



**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE ȘI DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII  
STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU  
PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE**

Standarde minimale pentru ocuparea postului de **lector universitar/șef de lucrări**

Nr. crt.	Standard	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire / Punctaj
1.	Deținerea diplomei de doctor	DA	
2.	Minim: <ul style="list-style-type: none"><li>5 articole publicate în reviste indexate BDI, din care minim 3 ca autor principal (definit conform reglementărilor în vigoare);</li></ul> <p><i>Lista articolelor:</i></p> <p>GHIORGHIȚĂ G., NICUȚĂ D., MIREANU S., <b>IONICĂ D.E.</b>, 2003 - <i>Observations on the in vitro behaviour of the species Brassica juncea Czern.</i> An.Șt. Univ."Al.I.Cuza" Iași, Ser. Genetică și biologie moleculară, 4, 81-88.</p> <p>GHIORGHIȚĂ G., <b>IONICĂ D.E.</b>, TOMA I., NICUȚĂ D., 2004 - <i>Observations on the in vitro and ex vitro behaviour of Chrysanthemum balsamita L species.</i> An. Șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Ser. Genetică și Biol. Mol., 5, 232-239.</p> <p>GHIORGHIȚĂ G., <b>MAFTEI D. E.</b>, NICUȚĂ D., 2005 - <i>Investigations on the in vitro morphogenetic reaction of Melissa officinalis L. species.</i> An. Șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași. Ser. Genetică și Biol. Mol., 5, 119 – 125.</p> <p><b>MAFTEI D. E.</b>, GHIORGHIȚĂ G., NICUȚĂ D., 2006 - <i>Some considerations regarding the in vitro behaviour of basil (Ocimum basilicum L.)</i>, An. Șt. Univ."Al.I.Cuza" Iași, Ser. Genetică și biologie moleculară, 151-158.</p> <p>ICHIM D. L., GHIORGHIȚĂ G., <b>MAFTEI D. E.</b>, CĂPRARU G., 2006 - <i>The debit influence of the irradiation source on some cytogenetic parameters at Echinacea purpurea (L.) Moench</i>, An. Șt. Univ."Al.I.Cuza" Iași, Serie nouă. Genetică și biologie moleculară, vol. 7, nr. 1, 193-202.</p> <p>ICHIM D. L., GHIORGHIȚĂ G., <b>MAFTEI D.E.</b>, CÂMPEANU M.M., 2006 – <i>Romanian contributions to the study at species of Echinacea genus with a pharmaceutical importance</i>, An. Șt. Univ."Al.I.Cuza" Iași, Serie nouă. Genetică și biologie moleculară, 193-</p>	DA	

