

  Curriculum vitae Europass	
INFORMATII PERSONALE	
Nume/Prenume	MATEI GHEORGHE
Poziția actuală	Profesor univ. dr. habil.
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
Perioada	octombrie 1998 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> • Cadru didactic titular – <i>preparator</i> (1998 – 2002), <i>asistent universitar</i> (2002-2007), <i>Șef lucrări</i> (2007-2014), <i>Conferențiar</i> (2014 – 2023) Profesor (2023 - prezent) Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie; • Secretar științific - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie (2007-2008); • Director Departament Tehnologii Agricole și Silvici – 2011 – 2015; • Prodecan Activitate Didactică, Asigurarea Calității și Cercetare Științifică 2015 - 2016.
Principalele activități și responsabilități	<p>Cursuri și lucrări practice la disciplinele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fitotehnie; • Condiționarea și păstrarea produselor agricole; • Bazele agriculturii ecologice; • Tehnologii speciale de obținere a produselor agrozootehnice; • Păstrarea și controlul materiilor prime de origine vegetală; • Instruire Asistată de Calculator. <p>Alte atribuții:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membru al Comisiilor de Disertație și Licență; • Responsabil program de studiu - Montanologie; • Evaluare și coordonare proces de asigurare a calității activității didactice în cadrul Departamentului de Tehnologii Agricole și Silvici; • Participare în comisii pentru acreditare a programelor de studiu; <p>Atribuții în cadrul echipei de management universitar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Președinte și Membru al <i>Comisiei de Asigurarea a Calității Programelor de Studiu</i> (CEAC) gestionate la nivelul Facultății de Agronomie; • Am asigurat în perioada 2011 - 2015 managementul și conducerea operativă a Departamentului de Tehnologii Agricole și Silvici din cadrul Facultății de Agronomie Craiova gestionând selecția, angajarea, evaluarea periodică, formarea, motivarea și încetarea relațiilor contractuale de muncă ale personalului didactic și nedidactic din subordine, în conformitate cu L1/2011 și legislația conexasă în domeniul învățământului superior din România.

	<ul style="list-style-type: none"> • În calitate de director de departament am răspuns de planurile de învățământ, de statele de funcții, de managementul cercetării și al calității și de managementul financiar al departamentului Tehnologii Agricole și Silvice. • În calitate de Prodecan cu Activitatea Didactică, Asigurarea Calității și Cercetarea Științifică am coordonat activitatea de control și verificare derulată de către Directorii de departamente asupra desfășurării procesului de învățământ și am propus spre analiză și soluționare Consiliului Facultății problemele identificate; • Am întocmit, actualizat și urmărit punerea în practică a Registrului Riscurilor la nivel de facultate; • Am asigurat punerea în practică a cerințelor identificate prin procedurile referitoare la sistemul de evaluare a calității din partea studenților; • Am inițiat și coordonat procesul de actualizare a Regulamentelor de funcționare la nivel de facultate;
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE AGRONOMIE Website: www.ucv.ro , www.agro-craiova.ro
Tipul activității / sectorul de activitate	Proces didactic și de cercetare / Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Titlul tezei de Abilitare	Particularități ale tehnologiilor de cultivare a plantelor de câmp în contextul agriculturii durabile
Perioada	2023
Calificarea / diploma obținută	Doctor abilitat. Ordinul Ministrului Educației nr. 4046 din 20.04.2023
Domenii principale studiate / competente dobândite	Domeniul fundamental AGRONOMIE
Numele și tipul instituției de învățământ	IOSUD - Universitatea din Craiova
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ superior / Doctorat ISCED 8
Titlul tezei de Doctorat	Contribuții la stabilirea tehnologiei de cultivare a sorgului zaharat, în condiții de neirigare pe solurile brune slab luvice din Oltenia
Perioada	2000 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Agronomie conferită prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 632 din 21.03.2007
Domenii principale studiate / competente dobândite	Fitotehnie, Tehnologii moderne pentru culturi de câmp
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Craiova

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ superior / Doctorat ISCED 8
---	---

