



## CURRICULUM VITAE

### Informații personale

Nume / Prenume **Matache Mihai Gabriel**  
Adresă(e) Com Blejoi, sat Blejoi, nr 571, jud Prahova, Romania  
Telefon(oane) - Mobil: 0727.957.693  
Fax(uri) 021/2693273  
E-mail(uri) [gabimatache@yahoo.com](mailto:gabimatache@yahoo.com) , [matache@inma.ro](mailto:matache@inma.ro)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 10.11.1981  
Sex Masculin

### Domeniul ocupațional

#### Experiența profesională

Perioada 01.2013 ÷ prezent  
Funcția sau postul ocupat Șef departament, IDT III  
Activități și responsabilități principale 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  
Numele și adresa angajatorului INMA București, B-dul Ion Ionescu de la Brad, nr.6  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare-Dezvoltare-Inovare

### Domeniul ocupațional

#### Experiența profesională

Perioada 2009 ÷ 2012  
Funcția sau postul ocupat Șef laborator, IDT  
Activități și responsabilități principale 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  
Numele și adresa angajatorului INMA București, B-dul Ion Ionescu de la Brad, nr.6  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare-Dezvoltare-Inovare

### Domeniul ocupațional

#### Experiența profesională

Perioada 2007 ÷ 2008  
Funcția sau postul ocupat Departament Încercări / inginer  
Activități și responsabilități principale Realizarea de lucrări de cercetare / terți / certificare din domeniul mașinilor și instalațiilor agricole, industriei alimentare, etc

Numele și adresa angajatorului	INMA București, B-dul Ion Ionescu de la Brad, nr.6																														
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare-Inovare																														
<b>Educație și formare</b>																															
Perioada	<b>2000-2006</b>																														
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer, specializarea Automatică si Informatică Industrială																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	matematică, mecanică, rezistența materialelor, acționări electrice, teoria sistemelor automate, algoritmi avansati de reglare																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol si Gaze Ploiesti- Facultatea de Inginerie Mecanica si Electrica																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	universitar																														
Perioada	<b>2012-2016</b>																														
Calificarea / diploma obținută	Doctor																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie mecanică																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București- Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	postuniversitar																														
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																															
Limba(i) maternă(e)	<b>Română</b>																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Engleză</b>																														
Autoevaluare																															
<i>Nivel european (*)</i>																															
<b>Limba engleză</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat																						
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, comunicare usoara cu oamenii, capacitate de adaptare la medii multiculturale obtinută prin: participarea la workshop-uri, simpozioane.																														
Competențe și aptitudini organizatorice	Director/responsabil proiect în cadrul unor programe naționale de cercetare: CEEX, PNCDI, NUCLEU și contracte cu terții;																														

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formator;</li> <li>▪ 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 calatori etc);</li> <li>▪ 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;</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);</li> <li>- Cunoașterea limbajelor de programare LabView, DapView, Matlab, C++, Cbuilder, etc.</li> <li>- Cunostinte solide de testare asistată de calculator pentru echipamente industriale;</li> <li>- Cunostinte solide de achiziție și prelucrare date;</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participare la sesiuni științifice, simpozioane și conferințe naționale și internaționale;</li> <li>▪ Evaluator revista INMATEH – Agricultural Engineering</li> <li>▪ Membru SIMAR (Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România - 2009);</li> <li>▪ Membru EurAgEng (European Society of Agricultural Engineers - 2013).</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Categoria B

Data: 30.09.2016

dr. ing. MATACHE Mihai Gabriel