198.		
NICUȚĂ D., GHIORGHITĂ G., TOTH T.E., <b>MAFTEI D.E.</b> , 2007 - <i>Investigations concernant l'activité et le spectre de quelques enzymes sur de régénérants de Brassica oleracea var. capitata en provenant des anthères et ovaires.</i> Scientific Study & Research, vol.VIII (4), ISSN 1582-540X, 417-422.	1	
<b>MAFTEI DIANA ELENA</b> , GHIORGHITĂ G., GILLE ELVIRA., NICUȚĂ DANIELA., 2007 - <i>Investigations morphogenetiques et biochimiques en cultures in vitro et sur des régénérants de Mentha viridis L.</i> Scientific Study & Research, vol.VIII (4), ISSN 1582-540X, 423-428.	1	
NICUȚĂ DANIELA, BĂDĂLUȚĂ NICOLETA, <b>MAFTEI DIANA - ELENA</b> , GHIORGHITĂ G., RAȚI I. V., 2008 - <i>The initiation of in vitro cultures of sea buckthorn (Hippophaë rhamnoides ssp. carpathica),</i> An. Univ. din Craiova, ISSN 1841-8317, XXXVIII, 327-338.	0,4	
<b>MAFTEI DIANA-ELENA</b> , HÂNCIANU MONICA, GHIORGHITĂ G., MAFTEI D. I., 2009 - <i>Investigații fitochimice pe regeneranți in vitro de Melissa officinalis L.</i> Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, vol.113, nr.2, supliment nr.4, 238-243, ISSN 0048-7848.	0,5	
GHIORGHITĂ G., MAFTEI D. I., NICUȚĂ DANIELA, <b>MAFTEI DIANA-ELENA</b> , BĂDĂLUȚĂ NICOLETA, 2011 - <i>The study of several morpho-physiological indices of the in vitro regenerants of Rhodiola rosea L. and Stachys sieboldii Miq.</i> An. Șt. Univ."Al. I. Cuza" Iași, s.II a.Biologie vegetală. vol. 57, Fascicula 2, 53-60.	0,8	
<b>MAFTEI DIANA-ELENA</b> , NICUȚĂ DANIELA, HÂNCIANU MONICA, GHIORGHITĂ G., 2011 - <i>Biochemical analyses on several regenerants of Mentha piperita L. provided in vitro,</i> Studii și cercetări științifice. Biologie. Seria Biologie vegetală ISSN 124919X, 20, 1, 112-116.	0,5	
NICUȚĂ DANIELA, GHIORGHITĂ G., <b>MAFTEI DIANA-ELENA</b> , 2011 - <i>Aspects of in vitro cultures of ovaries at Brassica juncea Czern,</i> Studii și cercetări științifice. Biologie. Seria Biologie vegetală ISSN 124919X, 20, 1, 32-37.	0,66	
MAFTEI D. I., <b>MAFTEI DIANA-ELENA</b> , TOMA C., 2012 - <i>A histo-anatomical comparative study on Stachys sieboldii Miq. in conventional and in vitro cultures.</i> Studii și cercetări științifice, Univ. „V. Alecsandri” Bacău. Biologie, Seria Biologie vegetală, vol. 21, nr. 1, 5-11.	0,66	
<b>MAFTEI DIANA-ELENA</b> , NICUȚĂ DANIELA, GHIORGHITĂ G., 2012 - <i>Cytogenetic studies on several Hippophaë rhamnoides L. genotypes,</i> Genetică și Biologie moleculară. An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” (serie nouă), Tom XIII, ISSN 1582 – 3571, 63-66.	1	
GHIORGHITĂ G., NICUȚĂ DANIELA, <b>MAFTEI DIANA- ELENA</b> , MAFTEI D. I., 2012 - <i>Preliminary data of the in vitro culture response of Rosa canina L. species.</i> An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Ser. Genetică și Biol. Mol., 13, 2, 67-72.	0,75	
NICUȚĂ DANIELA, GHIORGHITĂ G., <b>MAFTEI DIANA-ELENA</b> , 2012 - <i>Cytogenetic observations on some in vitro regenerants provided by ovaries of Brassica oleracea L. var. capitata,</i> An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Ser. Genetică și Biol. Mol., 58, 2, 31-46.	1	
GHIORGHITĂ G., ANTOHE N., RAȚI I. V., <b>MAFTEI DIANA-ELENA</b> , 2012 - <i>The study of some parameters of Rosa canina L. genotypes from different native populations and from the same population.</i> An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, s. II. a. Biologie vegetală, 58, 1, 19-27.	1	

<ul style="list-style-type: none"> <li>1 articol publicat într-o revistă cotată ISI (article/review/proceedings paper/book review);</li> </ul> <p>GHIORGHIȚĂ G., HÂRȚAN M., <b>MAFTEI D. E.</b>, NICUȚĂ, D., 2011 – <i>Some considerations regarding the in vitro culture of Rhodiola rosea L.</i> Romanian Biotechnological Letters, 16 (1), pp. 5902-5908, ISSN 1224-5984</p> <p>GHIORGHIȚĂ G., <b>MAFTEI D. E.</b>, NICUTA D., 2009 – <i>Some aspects concerning the in vitro reaction of Lavandula angustifolia L. species.</i> Propagation of Ornamental Plants, vol.9, no.1, Sejani Publisher, Sofia, Bulgaria, p. 47-49, ISSN 1311-9109</p>	<p>DA</p> <p>3</p> <p>4</p>	
<p><i>Lista articolelor:</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>3 prezentări la conferințe internaționale.</li> </ul>		
<p><i>Lista prezentarilor:</i></p>		
<p>GHIORGHIȚĂ G., <b>MAFTEI D.E.</b>, GILLE E., NICUȚĂ D., 2004 - <i>Morphogenetical and biochemical studies of Mentha viridis L. in in vitro cultures.</i> (prezentată sub formă de comunicare orală la The 3-rd Conference of AMAPSEEC, Nitra, Slovak Republic, September 5-8th 2004)</p>	<p>0,5</p>	
<p>GHIORGHIȚĂ G., <b>MAFTEI D. E.</b>, NICUȚĂ D., 2005 - <i>Investigations on the in vitro morphogenetic reaction of Melissa officinalis L. species.</i> (prezentată sub formă de poster la The 12th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, May 14-16th 2005)</p>	<p>1</p>	
<p>GHIORGHIȚĂ G., <b>MAFTEI D. E.</b>, NICUȚĂ DANIELA, TOMA IRINA, 2006 - <i>Some considerations regarding the in vitro behaviour of Lavandula angustifolia L. species</i> – (prezentată sub formă de comunicare orală la Proceed. 4th Conference of Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries Iasi, May 28th – 31st).</p>	<p>0,5</p>	
<p><b>MAFTEI D. E.</b>, ICHIM D. L., NICUȚĂ D., GHIORGHIȚĂ G., 2006 – <i>The in vitro morphogenetic reaction of Echinacea purpurea Moench</i>, (prezentată sub formă de poster la: 4-th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants from the South-East European Countries, Iași, May 28th – 31st)</p>	<p>0,75</p>	
<p><b>MAFTEI D. E.</b>, GHIORGHIȚĂ G., GILLE ELVIRA., NICUȚĂ DANIELA., - <i>Investigations morphogenetiques et biochimiques en cultures in vitro et sur des régénérants de Mentha viridis L.</i> (prezentată sub formă de poster la: 4-ème Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, 28 Juin-2 Juillet 2006, Clermond-Ferrand, France)</p>	<p>1</p>	
<p>NICUȚĂ D., GHIORGHIȚĂ G., TOTH T.E., <b>MAFTEI D.E.</b> - <i>Investigations concernant l'activité et le spectre de quelques enzymes sur de régénérants de Brassica oleracea var. capitata en provenant des anthères et ovaires</i> (prezentată sub formă de poster la: 4-ème Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, 28 Juin-2 Juillet 2006, Clermond-Ferrand, France)</p>	<p>1</p>	
<p><b>MAFTEI D. E.</b>, HÂNCIANU M., GHIORGHIȚĂ G., <b>MAFTEI D. I.</b> - <i>Investigations biochimiques sur des régénérants de Melissa officinalis L. obtenus in vitro</i></p>	<p>0,5</p>	

