

## Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: Lobiuc Andrei  
Denumirea postului didactic: asistent, Poziția 45

## Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diploma de doctor
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	<sup>10</sup>
3.	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice	Da

## Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – asistent universitar, șef de lucrări / lector universitar

Nr. crt.	Denumire indicator*	Documentele care dovedesc îndeplinirea indicatorului	Punctaj*
2.9	Articol / studiu publicat în revistă cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	Lobiuc Odette, <b>Lobiuc Andrei</b> – 2014, <i>Microstructural investigations (SEM) of wing scales of three Cupido Schrank (Lepidoptera:Lycaenidae:Polyommatainae) taxa</i> , North Western Journal of Zoology 11(1):8-15, Impact Factor 2013 – 0.700 <a href="http://biozoojournals.ro/nwz/content/v11n1/nwz_141204_Lobiuc.pdf">http://biozoojournals.ro/nwz/content/v11n1/nwz_141204_Lobiuc.pdf</a>	[(100+50x(0,7+0,394))/2]=77,35
		<b>Lobiuc Andrei</b> , Zamfirache Maria-Magdalena, Stratu Anișoara, Olteanu Zenovia, Cojocaru Dumitru – 2014, <i>The effect of some Angelica L. sp. hydrosols on seed germination and initial plant growth</i> , Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(1), ISSN Printed: 1842 – 4090 ISSN Online: 1844 - 489X, Impact factor 2013 – 0.706 <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=402">www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=402</a>	[(100+50x(0,706+0,222))/5]=29,28
2.10	Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscute la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B+).	<b>Lobiuc Andrei</b> , Ștefan Marius – 2009, “ <i>Cellulolytic microorganisms isolation from different natural habitats</i> ” – Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, secțiunea II.a. Genetică și Biologie Moleculară, X(1), 60-65, ISSN 1582-3571 <a href="http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_biochimie/DATA/archive/papers/2009/1/1_ALobiuc_etall.pdf">http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_biochimie/DATA/archive/papers/2009/1/1_ALobiuc_etall.pdf</a>	35/2=17,5
		<b>Lobiuc Andrei</b> , Olteanu Zenovia, Mihășan Marius – 2010, “ <i>Studies regarding cellulolytic enzymes production by bacterial strains isolated from natural environments, grown on liquid media with raw and pretreated sawdust</i> ” – Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea II a.Genetică și Biologie Moleculară 2010, XI(4), 25-32, ISSN 1582-3571 <a href="http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_biochimie/DATA/archive/papers/2010/4/T_XI_F_4_L_04.pdf">http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_biochimie/DATA/archive/papers/2010/4/T_XI_F_4_L_04.pdf</a>	35/3=11,6
		<b>Lobiuc Andrei</b> , Zamfirache Maria-Magdalena, Ivănescu Lăcrămioara – 2012, “ <i>Comparative anatomical investigations on some species of the genus Angelica L.</i> ” – Contribuții Botanice, XLVII, 67-72 <a href="http://reviste.ubbcluj.ro/contributii_botanice/materiale/2012/Contrib_Bot_vol_47_pp_067-072.pdf">http://reviste.ubbcluj.ro/contributii_botanice/materiale/2012/Contrib_Bot_vol_47_pp_067-072.pdf</a>	35/3=11,6
		<b>Lobiuc Andrei</b> , Zamfirache Maria-Magdalena, Stratu Anișoara – 2012, <i>Physiological aspects in two Angelica L. taxa (Apiaceae)</i> , Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală, 58(2), 81-87, ISSN: 1223-6578 <a href="http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2012F2/08-2012F2.pdf">http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2012F2/08-2012F2.pdf</a>	35/3=11,6
		Lobiuc Odette, <b>Lobiuc Andrei</b> – 2013, <i>Micromorphological (SEM) aspects of wing scales of some Polyommatainae (Lepidoptera:Lycaenidae) taxa</i> , Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Secțiunea I, Biologie animală, LIX, 35-40	35/2=17,5

