

**UNIVERSITATEA „SAPIENTIA” DIN CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI ARTE****DEPARTAMENTUL ȘTIINȚA MEDIULUI**

Concurs pentru ocuparea postului de lector, poz. 12

Domeniul de știință Științele Mediului

Disciplinile postului scos la concurs:

Monitoring integrat al mediului,

Managementul arilor protejate,

Politici de mediu

**FISA DE VERIFICARE**a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de  
lector/șef lucrări universitar

Candidat: ..... Balázsi Ágnes ..... / Data nașterii: 24.11.1986

Funcția actuală: cadru didactic asociat, Data numirii în funcția actuală: 23.10.2018

Instituția: Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe și Arte, Departamentul Știința Mediului

*1. Studiile universitare*

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, specializarea Ingineria și protecția mediului în agricultură	Ingineria mediului	2015-2009	inginer
2.	USAMV Cluj-Napoca, Specializarea Agricultură	Agronomie	2006-2010	inginer
3.	USAMV Cluj-Napoca, Managementul Resurselor Naturale și Agroturistice din zona montană	Agronomie	2009-2011	Master
4.	USAMV Cluj-Napoca, Protectia sistemelor naturale și antropice	Ingineria mediului	2010-2012	Master

*2. Studiile de doctorat*

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Agronomie	2012-2015	Doctor

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

Nr. crt.	Tara / Unitatea	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1	Germania, Universitatea	Conservarea și	2014-2014	internatională acordată

	<i>Albert-Ludwigs Freiburg</i>	<i>managementul peisajelor culturale</i>		<i>de Fundația Germană de Mediu (DBU)</i>
--	--------------------------------	--	--	---

*4. Grade didactice/profesionale anterioare*

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
	<i>Agenția pentru Protecția Mediului Cluj</i>	<i>Arii protejate și protecție mediului</i>	<i>2011-2013</i>	<i>consultant - asistent</i>

*5. Îndeplinirea standardelor minime ale universității*

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Deținerea titlului de doctor în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs		criteriu îndeplinit
Activitatea științifică și profesională dovedită prin publicații și participări la manifestări științifice	Minim 40 puncte conform grilei anexate	237.23

Semnătură Candidat,



**Anexă**

**Condiții minime de îndeplinit pentru funcția didactică de lector universitar/șef lucrări\***

Senatul Universității a stabilește următoarele criterii minime pentru ocuparea postului de lector/șef lucrări:

- Deținerea titlului de doctor în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs

*Studiul unor habitate de pajiști oligotrofe din Parcul Natural Apuseni sub aspect agronomic și conservativ*, conducător Prof.dr. Ioan Rotar, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Magna cum laude, Domeniul Agronomie, 2015.

- Minim 1 material didactic elaborat în format tipărit sau electronic: îndrumar pentru seminarii, laboratoare, proiecte/ curs universitar/carte de specialitate/capitol carte/monografie/

*Provin din cercetare – Proiecte și cadru didactic asociat*

- Minimum 10 puncte pentru activitatea de îndrumare cercuri științifice studențești obținut conform grilei de punctaj 2 în ultimii 5 ani

*Îndrumare lucrare de diplomă, master: Szakacs Krisztina (2018), Evaluarea serviciilor ecosistemice în două sate tradiționale în curs de depopulare din Transilvania, susținută Universitatea Sapientia.*

- Activitatea științifică și profesională dovedită prin publicații și participări la manifestări științifice ..... minim. 40 de puncte

obținute conform  
grilei de punctaj

I

- Punctajul obținut la prelegerea publică..... minim. 70 puncte pe o scară de la 1-100
- Suma punctajelor.....minim. 110 puncte

\*Pentru candidații care nu provin din învățământul superior/ sau provin din alte instituții de învățământ superior criteriile privind activitatea didactică (editare material didactic, activitate de îndrumare cercuri științifice, lucrări de diplomă/licență/disertații) pot fi înlocuite cu un punctaj mărit privind activitatea științifică. În acest caz punctajul obținut la evaluarea activității științifice trebuie să fie de minim 1,25 ori punctajul stabilit în standardele minime aferente domeniului postului respectiv.

