



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**VLĂDUȚ Nicolae-Valentin**

Adresă(e)

Telefon

Fax

021.269.32.73

E-mail(uri)

; vladut@inma.ro

Naționalitate

română

Data nașterii

1

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  
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

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba străină cunoscută

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini  
organizatorice

INGINERIE MECANICA / Diploma Doctor

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

română

Engleza

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

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

Sociabil, înțelegător

- ✓ Capacitate de organizare și conducere echipe de cercetare;
- ✓ Coordonare program NUCLEU – INMA (2013-2015; 2016);
- ✓ 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); TE-RE-RD (2014; 2015; 2016; 2017; 2018; 2019); 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);

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Coordonator lucrări disertație: UP București – Fac. Ingineria Sistemelor Biotehnice;</li> <li>✓ Coordonator practică studenți: UP București – Fac. Ingineria Sistemelor Biotehnice; USAMV București – Facultatea de Agricultură; Universitatea din Craiova – Fac. de Agricultură, etc.</li> </ul>
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"> <li>▪ Conducerea și asigurarea calității - S.C. QUALITAS S.A. București, 2001;</li> <li>▪ Managementul calității. Elementele sistemului calității (conform standardului SR ISO 9001) – S.C. QUALITAS S.A. București, 2001;</li> <li>▪ Management de mediu – Asociația Română pentru Calitate (ARC) sub licența Asociației Austriece pentru calitate (EOQ), 2002;</li> <li>▪ Auditor de mediu - Asociația Română pentru Calitate (ARC) sub licența Asociației Austriece pentru calitate (EOQ), 2002;</li> <li>▪ Prezentarea cerințelor referențialului SR EN ISO 17025: 2005 - referențial pentru acreditarea laboratoarelor de încercări/etalonări - Asociația de Acreditare din România, Organismul Național de Acreditare, Centrul de formare și Perfecționare pentru Acreditare, 2006;</li> <li>▪ Elaborarea procedurilor de măsurare și evaluare a incertitudinii de măsurare – S.C. SIGMA CONCEPT SRL, 2006.</li> <li>▪ Asigurarea calității (1999);</li> <li>▪ Norme și prevederi legale privind securitatea muncii în utilizarea utilajelor destinate agriculturii și industriei alimentare (1999);</li> <li>▪ Audit intern în activitatea de încercări (1999, 2000);</li> <li>▪ Incertitudinea de măsurare în încercările mașinilor agricole și industria alimentară (2000);</li> <li>▪ Managementul și asigurarea calității (2001);</li> <li>▪ Elemente de asigurarea calității - ISO 9000/2000 (2001);</li> <li>▪ Cerințe pentru competența laboratoarelor de încercări prevăzute în ISO 17025 și Directivele Europene (2001)</li> <li>▪ Managementul și asigurarea calității – Elemente ale sistemelor calității (2001);</li> <li>▪ Managementul performanței – KPI Indicatori cheie de performanță, TOP QUALITY MANAGEMENT 2017.</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru asociații profesionale: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>SIMAR</b> (Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România);</li> <li>✓ <b>ARTENS</b> (Asociația Română de Tensometrie);</li> <li>✓ <b>AGIR</b> (Asociația Inginerilor din România);</li> <li>✓ <b>EurAgEng</b> (European Society of Agricultural Engineers);</li> <li>✓ <b>CIGR</b> (International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering);</li> <li>✓ <b>ASABE</b> (American Society of Agricultural and Biological Engineers);</li> <li>✓ <b>ARoTRIB</b> (Asociația Română De Tribologie).</li> </ul> </li> <li>• Brevete și invenții: 1 brevet și 28 cereri;</li> <li>• Articole științifice publicate: 751 din care: 118 ISI și 388 BDI;</li> <li>• Cărți publicate: 20 în țară; 1 în străinătate (și 2 capitole în cărți);</li> <li>• Director / responsabil lucrări/programe de cercetare: 20 + 6 (responsabil etapă);</li> <li>• 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</li> </ul>

Data: 5.05.2021

Semnătura,