		<a href="http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2013/2013fa04Lobiuc&amp;Lobiuc.pdf">http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2013/2013fa04Lobiuc&amp;Lobiuc.pdf</a>	
		Olteanu Zenovia, Oprică Lăcrămioara, Truță Elena, <b>Lobiuc Andrei</b> , Zamfirache Maria-Magdalena – 2014, <i>Effects induced by zinc on some antioxidative enzymes activities and on soluble protein content in young plantlets of barley</i> , Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, secțiunea II a., Genetică și Biologie Moleculară, (15)2, 23-30 <a href="http://www.gbm.bio.uaic.ro/index.php/gbm/article/download/1132/pdf_45">http://www.gbm.bio.uaic.ro/index.php/gbm/article/download/1132/pdf_45</a>	35/5=7
		Stratu Anișoara, Codiță Rafaela, Costică Naela, <b>Lobiuc Andrei</b> – 2014, <i>The influence of zinc on seed germination and seedlings growth of Salvia coccinea Buchoz ex Etl.</i> , Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, secțiunea II a., Biologie Vegetală, 60(1), 52-59 <a href="http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2014F1/07-2014F1.pdf">http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2014F1/07-2014F1.pdf</a>	35/4=8,75
2.22	Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație).	Burducea Marian, <b>Lobiuc Andrei</b> , Jigău Gheorghe, Zamfirache Maria-Magdalena – 2015, <i>Efectele ceriului asupra germinării și creșterii inițiale ale unor soiuri de Ocimum basilicum L.</i> , poster prezentat la Conferința Științifică Internațională a Doctoranzilor „Tendințe contemporane ale dezvoltării Științei: viziuni ale tinerilor cercetători”, Chișinău, Moldova, organizator Academia de Științe a Moldovei - Participari conferințe 1.pdf	10
		<b>Lobiuc Andrei</b> , Stratulat Ana-Maria, Boz Irina, Stratu Anișoara, Zamfirache Maria-Magdalena – 2015, <i>Preliminary results regarding the phytotoxic potential of Thymus spp. aqueous extracts</i> , poster prezentat la „Plant health for sustainable agriculture” International Symposium, Ljubljana, Slovenia, organizator Agricultural Institute of Slovenia <a href="http://www.phsa-conference.com/images/PHSA_Book_of_Abstracts_Fs.pdf">http://www.phsa-conference.com/images/PHSA_Book_of_Abstracts_Fs.pdf</a>	10
2.23	Lucrare susținută la manifestare științifică din țară (confirmare prin documente, delegație).	<b>Lobiuc Andrei</b> , Mihășan Marius – „Studies regarding the production of cellulolytic enzymes by bacterial strains isolated from natural environments, grown on liquid media with raw and pretreated sawdust”, poster prezentat la sesiunea <i>Simpozion dedicat anului Internațional al Biodiversității</i> – 2010, organizator Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași <a href="http://www.bio.uaic.ro/sesiune/2010/pdfs/program.pdf">http://www.bio.uaic.ro/sesiune/2010/pdfs/program.pdf</a>	5
		<b>Lobiuc Andrei</b> , Olteanu Zenovia, Ștefan Marius – “ <i>Studies on the biosynthesis of cellulolytic enzymes by bacterial strains isolated from natural environments, grown on liquid media with microcrystalline cellulose in different concentrations</i> ”, poster prezentat la sesiunea <i>Simpozion dedicat anului Internațional al Biodiversității</i> – 2010, organizator Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași <a href="http://www.bio.uaic.ro/sesiune/2010/pdfs/program.pdf">http://www.bio.uaic.ro/sesiune/2010/pdfs/program.pdf</a>	5
		<b>Lobiuc Andrei</b> , Zamfirache Maria-Magdalena, Stratu Anișoara – “ <i>Physiological aspects in two Angelica L. taxa</i> ”, poster prezentat la sesiunea <i>Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale ale sistemelor biologice</i> – 2012, organizator Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași <a href="http://www.bio.uaic.ro/sesiune/2012/post_sesiune/program_complet.pdf">http://www.bio.uaic.ro/sesiune/2012/post_sesiune/program_complet.pdf</a>	5
		<b>Lobiuc Andrei</b> , Zamfirache Maria-Magdalena – “ <i>Variations of some organic substances in Angelica sylvestris L. (Apiaceae) at different growth stages</i> ”, poster prezentat la sesiunea <i>Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale ale sistemelor biologice</i> – 2012, organizator Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași <a href="http://www.bio.uaic.ro/sesiune/2012/post_sesiune/program_complet.pdf">http://www.bio.uaic.ro/sesiune/2012/post_sesiune/program_complet.pdf</a>	5
		<b>Lobiuc Andrei</b> , Gille Elvira, Zamfirache Maria-Magdalena, Cucu-Man Simona, Truță Elena, Mihășan Marius, Necula Radu, Boz Irina – 2014, <i>Chemical composition and in vitro activities of Angelica archangelica L. and Angelica sylvestris L. from Romania</i> , poster prezentat la „Phytochemicals in Medicine and Pharmacognosy” International Symposium, Piatra-Neamț, Romania, organizator PSE <a href="http://www.ccb-stejarul.ro/_Book%20of%20Abstracts_PSE%202014_Romania.pdf">http://www.ccb-stejarul.ro/_Book%20of%20Abstracts_PSE%202014_Romania.pdf</a>	5
		Burducea Marian, <b>Lobiuc Andrei</b> , Stoleru Toma, Zamfirache Maria-Magdalena, Breabăn Iuliana – 2014, <i>Physiological and biochemical parameters of Petasites kablikianus L. from closed mining areas from Rodna mountains</i> , poster prezentat la „Young researchers in bio sciences” International Symposium, Cluj, Romania, organizator OsPN - Participari conferințe 2.pdf	5