### **Grilă de punctaj 1. pentru evaluarea activității științifice a candidaților la posturile de lector (șef lucrări)**

La evaluarea activității științifice vor fi punctate următoarele:

1. Publicații apărute în domeniul postului. Nu vor fi punctate acele titluri bibliografice, care aparțin altor domenii de știință, decât domeniul postului. Se consideră cărți de specialitate doar acele publicații, care posedă număr ISBN, și a căror extindere depășește opt coli de tipar. Publicațiile a căror extindere nu este corespunzătoare pot fi punctate doar ca studii. La acordarea punctajului trebuie luat în considerare contribuția autorilor publicației respective. Dacă acest lucru nu este precizat, atunci punctajul trebuie împărțit la numărul autorilor.

	Puncte/ publicație
Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute internațional  1. SUSTAINING AGRICULTURAL CHANGE THROUGH ECOLOGICAL ENGINEERING AND OPTIMAL USE OF NATURAL RESOURCES <a href="http://www.staccato-project.net/">http://www.staccato-project.net/</a> , Universitatea Sapientia, membru echipa 2. Leverage Points for Sustainability Transformation <a href="https://leveragepoints.org/">https://leveragepoints.org/</a> , Universitatea Leuphana, Germania, Expert subcontractat 3. Bursa DBU, Germania, Grant 6300 Eur 4. Membru Proiect Postdru - POSDRU 132765, doctorand	20 puncte*3 = 60 puncte
Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute național  1. Membru Proiect Postdru - POSDRU 132765, doctorand	10 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în reviste de specialitate recunoscute internațional (ISI, ERICA) (cu menționarea punctajului ISI al revistei)  1. Tibor Hartel, Nora Fagerholm, Mario Torralba, Ágnes Balázs, Tobias Plieninger, Forum: Social-Ecological System Archetypes for European Rangelands, Rangeland Ecology & Management. Volume 71, Issue 5, 2018, Pages 536-544. IF. 1,967	8

