

**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII
conform metodologiei aprobate de Senatul Universității Nr. 8/27.03.2014**

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJ
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)	1. Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact	182.83
	3. Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI	96.34
	4. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor	43.31
	5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	50.95
	9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	4.23
	12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice	399.11
	19. Participări la manifestări științifice	130
	Punctaj total activitatea de cercetare	906.77
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)	2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor și laboratoarelor și grupurilor de cercetare)	120
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	80
	4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	10
	Punctaj total activitatea didactică	210
	Punctaj total I + II	1116.77
	PUNCTAJ TOTAL PONDERAT CRITERIILE I + II: $(906.77 \times 0.7) + (210 \times 0.3) =$	697.73

LISTA DETALIATĂ

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)

I. 1. Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact: (60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori	Punctaj
CHINAN V. C. , 2018. Occurrence of the sexual morph of <i>Erysiphe macleayae</i> on <i>Chelidonium majus</i> in Romania. <i>Acta Botanica Croatica</i> 77(2): 189–192. FI=0,588 (WOS, 2017), $[60 \times 0,588 + 25] / 1$	60.28
CHINAN V. C. , FUSU L. 2016. First record of <i>Mycena plumipes</i> in Romania, with notes on its presence on pine cones. <i>Mycotaxon</i> 131(1): 17-24. FI=0,538 (WOS, 2016), $[60 \times 0,538 + 25] / 2$	28.64
CHINAN V. C. , FUSU L., MÂNZU C. C. 2015. First record of <i>Inocutis tamaricis</i> in Romania with comments on its cultural characteristics. <i>Acta Botanica Croatica</i> 74(1): 187–193. FI=0,734 (WOS, 2015), $[60 \times 0,734 + 25] / 3$	23.01

CHINAN V. C., VENTURELLA G. 2012. *Pleurotus eryngii* var. *elaeoselini*, first record from Romania. *Mycotaxon* 122: 221–224. FI=0,821 (WOS, 2012), [60 x 0,821 + 25] / 2 37.13

CHINAN V. C., HEWITT D. 2011. *Neolecta vitellina*, first record from Romania, with notes on habitat and phenology. *Mycotaxon* 118: 197–201. FI=0,709 (WOS, 2011), [60 x 0,709 + 25] / 2 33.77

TOTAL PUNCTAJ I.1. 182.83

I.3. Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI: 15 puncte / număr autori Punctaj

CHINAN V. C. 2018. New data on the presence of *Erysiphe platani* in Romania. An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a (Biol. Veg.), Iași 64: 21-24. [15 / 1] 15

CHINAN V. C., MÂNZU C. 2018. Distribution, incidence and severity of the *Catalpa* powdery mildew caused by *Erysiphe elevata* in North-Eastern Romania. Not Sci Biol 10(4): 614-617. [15 / 2] 7.5

CHINAN V. C., MÂNZU C. 2014. Macrofungal diversity of a peat bog from Dorna Depression (Eastern Carpathians, Romania). An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a (Biol. Veg.), Iași 60(2): 43–52. [15 / 2] 7.5

CHINAN V. 2011. Macrofungi from “Grădinița” peat bog (Eastern Carpathians, Romania). An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a (Biol. Veg.), Iași 57 (1): 35-40. [15 / 1] 15

STRATU A., ZAMFIRACHE M. M., MURARIU A., OLTEANU Z., OPRICĂ L., TĂNASE C., **CHINAN V. C., BÎRSAN C.** 2011. Physiological and biochemical aspects in the macromycetes species collected from Călimani National Park (The Oriental Carpathians). Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XII: 157-164. [15 / 8] 1.87

CHINAN V. 2010. Macrofungi from „Tinovul de la Românești” peat bog (Dornelor Depression, Romania). AAB Bioflux 2(1): 65-70. [15 / 1] 15

CHINAN V. 2010. Macrofungi identified in the peat bogs from the Natura 2000 site „Găina Lucina” (Eastern Carpathians, Romania). An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a (Biol. Veg.), Iași, 56(1): 61–64. [15 / 1] 15

AGOROEI L., MIRCEA C., BUTNARU C., TĂNASE C., **CHINAN V., PASCU M., BUTNARU E.** 2008. Poluarea chimică a ciupercilor comestibile din flora spontană a județului Iași. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 112 (2, supl. 1): 9-13. [15 / 7] 2.14

