

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Anexa nr. 3

la Metodologia de concurs pentru ocuparea
posturilor didactice și de cercetare

FIȘA DE VERIFICARE

A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

pentru ocuparea postului de profesor universitar, domeniul Silvicultură

(adaptat în conformitate cu prevederile specifice Comisiei **Ingineria resurselor vegetale și animale**, cuprinse în Ordin 6.560/2012 - Anexa nr. 14)

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE: **FODOR**

PRENUMELE: **ECATERINA**

Postul pentru care candidează: PROFESOR

Discipline: *ENTOMOLOGIE ȘI FITOPATOLOGIE FORESTIERĂ*

ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIA LEMNULUI

Poziția în Statul de funcții: 3

Departamentul: Silvicultură și Inginerie Forestieră

Facultatea: Facultatea de Protecția Mediului

Gradul didactic actual: Conferențiar

Poziția în Statul de funcții: 4

Discipline: Ecologia peisajelor și managementul crizelor de mediu în ecosistemele forestiere,

Ecologia și Protecția Mediului I+II, Entomologie și Fitopatologie forestieră I+II

Departamentul: Silvicultură și Inginerie Forestieră

Facultatea: Facultatea de Protecția Mediului

Universitatea din Oradea

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din București, Facultatea de Biologie Specializarea Ecologie	Biologie	Oct. 1975 – iun. 1981	Biolog

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Academia de Științe Agricole și Silvicultură	Ecologie și Fiziologie Forestieră	1990-1996	Diplomă de Doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
-	-	-	-	-

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	Oct. 1996 – Apr. 2008	Șef de lucrări
2.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	Apr. 2008 – prezent	Conferențiar

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDDELOR SPECIFICE

1 Asistent universitar

- deține titlul științific de doctor;
- a publicat *minimum 3 lucrări* (articole, studii), în extenso sau în rezumat, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale;
- *Satisface alte cerințe, specifice fiecărei facultăți/departament/centru, prevăzute în metodologiile proprii acestora, aprobate de Senatul universitar.*

Realizat/nerealizat

2. Lector universitar/șef lucrări

- deține titlul științific de doctor;
- îndeplinește standardelor minimale naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de lector universitar/șef de lucrări, aprobate prin ordin al ministrului de resort potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale, legea 1/2011;
- a publicat minimum 3 lucrări (în extenso sau în rezumat) în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale;
- a elaborat cel puțin o carte de specialitate, publicată sub egida unor edituri recunoscute național sau internațional;
- a elaborat, cel puțin în formă electronică, un material didactic de specialitate pentru uzul studenților;
- *Satisface alte cerințe, specifice fiecărei facultăți/departament/centru, prevăzute în metodologiile proprii acestora, aprobate de Senatul universitar, cerințe care nu pot fi sub nivelul standardelor minimale naționale.*

Realizat/nerealizat

IV. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDEROR MINIMALE NAȚIONALE

Anexa nr. 14 – COMISIA INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR
ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Structura activității candidatului

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1.	Activitate Didactică și Profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferentiar/CSII minim 1	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(2*nr. autori)
				1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(5*nr. autori)
		Fodor, E., <i>Ecologia ecosistemelor forestiere</i>. Editura Universității din Oradea. 341 pag. și 9 planșe color. (2006). ISBN 978-973-759-229-3. Editură acreditată de CNCIS, Cod 149. coperta 1, coperta 2, carte			350/5= 70
		Fodor, E., <i>Introducere în ecologia peisajelor</i>. Editura Universității din Oradea. 117 pag. (2007). ISBN 978-973-759-273-6. Editură acreditată de CNCIS, Cod 149. coperta 1, coperta 2, carte			117/5= 23.4
		Fodor, E., Șesan, T. (2014) <i>Fitopatogeni în ecosistemele forestiere</i>. Editura Universității București. ISBN 978-606-16-0 646 pag. coperta 1, coperta 2, carte			646/10= 64.6
		Doniță, N. (coordonator), Lupe, I.Z., Fodor, E., Tutunaru, V., Ionescu, M., Ivan, D., Honciuc, V., Bândiu, C., Gafta, D., Roșu, C., Timoftei, C., Parascan, D., Bazac, G., Ceianu, I., Neșu, I., Surdu, A., Palifron, V., Simon, D. <i>Culturile forestiere experimentale din Stațiunea Bărăgan. Ed. Silvică, Voluntari. 161 pag. ISBN 978-606-8020-17-4. coperta 1, coperta 2, carte</i>			161/(5*18)= 1.78
		Fodor E., Inclusion of ectomycorrhizae in forest ecosystem network (14 pag.). În Șesan, T., E., (coordonator) 2010. Romanian approaches on mycorrhizas in the frame of european researches.			14/(5*1)= 2.8

