

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ  
DEPARTAMENTUL DE TEHNOLOGII AGRICOLE ȘI SILVICE**

Postul scos la concurs **CONFERENȚIAR** Poz. 15

Disciplinele postului: **Fitotehnie montană I; Fitotehnie montană II; Fitotehnie II;  
Fitotehnie III; Condiționarea și conservarea produselor agricole**

Domeniul de competență: **AGRONOMIE**

**FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor universității  
pentru postul de **Conferențiar universitar/CS II**  
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 518/18.12.2013

Candidat: **MATEI GHEORGHE**

Data nașterii: 29.11.1973

Funcția actuală : Șef lucrări dr.

Instituția: Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură și Horticultură

**1. Studiile universitare**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură	Agronomie	1993-1998	Diploma de inginer
2.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură	Agronomie	1999-2000	Diplomă studii aprofundate

**2. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură	Agronomie	2000-2006	Doctor în Agronomie

**3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)**

--	--	--	--	--

**4. Grade didactice/profesionale**

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură	Agronomie	1998-2003	Preparator universitar
2.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură	Agronomie	2003-2007	Asistent universitar

3.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură	Agronomie	2007- prezent	Şef lucrări
----	---	-----------	---------------	-------------

### 5. Realizările profesional-ştiinţifice

<p>Relevanţa şi impactul rezultatelor ştiinţifice ale candidatului</p>	<p>Activitatea ştiinţifică desfăşurată în cadrul Facultăţii de Agricultură şi Horticultură din Craiova, din 1998 şi până în prezent, a fost realizată în domeniile de competenţă, conform pregătirii profesionale dobândite şi reliefate în CV-ul depus la dosar. Aceasta a fost concretizată într-un număr de <b>75 lucrări ştiinţifice</b>, publicate în fluxul internaţional principal ISI proceedings, BDI şi în alte publicaţii internaţionale şi naţionale. De asemenea, am publicat <b>9 cărţi, manuale universitare şi îndrumătoare de lucrări practice</b>, într-una din cărţi având calitate de singur autor, într-una calitatea de prim autor, iar în celelalte 7 – de coautor.</p> <p>Lucrările ştiinţifice abordează într-o manieră pragmatică elemente de noutate, în principal, privind îmbunătăţirea secvenţelor tehnologice la plantele de cultură din România, cu accent pe rezultatele practice obţinute în câmpurile experimentale ale facultăţii de la Banu Mărăcine, Tâmbureşti, SCDA Caracal şi în colaborările din colective multidisciplinare realizate cu inginerii din cercetare de la SDCA Şimnic Craiova şi SCDCCPN Dăbuleni. Lucrările au fost publicate în cadrul unor manifestări ştiinţifice de prestigiu din ţară şi străinătate, fiind utilizate ca sursă de cunoaştere pentru mediul academic şi de cercetare din ţară şi străinătate, relevante în citările depuse la dosar.</p> <p>Teza de doctorat intitulată „<b>Contribuţii la stabilirea tehnologiei de cultivare a sorgului zaharat, în condiţii de neirigare pe solurile brune slab luvice din Oltenia</b>” a avut ca scop îmbunătăţirea tehnologiei de cultivare a acestei specii, prin adaptarea unor secvenţe tehnologice la condiţiile pedoclimatice din zona solurilor bun-roşcate, slab luvice (luvosoluri) din Oltenia.</p> <p>O parte din rezultatele ştiinţifice obţinute în teza de doctorat au fost publicate în lucrarea „<i>Cultura sorgului zaharat şi industrializarea lui totală. Perspectivă pentru dezvoltarea durabilă a agriculturii româneşti</i>” – MONOGRAFIE SORG ZAHARAT Chiminfort Data Bucureşti. ISBN 13: 978-973-88183-1-6, cu o contribuţie totală de 21% din numărul total de pagini.</p> <p>Relevanţa şi impactul rezultatelor ştiinţifice personale până în acest moment sunt susţinute prin poziţia de <b>membru al Comitetului ştiinţific al unor Reviste de</b></p>
--	---