		Ivan Mihaela Aurelia, <b>Lobiuc Andrei</b> , Burducea Marian, Oprică Lăcrămioara, Zamfirache Maria-Magdalena - 2014, <i>Salinity effect on total polyphenols and flavonoids contents of Plantago species</i> , poster prezentat la „Young researchers in bio sciences” International Symposium, Cluj, Romania, organizator OsPN - Participari conferinte 2.pdf	5
		Bucșă Cristina, <b>Lobiuc Andrei</b> , Zamfirache Maria-Magdalena - 2014, <i>Variations in length, diameter and carotene content of fruits from six spontaneous Rosa L. taxa</i> , poster prezentat la „Young researchers in bio sciences” International Symposium, Cluj, Romania, organizator OsPN - Participari conferinte 2.pdf	5
		Stoleru Toma, Burducea Marian, Breabăn Iuliana, <b>Lobiuc Andrei</b> , Zamfirache Maria-Magdalena, Costică Naela – 2014, <i>Preliminary data on the physiology of Picea abies L. from mining sterile dumps (Rodnei mountains)</i> , poster prezentat la „Young researchers in bio sciences” International Symposium, Cluj, Romania, organizator OsPN - Participari conferinte 2.pdf	5
		<b>Lobiuc Andrei</b> , Cioancă Oana, Hăncianu Monica, Burducea Marian, Stoleru Toma, Zamfirache Maria-Magdalena – 2014, <i>Composition and quantitative variations in Angelica archangelica L. and Angelica sylvestris L. essential oils</i> , poster prezentat la „Young researchers in bio sciences” International Symposium, Cluj, Romania, organizator OsPN - Participari conferinte 2.pdf	5
		Bucșă Cristina, <b>Lobiuc Andrei</b> , Zamfirache Maria-Magdalena - 2014, <i>Contributions on the physiology of five spontaneous Rosa L. taxa</i> , poster prezentat la „Biodiversity conservation in the context of sustainable development”, Sesiunea Anuală a Facultății de Biologie, Univ. „Al. I. Cuza” Iași - Participari conferinte 2.pdf	5
		Burducea Marian, <b>Lobiuc Andrei</b> , Zamfirache Maria-Magdalena - 2014, <i>Ocimum basilicum L., an old and new (phyto)remedy</i> , poster prezentat la „Biodiversity conservation in the context of sustainable development”, Sesiunea Anuală a Facultății de Biologie, Univ. „Al. I. Cuza” Iași - Participari conferinte 2.pdf	5
2.25	Lucrare comunicată la manifestare științifică din țară, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării, (confirmare prin documente, delegație).	Rosenhech Elida, <b>Lobiuc Andrei</b> , Burducea Marian, Zamfirache Maria-Magdalena – 2015, <i>Morpho-anatomical aspectes in thre Viola L. species under different environmental conditions</i> , poster prezentat la „Present Environment and Sustainable Development” International Symposium, Iași, organizator Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al. I. Cuza” Iași <a href="http://www.pesd.ro/Symposium%20site/simp2015/Program%20PEsd2015.pdf">http://www.pesd.ro/Symposium%20site/simp2015/Program%20PEsd2015.pdf</a>	5
		Burducea Marian, <b>Lobiuc Andrei</b> , Rosenhech Elida, Zamfirache Maria-Magdalena – 2015, <i>Aspects reagarding the germination and initial growth of basil plants under cerium stress</i> , poster prezentat la „Present Environment and Sustainable Development” International Symposium, organizator Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al. I. Cuza” Iași <a href="http://www.pesd.ro/Symposium%20site/simp2015/Program%20PEsd2015.pdf">http://www.pesd.ro/Symposium%20site/simp2015/Program%20PEsd2015.pdf</a>	5
2.52	Susținere referat în cadrul doctoratului.	Considerații taxonomice, morfo-anatomice și biochimice la unii taxoni ai genului Angelica L.	25
		Aspecte fiziologice și biochimice la taxoni ai genului Angelica L. (Apiaceae)	25
2.54	Susținere publică teza doctorat (punctaj acordat în anul susținerii).	Cercetări morfo-anatomice, fiziologice și biochimice comparative la taxoni ai genului Angelica L. (fam. Apiaceae)	50

\* Conform formular de evaluare performanțe F09 din Regulamentul R42 – cap 2 – Activitatea de cercetare (Anexa 13)

**TOTAL PUNCTAJ: 382,18 puncte**

Întocmit,  
Nume, prenume și semnătură candidat  
Lobiuc Andrei

Data,  
10.06.2015