		Editura Universității din București. ISBN 978-973-737-901-6. coperta1, coperta 2, carte			
		Fodor E., Hâruța, O., Urban ecosystems complex biodiversity and novel habitats. În Chereji, I., (coordonator) 2015 (21 pag.). Green education for a greening economy. Editura Universității din Oradea. ISBN 978-606-10-1512-2 (în curs de tipărire).			21/(5*2)=2.1
			1.1.2 Carti/ capitole de carti ca editor/coordinator	1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3*nr. autori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs	1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7*nr. autori)
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii		nr. pagini/(8*nr. autori)
		Fodor, E., Hâruța O., Entomologie forestieră practică (Partea I). Editura Universității din Oradea. 122 pag. (2005). ISBN 973-613-962-X. Editură acreditată de CNC SIS, Cod 149. coperta1, coperta 2, carte			nr. pagini/(8*nr. autori) 122/(8*2)=7.625
		Fodor, E., Hâruța O., Entomologie forestieră practică (Partea II). Editura Universității din Oradea. 197 pag. și 31 planșe color. (2006). ISBN (10) 973-613-961-1; ISBN (10) 973-759-174-7; ISBN (13) 978-973-759-174-6. Editură acreditată de CNC SIS, Cod 149. coperta1, coperta 2, carte			228/(8*2)=14.25
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS,Socrates, Leonardo,sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15
		TOTAL A1 (MINIM 100 puncte)			
2.	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings *)	Minim 6 articole pentru Profesor / CS I		186.555
			Minim 3 articole pentru Conferentiar /CSII		(25+20*factor impact)/nr de autori –reviste cotate ISI
		Şesan, T. E., Oancea, F., Toma, C., Matei, G.M., Matei, S., Chira, F., Chira, D., Fodor, E., Mocan, C., Ene, M., Alexandru, M. Approaches to the study of mycorrhizas in Romania. Symbiosis 52: 75-85 (2010). ISSN: 0334-5114. E-ISSN: 1878-7665. Impact factor 1.442 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List) coperta, cuprins http://link.springer.com/article/10.1007/s13199-010-0093-z			(25+20*1.442)/11=4.89
		Teusdea, A., Fodor, E., Hâruța, O., Gabor, G. Pattern recognition applied to <i>Ips typographus</i> and <i>Hylesinus fraxini</i> (Coleoptera:Scolytidae) systems of galleries. Journal of Environmental Protection and Ecology 13(1): 331-337 (2012). ISSN: 1311-5065. Impact factor 0.259 (Thomson Reuters/ISI Web			(25+20*0.259)/4=7.545

of Science List). coperta, cuprins https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjFjYWQ5ODIzYzQ1N2EwNjQ https://scholar.google.ro/scholar?hl=en&as_sdt=0.5&cluster=10980308558867108803 Fodor, E. Timofte A., Geambașu, T., Mycorrhizal status of several Quercus species in Romania (<i>Quercus cerris</i>, <i>Quercus frainetto</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Quercus petraea</i>) and the optimization perspective of growth conditions for in vitro propagated plants transplanted in the field. Ann. For. Res. 54(1): 57-71 (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List). coperta, cuprins http://afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/97/143 http://esx-173.gbv.de/mpi_rdg/Author/Home?author=Ecatarina%20Fodor	25/3=8.33*2=16.66
Fodor, E. Ecological niche of plant pathogens. Ann. For. Res. 54(1): 3-21 (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List). coperta, cuprins http://afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/94/140 http://esx-173.gbv.de/mpi_rdg/Author/Home?author=Ecatarina%20Fodor	25/1=25*2=50
Fodor, E. Linking biodiversity to mutualistic networks-woody species and ectomycorrhizal fungi. Ann. For. Res. 56(1): 53-78 (2013). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.444 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List). coperta, cuprins http://afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/44/72 http://esx-173.gbv.de/mpi_rdg/Author/Home?author=Ecatarina%20Fodor	(25+20*0.444)/1=33.8*2=67,76
Fodor, E., Hâruga, O. Nestedness in bipartite networks of <i>Thuja plicata</i>, <i>Prunus laurocerasus</i> and <i>Buxus sempervirens</i> and their pathogens. Ann. For. Res. 57(1): 71-86 (2014). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445 Impact factor 0.444 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List). coperta, cuprins http://afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/173/311 http://esx-173.gbv.de/mpi_rdg/Author/Home?author=Ecatarina%20Fodor	(25+20*0.444)/2=16.9*2=33.8
Fodor, E., Hâruga O., Milenković I., Lyubenova A., Tziros G., Keča N., Slavov S., Diamandis S., Kostov K. Geometric morphometry of <i>Phytophthora plurivora</i> sporangia. Ann. For. Res. 58(2) (2015).	(25+20*0.444)/9=

ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445 Impact factor 0.444 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List) (publicat online). http://afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/411/439 <u>coperta</u> , <u>cuprins</u>			3.76*2=7.52
2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale *) **)	Minim 15 pentru Profesor/CSI		15/nr.de autori
	Minim 10 pentru Conferentiar/CSII		
Fodor, E., Biodiversitatea ciupercilor de micoriză la gorun în arborete afectate și neafectate de uscare din nord-vestul României. Anale ICAS București. 45(1): 131-149, (2002). ISSN 1583-2023. Recunoscută CNCIS, cat. B+ cod 542 (Indexată: Agris, CABI, Google Scholar). <u>coperta</u> , <u>cuprins</u> http://www.editurasilvica.ro/analeleicas/45/1/fodor.pdf http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=RO2009200121 https://scholar.google.ro/scholar?q=Biodiversity+of+mycorrhizal+fungi+associated+to+stone+oak+in+declining+and+healthy+stands+from+north-western+Romania&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5			15/1=15*2=30
Hâruga, O., Fodor, E., Teușdea, A., Boli asociate la <i>Pinus nigra</i> Arnold, în Defileul Crișului Repede. Anale ICAS București. 50(1): 169-184, (2007). ISSN 1583-2023. Recunoscută CNCIS, cat. B+ cod 542. (Indexată: Agris, CABI). <u>coperta</u> , <u>cuprins</u> http://www.editurasilvica.ro/analeleicas/50/1/haruta.pdf http://www.cabi.org/isc/abstract/20083278979			15/3=5
Fodor, E., Teușdea, A., Hâruga, O., Branching patterns in fungal hyphae during the colonization of <i>Quercus cerris</i> and <i>Quercus petraea</i> litter. Symposium "Trends in European Agriculture Development". Research Journal of Agricultural Science 40(1): 411-419, (2008). ISSN 1221-5279. (Indexată: CABI, Copernicus International-I.C. Journals Master List (IC=3.93), Ulrich, Google Scholar). <u>coperta</u> , <u>cuprins</u> http://www.rjas.ro/download/paper_version.paper_file.87b5fac26c73541d.3637392e706466.pdf https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&as_sdt=0.5&cluster=7389466687254306351			15/3=5*2=10
Fodor, E., Hâruga, O., Niche partition of two invasive insect species, <i>Parectopa robiniella</i> (Lepidoptera:Gracillariidae) and <i>Phyllonorycter robiniella</i> (Clem.) (Lepidoptera:Gracillariidae). Symposium "Trends in European Agriculture Development". Research Journal of Agricultural			15/2=7.5*2=15

Science **41**(2): 261-270 (2009). ISSN 2066-1843. (Indexată: CABI, Copernicus International - I.C. Journals Master List (IC= 3.93), Ulrich, Google Scholar).

[coperta, cuprins](#)

http://www.rjas.ro/download/paper_version.paper_file.8c94429aea2cc457.3336362e706466.pdf

<http://www.cabdirect.org/abstracts/20103226675.html>

Hâruga, O., Fodor, E. The employment of the terrestrial digital photographs in the study of trees' morphometry. Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului **14**(XIV): 564-579, (2010). ISSN:1224-6255. Recunoscută CNCIS, cat. B+, cod 686 (Indexată CABI).

[coperta, cuprins](#)

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2010/silv/16.%20Haruta%20Ovidiu.pdf

<http://www.cabdirect.org/abstracts/20113176297.html>

15/2=7.5

Fodor, E., Hâruga, O. Carpophore shapes in *Trametes versicolor* (L.) Lloyd (Polyporaceae) using Elliptic Fourier Transforms and Principal Component Analysis. International Symposium "Risk factors for environment and food safety", - November 5-6, 2009 - Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Editura Universității din Oradea **14**(XIV): 793-804, (2009). ISSN:1224-6255. (Indexată CABI).

[coperta, cuprins](#)

https://portal.agr.unideb.hu/media/Nagyvarad_symposia_5393.pdf

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2009/silv/16.Fodor%20Eaterina.pdf

<http://www.cabdirect.org/abstracts/20113134639.html>

15/2=7.5*2=15

Fodor, E., Vlad, I., 2013. Notes on new pathogens on ornamental woody species in north-western Romania. Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului **18**(XXI): 412-419, (2013). ISSN:1224-6255. Recunoscută CNCIS, cat. B+, cod 686 (Indexată CABI).

[coperta, cuprins](#)

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2013B/silv/15.%20Fodor.pdf

<https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&q=Notes+on+new+pathogens+on+ornamental+woody+species+in+north-western+Romania&btnG=>

15/2=7.5*2=15

Fodor, E., Hâruga, O. *Microstroma album* (Desm.) Sacc. and *Microstroma juglandis* (Berenger) Sacc. in North Western Romania. Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului **19**(XXIII): 427-438, (2014). ISSN:1224-6255. Recunoscută CNCIS, cat. B+, cod 686 (Indexată CABI).

[coperta, cuprins](#)

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/silv/15.%20Fodor%20Eaterina.pdf