	<p><b>specialitate aflate în Baze de Date Internaționale (BDI) și cotate CNCS la categoria B+:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Research Journal of Agricultural Science</i> - ISSN 1221-5279 – USAMVB Timișoara;</li> <li>• <i>Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series</i>. ISSN 1841-8317 – Facultatea de Agricultură și Horticultură Craiova;</li> </ul> <p>Din anul 2010 sunt <b>recenzor</b> la revista <b>INMATEH</b> a Institutului Național de Mașini Agricole București, aflată înscrisă în baze de date internaționale (BDI), unde am evaluat lucrări al căror topic a fost din domeniul agriculturii ecologice, biomasă energetică, tehnologii de cultivare.</p> <p>Sunt <b>membru al Comitetului științific și recenzor</b> al publicației anuale <i>Annals of the Research – Development Center for Field Crops on sandy soils Dabuleni</i> ISSN 1016-4820, începând cu volumul 19/2012.</p> <p>În perioada 2007-2008 am deținut funcția de <b>Secretar Științific al Facultății de Agricultură din Craiova</b>, poziție în care am reușit, prin coordonarea activității de cercetare, clasarea Analelor Universității din Craiova – Seria Agricultură, Montanologie, Cadastru la categoria „B” conform clasificării CNCS.</p>
<p>Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului</p>	<p><b>Activitatea didactică</b> desfășurată în cadrul programelor de studii din Facultatea de Agricultură și Horticultură este caracterizată de îmbunătățirea permanentă a calității actului didactic prestat, sub aspect teoretic și practic, prin documentare susținută din literatura de specialitate națională și internațională (internet, biblioteci virtuale, accesul la bazele de date internaționale etc.), adaptarea metodelor de predare la cerințele actuale ale studenților, utilizând mijloace audio-video și creșterea gradului de interactivitate în cadrul sesiunilor de activitate directă cu studenții.</p> <p>Respectarea cu rigurozitate a programelor analitice, adaptarea acestora pentru a corespunde noilor cerințe și avansului tehnologic înregistrat în ultimii ani, actualizarea continuă a informației științifice și nu în ultimul rând susținerea prelegerilor utilizând mijloace moderne de prezentare reprezintă pârghii prin care activitatea didactică a fost mai atractivă și a fost receptată cu un real interes de către studenți.</p> <p>Datorită acestor aspecte menționate, la evaluările din partea studenților, realizate anual, calificativul obținut a fost „<i>Foarte bine</i>”.</p> <p>Recunoașterea competențelor didactice am obținut-o</p>

prin premiile câștigate de studenții coordonați la concursurile profesionale anuale derulate în cadrul manifestării „AGRONOMIADA”, manifestare care reunește facultățile de profil din țară: USAMV București, USAMV Iași, USAMV Cluj-Napoca și USAMVB Timișoara:

- ediția 2004 - Iași – locul al III-lea;
- ediția 2009 Timișoara locul I;
- ediția 2010 Craiova locul I;
- ediția 2012 București locul I;
- ediția 2013 Timișoara locul I.

Aprecierea competențelor mele didactice la nivelul disciplinelor aflate în portofoliul de predare s-a materializat într-un manual universitar unic pe țară, realizat de cadre didactice din 5 facultăți de profil, unde am participat în calitate de coautor. Lucrarea intitulată *Condiționarea și păstrarea produselor agricole* a fost coordonată de *Prof. univ. dr. dr. h.c. Roman Gheorghe Valentin*, Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură și Vicepreședinte al Secției ”Cultura plantelor de câmp”.