2.	Florin Păcurar, <b>Ágnes Balázsi</b> , Ioan Rotar, Ioana Vaida, Albert Reif, Roxana Vidican, Evelyn Rușdea, Vlad Stoian, Dragomir Sâangeorzan. Technologies used for maintaining oligotrophic grasslands and their biodiversity in a mountain landscape, Acceptat spre publicare, publicat online DOI: 10.26327/RBL2018.184, 2018. IF 0,404	4,44 pont = <b>12,44</b>
	Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cotate în baze de date internaționale (BDI)	
3.	Ágnes Balázsi, Ioan Rotar, Florin Păcurar, Roxana Vidican, Anca Bogdan. Research on the Influence of Organic Fertilizing and Mulching on Productivity and Phytodiversity on Oligotrophic Grasslands, Bulletin UASMV serie Agriculture, Volume 70, Issue 1, 2013, 47-54. Baza de date: Thomson Reuters Master Journal list.	5,00
4.	Gliga Adrian, Rotar Ioan, Vidican Roxana, Păcurar Florin, <b>Balazsi Agnes</b> , Deak Dénes, Evolution of semi-natural grasslands in Europe, Romanian Journal Of Grasslands and Forage Crops, Volume 7, 2013, pp. 17-22. Baza de date: Index Copernicus International	4,16
5.	Rotar Ioan, Roxana Vidican, Păcurar Florin, <b>Agnes Balazsi</b> , Anamaria Mălinăș, Gliga Adrian, Research on the behaviour of <i>Medicago sativa</i> and <i>Dactylis glomerata</i> simple mixture in Odorheiu Secuiesc Basin, Romanian Journal Of Grasslands and Forage Crops, Volume 7, 2013, pp. 41-50. Baza de date: Index Copernicus International	4,16
6.	Anamaria Mălinăș, Ioan Rotar, Roxana Vidican, Florin Păcurar, <b>Agnes Balazsi</b> . Phosphorus in Grassland Systems. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, Volume 8, 2013 pp. 23-30 Baza de date: Index Copernicus International.	5,00
7.	Ioan Rotar, Florin Păcurar, <b>Ágnes Balázsi</b> , Roxana Vidican, Anamaria Mălinăș, The influence of limestone upon the vegetation of <i>Festuca rubra</i> - <i>Agrostis capillaris</i> semi-natural grassland type in the mountain regions and on dry matter yield, Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, Volume 8, 2013, pp. 31-41. Baza de date: Index Copernicus International.	5,00
8.	Adrian Gliga, Ioan Rotar, Mihai Buta, Florin Păcurar, <b>Agnes Balazsi</b> , Floristic, Ecologic And Pedologic Characterization Of Semi-Natural Hay Meadows From Rodna Mountains, Bulletin USAMV series Agriculture, Volume 71, Issue 2, 2014, pp. 214-218. Baza de date: Thomson Reuters Master Journal list.	5,00
9.	Anamaria Malinas, Ioan Rotar, Roxana Vidican, Florin Pacurar, Adrian Gliga, <b>Agnes Balazsi</b> , Miklós Nagy, The Effect of Distance Between Rows on Sowing and of Mineral Fertilizers on a Complex Forage Mixture in Condition Specific to Transylvania Plain, Bulletin USAMV series Agriculture, Volume 71, Issue 2, 2014, pp. 231-235. Baza de date: Thomson Reuters Master Journal list.	3,57
10.	Anca Pleșa, Ioan Rotar, Florin Păcurar, Roxana Vidican, <b>Ágnes Balázsi</b> . About Arnica Montana Grasslands and their Context, Bulletin USAMV series Agriculture, Volume 71, Issue 2, 2014,	5,00

	282-285. Baza de date: Thomson Reuters Master Journal list.	
11.	Ágnes Balázsi, Rotar Ioan, Păcurar Florin, Roxana Vidican, Anca Pleșa, Gliga Adrian, Anamaria Mălinăș, Mulching and mulching with organic fertilizing as an alternative way to conserve the oligotrophic grasslands' phytodiversity and maintain their productivity in Apuseni Mountains, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Volume 9, 2014, pp. 7-18. Baza de date: Index Copernicus International.	3,57
12.	Adrian Gliga, Rotar Ioan, Roxana Vidican, Păcurar Florin, Ágnes Balázsi, Anamaria Ciure (Mălinăș), Floristic composition and ecological characterization of Dealul mare semi-natural hay meadow from Rodna Mountains, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops Volume 9, 2014, pp. 49-58, Baza de date: Index Copernicus International.	4,16
13.	Rotar Ioan, Păcurar Florin, Roxana Vidican, Anca Pleșa, Ágnes Balázsi, About low-input farming systems and their context, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops Volume 9, 2014, pp. 79-86, Baza de date: Index Copernicus International.	5,00
14.	Rotar Ioan, Roxana Vidican, Păcurar Florin, Anamaria Ciure (Mălinăș), Gliga Adrian, Ágnes Balázsi, The behavior of the mixture formed by <i>Trifolium pretense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Festuolum</i> , <i>Phleum pretense</i> and <i>Dactylis glomerata</i> under the influence of mineral fertilization, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops Volume 9, 2014, pp. 87-96, Baza de date: Index Copernicus International.	4,16
15.	Florin Păcurar, Ioan Rotar, Anca Pleșa, Ágnes Balázsi, Roxana Vidican, Study of the Floristic Composition of Certain Secondary Grasslands in Different Successional Stages as a Result of Abandonment, Bulletin USAMV series Agriculture Volume 72, Issue 1, 2015, pp. 193-201. Baza de date: Thomson Reuters Master Journal list.	5,00
16.	Ioan Rotar, Florin Păcurar, Roxana Vidican, Ágnes Balázsi, Anca Bogdan, Vlad Stoian, Effects of Mulching and Mulching with Mineral Fertilizers on the Floristic Composition of Oligotrophic Grasslands After Six Years, Bulletin USAMV series Agriculture Volume 72, Issue 2, 2015, pp. 514-518. Baza de date: Thomson Reuters Master Journal list.	4,16
17.	Ágnes Balázsi, Rotar Ioan, Păcurar Florin, Anca Pleșa, Roxana Vidican, Gliga Adrian, Alternative solutions to maintain the natural productivity of oligotrophic grasslands in Apuseni Mountains, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Volume 11, 2015, pp. 9-14, Baza de date: Index Copernicus International.	4,16
18.	Gliga Adrian, Rotar Ioan, Păcurar Florin, Ágnes Balázsi, Anamaria Mălinăș, Preferability dynamics from wild herbivore perspective of tree semi-natural grasslands from Rodna Mountains, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Volume 11, 2015, pp. 59-68, Baza de date: Index Copernicus International.	5,00
		6,25