OPRICĂ L., OLTEANU Z., COJOCARU D., ZAMFIRACHE M. M., TĂNASE C., **CHINAN V.** 2008. Oxydoreductase activity of some fungi harvesting from Călimani National Park areas, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, fasc. 4: 55-59. [15 / 6] 2.5

STRATU A., MURARIU A., ZAMFIRACHE M. M., OLTEANU Z., OPRICĂ L., TĂNASE C., **CHINAN V., BÎRSAN C.** 2008. Physiological and biochemical aspects in the lignicolous species *Gloeophyllum odoratum* (Wulfen) Imazeki and *Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst. (Fungi, Basidiomycota) collected from Călimani National Park (The Oriental Carpathians), Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, s II a. Biologie vegetală, 14(2): 97-103. [15 / 8] 1.87

CHINAN V., TĂNASE C. 2007. <i>Hypholoma myosotis</i> (FR.) M. Lange (Basidiomycota, Fungi) the first record in Romania. An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a (Biol. Veg.), Iași 53, 2007: 100–103. [15 / 2]	7.5
MIRCEA C., AGOROEI L., CRIVOI F., PASCU M., BUTNARU C., TĂNASE C., CHINAN V., JERCAN-COJOCARIU A., BUTNARU E. 2006. Lead, nickel and manganese content in edible mushrooms. Revista medico-chirurgicala a Societății de Medici și Naturaliști din Iași 110 (3): 731-736. [15 / 9]	1.66
AGOROEI L., MIRCEA C., BUTNARU C., TĂNASE C., CHINAN V., BÎRSAN C., COJOCARIU A., BUTNARU E. 2005. The amount of nitrites in edible mushrooms harvested from Iași and Suceava counties. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 109, 4, 1: 438–442. [15 / 9]	1.66
BUTNARU C., AGOROEI L., MIRCEA C., TĂNASE C., CHINAN V., BÎRSAN C., BUTNARU E. 2005. The amount of sulphites in wild mushrooms from Iași and Suceava districts. Revista medico-chirurgicala a Societății de Medici și Naturaliști din Iași 110 (3): 737-742. [15 / 7]	2.14
TOTAL PUNCTAJ I.3.	96.34

I.4. Articole științifice publicate *in extenso* în volumele conferințelor

- indexate ISI (30 puncte/numărul de autori)

Punctaj

AGOROEI L., MIRCEA C., BUTNARU C., TĂNASE C., CHINAN V., BÎRSAN C., BUTNARU E. 2008. Level nitrites and nitrates in mushrooms from polluted soil. 8 th International Scientific Conference „Modern management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2008, Conference Proceedings, Vol. 2: 137–142. [30 / 7]	4.28
BUTNARU E., MIRCEA C., AGOROEI L., CRIVOI F., CHINAN V., TĂNASE C. 2008. Concentration of metals in mushrooms with potential mycoremediation of soil. 8 th International Scientific Conference „Modern management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2008, Conference Proceedings, Vol. 2: 91–98. [30 / 6]	5
CHINAN V., TĂNASE C. 2008. Coenological observations referring to macromycetes from peat bogs situated in Eastern Carpathians (Romania). 8 th International Scientific Conference „Modern management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2008, Conference Proceedings, Vol. 2: 83–90. [30 / 2]	15
MIRCEA C., TĂNASE C., AGOROEI L., BUTNARU Claudia, CHINAN V., BÎRSAN C., COJOCARIU A., BUTNARU E. 2008. The possibility of use mushrooms for soil remediation in a sulphur mine area. 8 th International Scientific Conference „Modern management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2008, Conference Proceedings, Vol. 2: 179–183. [30 / 8]	3.75
TĂNASE C., PUI A., OLARIU R., CHINAN V., BÎRSAN C., COJOCARIU A. 2008. Polluted fungi species in the mining waste hills coniferous nurseries. 8 th International Scientific Conference „Modern management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2008, Conference Proceedings, Vol. 2: 311–317. [30 / 6]	5

- alte categorii (5 puncte/numărul de autori)