15/2=7.5*2=15

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=IRmashMAAAAJ&citation_for_view=IRmahMAAAAJ:MXK_kJrjxJIC	
Fodor, E., Analysis of the saxicolous lichen communities in Măcin Mountains National Park. <i>Acta Horti Bot. Bucurest.</i> 2015, 42. DOI: 10.1515/ahbb-2015-0001. ISSN 0374-1273 / ISBN 973-86364-9-3 Recunoscută CNCSIS, cat. B+ (Indexată Ulrich Periodical's Directory/Ulrich Index online). coperta, cuprins http://www.degruyter.com/view/j/ahbb.ahead-of-print/ahbb-2015-0001/ahbb-2015-0001.xml	15/1=15*2=30
Fodor, E., <i>Perspective în ecologia micorizelor</i>. <i>Rev. Păd.</i> 115(3): 11-15, (2000). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNCSIS, cat. B cod 591 (Indexată CABI). http://www.revistapadurilor.ro/(1)Colectia-pe-ani/(16229)Revista-Padurilor-numerele-din-2000/(16278)Revista-Padurilor-nr-3-2000 http://www.cabdirect.org/abstracts/20013005547.html	15/1=15*2=30
Dorog S., Hâruga O., Fodor, E., Crainic, G., <i>Preliminary studies concerning wind and snow throws in hill forest stands from western Romania district III Vârciorog, Dobrești, Bihor county, january 2003. Proceedings of the Symposium „Forest and Sustainable Development”</i>. Editura Universității Transilvania din Brașov. pag. 137-142, (2005). ISBN 973-635-622-1. Editură acreditată de CNCSIS, cod 81 (Indexată CABI). coperta, cuprins http://www.cabdirect.org/abstracts/20093240509.html	15/4=3.75
Fodor, E., Teușdea, A., <i>Estimarea prin analiză de imagine a suprafețelor foliare cu leziuni provocate de Rhytisma acerinum (Pers.)Fr. la diferite specii de Acer</i>. <i>Rev. Păd.</i> 117(5): 24-28, (2002). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNCSIS, cat. B cod 591. Indexare: Directory of Open Access Journals, IndexCopernicus (ID 7538), CABI, RePEc, Google Academic, SCPIO. http://www.revistapadurilor.ro/(1)Colectia-pe-ani/(16458)Revista-Padurilor-numerele-din-2002/(16534)Revista-Padurilor-nr-5-2002 https://scholar.google.ro/scholar?q=site%3Awww.revistapadurilor.ro+fodor&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5	15/2=7.5*2=15
Teușdea, A., Fodor, E., Hâruga, O., <i>Aplicații ale recunoașterii de forme în identificarea gândacilor de scoarță (Ord. Coleoptera, Fam. Scolytidae) după arhitectura galeriilor</i>. <i>Rev. Păd.</i> 117(3): 26-32, (2002). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNCSIS, cat. B (Indexată: Directory of Open Access Journals,	15/3=5

IndexCopernicus (ID 7538), CABI, RePEc, Google Academic, SCIPIO). http://www.revistapadurilor.ro/(1)Colecția-pe-ani/(16458)Revista-Padurilor-numerele-din-2002/(16501)Revista-Padurilor-nr-3-2002 https://scholar.google.ro/scholar?q=site%3Awww.revistapadurilor.ro+fodor&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5	
Fodor, E., <i>Ce este comunitatea de ciuperci? (starea de fapt actuală a unui concept ambiguu).</i> Rev. Păd. 116(6): 32-39, (2001). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNC SIS, cat. B cod 591. Indexare: Directory of Open Access Journals, IndexCopernicus (ID 7538), CABI, RePEc, Google Academic, SCIPIO. http://www.revistapadurilor.ro/(1)Colecția-pe-ani/(16340)Revista-Padurilor-numerele-din-2001/(16441)Revista-Padurilor-nr-6-2001 https://scholar.google.ro/scholar?q=site%3Awww.revistapadurilor.ro+fodor&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5	15/1=15*2=30
Negrean, G., Fodor, E., <i>Note asupra ruginilor din România.</i> Studii și Cercet. Biol. – Biologie vegetală: 42: 71-77, (1990). Editura Academiei Române. http://www.ibiol.ro/studii/botanica/ http://www.cabdirect.org/abstracts/19932328336.html	15/2=7.5
Fodor, E., Organismele invazive - uniformizarea biotică și ecosistemele forestiere. Rev. Păd. 123(5): 15-25, (2008). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNC SIS, cat. B cod 591. Indexare: Directory of Open Access Journals, IndexCopernicus (ID 7538), CABI, RePEc, Google Academic, SCIPIO. http://www.revistapadurilor.ro/(1)Colecția-pe-ani/ http://www.cabdirect.org/abstracts/20103231922.html;jsessionid=FAD1A1F1F9049536BACD5DE28AE9498A	15/1=15*2=30
Fodor, E., Hâruga, O. The fractal dimension of <i>Quercus petraea</i> leaves. International Symposium "Risk Factors for Environment and food safety". Faculty of Environmental Protection, November 14-15 Oradea 2008. Fascicula Protecția Mediului 13(XIII): 274-281, (2008). ISSN: 1224-6255. coperta, cuprins http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2008/silv/Fodor.pdf http://cabdirect.org/abstracts/20103026643.html	15/2=7.5*2=15
Fodor, E., <i>Macrofungal communities in artificial stands at Bărăgan Experimental Station – Ialomița County.</i> Rev. Roum. Biol. – Biol. Veget. Editura Academiei Române 45(2): 117-131, (2000). ISSN 0250-5517. Recunoscută CNC SIS. Indexare e-Journals coperta, cuprins	15/1=15*2=30

