabilități principale Coordonarea științifică și administrativă a activității personalului din cadrul departamentului
 Numele și adresa angajatorului INMA București, Bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 6, sect.1, București

Experiența profesională

Perioada 1998-2005
 Funcția sau postul ocupat Cercetător
 Activități și responsabilități principale Proiecte de cercetare, Responsabil încercări: determinarea performanțelor, siguranței și securității
 muncii pentru mașini de recoltat, echipamente de prelucrat solul, fertilizat, irigat, stropit și erbicidat, morărit, industria alimentară, etc.
 Numele și adresa angajatorului INMA București, Bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 6, sect.1, București

Educație și Instruire

Perioada 1998-2004
 Calificarea / diploma obținută INGINERIE MECANICA / Diploma Doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Mecanică / Mașini de Recoltat / Prelucrarea datelor
 Universitatea „POLITEHNICA” din București
 Studii post universitare
 1998-1999
 Managementul Sistemelor Biotehnice / Diplomă STUDII APROFUNDATE
 Management / Sisteme Biotehnice
 Universitatea „POLITEHNICA” din București
 Studii post universitare
 1997-1998
 Cercetare, Proiectare și Testare Asistată de Calculator / Diplomă STUDII APROFUNDATE
 Principii de proiectare / Analiză cu elemente finite
 Universitatea „POLITEHNICA” din București
 Studii post universitare
 1992-1997
 Inginer Mecanic / Diplomă de INGINER
 Mecanică / Rezistență / Organe de Mașini / Termotehnică / Mașini de prelucrat solul / Mașini de Recoltat / Sisteme Hidraulice / Sisteme de Propulsie
 Universitatea „POLITEHNICA” din București
 Studii post universitare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
 Limba străină cunoscută
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

română

Engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Sociabil, înțelegător

- ✓ Capacitate de organizare și conducere echipe de cercetare;
- ✓ Director program NUCLEU – INMA (2013-2014; 2014-2016; 2016-2017);
- ✓ Director / responsabil la peste 20 proiecte din cadrul programelor naționale și europene: ORIZONT, CALIST, INFRAS, AGRAL, RELANSIN, NUCLEU, CEEX, PNCDI, PNCDI II, PHARE, TRANSBORDER RO-BG;
- ✓ Organizator și co-organizator simpozioane și conferințe internaționale: ISB-INMA TEH (2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018; 2019; 2020; 2021); TE-RE-RD (2014; 2015; 2016; 2017; 2018; 2019; 2020; 2021); RESEARCH PEOPLE AND ACTUAL TASKS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, Lozenec / Bulgaria (2011; 2013; 2015; 2019); INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL ENGINEERING "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija / Croația (2016; 2017; 2018; 2019; 2021);

Competențe și aptitudini organizatorice

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Coordonator lucrări disertație: UP București – Fac. Ingineria Sistemelor Biotehnice; ✓ Coordonator practică studenți: UP București – Fac. Ingineria Sistemelor Biotehnice; USAMV București – Facultatea de Agricultură; Universitatea din Craiova – Fac. de Agricultură, etc.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Mechanical Engineering, Autocad, Ansys, Mathcad, Word, Excel, PowerPoint, Microsoft Publisher, etc
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> • Conducerea și asigurarea calității - S.C. QUALITAS S.A. București, 2001; • Managementul calității. Elementele sistemului calității (conform standardului SR ISO 9001) – S.C. QUALITAS S.A. București, 2001; • Management de mediu – Asociația Română pentru Calitate (ARC) sub licența Asociației Austriece pentru calitate (EOQ), 2002; • Auditor de mediu - Asociația Română pentru Calitate (ARC) sub licența Asociației Austriece pentru calitate (EOQ), 2002; • Prezentarea cerințelor referințelor SR EN ISO 17025:2005 - referințial pentru acreditarea laboratoarelor de încercări/etalonări - Asociația de Acreditare din România, Organismul Național de Acreditare, Centrul de formare și Perfecționare pentru Acreditare, 2006; • Elaborarea procedurilor de măsurare și evaluare a incertitudinii de măsurare – S.C. SIGMA CONCEPT SRL, 2006. • Asigurarea calității (1999); • Norme și prevederi legale privind securitatea muncii în utilizarea utilajelor destinate agriculturii și industriei alimentare (1999); • Audit intern în activitatea de încercări (1999, 2000); • Incertitudinea de măsurare în încercările mașinilor agricole și industria alimentară (2000); • Managementul și asigurarea calității (2001); • Elemente de asigurarea calității - ISO 9000/2000 (2001); • Cerințe pentru competența laboratoarelor de încercări prevăzute în ISO 17025 și Directivele Europene (2001) • Managementul și asigurarea calității – Elemente ale sistemelor calității (2001); • Managementul performanței – KPI Indicatori cheie de performanță, TOP QUALITY MANAGEMENT 2017.
Permis(e) de conducere	Categorii B
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Membru asociații profesionale: <ul style="list-style-type: none"> ✓ SIMAR (Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România); ✓ ARTENS (Asociația Română de Tensometrie); ✓ AGIR (Asociația Inginerilor din România); ✓ EurAgEng (European Society of Agricultural Engineers); ✓ CIGR (International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering); ✓ ARoTRIB (Asociația Română De Tribologie). • Brevete și invenții: 2 brevete și 27 cereri; • Articole științifice publicate: 752 din care: 118 ISI și 388 BD; • Cărți publicate: 23 în țară; 3 în străinătate (1 carte + 2 capitole în cărți); • Director / responsabil lucrării/programe de cercetare: 21 + 7 (responsabil etapă); • Responsabil în calitate de Expert Tehnic la 115 de lucrări de încercare a mașinilor agricole în cadrul Departamentului de Încercări (INMA) și colaborator la peste 80 de lucrări

Data: 14.06.2021