19. Agnes Balazsi, Florin Pacurar, Alin Mihu-Pintilie, Werner Konold, How do public institutions on nature conservation and agriculture contribute to the conservation of species-rich hay meadows?. International Journal of Conservation Science, Volume 9, Issue 3, July-September 2018: 549-564, indexat ISI Web of Science WOS-ESCI: WOS:000452900200014 și Scopus.		
20. Ágnes Balázsi, Grassland management in protected areas – implementation of the EU biodiversity strategy in certain post-communist countries, Haquetia, Volume 17, Issue 1, 2018, 73–84, Baza de date Web of Science - BIOSIS Previews, SCImago Journal Rank	25,00 =	115,79
Articole, lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice recunoscute internațional		
1. Balázsi Ágnes, Păcurar Florin, Rotar Ioan, Vidican Roxana, Alternative management for oligotrophic grassland conservation in the Apuseni Mountains, The multiple roles of grassland in the European bioeconomy, Proceedings of the 26th General Meeting of the European Grassland Federation Trondheim, Norway 4-8 September 2016, Ed: M. Höglind, A.K. Bakken, K.A. Hovstad, E. Kallioniemi, H. Riley, H. Steinshamn, L. Ostrem, Grassland Science in Europe, Norway, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, Volume 21, 2016, pp. 678-680.	5 puncte*4 = 20 puncte	
2. Ioan Rotar, Păcurar Florin, Balázsi Ágnes, Vidican Roxana, The effects of mulching and mineral fertilizers on oligotrophic grasslands' floristic composition, The multiple roles of grassland in the European bioeconomy, Proceedings of the 26th General Meeting of the European Grassland Federation Trondheim, Norway 4-8 September 2016, Ed: M. Höglind, A.K. Bakken, K.A. Hovstad, E. Kallioniemi, H. Riley, H. Steinshamn, L. Ostrem, Grassland Science in Europe, Norway, Editura Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, Volume 21, 2016, pp. 681-686.		
3. Păcurar Florin, Rotar Ioan, Balázsi Ágnes, Vidican Roxana, Influence of long-term organic and mineral fertilization on <i>Festuca rubra</i> L. grassland, EGF at 50: the Future of European Grasslands, pp. 294-297,2014, Proceedings of the 25th General bMeeting of the European Grassland Federation Aberystwyth, Wales 7-11 September 2014, Edited by A. Hopkins R.P. Collins M.D. Fraser V.R. King D.C. Lloyd J.M. Moorby P.R.H. Robson, Published by Organising Committee of the 25th General Meeting of the European Grassland Federation IBERS, Aberystwyth University, Gogerddan, SY23 3EE, UK, Grassland Science in Europe, Vol. 19, 2014, 294-297.		
4. Ioan Rotar, Păcurar Florin, Balázsi Ágnes, Vidican Roxana, Mălinăs Anamaria, Effects of low-input treatments on <i>Agrostis capillaris</i> L. - <i>Festuca rubra</i> L. grasslands, EGF at 50: the Future of European Grasslands, pp. 294-297,2014, Proceedings of the 25th General bMeeting of the European Grassland Federation Aberystwyth, Wales 7-11 September 2014, Edited by A. Hopkins R.P. Collins M.D. Fraser V.R. King D.C. Lloyd J.M. Moorby P.R.H. Robson,		