http://www.ibiol.ro/plant/Volume%2045/Rev.Roum.Biol.-Biol.Veget..%202002.%20v.45.%20nr.2.pdf http://www.e-journals.org/botany/			
2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri,hibrizi, rase, etc)		2.3.1 internaționale	40/nr.de autori
		2.3.2 naționale	30/nr.de autori
2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie inclusiv proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 10 000 Euro echivalent)	2.4.1 Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferențiar / CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfasurare
SEE-ERA.NET Plus Ref. Nr ERA 138/01 "Diversity of invading Phytophthora spp. plant pathogens in agro and forest ecosystems in Southeast Europe". Valoare totală pentru România 21.000€ din valoarea proiectului de 150.000€. 2010-2012 (director pentru România)			20*3=60
		2.4.1.2 naționale	10*ani de desfasurare
Evaluarea biodiversității ciupercilor micorizante în gorunete afectate și neafectate de uscare în nord-vestul României. Programul ORIZONT 2000, obiectivul 4. Fundamentarea gestionării durabile a pădurilor pentru potențarea funcțiilor ecologice, economice și sociale, Contract 510/2000. Cod UNESCO 31.06.08., Cod UE 6.5. Valoarea contractului de 9.500 RON. 2000-2002 (director proiect).			10*3=30
2.4.2 membru în echipa	2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfasurare	
1. COST FP0801 Established and Emerging Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe 2009-2012. Activities related to: Working group 1 - Invasive potential and ecology and Working group 4 - Management and Control (membru COST). Budget for 2010: 71.767€			4*4=16
2. Program Leonardo Learning for Living: Innovation in career education, Transfer of Innovation, 2010-2012. Valoarea contractului de 67.579 RON (membru)			4*3=12
3. Întărirea sistemului național de arii protejate din România prin demonstrarea celor mai bune practici de management în Parcul Național Munții Măcinului: inventarierea florei și faunei. Descrierea și cartarea habitatelor și evaluarea populațiilor de interes pentru conservare. Proiect GEF/UNDP 00047111. 2006-2008 (expert).			4*3=12
4. Inventarul și strategia pentru gospodărirea durabilă și protecția pădurilor virgine din România. Un proiect PINMATRA/2000/018 al cărui coordonator a fost Societatea Regală Olandeză pentru conservarea Naturii (KNNV) iar implementarea în România a fost făcută de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice. 2001-2003 (membru).			4*3=12
	2.4.2.2 naționale	2*ani de desfasurare	
1. Studiu privind identificarea speciilor de insecte invazive din România. Contract MO 10, beneficiar			2*4=8

		MADR, valoarea contractului de 35 000 RON. 2006-2009 (membru).	
		2. <i>Evaluarea modificărilor antropice a ecosistemelor naturale din Munții Pădurea Craiului și elaborarea de măsuri de management ecologic de conservare a biodiversității și de reconstrucție ecologică.</i> Tema A.28.1. Contractul de cercetare științifică 336/1997, beneficiar, Ministerul Educației și Cercetării, director de proiect, acad. prof dr. ing Nicolae Doniță. 1997-2000 (membru).	2*4=8
		3. <i>Cercetări asupra efectelor sinergice ale micorizelor în mecanismele de nutriție la cer și gârniță.</i> Tema A6/1996. Contract 216C/1994. Director de proiect ing. Vasile Palifron și ing. Teodora Geambașu. 1994-1998. Proiect ICAS București (membru).	2*5=10
		4. <i>Cercetarea factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător.</i> Proiectul MEC-CNCSIS, director de proiect Profesor Universitar, dr. Vasile Bara. Valoarea proiectului 5.000.082 RON. 2006-2009 (membru).	2*3=6
		TOTAL (MINIM 260 puncte)	670.925
3.	Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI	
		3.1.1 ISI	10/nr aut art.citat
		1. Mehta C.M., Uma Palni U., Franke-Whittle I.H., Sharma A.K. 2013. Compost: Its role, mechanism and impact on reducing soil-borne plant diseases. <i>Waste Management</i> . 34(3): 607-622, (2013). ISSN: 0956-053X. Impact Factor: 2.485 Articol citat: Fodor, E. Ecological niche of plant pathogens. <i>Ann. For. Res.</i> 54(1): 3-21 (2011). ISSN: 1844-8135 , EISSN: 2065-2445.	10/1=10
		2. Hâruga, O., 2011. Elliptic Fourier analysis of crown shapes in <i>Quercus petraea</i> trees. Fourier analysis of crown shapes in <i>Quercus petraea</i> . <i>Ann. For. Res.</i> 54(1): 99-117, (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445. Articol citat: Hâruga, O., Fodor, E. The employment of the terrestrial digital photographs in the study of trees' morphometry. <i>Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului</i> 14(XIV): 564-579, (2010). ISSN:1224-6255. Recunoscută CNCSIS, cat. B+, cod 686. Indexată CABI.	10/2=5
		3. Cierjacks A., Kowarik I., Joshi J., Hempel S., Ristow M., von der Lippe M., Weber E. Biological Flora of the British Isles: <i>Robinia pseudoacacia</i> . <i>Journal of Ecology</i> . 101(6): 1623-1640, (2013) doi: 10.1111/1365-2745.12162. Impact Factor: 5.694 Articol citat: Fodor, E. , Hâruga, O., Niche partition of two invasive insect species, <i>Parectopa robiniella</i> (Lepidoptera:Gracillariidae) and <i>Phyllonorycter robiniella</i> (Clem.) (Lepidoptera:Gracillariidae). Symposium "Trends in European Agriculture Development". Timișoara, Ed. Agroprint 41(2): 261-270 (2009). ISSN 2066-1843.	10/2=5
		4. Roche B., Broutin H., Choisy M., Godreuil S., Constantin de Magny G., Chevaleyre Y., Zucker J.D., Breban R., Cazelles B., Simard F. The niche reduction approach: an opportunity for optimal control of infectious diseases in low-income countries? <i>BMC Public Health</i> . 14(753) (2014) doi:10.1186/1471-2458-14-753 Impact Factor: 2.32	10/1=10