MIRCEA C., AGOROEI L., BUTNARU C., PASCU M., TĂNASE C., CHINAN V. , BUTNARU E. 2007. Pollution of mushrooms used in soil mycoremediation. Proceedings of the 1 st International Conference Environment–Natural Sciences–Food Industry in European Context, Baia Mare: 207–213. [5 / 7]	0.71
CHINAN V. , MITITIUC M. 2009. Mycocoenological investigations in Drăgoiasa and Cristișor peat bogs (Eastern Carpathians). Studii și Com. Bacău, 22: 22–27. [5 / 2]	2.5
CHINAN V. , TĂNASE C. 2009. The importance of wooded peat bogs from Suceava District (Eastern Carpathians) for lignicolous macromycetes conservation. Sănătatea plantelor: 7–11. [5 / 2]	2.5
COJOCARIU JERCAN Ana, TANASE C., MITITIUC M., CHINAN V. 2005. Wood destroying macromycetes in The Bukovina Village Museum Suceava. Sănătatea Plantelor, special edition: 47–51. [5 / 3]	1.66
OLTEANU Z., OPRICĂ L., TĂNASE C., ZAMFIRACHE M. M., CHINAN V. , BÎRSAN C. 2009. The activity of some oxidoreductases in the lignicolous species <i>Gloeophyllum odoratum</i> (Wulfen) Imazeki collected from the Călimani National Park (Eastern Carpathians). Sănătatea plantelor, Special edition: 51–68. [5 / 6]	0.83
SESAN E. T., CHIFU T., MITITIUC M., NEGREAN G., TANASE C., CHINAN C. V. , COJOCARIU JERCAN Ana, RADU M. I. 2005. Conspectul ciupercilor recoltate cu prilejul celui de-al XVI-lea Simpozion al Societății Micologice din România. Sanatatea Plantelor, special edition, august 2005: 23–28. [5 / 6]	0.83
TĂNASE C., CHINAN V. , GRUDNICKI M., COJOCARIU Jercan A. 2005. Macromycetes species recorded in The Rachitisul Mare Natural Reserve (The Eastern Carpathians–Suceava County). Sanatatea Plantelor, special edition, august 2005: 59–62. [5 / 4]	1.25
TOTAL PUNCTAJ I.4.	43.31

I.5. Cărți științifice publicate

Punctaj

-edituri academice naționale (50 puncte la 100 pagini/număr autori)

TĂNASE C., BÎRSAN C., CHINAN V. , COJOCARIU A., 2009. Macromicete din România, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași: 563 p. [(50 x 565/100) / 4]	40.62
MANOLIU Al., TĂNASE C., CHINAN V. , 2008. Parcul Național Călimani. Studii ecologice și de biodiversitate, Mycobiota. Coordonatori CHIFU T., MANOLIU Al., TOMA C., Ed. Alma Mater (ISBN 978–606–504–039–7), Cluj–Napoca: 88–150. [(50 x 62/100) / 3]	10.33

TOTAL PUNCTAJ I.5. 50.95

I.9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Românie, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)

Punctaj

-contracte naționale – membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei/numărul membrilor echipei de cercetare

Contract PNCD-BIOTECH nr. 128/2006 „Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere” finanțat de Ministerul	1.74
--	------

Educației și Cercetării, Director proiect: Prof. Dr. Cătălin Tănase. [50 x (1188616 lei / 500.000) / 68]

Contract nr. 634/2005 „Centru de expertiză pentru exploatarea durabilă a ecosistemelor (CEXDUREC), Studiu de caz: Ecosisteme terestre și acvatice peri-urbane din bazinul râului Cîrîc, de la nord de municipiul Iași” finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, Prof. Dr. Nicolae Ștefan. [50 x (1049866 lei / 500.000) / 42] 2.49