Published by Organising Committee of the 25th General Meeting of the European Grassland Federation IBERS, Aberystwyth University, Gogerddan, SY23 3EE, UK, Grassland Science in Europe, Vol. 19, 2014, pp. 298-301.

\* - în cazul cercetărilor colective directorului de grant î se acordă cu 5 puncte în plus. Granturile individuale nu se echivalează cu calitatea de director de grant.

2. Alte activități științifice:

- Participare la conferințe internaționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei): 2 puncte
  - 1. 12th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture USAMV Cluj-Napoca, Romania, 26-28 Septembrie, 2013, *Research on the influence of organic fertilizers and mulching upon dry matter yield and phyopdiversity*.
  - 2. Naturschutz und Landwirtschaft im Dialog GRÜNLAND QUO VADIS Wanderschäfer und Milchbauern sichern das Grünland – Wie lange noch?, Insel Vilm, Germany, 24-27 Noiembrie, 2014, *Extensive grasslands in Romania with focus on the situation in the Apuseni Mountains (Western Carpathians)*
  - 3. 14th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture USAMV Cluj-Napoca, Romania, 24-26 Septembrie, 2015, *The effects of mulching and mulching with mineral fertilizers on the floristic composition of oligotrophic grasslands after six years*.
  - 4. Grassland Management particularly for Invertebrates in the Alpine Biogeographical Region, Laufen, Germany, 9-11 Decembrie, 2015, *Conservation by use of the oligotrophic grasslands in the Apuseni Mountains (Romania)*.
  - 5. Management of extensive grasslands in mountain areas - in memory of Dr. Barbara Knowles, Gyimes, Romania, 29-31 Mai, 2016, *How do public institutions on nature conservation and agriculture contribute to the conservation of species-rich hay meadows?*
  - 6. 13th Eurasian Grassland Conference in Sighisoara, Romania, 20-24 Septembrie, 2016, *Do public institutions on nature conservation and agriculture contribute to the conservation of species-rich hay meadows?*
  - 7. Resilience Frontiers for Global Sustainability, Resilience Center, Stockholm, 20-23 August, 2017, Coautor al prezentării: *Leverage points for sustainability transformation in human–nature connections*
  - 8. II Open Science Conference of the Programme of Ecosystem Change and Society “Place-based transdisciplinary research for Global Sustainability”, Mexico, 07-10 Noiembrie, 2017, Coautor al prezentării: *Leverage points for sustainability transformation in human-natureconnections: Insights from southern Transylvania*
  - 9. Local Environmental Problems and Answers in Hungary and Romania, Cluj, Romania, 30 Noiembrie, Coautor al prezentării: *Ecosystem Services Values and Sustainability*

9\*2 puncte = 18 puncte

- Participare la conferințe naționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei): 1 puncte

- 1. Societatea Română de Pajiști întâlnire anuală, Coronini, Romania, 9-12 Iulie 2015, *Conservarea, managementul si monitorizarea habitatelor de pajisti semi-naturale in diferite arii protejate - Studiu de caz*.

1 punct

Alte activități științifice în afara domeniului postului: max. 10 puncte în totalitate