Perioada	1999 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă studii aprofundate - <i>Exploatarea nepoluantă a ecosistemelor agricole</i>
Domenii principale studiate / competente dobândite	<i>Tehnologii intensive pentru culturi de câmp; Strategii nepoluante pentru ecosistemele agricole; Inginerie genetică și biotehnologii; Conjuncturi economice agroalimentare; Bonitarea terenurilor și caracterizarea tehnologică a solurilor</i>
Numele și tipul furnizorului de formare	Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ superior / Master ISCED 7

Perioada	1993 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer Agronom
Domenii principale studiate / competente dobândite	<i>Fitotehnie, Agricultură ecologică, Agrotehnica, Agrochimie, Pedologie, Protecția plantelor, Cultura pajiștilor, Legumicultură, Genetica, Ameliorarea plantelor, Mașini agricole</i>
Numele și tipul furnizorului de formare	Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ superior ISCED 6

Perioada	Mai – Iunie 2006
Calificarea/diploma obținută	Atestat
Domenii principale studiate/ competente dobândite	<i>Curs de formare de formatori în domeniul Politicii Agricole Comunitare și a Dezvoltării Durabile (PAC).</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Superior Agronomic Lille - Franța
Nivelul de clasificare a formei de învățământ/formare	Curs de specializare

Perioada	Ianuarie 2009
Calificarea/diploma obținută	Atestat
Domenii principale studiate/ competente dobândite	<i>Atestat Curs de formare Inspectori Tehnici în Agricultură Ecologică – Competențe Reg. CE 834/2007 și normele aplicabile. Legislație în</i>

		domeniul agriculturii ecologice, proceduri, metode și norme de lucru aplicabile.
Numele și tipul instituției de învățământ		Bios srl Italia, Sucursala Romania.
Nivelul de clasificare a formei de învățământ/formare		Curs de specializare – certificarea fermelor ecologice

Perioada		August 2011
Numele și tipul organizației de educație		Institut of Agro-Resources and Environment (AREI) Hebei – Hebei Academy of Agricultural land Forestry Sciences (HAAFS), Hebei Province - Republica Populară CHINA
Domeniul		Managementul aplicării nutrienților la culturile agricole. Experiment, analiză și studii de caz.
Calificarea / diploma obținută		Certificat de stagiu
Perioada		Aprilie 2015.
Numele și tipul organizației de educație		Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (A.R.A.C.I.S)
Domeniul		Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc - QUALITAS
Calificarea / diploma obținută		Certificat de participare/stagiu
Perioada		Mai 2015
Numele și tipul organizației de educație		Universitatea Politehnica București - Centrul de formare / perfecționare POLIFORM - Programul de formare / perfecționare
Domeniul		Managementul riscului
Calificarea / diploma obținută		Certificat Atestare Competențe Profesionale
Perioada		Octombrie 2015
Numele și tipul organizației de educație		Universitatea din Pitești
Domeniul		Adaptarea programelor de studii universitare la Cadrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior în vederea îmbunătățirii ofertei educaționale, crearea și implementarea unor instrumente informatice specifice care să asigure extinderea oportunităților de învățare și interacțiunea cu mediul de afaceri (Nova CURRICULA)
Calificarea / diploma obținută		Certificat de participare/stagiu
Perioada		2019
Numele și tipul organizației de educație		Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (A.R.A.C.I.S)

Domeniul		Științe agricole, silvice și medicină veterinară – Comisia 9
Calificarea / diploma obținută		Expert evaluator ARACIS