TOTAL PUNCTAJ I.9. 4.23

I.12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice

A. reviste de specialitate din străinătate (10 + 20 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare)

B. reviste de specialitate din țară (5 + 10 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare)

C. monografii academice din străinătate (50 puncte/numărul de autori pentru fiecare citare)

D. monografii academice din țară (25 puncte/numărul de autori pentru fiecare citare)

Lucrarea citată/lucrările care o citează	Categoria revistei	Puncte
CHINAN V. C, FUSU L., MÂNZU C.C. 2015. First record of <i>Inocutis tamaricis</i> in Romania with comments on its cultural characteristics. <i>Acta Botanica Croatica</i> 74(1): 187–193. Citată în: Sicoli G., Mannarino D. 2017. <i>Inocutis tamaricis</i> , ospite “balneare” nel comune di Amantea (CS). <i>RdM</i> 60 (1): 71-78. Google Scholar , [(10 + 20 x 0) / 3]	A	3.33
CHINAN V. C, VENTURELLA G. 2012. <i>Pleurotus eryngii</i> var. <i>elaeoselini</i> , first record from Romania. <i>Mycotaxon</i> 122: 221–224. Citată în: Venturella G., Gargano M. L., Compagno R. 2015. The genus <i>Pleurotus</i> in Italy. <i>Flora Mediterranea</i> 25 (Special Issue): 143-156. Google Scholar , [(10 + 20 x 0) / 2]	A	5
Zervakis G. I., Ntougias S., Gargano M. L., Besi M. I., Polemis E., Typas M. A., Venturella G. 2014. A reappraisal of the <i>Pleurotus eryngii</i> complex - New species and taxonomic combinations based on the application of a polyphasic approach, and an identification key to <i>Pleurotus</i> taxa associated with Apiaceae plants. <i>Fungal Biology</i> 118 (2014) 814-834. FI= 4,357 (WOS 2015), [(10 + 20 x 4,357) / 2]	A	43.57
Zervakis G. I., Polemis E. 2013. The Genus <i>Pleurotus</i> (Fr.) P. Kumm. (Pleurotaceae) in Europe. În Gargano M. L., Zervakis G. I., Venturella G. (eds) 2013 - <i>Pleurotus nebrodensis</i> A Very Special Mushroom. Bentham Science Publishers, The Netherlands. [50 / 2]	C	25
Venturella G., Gargano M. L., Saitta A. 2013. The Genus <i>Pleurotus</i> in Italy and the Sicilian taxa. În: Gargano M. L., Zervakis G. I., Venturella G. (eds) 2013 - <i>Pleurotus nebrodensis</i> A Very Special Mushroom. Bentham Science Publishers, The Netherlands. [50 / 2]	C	25
CHINAN V. C., HEWITT D. 2011. <i>Neolecta vitellina</i> , first record from Romania, with notes on habitat and phenology. <i>Mycotaxon</i> 118: 197–201. Citată în: Ekanayaka A. H., Ariyawansa H. A., Hyde K. D., Jones E. B. G., Daranagama D. A., Phillips A. J. L., Hongsanan S., Jayasiri S. C., Zhao Qi. 2017. Discomycetes: the apothecial representatives of the phylum Ascomycota. <i>Fungal Diversity</i> 87:237–298.	A	145.78

