

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Matache Mihai Gabriel

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la - până la)

08.2017-prezent

Numele și adresa angajatorului

INMA București, B-dul Ion Ionescu de la Brad, nr.6

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare-dezvoltare-inovare

Funcția sau postul ocupat

Director științific

Principalele activități și responsabilități

Asigurarea conducerii și organizării științifice a institutului, în concordanță cu strategia de dezvoltare a activității de CD în domeniul specific institutului; coordonarea și organizarea întregii activități științifice a institutului în scopul realizării obiectivelor și indicatorilor de performanță stabiliți cu autoritatea de stat pentru cercetare la nivel instituțional; managementul institutului din punct de vedere științific (previziunea, organizarea, coordonarea, antrenarea, controlul și evaluarea); stabilirea obiectivelor specifice, conceperea și aplicarea strategiilor și/sau politicilor de dezvoltare a institutului, dezbătute în Consiliul Științific și aprobate în Consiliul de Administrație al institutului, corespunzător obiectivelor Planului Național de Cercetare și al direcțiilor strategice ale autorității de stat pentru cercetare și europene;

Perioada (de la - până la)

01.2013 -08.2017

Numele și adresa angajatorului

INMA București, B-dul Ion Ionescu de la Brad, nr.6

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare-dezvoltare

Funcția sau postul ocupat

Sef Departament Încercări

Principalele activități și responsabilități

Coordonarea din punct de vedere științific și administrativ a activității Departamentului de Încercări. Responsabil de încercare pentru diferite tipuri de ansamble și subansamble mecanice supuse încercărilor în cadrul Departamentului de Încercări

Perioada (de la - până la)

2009 -2012

Numele și adresa angajatorului

INMA București, B-dul Ion Ionescu de la Brad, nr.6

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare-dezvoltare-inovare

Funcția sau postul ocupat

Sef Laborator

Principalele activități și
responsabilități

Coordonarea și participarea la elaborarea lucrărilor de cercetare-
dezvoltare-inovare din cadrul departamentului: studii de soluții și
cercetări documentare, experimentări în condiții de laborator și
exploatare. Responsabil de încercare pentru diferite tipuri de
utilaje agricole și alimentare supuse încercărilor în cadrul
departamentului de încercări

Perioada (de la - până la)

2007 -2008

Numele și adresa angajatorului

INMA București, B-dul Ion Ionescu de la Brad, nr.6

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Cercetare-dezvoltare-inovare

Funcția sau postul ocupat

Inginer in cadrul Departamentului de Incercari

Principalele activități și
responsabilități

Realizarea de lucrări de cercetare / terți / certificare din
domeniul mașinilor și instalațiilor agricole, industriei alimentare,
etc

Perioada (de la - până la)

2017 -2020

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței, nr
313, sector 6, București, Facultatea de Ingineria Sistemelor
Biotehnice

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ universitar

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări / lector

Principalele activități și
responsabilități

Curs și laborator - Tehnici și aparatură de măsură și control

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada (de la - până la)

2012-2016

Numele și tipul instituției de
învățământ și al organizației
profesionale prin care s-a realizat
formarea profesională

Universitatea Politehnica București- Facultatea de Ingineria
Sistemelor Biotehnice

Domeniul studiat / aptitudini
ocupaționale

Inginerie mecanica

Tipul calificării / diploma obținută

Doctor inginer / diploma de doctor

Nivelul de clasificarea formei de
instruire/ învățământ în sistemul
național sau internațional

postuniversitar

Perioada (de la - până la)

01-07.04.2011

Numele și tipul instituției de
învățământ și al organizației
profesionale prin care s-a realizat
formarea profesională

INMA Bucuresti

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	formator		
Tipul calificării / diploma obținută	Formator/certificat de absolvire		
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	perfecționare		
Perioada (de la - până la)	2000-2005		
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Petrol si Gaze Ploiești- Facultatea de Inginerie Mecanica si Electrica		
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Știința sistemelor si calculatoarelor		
Tipul calificării / diploma obținută	Inginer diplomat, specializarea Automatică si Informatică Industrială		
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Universitar/ diploma de inginer		
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE	Aptitudini legate de procesul decizional (cunoasterea legislației specifice domeniului cercetării științifice și dezvoltării tehnologice, cunoasterea legislației muncii, managementului resurselor umane); aptitudini de comunicare/reprezentare (capacitate de analiză și sinteză, cunoștințe în domeniul relațiilor publice);		
dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă			
Limba(ile) maternă(e)	Română		
Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)			
	Engleză	Franceză	
abilitatea de a citi	Excelent	Bine	
abilitatea de a scrie	Excelent	Satisfacator	
abilitatea de a vorbi	Excelent	Satisfacator	
Aptitudini și competențe artistice	-		
Muzică, desen, literatură etc.			
Aptitudini și competențe și sociale	Spirit de echipă, comunicare ușoară cu oamenii, capacitate de adaptare la medii multiculturale obținută prin: participarea la workshop-uri, simpozioane și conferințe naționale și internaționale.		

Aptitudini și competențe organizatorice

Asigurarea conducerii și organizării științifice a institutului, în concordanță cu strategia de dezvoltare a activității de CD în calitate de Director Științific; în calitate de Director/responsabil proiect în cadrul unor programe naționale de cercetare: CEEEX, PNCDI II, PNCDI III, NUCLEU și contracte de cercetare cu companii din mediul privat, coordonarea activității persoanelor din lista de personal, gestionarea bugetului proiectelor și asigurarea atingerii obiectivelor stabilite .

Aptitudini și competențe tehnice

- Formator (certificat seria F nr 0142417); auditor intern în sectorul public (certificat serie L, nr 00130171); auditor intern pentru laboratoare de încercări și etalonări conform ISO 17025:2005 și ISO 19011:2011 (certificat nr. TAR-AK/968/11/2015)
- competențe tehnice dobândite în procesul de realizare a diferitelor proiecte de cercetare științifică și a rapoartelor de încercări realizate în urma experimentărilor în laborator cât și în condiții de câmp pentru diferite utilaje și echipamente tehnice (tractoare, structuri de protecție, echipamente pentru determinarea caracteristicilor solului, mașini de stropit, boghiuri vagoane de călători etc);
- proiectarea sistemelor automate de control pentru diverse echipamente și instalații tehnice; execuția software și hardware a sistemelor automate de control pentru diverse echipamente și instalații tehnice;
- Cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); Cunoașterea limbajelor de programare LabView, DapView, Matlab, C++, Cbuilder, GXWorks, GTWorks etc.
- Cunoștințe solide de testare asistată de calculator pentru echipamente industriale și agricole; Cunoștințe solide de achiziție și prelucrare date;

Permis(e) de conducere

Alte aptitudini și competențe
Competențe care nu au mai fost menționate anterior

Categoria B

- Expert panel Bioeconomie, elaborarea foii de parcurs a infrastructurilor de cercetare, proiect Sipoca 27
- Evaluator revista INMATEH - Agricultural Engineering, conferința 16th International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT Proceedings, Volume 16 May 24-26, 2017
- Președinte SIMAR (Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România - 2009); □ Membru EurAgEng (European Society of Agricultural Engineers - 2013); □ Membru în colectivul de redacție al ACTA TECHNICA CORVINENSIS, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara, ISB-INMA TEH 2016 AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING

01.09.2021