Articol citat: Fodor, E. Ecological niche of plant pathogens. Ann. For. Res. 54(1): 3-21 (2011). ISSN: 1844-8135 , EISSN: 2065-2445.			
5. Podani J., Jordán F., Schmera D. A new approach to exploring architecture of bipartite (interaction) ecological networks. Journal of Complex Network 2 (2): 168-186, (2014). doi: 10.1093/comnet/cnu002			10/1=10
Articol citat: Fodor, E. Linking biodiversity to mutualistic networks-woody species and ectomycorrhizal fungi. Ann. For. Res. 56(1): 53-78 (2013). ISSN: 1844-8135 , EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.44			
6. Angelini, P., Compagno, R., Arcangeli, A., Bistocchi, G., Gargano, R., Venanzoni, R., Venturella, G. Macrofungal diversity and ecology in two Mediterranean forest ecosystems. Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology: Official Journal of the Societa Botanica Italiana, DOI: 10.1080/11263504.2014.987844 (2014)			10/1=10
Articol citat: Fodor, E. Linking biodiversity to mutualistic networks-woody species and ectomycorrhizal fungi. Ann. For. Res. 56(1): 53-78 (2013). ISSN: 1844-8135 , EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.44			
7. Paganová, V., Maceková, M., Bakay, L., A quantitative analysis of dendrometric data on Sorbus domestica L. phenotypes for urban greenery. Urban Forestry & Urban Greening 14(3): 599-606 (2015). ISSN: 1618-8667. Impact factor 2.13.			10/2=5
Articol citat: Hâruța, O., Fodor, E. The employment of the terrestrial digital photographs in the study of trees' morphometry. Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului 14 (XIV): 564-579, (2010). ISSN:1224-6255. Recunoscută CNCIS, cat. B+, cod 686.			
	3.1.2 BDI	5/nr aut art.citat	
1. Akhtyamova N. Human Pathogens on or Within the Plant and Useful Endophytes. Cell Dev Biol 2:e119. doi:10.4172/2168-9296.1000e119. (2013)			5/1=5
Articol citat: Fodor, E. Ecological niche of plant pathogens. Ann. For. Res. 54(1): 3-21 (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445.			
2. Mihálydeák, T., Csajbók, Z.E.: A Species Distribution Framework Relying on Membrane Computing with Boundaries. In: Association Computability in Europe (CiE) 2013 The Nature of Computation, Logic, Algorithms, Applications, July 1-5, 2013, Milan / ed. Paola Bonizzoni, Vasco Brattka, Gianluca Della Vedova, Benedikt Löwe, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milan, 151-160 (2013).			5/1=5
Articol citat: Fodor, E. Ecological niche of plant pathogens. Ann. For. Res. 54(1): 3-21 (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445.			
3. Witzell, J., Martín, J.A., Blumenstein, K., Ecological Aspects of Endophyte-Based Biocontrol of Forest Diseases. Advances in Endophytic Research, Publisher Springer India, pp 321-333 (2014).			5/1=5

Articol citat: Fodor, E. Ecological niche of plant pathogens. Ann. For. Res. 54(1): 3-21 (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445.	
4. Leopold P.P., Milan D., Branislav K., Verica V. Variability of characteristics of tolerance to <i>Parectopa robiniella</i> Clemens and <i>Phyllonorycter robiniae</i> Clemens in black locust clones. Topola (189-190): 143-151, (2012).	5/2=2,5
Articol citat: Fodor, E., Hâruga, O., Niche partition of two invasive insect species, <i>Parectopa robiniella</i> (Lepidoptera:Gracillariidae) and <i>Phyllonorycter robiniella</i> (Clem.) (Lepidoptera:Gracillariidae). Symposium "Trends in European Agriculture Development". Research Journal of Agricultural Science 41(2): 261-270 (2009). ISSN 2066-1843.	
5. Leopold P.P., Milan D., Branislav K., Vasić V. Study of <i>Phyllonorycter robiniae</i> and <i>Parectopa robiniella</i> feeding preference for feeding on the leaves of different black locust clones. Topola (187-188): 137-144, (2012).	5/2=2,5
Articol citat: Fodor, E., Hâruga, O., Niche partition of two invasive insect species, <i>Parectopa robiniella</i> (Lepidoptera:Gracillariidae) and <i>Phyllonorycter robiniella</i> (Clem.) (Lepidoptera:Gracillariidae). Symposium "Trends in European Agriculture Development". Research Journal of Agricultural Science 41(2): 261-270 (2009). ISSN 2066-1843.	
6. Suharno S., Irawan C., Qomariah E.N., Putri I.A., Sufaati S. Keragaman Makrofungi di Distrik Warmare Kabupaten Manokwari, Papua Barat. Journal Biologi Papua 6(1): 38-46, (2014).	5/1=5
Articol citat: Fodor, E. Linking biodiversity to mutualistic networks-woody species and ectomycorrhizal fungi. Ann. For. Res. 56(1): 53-78 (2013). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.44	
7. Ianovici, N. Some preliminary data about vesicular-arbuscular mycorrhizas at different species of Plantago. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XIII, pp.129-134 (2010)	5/11=0.45
Articol citat: Șesan, T. E., Oancea, F., Toma, C., Matei, G.M., Matei, S., Chira, F., Chira, D., Fodor, E., Mocan, C., Ene, M., Alexandru, M. Approaches to the study of mycorrhizas in Romania. Symbiosis 52: 75-85 (2010). ISSN: 0334-5114. Impact factor 1.442.	
8. Balaes, T., Tănase, C. Interrelations between the mycorrhizal systems and soil organisms. J. Plant. Develop. 18: 55-69 (2011).	5/11=0.45
Articol citat: Șesan, T. E., Oancea, F., Toma, C., Matei, G.M., Matei, S., Chira, F., Chira, D., Fodor, E., Mocan, C., Ene, M., Alexandru, M. Approaches to the study of mycorrhizas in Romania. Symbiosis 52: 75-85 (2010). ISSN: 0334-5114. Impact factor 1.442.	
9. Sumorok, B., Sas Paszt, L., Gluszek, S., Derkowska, E., Żurawicz, E. The effect of mycorrhization and mulching of apple trees 'Gold Milenium' and blackcurrant bushes 'Tiben' on the occurrence of arbuscular mycorrhizal fungi. Journal of Fruit and Ornamental Plant Research 19(1): 35-49 (2011)	5/11=0.45
Articol citat: Șesan, T. E., Oancea, F., Toma, C., Matei, G.M., Matei, S., Chira, F., Chira, D., Fodor, E., Mocan, C., Ene, M., Alexandru, M. Approaches to the study of mycorrhizas in Romania. Symbiosis 52: 75-85 (2010). ISSN: 0334-5114. Impact factor 1.442.	5/4=1.25