FI= 14,078 (WOS 2017), [(10 + 20 x 14,078) / 2] Friebes G. 2015. Ein Nachweis von <i>Neolecta vitellina</i> in Österreich. Austrian J. Mycol. 24: 155-160. [(10 + 20 x 0) / 2]	A	5
CHINAN V. 2011. Macrofungi from “Grădinița” peat bog (Eastern Carpathians, Romania). An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a (Biol. Veg.), Iași 57 (1): 35-40. Citată în:		
Filippova N.V., Thormann M.N. 2014. Communities of larger fungi of ombrotrophic bogs in West Siberia. Mires and Peat 14: 1–22. FI= 0,806 (WOS 2014), [(10 + 20 x 0,806) / 1]	A	26.12
Stasińska M., Sotek Z. 2014. <i>Leccinum variicolor</i> (Basidiomycota, Boletales) in Poland. Acta Mycologica 49 (1): 69–78. [10 + 20 x 0) / 1]	A	10
CHINAN V. 2010. Macrofungi identified in the peat bogs from the Natura 2000 site „Găina Lucina” (Eastern Carpathians, Romania). An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a (Biol. Veg.), Iași, 56(1): 61–64. Citată în:		
Prylutskyi. O.V. 2014. A record of <i>Mycena galopus</i> var. <i>leucogala</i> (Agaricales, Basidiomycota) in the National Nature Park «Slobozhansky» (Ukraine), outside the area of continuous distribution. Ukr. Bot. J. 71 (2): 239-243. Google Scholar, [(10 + 20 x 0) / 1]	A	10
CHINAN V., TĂNASE C. 2009. The importance of wooded peat bogs from Suceava District (Eastern Carpathians) for lignicolous macromycetes conservation. Sănătatea plantelor: 7–11; Citată în:		
Manic Ș. 2015. Contribuții la cunoașterea macromicetelor din Republica Moldova (Macromicete lignicole). Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe ale Naturii, 1(81): 3-11. Google Scholar, [(10 + 20 x 0) / 2]	A	5
Filippova N.V., Thormann M.N. 2014. Communities of larger fungi of ombrotrophic bogs in West Siberia. Mires and Peat 14: 1–22. FI= 0,806 (WOS 2014), [(10 + 20 x 0,806) / 2]	A	13.06
TĂNASE C., BÎRSAN C., CHINAN V., COJOCARIU Ana , 2009 – Macromicete din România, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași. Citată în:		
Copoț O., Balaș T., Bîrsan C., Petre C. V., Cojocariu A., Tănase C. 2018. Climatic predictors influences vfwf fungal diversity through dominant tree' ecology in beech forests in the north-eastern Romania. Journal of Plant Development 25: 119-134 Google Scholar, [(5 + 10 x 0) / 4]	B	1.25
Copoț O., Tănase C. 2017. Maxent modelling of the potential distribution of <i>Ganoderma lucidum</i> in north-eastern region of Romania. J. Plant Develop. 24: 133-143. Google Scholar, [(5 + 10 x 0) / 4]	B	1.25
Copoț O., Mardari C., Balaș T., Petre C., Bîrsan C., Tănase C. 2016. Spatial distribution of some ectomycorrhizal fungi (Russulaceae, Fungi, Basidiomycota) in forest habitats from the NorthEastern Region (Romania). J. Plant Develop. 23: 211-225. Google Scholar, [(5 + 10 x 0) / 4]	B	1.25
Bîrsan C., Tănase C., MARDARI C., COJOCARIU A. 2014. Diversity and ecological determinants of dead wood fungi in tree natural reserves of broad leaved forests from Suceava county. J. Plant Develop. 21: 153–160. Google Scholar, [(5 + 10 x 0) / 4]	B	1.25
Sardariu O. A. 2013. Mycocoenological observations in Fraxino angustifoliae–Quercetum pedunculiflorae Chifu, Sârbu et Ștefan (1998) 2004 association from Unsu forest, Iași County. Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală, 2013, 59, 1: 35-44. Google Scholar, [(5 + 10 x 0) / 4]	B	1.25

Petre C. V., Tănase C. 2013. Description of the culture characteristics of some lignicolous Basidiomycetes species grown on three synthetic media. J. Plant Develop. 20 (2013): 105-114. Google Scholar, [(5 + 10 x 0) / 4]	B	1.25
Petre C. V., Tănase C. 2013. Culture characteristics of 20 lignicolous basidiomycetes species that synthesize volatile organic compounds. Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală, 2013, 59, 2: 37-51. Google Scholar, [(5 + 10 x 0) / 4]	B	1.25
Radu M.-I., Șesan T.-E. 2011. Contribution to the macromycetes biodiversity from Bolintin Deal Forest – Giurgiu, Romania. J. Plant Develop. 18: 95-102 Google Scholar, [(5 + 10 x 0) / 4]	B	1.25
MIRCEA C., TĂNASE C., AGOROEI L., BUTNARU Claudia, CHINAN V., BÎRSAN C., COJOCARIU A., BUTNARU E. 2008. The possibility of use mushrooms for soil remediation in a sulphur mine area. 8 th International Scientific Conference „Modern management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2008, Conference Proceedings, Vol. 2: 179–183. Citată în:		
Stoica D. L., Ivan O, Calugar A. 2011. Biological indicators for determination of soil degradation and rehabilitation measures of former mining sites, Calimani Mountains – Romania. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management; Sofia Vol. 3: 207-214. Google Scholar, [(10 + 20 x 0) / 8]	A	1.25
OPRICĂ L., OLTEANU Z., COJOCARU D., ZAMFIRACHE M. M., TĂNASE C., CHINAN V. 2008. Oxydoreductase activity of some fungi harvesting from Călimani National Park areas, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, fasc. 4: 55-59. Citată în:		
Sariwati A., Purnomo A. S. 2018. The Effect of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Addition on 1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane (DDT) Biodegradation by Brown-rot Fungus <i>Fomitopsis pinicola</i> . Indonesian Journal of Chemistry, 2018, 18 (1), 75 – 81. Google Scholar, [(10 + 20 x 0) / 6]	A	1.66
Sariwati A., Purnomo A. S., Kamei I. 2017. Abilities of Co-cultures of Brown-Rot Fungus <i>Fomitopsis pinicola</i> and <i>Bacillus subtilis</i> on Biodegradation of DDT. Current Microbiology (2017) 74:1068–1075. FI= 1,373 (WOS 2017), [(10 + 20 x 1,373) / 6]	A	6.24
MIRCEA C., AGOROEI L., CRIVOI F., PASCU M., BUTNARU C., TĂNASE C., CHINAN V., JERCAN-COJOCARIU A., BUTNARU E. 2006. Lead, nickel and manganese content in edible mushrooms. Revista medico-chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi 110 (3): 731-736. Citată în:		
Cozma D., Tănase C., Tunsu C., Olariu R.-I., Ionaș A., Pui A. 2010. Statistical study of heavy metal distribution in the specific mushrooms from the steril dumps Călimani area. Environmental Engineering and Management Journal 9 (5): 659-665. FI= 1,435 (WOS 2010), [(5 + 10 x 1,435) / 9]	B	2.15
Tănase C., Pui A., Olariu R., Cozma, D.-G. 2008. Analysis of heavy metals content in the soil and in the macromycetes species growing on mine waste dumps. Revista de Chimie 59 (5): 479-485. FI= 0,389 (WOS 2008), [(5 + 10 x 0,359) / 9]	B	0.95
TOTAL PUNCTAJ	I.12.	399.11