Activitatea de cercetare	
GRANTURI DE CERCETARE	<p>Director/Responsabil</p> <ul style="list-style-type: none"> • PN III - <i>Dezvoltarea unor tehnologii inovative de cultivare la specii cu potențial energetic pentru biomasă</i> – Proiect nr. 9/PCCDI/2018/P1 (2018-2021) – Director proiect; Finanțare – Bugetul de stat. Programul I – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare. Proiect complex realizat în consorțiu CDI. Buget proiect: 1.193.503 lei; • PN III - <i>Optimizarea tehnologiilor de cultivare a unor specii cu potențial energetic (de sorg, topinambur și cânepă)</i> - Proiect nr. 9/PCCDI/2018/P2 (2018-2021) – Responsabil partener UCv; Finanțare – Bugetul de stat. Programul I – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare. Proiect complex realizat în consorțiu CDI. Buget proiect: 65.376 lei; • PN III - <i>Valorificarea potențialului energetic al unor specii de plante agricole</i> - Proiect nr. 9/PCCDI/2018/P3 (2018-2021) – Responsabil partener UCv; Finanțare – Bugetul de stat. Programul I – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare. Proiect complex realizat în consorțiu CDI. Buget proiect: 60.000 lei; • Program ADER – ADER 1.4.2., "<i>Refacerea capacității de producție și protecție a agroecosistemelor din zona solurilor nisipoase prin promovarea în cultură a unor specii de plante tolerante la stresul termohidric, fasoliță, sorg, secară</i>". (2019 – 2022) – Responsabil partener UCv; Finanțare – Bugetul de stat – Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale. Programul ADER 2019 - 2022. Buget proiect: 50.000 lei. • Program ADER – ADER 18.1.1 - "<i>Dezvoltarea unor soluții pentru refacerea sănătății solului în condițiile menținerii sustenabilității mediului prin valorificarea potențialului fertilizant al îngrășămintelor organice</i> " (2023-2026) Responsabil partener UCv; Finanțare – Bugetul de stat – Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale. Programul ADER 2023 - 2026. Buget proiect: 50.000 lei. <p>Membri Contract Internațional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proiect bilateral România – China Nr. 498/18.03.2011 intitulat „<i>Cercetări asupra managementului aplicării nutrienților la principalele culturi</i>” (2011 – 2012); • PROIECT: EUREKA –” <i>Cercetare dezvoltare de noi agenți anti-drift</i>” - PN-III-P3-3.5-EUK-2019-0220 / Nr. 218/2020 – (2020-2023);

- Proiect “*Innovation in the teaching of Sustainable development In Life Sciences In Europe*” ISLE identificat cu nr. 177267-LLP-1-2010-1-FR-ERASMUS-ENWA. Perioada 2011 – 2013;

Membru Contract Național

- PN III - *Valorificarea potențialului alimentar al culturilor agricole selectate (topinambur, semințe de sorg, turtele rezultate de la obținerea uleiului din semințe de cânepă presat la rece)* Proiect nr. 9/PCCDI/2018/P4 (2018-2021)
- Program de Cercetare de Excelență CEEX nr. 72/2006 „*Cercetări privind particularitățile sistemului de agricultură durabilă realizat în diferite condiții pedoclimatice și tehnologice din Oltenia*”. Perioada 2006-2008
- Centrul National de Management Program CNMP – “*Cercetări privind pierderile de elemente nutritive și sol în zonele colinare ale Moldovei și Olteniei*” – Contract de finanțare nr. 52-149/2008. Perioada 2008 – 2011
- Program MAKIS - *Dezvoltarea unei agriculturi comerciale si eficiente în condițiile utilizării durabile a resurselor pedoclimatice din zona de sud - est a Olteniei*. Proiect nr. 135122AG135198 /7.08.2009. Perioada 2009 – 2010
- PN II - *Evaluarea efectelor poluării și a schimbărilor climatice asupra biodiversității și stărilor socio-economice a populației în bazinul mijlociu al Jiului*. POLMED JIU – Nr. 32-150/2008. Perioada 2008 – 2011
- *Infrastructură în științe aplicate INCESA* – Universitatea din Craiova. Cod SMIS – CSNR 13845 ; Contract nr. 256/28.09.2010. Perioada 2010 – 2014
- *Implementarea unor tehnologii informaționale pentru optimizarea proceselor de cercetare*” ID 805, SMIS 12964 (127 / 02.06.2010 Universitatea din Craiova) Perioada iun. – dec. 2010
- *Joint Risk Monitoring during Emergencies in the Danube Area Border* - MIS-ETC Code: 166. Application number: 2S-2.2-1. Sistem integrat interdisciplinar pentru prevenirea dezastrelor provocate de grindină și de deșertificarea regiunii transfrontaliere România – Bulgaria. Perioada 2011 – 2014.
- *Fundamentarea deciziilor în managementul fermei cu ajutorul cercetării operaționale*” 135.156./ 15.06.2009. Schema Competitivă de Granturi (SCG), Licităția 7 MAKIS Ioan #4758RO / MADR. 2010-2011
- *The evaluation of the productive potential of phytoremediation and adaptability to water stress of Salix genotypes, resorts unfit for farming*. Grant PN-II-PT-PCCA- 2013-4-2044 (SAROSWE), 2014-2017

