



Curriculum vitae Europass



Informații personale

VLĂDUȚ Nicolae-Valentin

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon 021.269.32.60

Fax 021.269.32.73

E-mail(uri) vladut@inma.ro

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

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

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

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 Mecanică / Mașini de Recoltat / Prelucrarea datelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „POLITEHNICA” din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii post universitare

Perioada 1998-1999

Calificarea / diploma obținută Managementul Sistemelor Biotehnice / Diplomă STUDII APROFUNDATE

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management / Sisteme Biotehnice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „POLITEHNICA” din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii post universitare

Perioada 1997-1998

Calificarea / diploma obținută Cercetare, Proiectare și Testare Asistată de Calculator / Diplomă STUDII APROFUNDATE

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Principii de proiectare / Analiză cu elemente finite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „POLITEHNICA” din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii post universitare

Perioada 1992-1997

Calificarea / diploma obținută Inginer Mecanic / Diplomă de INGINER

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Mecanică / Rezistență / Organe de Mașini / Termotehnică / Mașini de prelucrat solul / Mașini de Recoltat / Sisteme Hidraulice / Sisteme de Propulsie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „POLITEHNICA” din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii post universitare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă română

Limba străină cunoscută Engleza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

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

Competențe și abilități sociale

Sociabil, înțelegător

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacitate de organizare și conducere echipe de cercetare; ✓ Coordonare program NUCLEU – INMA; ✓ Director / responsabil la 21 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); TE-RE-RD (2014; 2015; 2016; 2017); RESEARCH PEOPLE AND ACTUAL TASKS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, Lozenec / Bulgaria (2011; 2013; 2015); INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL ENGINEERING "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija / Croația (2016; 2017; 2018); ✓ 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	<p>Mechanical Engineering, Autocad, Ansys, Mathcad, Word, Excel, PowerPoint, Microsoft Publisher, etc</p>
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 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; ▪ 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	Categorie 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); ✓ ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers); ✓ ARoTRIB (Asociația Romana De Tribologie). • Brevete și invenții: 4 brevete și 28 cereri; • Articole științifice publicate: 560 din care: 152 ISI și 408 BDI; • Cărți publicate: 28, din care în țară: 24; în străinătate: 1+ 3 capitole în cărți; • Premii/medalii obținute la concursuri internaționale / ale Academiei Române/de ramură: 126; • Director / responsabil lucrări/programe de cercetare: 24 + 7 (resp. etapă / resp. tehnic); • 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;

- Activități de *auditor șef / auditor* în cadrul organismului de certificare a sistemelor de management al calității INMA - CERTSC;
- Activități de *auditor* în cadrul organismului de certificare a sistemelor de management de mediu INMA - CERTSMM;
- Membru în colective editoriale și științifice:
 - ✓ Journal of Scientific Society of Power Machines, Tractors And Maintenance, Novi Sad / Serbia;
 - ✓ International Scientific Conference on "ENVIRONMENT AND BIODIVERSITY" – ECOLOGICA, Belgrad / Serbia;
 - ✓ International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE, Belgrade–Zemun / Serbia;
 - ✓ International Scientific Conference, EE&AE, Ruse / Bulgaria;
 - ✓ International Conference "RESEARCH PEOPLE AND ACTUAL TASKS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES", Lozenec / Bulgaria;
 - ✓ Scientific symposium with international participation „SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN AGRICULTURE AND HORTICULTURE, Craiova / România;
 - ✓ International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, TE-RE-RD;
 - ✓ International Symposium *ISB-INMA TEH*, București / România;
 - ✓ Jurnalul „ACTA TECHNICA CORVINESIS” - BULLETIN OF ENGINEERING, Hunedoara / România;
 - ✓ ANNALS OF FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING, Hunedoara / România;
 - ✓ Jurnalul „INMATEH - AGRICULTURAL ENGINEERING”, București / România;
 - ✓ Jurnalul „HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING”, Gödöllő / Hungary;
 - ✓ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL ENGINEERING "Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija / Croația, indexată ISI.
- Moderator simpozioane / conferențe internaționale;
- Membru în Comitetul Tehnic de standardizare CT 75 - Acționări hidrostatice și pneumostatice;
- Membru comisii doctorat;
- Membru în Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare-Inovare (CCCDI);
- Membru în Consiliul Director al Asociației Platforma Tehnologică „Food for Life”;
- Secretar General „SOCIETATEA INGINERILOR MECANICI AGRICOLI DIN ROMÂNIA” – SIMAR;
- Vicepreședinte „PATRONATUL DIN INDUSTRIA CONSTRUCTOARE DE MAȘINI ȘI INSTALAȚII PENTRU AGRICULTURĂ”;
- Membru asociat al ACADEMIEI DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI SILVICE „Gh. Ionescu Șișești”.

Anexe -

Data: 11.10.2022

Semnătura,