I. 19. Participări la manifestări științifice

Puncte

A. Internaționale – raportor pe secțiuni/paneluri (10 puncte pentru fiecare activitate)	
XV Congress of European Mycologists, Sankt Petersburg (Russia), 16-21 septembrie 2007	10
8 th International Scientific Conference „Modern management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2008, Bulgaria, 15-21 iunie 2008	10
B. Naționale – raportor pe secțiuni/paneluri (2 puncte pentru fiecare activitate)	
Sesiunea științifică a Facultății de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 28-30 mai 2004	2
Simpozionul Național de Micologie ediția a XVI-a, Sinaia 25-29 august 2004	2
A XI-a Sesiune anuală de comunicări științifice a Grădinii Botanice Dimitrie Brandza, 2004	2
Sesiunea științifică a Facultății de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 27-29 mai 2005	2
Simpozionul Național de Micologie ediția a XVII-a, cu participare internațională, Suceava 18-21 august 2005	2
Simpozionul Național Neobiota în România și implicațiile lor asupra ecosistemelor (I), Arcalia 2005	2
Sesiunea științifică Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie, Iași, 25-28 mai 2006	2
Simpozionul Național de Micologie ediția a XVIII-a, Sibiu 7-9 septembrie 2006	2
A XIII-a Sesiune anuală de comunicări științifice a Grădinii Botanice Dimitrie Brandza, 2006	2
Simpozionul Mediul actual și dezvoltarea durabilă Iași, 13 – 15 octombrie 2006	2
Sesiunea științifică „Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie, Iași, 17-20 mai 2007	2
Simpozionul Național de Micologie, Ediția a XIX-a, Bacău, 30 august-1 septembrie 2007	2
Workshop-ul Ciuperci lignicole: diversitate în ecosistemele forestiere și în agroecosistemele horticole. detecția timpurie și identificarea speciilor. prevenirea și limitarea putregaiurilor lemnului produs de ciupercile lignicole, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie 9 aprilie 2008	2
Simpozionul Național de Micologie ediția a XX a, cu participare internațională, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2008	2
Sesiunea științifică “Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, 23-25 mai 2008	2
Sesiunea științifică de comunicări „Ecologia și protecția ecosistemelor”, Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, 2008	2
Simpozionul Național de Micologie, ediția a XXI-a, Cluj-Napoca, 2-4 septembrie 2009	2
Sesiunea științifică Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie, Iași, 16-18 octombrie 2009	2
Sesiunea științifică “Biodiversitate și dezvoltare durabilă”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie, Iași, 15-16 octombrie 2010	2
Simpozionul Național de Micologie, ediția a XXII-a, Craiova, 19-21 noiembrie 2010	2
Simpozionul Național de Micologie, ediția a XXIII-a, Iași, 22-24 septembrie 2011	2
Simpozionul științific „Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ”, ediția a VIII-a, 27-29 octombrie 2011, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie Iași	2
Sesiunea științifică „Diversitatea structurală și funcțională în organizarea biologică”,	2