		<ul style="list-style-type: none"> • Program cercetare finanțat de CNCSIS cu tema: "Combaterea pulberării și poluării mediului, determinate de cenușa rezultată din arderea lignitului prin metode agronomice" nr. 33451/2002, tema 23, cod CNCSIS 272 – 2002 – 2004. • Program cercetare finanțat de CNCSIS cod 275/2004, cu tema: "Cercetări privind inducerea variabilității genetice prin mutageneză la arahide – Arachis hypogaea". 2002 – 2004.
Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială și intelectuală		<ul style="list-style-type: none"> ■ Vlăduț V., Marin E., Dumitru I., Gheorghe MATEI, Apostol L., Voicea I., <i>ECHIPAMENT DE PLANTAT TUBERCULI DE TOPINAMBUR (Cerere brevet de invenție nr. A-01026 / 3.12.2018)</i>; ■ Vlăduț V., Păun A., Găgeanu I., Găgeanu P., Voicea I., Apostol L., Gheorghe MATEI, <i>INSTALAȚIE PENTRU PRESARE TULPINI DE SORG (Cerere brevet de invenție nr. A-01051 / 4.12.2018)</i>; ■ Vlăduț V., Gheorghe MATEI, Găgeanu I., Pruteanu A., Dumitru I., Apostol L., <i>PLANTATOR MANUAL PENTRU RASADURI (Cerere brevet de invenție nr. A-01117-17.12.2018)</i>; ■ Vlăduț V., Păun A., Matache M., Dumitru C., Gheorghe MATEI, Apostol L., Popa D., Isticioaia S., Constantin O.E., <i>ECHIPAMENT PENTRU PROCESAREA TULPINILOR DE SORG (Cerere brevet de invenție nr. A-0100726/12.11.2020)</i>;

Aptitudini si competente personale												
Limba materna	Romana											
Limbi straine cunoscute												
<i>Autoevaluare</i>	Comprehensiune				Vorbit				Scris			
<i>Nivel european (*)</i>	Abilitati de audiere		Abilitati de citire		Interactiune		Exprimare					
Engleza	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent
Franceza	B1	Independent	B1	Independent	A2	Basic	A2	Basic	A2	Basic	A2	Basic
	(*) Cadrul european de referință pentru limbi											
Competente si abilități sociale	Sociabil, comunicativ, adaptabilitate, spirit de lucru in echipa, competente si abilitati dezvoltate cu prilejul participarii active la implementarea diferitelor proiecte si programe cu finantare nationala si internationala, prin interactiunea cu experti straini, fermieri si echipe de teren;											
Competente si aptitudini organizatorice	Analiza sintetica, organizare, planificare, control si evaluare – dobândite in urma experientei acumulate in activitati de management universitar, pregatirii, analizei, implementarii si evaluarii proiectelor derulate, agribusiness, team-leader: <ul style="list-style-type: none"> • coordonare echipe de lucru, • bugete si previziuni, 											