În vederea perfecționării continue și a ridicării nivelului profesional (didactic și științific) am participat la o serie de stagii de pregătire, în țară și străinătate, desfășurate în cadrul unor proiecte de cercetare sau prin programul Leonardo da Vinci, după cum urmează:

- ISA Lille-Franța, 2006 (“Curs formare formatori în domeniul Politicii Agricole Comune și Dezvoltării Rurale”);
- Craiova-2009 (BIOS - “Curs formare inspectori tehnici în Agricultură Ecologică”);
- AgroSup Dijon-Franța, 2010 (“Innovation in the teaching of Sustainable Development in Life Sciences in Europe”);
- Mosciano Sant’Angelo-Italia, 2011 (“Best practices, Professionalization in teaching in Life Sciences field”);
- La Valetta - Malta, 2011 (“Good practices in the teaching of sustainable development in Life Sciences”);
- Hebei - China, 2011 (“Agro-Resources and Environment”; “Agriculture and Forestry Sciences”);
- Lisabona - Portugalia, 2011 (“Innovation in the teaching of Sustainable Development in Life Sciences in Europe”);
- Harper Adams University - Anglia, 2012 (“Innovation in the teaching of Sustainable Development in Life Sciences in Europe-practical

	<p>activities”);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maribor - Slovenia, 2013 (“Innovation in the teaching of Sustainable Development in Life Sciences in Europe”-Erasmus Network).</li> </ul>
<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>În ceea ce privește activitatea de cercetare pe bază de grant, am fost implicat ca responsabil de temă sau membru în colectivul de cercetare la următoarele granturi:</p> <p><u>A. Internaționale</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiect bilateral România – China derulat sub egida ASAS București, Nr. 498/18.03.2011, intitulat „Cercetări asupra managementului aplicării nutrienților la principalele culturi”. 2011 – 2012 – <i>Responsabil temă în calitate de cercetător științific</i>;</li> <li>2. 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. 2011 – 2013. <i>Membru în echipa de cercetare.</i></li> </ol> <p><u>B. Naționale – membru în echipa de cercetare</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Program de Cercetare de Excelență CEEEX nr. 72/2006 „Cercetări privind particularitățile sistemului de agricultură durabilă realizat în diferite condiții pedoclimatice și tehnologice din Oltenia”. 2006-2008.</li> <li>2. 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. 2008 – 2011.</li> <li>3. Program MAKIS - Dezvoltarea unei agriculturi comerciale si eficiente în condițiile utilizării durabile a resurselor pedo-climatice din zona de sud - est a Olteniei. Proiect nr. 135122AG135198 /7.08.2009. 2009 – 2010.</li> <li>4. 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. 2008 – 2011.</li> <li>5. Infrastructură în științe aplicate INCESA – Universitatea din Craiova. Cod SMIS – CSNR 13845 ; Contract nr. 256/28.09.2010. 2010 – 2014.</li> <li>6. Implementarea unor tehnologii informaționale pentru optimizarea proceselor de cercetare” ID 805, SMIS 12964 (127 / 02.06.2010 Universitatea din Craiova) Iun. – Dec. 2010.</li> <li>7. 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. 2011 – 2014.</li> </ol>

### **6. Îndeplinirea standardelor universității:**

- deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită:

Dețin titlul de **Doctor în Agronomie** conferit prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 632 din 21.03.2007. **Criteriu îndeplinit.**

- îndeplinirea standardelor minime naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de Conferențiar universitar/CS II, aprobate prin O.M.E.C.T.S. nr. 6560/20.12.2012, publicat în M.O. nr. 890 bis/27.12.2012 și modificat cu O.M.E.N. nr. 4204/15.07.2013, publicat în M.O. nr. 440/18.07.2013, potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011: **Criteriu îndeplinit** (conform Anexei E1 la dosar – Verificarea standardelor minime Comisia IRVA)

<b>Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)</b>	<b>Punctaj minim</b>	<b>Punctaj realizat</b>
Activitatea didactică (A1)	50	169,74
Activitatea de cercetare (A2)	130	337,50
Recunoașterea și impactul activității (A3)	20	104,25
<b>TOTAL</b>	<b>200 puncte</b>	<b>611,49 puncte</b>

### **7. Îndeplinirea standardelor facultății: Criteriu îndeplinit.**

Semnătura candidatului