10. Dorog S., The effect of the forest vegetation on snow deposition: case study, the forests at the fringe of nojorid and pausa localities. Research Journal of Agricultural Science 44(3): 261-270 (2012). ISSN 2066-1843. Articol citat: Dorog S., Hăruța O., Fodor, E., Crainic, G., Preliminary studies concerning wind and snow throws in hill forest stands from western Romania district III Vârciorog, Dobrești, Bihor county, january 2003. Proceedings of the Symposium „Forest and Sustainable Development”. Editura Universității Transilvania din Brașov. pag. 137-142, (2005). ISBN 973-635-622-1. Editură acreditată de CNCIS, cod 81. Indexare Cab Direct, Record Number 20093240509.			5/3=1.67
11. Teușdea, A., Csep, N., Computer assisted image analysis of the lesion's extension in the foliage of the winter wheat produced by fungal pathogens and insect pests. Scientific papers Faculty of Agriculture: International symposium trends in European Agriculture Development, Editura Agroprint, Timișoara, 40(1): 521-526, ISSN 1221-5279 (2008). Articol citat: Fodor, E., Teușdea, A., Hăruța, O. Estimarea prin analiză de imagine a suprafețelor foliare cu leziuni provocate de <i>Rhytisma acerinum</i> (Pers.)Fr. la diferite specii ale genului <i>Acer</i>, Revista Pădurilor, 117(3): 26-33 (2002).			5/3=1.67
12. Schulz, E., Nistor, S. Initial soil formation on mining deposits. A preliminary report. Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, Tom XVIII, pag. 86-94. (2008). ISSN 1221-1273. e-ISSN 2065 – 3409. Articol citat: Fodor, E., Judea, L., Oegar., I. Natural colonisation processes of industrial spoils and bioremediation using woody species in Bihor county, Romania. In: Josan, N., Balteanu, D., Brewer, P. A., Macklin.M.G. The environmental and socioeconomic impact of industrial tailing ponds, Ed. Univ. Oradea, 185-192 (2004).			5/1=5
13. Angelini, P., Bistocchi, G., Arcangeli, A., Bricchi, E., Venanzoni, R. Diversity and Ecological Distribution of Macrofungi in a Site of Community Importance of Umbria (Central Italy). The Open Ecology Journal. 8: 1-8 (2015). Articol citat: Fodor, E. Linking biodiversity to mutualistic networks-woody species and ectomycorrhizal fungi. Ann. For. Res. 56(1): 53-78 (2013). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.44			5/2=2.5
14. Kopacki, M., Fungi occurring on buxus in the urban area. Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska Lublin – Polonia. Sectio eee, XXIV (4): 25-30 (2014). Articol citat: Fodor, E., Hăruța, O. Nestedness in bipartite networks of <i>Thuja plicata</i>, <i>Prunus laurocerasus</i> and <i>Buxus sempervirens</i> and their pathogens. Ann. For. Res. 57(1): 71-86 (2014). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.444.			
3.2 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 internationale	10
1. Cercetător invitat la Universitatea Viterbo, Italia, 1991. Micologie forestieră. Susținere seminar pe metode de studiu a ciupercilor din litieră și filoplan, la Facultatea de Biologie.			10
2. Prezentare: Fodor, E. , Chira, F., Chira, D. Phytophthoras in forest ecological networks. COST			10