	<ul style="list-style-type: none"> • organizare evenimente stiintifice, • control si raportări intermediare si finale, • abilitați organizare si coordonare proces didactic • practica studenților, • coordonare activități manageriale în facultate.
Competente si cunoștințe de utilizare a calculatorului	Utilizator experimentat al calculatorului. Cunoștințe excelente utilizare software: MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Acces, Publisher), Corel Draw, Statistică – Anova, MSTAT.
Alte competente si aptitudini	Expertiză tehnică în domeniul evaluărilor agriculturii ecologice – competențe dobândite prin cursurile de specializare urmate în UE și din practică.
Recenzor la Reviste sau Conferințe de specialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Recenzor la INMATECH București - http://www.inmateh.eu/index_rom.htm • Recenzor la Research Journal of Agricultural Science https://www.rjas.ro • Recenzor la Annals of the Research – Development Center for Field Crops on sandy soils Dabuleni ISSN 1016-4820, începând cu volumul 19/2012 - http://www.ccdcpndabuleni.ro/ro/publicatii/lucrari-stiintifice • Recenzor pentru la SCDA LOVRIN - JOURNAL - Life Science And Sustainable Development începând cu anul 2020. • Am realizat recenzii pentru Reviste și Conferințe cotate ISI cum sunt: Environmental Geochemistry and Health sau International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy And Rural Development TE-RE-RD.
Permis de conducere	Categoria - B
INFORMAȚII SUPPLEMENTARE	<p>Autor și coautor la 17 cărți, manuale universitare, îndrumătoare de lucrări practice și tehnologii din domeniul AGRONOMIE (Fitotehnie, Tehnologii moderne pentru culturile de câmp, Tehnologii de păstrare a produselor agricole, Monografie sorg zaharat, Culturi pentru biomasă energetică, etc), având calitate de singur autor, prim autor, coordonator sau coautor, toate aceste publicații fiind tipărite la edituri acreditate CNCS.</p> <p>Dintre acestea, 2 cărți au fost premiate de către Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șișești", Asociația Generală a Inginerilor din România și Juriul Salonului Internațional EUROINVENT, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premiul "Valentin Scripnic" (2021) al ASAS pentru cartea „Cânepa (<i>Cannabis sativa L.</i>) - de la cultivare la valorificare”; • Diploma AGIR 2022 - pentru cartea „Sorgul – Tehnologii inovative de cultivare și valorificare”; • Medalia de Aur pentru cartea „Sorgul – Tehnologii inovative de cultivare și valorificare” – Salonul Internațional Euroinvent Iasi 2022; • Medalia de Argint pentru cartea „Cânepa (<i>Cannabis sativa L.</i>) - de la cultivare la valorificare” – Salonul Internațional Euroinvent Iasi 2022; <p>- Autor sau coautor un număr total de 172 lucrări științifice, publicate în fluxul internațional principal ISI (31 lucrări indexate în Web of Science –</p>

	<p>WOS), BDI (77 lucrări indexate în baze de date internaționale, unele dintre acestea având alocat DOI) și în alte publicații internaționale și naționale cotate CNCS la categoriile "B", "C", "D" (62 lucrări) sau în cadrul unor reviste de specialitate din țară neindexate (2 lucrări) în domeniul AGRONOMIE, tehnologii performante la cultura plantelor de câmp, protecția mediului în agricultură, agricultură durabilă, biomasă energetică.</p>
AFILIERI PROFESIONALE	<p>INTERNAȚIONALE</p> <p>1. <i>The European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR)</i> (formerly "European Cooperative Programme for Crop Genetic Resources Networks - ECP/GR); http://www.ecpgr.cgiar.org/contacts-in-ecpgr/ecpgr-contacts/cucurbits/</p> <p>2. <i>International Soil Tillage Research Organization (ISTRO)</i>- SUA; www.istro.org</p> <p>3. ISLE ASSOCIATION - Innovation in the teaching of Sustainable development In Life Sciences In Europe Association - Franța; http://isleassociation.wixsite.com/sdnetwork</p> <p>NAȚIONALE</p> <p>1. <i>Asociația Profesională - CONSAGRO CRAIOVA</i> – Vicepreședinte; www.consagrocraiova.ro</p> <p>2. <i>Asociația Română pentru Agricultură Durabilă (ARAD)</i> - România; http://agriculturadurabila.ro/</p> <p>3. <i>Asociația pentru cercetare multidisciplinară Timișoara</i> – România; http://www.acmv.ro/</p> <p>4. <i>Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)</i> – România; http://www.agir.ro/</p> <p>5. <i>Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România</i> – ASIAR</p>
INDEX CITĂRI	<p>h-index - 8, conform Google academic https://scholar.google.ro/citations?user=jvhS-rUAAAAJ&hl=ro</p> <p>Web of Science - 6 https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/2fe5d035-2c9f-4ddc-b1c0-16ac02f3734a-5ec46014</p>
REFERINȚE	La cerere

Data,

17.07.2024

Semnătura,