	(prezentată sub formă de poster la: 5-ème Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, 25-29 Juin 2008, Bacău, România)		
	GHIORGHITĂ G., HÂRȚAN MIHAELA, NICUȚĂ DANIELA, <b>MAFTEI D. E</b> , 2008 - <i>Preliminary data regarding the in vitro reaction of Rhodiola rosea L.</i> Proceed. 5-th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants from the South-East European Countries, Sept.2nd-5th 2008, Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno, Czech Republic.	0.25	
3.	Cel puțin un material didactic pentru uzul studenților în domeniul postului scos la concurs (monografii, cărți, note de curs, caiet de seminar, caiet de laborator, îndrumar de practică). <i>Lista materialelor publicate:</i>  <b>MAFTEI DIANA ELENA</b> , NICUȚĂ DANIELA, 2013 – <i>Biotehnologii vegetale</i> . Ghid pentru lucrări practice. Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-284-2, 182 p.  <b>MAFTEI DIANA ELENA</b> , 2013 – <i>Culturi in vitro la plante aromatice</i> , Editura ” Alma Mater”, Univ. ”V. Alecsandri”, Bacău, ISBN 978-606-527-284-2, 240 p.	<b>DA</b>  2.68  10	
4.	Alte criterii relevante considerate de candidat  - <b>Membru Contract CEEEX</b> Grant de excelență CEEEX nr. 109/28.07.06: „ <i>Valorificarea biotehnologică a potențialului bioproductiv la Hyppophaë rhamnoides ssp. carpathica prin caracterizarea complexă a soiurilor, sursă de recolte ecologice pentru o agricultură durabilă</i> ”, perioada 2006 – 2008, beneficiar MEC (membru în echipa de cercetare).  - <b>Membru Contract CNCSIS</b> „ <i>Studiul reacției morfogenetice a anterelor și ovarelor în cultura in vitro la unele specii de Brassica</i> ”, Contract nr. 27680/14.03.2005, CNCSIS, tip A, perioada 2005 – 2006, beneficiar MEC (membru în echipa de cercetare).  - <b>Membru contracte de dezvoltare ce includ fonduri europene</b> Contract nr. 1542/14.10.2010: Achiziție servicii de consultanță, inventariere și prelucrare date biologice în cadrul proiectului POS MEDIU „ <i>Îmbunătățirea statutului de conservare a speciei Tetrao tetrax (cocoșul de mesteacăn) în Parcul Național Călimani</i> ”: activitatea B9.2.3 Realizarea protocoalelor și stabilirea atribuțiilor pentru fiecare grup de lucru. Partener: S.C. MEDIU RESEARCH S.R.L.; Beneficiar: Parcul Național Călimani  Contract SMIS-CSNR-36856 POS MEDIU: „ <i>Realizare studii de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru ariile protejate Muntele Tâmpa, Poienile cu Narcise de la Dumbrava Vadului și Leaota</i> ” pentru proiectul: „ <i>Conservarea speciilor și habitatelor din ariile protejate Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului, Muntele Tâmpa și Leaota</i> ”. Partener: S.C. GISCOTOP CV S.R.L.; Beneficiar: Asociația RENATUROPA  Membră în societăți științifice de profil (Asociația Sud-Est Europeană pentru plante medicinale și aromatice – AMAPSEEC, cu sediul la Belgrad,	1.06  0.18  0.32  0.4  DA	

	Serbia - membră din anul 2004; Asociația română de culturi de celule și țesuturi vegetale – ARCTV, membră din 2006).		
		<b>PUNCTAJ TOTAL</b>	<b>41,74</b>

Data  
3.09.2013

Semnătura  
Diana-Elena Maței