7-8 octombrie 2011, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie Iași	
Sesiunea științifică „Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice”, 26-27 octombrie 2012, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie Iași	2
Sesiunea științifică „Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice”, octombrie 2013, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie Iași	2
- membru comitet de organizare (5 puncte pentru fiecare activitate)	
Sesiunea științifică a Facultății de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 28-30 mai 2004	5
Sesiunea științifică a Facultății de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 27-29 mai 2005	5
Simpozionul Național de Micologie ediția a XVII-a, Suceava, 18-21 august 2005	5
Sesiunea științifică „Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie, Iași, 25-28 mai 2006	5
Simpozionul Național de Micologie ediția a XX-a, Iași, 10-13 septembrie 2008	5
Simpozionul Național de Micologie, ediția a XXI-a, Cluj-Napoca, 2-4 septembrie 2009	5
Simpozionul Național de Micologie, ediția a XXII-a, Craiova, 19-21 noiembrie 2010	5
Sesiunea științifică „Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie Iași, 26-27 octombrie 2012	5
Sesiunea științifică „Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie Iași, octombrie 2013	5
Sesiunea științifică „Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie Iași, octombrie 2014	5
Sesiunea științifică „Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie Iași, octombrie 2015	5
Sesiunea științifică „Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale a sistemelor biologice”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie Iași, octombrie 2016	5
TOTAL PUNCTAJ I.19.	130
TOTAL PUNCTAJ I.	906.77

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)

II. 2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare). 40 puncte/activitate.

Participare la înființarea și dezvoltarea Laboratorului de cercetare a fungilor cu aplicații în reconstrucția ecologică a solurilor (RECO SOL), finanțat prin programul CEEEX, contract BIOTECH 128 (2006-2008)	40
---	----

Colectare și preparare materiale pentru colecția didactică a Laboratorului de Micologie și fitopatologie (2004-2019)	40
Colectare și preparare materiale pentru colecția didactică a Laboratorului de Botanică sistematică (2014-2019)	40

TOTAL PUNCTAJ II.2 120

II.3. Materiale suport de curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate: 10 puncte pentru fiecare activitate

Pregătire material didactic și suport lucrări practice pentru disciplina Micologie (2004-2019)	10
Pregătire material didactic și suport lucrări practice pentru disciplina Fitopatologie (2004-2019)	10
Materiale suport pentru Practica de specialitate (2008-2019)	10
Pregătire material didactic și suport lucrări practice pentru disciplina Sistematica fanerogamelor (2015-2019)	10
Pregătire material didactic și suport lucrări practice pentru disciplina Sistematica criptogamelor (2019)	10
Pregătire material didactic și suport lucrări practice pentru disciplina Taxonomie vegetală (2014-2019)	10
Materiale suport pentru cursul Taxonomie vegetală (2019)	10
Pregătire material didactic, suport lucrări practice și curs pentru disciplina Particularități în nutriția și reproducerea fungilor (2012)	10

TOTAL PUNCTAJ II.3 80

II. 4. Organizare de aplicații și practică de specialitate: 5 puncte pentru fiecare activitate

Aplicație practică în județul Neamț cu studenții din anul I Consiliere de mediu (2013)	5
Aplicație practică în județul Neamț cu studenții din anul I Consiliere de mediu (2014)	5

TOTAL PUNCTAJ II.4 10

TOTAL PUNCTAJ II 210

PUNCTAJ TOTAL ACTIVITATE DE CERCETARE	906.77
PUNCTAJ TOTAL ACTIVITATE DIDACTICA	210
PUNCTAJ TOTAL	1116.77

PUNCTAJ TOTAL PONDERAT: $906.77 \times 0.7 + 210 \times 0.3 = 697.73$

Data: 12. 06. 2019

Semnătura