Meeting FP0801 Established and Emerging Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe. 1-3 July (2010). Viterbo, Italy.			
3.	Prezentare: Chira, D., Ungureanu C., Dănescu, F., Chira F., Fodor, E. Water drainage system in oak forests affected by decline. COST Meeting FP0801. Established and Emerging <i>Phytophthora</i> : Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe. 1-3 July (2010). Viterbo, Italy.		10
4.	Prezentare: Slavov, S., Sotirovski, K., Keca, N., Fodor, E. , Diamandis, S. Project ERA 138/01: „Diversity of invading Phytophthora spp. plant pathogens in agro and forest ecosystems in Southeast Europe (oral presentation). COST Meeting FP0801. Established and Emerging <i>Phytophthora</i> : Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe. 21-22 November (2011). Budapest, Hungary.		10
		3.2.2 nationale	5
Simpozionul Ecologie și Religie https://orlandobalas.wordpress.com/2012/02/14/ecologie-si-religie-2/			5
Târg de cercetare științifică silvică, organizat de catre RNP – Romsilva – Posada			5
3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internațional	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI	15
Membru în Colegiul de redacție (inclusiv referent) al revistei Annals of Forest Research 2010-prezent. ISSN: 1844-8135 EISSN: 2065-2445 http://www.editurasilvica.ro/afr/index.php?l=ceditorial			15
		3.3.2 BDI	10
1.	Membru în Consiliul editorial (inclusiv referent) al revistei Bucovina Forestieră. Revistă de Silvicultură și Științele Mediului 2014-prezent. http://www.bucovina-forestiera.ro/consiliu-editorial/		10
2.	Membru în Comitetul științific de organizare <i>Simpozionul Internațional „Forest Ecology, Mapping and Sustainable Management: Progress and Perspectives”</i> . ICAS 6-7 noiembrie 2009, București		10
3.	Analele Universității din Oradea, Fascicula Silvicultură și Fascicula de Protecția Mediului: membru în colectivul de redacție 2002, 2003, 2004, editor asociat 2008, comitetul științific 2005, 2012.		10
4.	Moderator Sesiune de Comunicări Științifice, Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea, 2006 și 2012.		10
5.	Organizator simpozion “Direcții Moderne de Cercetare în Științele Silvice”. Catedra de Silvicultură, Exploatarea forestiere și Prelucrarea lemnului, Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, 10 iunie 2006.		10

6. Organizator și moderator Simpozion Științific Studentesc "Gestionarea durabilă a resurselor pădurii, responsabilitate economică, socială și culturală". Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră. Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, 28 mai 2015.			10
3.4 Experiența de management		3.3.3 naționale și internaționale neindexate	5
		3.4.1 Conducere	5* nr.ani
2002, 2003 și 2004 – șef de catedră la specializarea Silvicultură, Facultatea de Protecția Mediului			5*3=15
		3.4.2 Membru organisme conducere	2* nr.ani
Membru în Consiliul Facultății 2003-prezent			13*2=26
Membru în Consiliul Departamentului de Silvicultură și Inginerie Forestieră 2011-prezent			2*5=10
Criterii opționale			
3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCIS	15
Premiul Ion Popescu-Zeletin acordat de Academia Oamenilor de Știință din România în 2011. Doniță, N., Lupe, I.Z., Fodor, E., Tutunaru, V., Ionescu, M., Ivan, D., Honciuc, V., Bândiu, C., Gafta, D., Roșu, C., Timoftei, C., Parascan, D., Bazac, G., Ceianu, I., Neșu, I., Surdu, A., Palifron, V., Simon, D. Culturile forestiere experimentale din Stațiunea Bărăgan. Ed. Silvică, Voluntari. 161 pag. http://www.aos.ro/site_mod/Primapagina/2012/PremiiAOSR2010-2011.pdf			15
		3.5.3 premii internaționale	10
		3.5.4 premii naționale în domeniu	5
3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română		100
	3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramura		30
	3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale	30
		3.6.3.2 naționale	10
	3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	5
Membru IALE (International Association of Landscape Ecology)			5
		3.6.4.2 naționale	2

Membru Societatea de Micologie din România (2014-prezent)			2
Membru Uniunea Scriitorilor din România			2
3.6.5 Consilii si organizatii în domeniul educației și cercetării		3.6.5.1 Conducere	15
		3.6.5.2 Membru	10
Membru în Societatea Progresul Silvic București (1990-1994)			10
Membru Cost (European Cooperation in Science and technology) (2009-prezent)			10
TOTAL (MINIM 40 puncte)			313.440

Nota: *) La articolele ISI și BDI pentru autor principal / prim autor / autor corespondent, punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficient 2. Se admit maxim 2 articole în același volum / ediție.

****) bazele de date internaționale (BDI)** luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar. Fi conform situației curente de pe site-ul ISI Thompson Reuters.

Nota: Indicatorii se referă la întreaga activitate a candidatului

$$A1+A2+A3=186,555+670,925+313,440=1170,920$$

2. Formula de calcul a indicatorului de merit (A = A1+A2+A3)

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde: k_{pi} – Indice specific tipului și categoriei de activitate

Nr. Crt.	Categorii				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 50 puncte	Fără restricții	Minim 100 puncte	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	Minim 180 puncte	Minim 260 puncte	Minim 360 puncte
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minim 20 puncte	Minim 20 puncte	Minim 40 puncte	Minim 40 puncte
TOTAL		Minim 200 puncte	Minim 200 puncte	Minim 400 puncte	Minim 400 puncte

Rezultate:

A1 = 186,555 (min. 100)

A2 = 670,925 (min. 260)

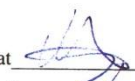
A3 = 313,440 (min. 40)

A = 1170,920 (min. 400)

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data _____

Candidat


Conf. dr. Ecaterina Toader

Verificat:

Președinte comisie _____

Membrii comisiei _____
