

LISTA DE LUCRĂRI RELEVANTE

1. 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.
<http://link.springer.com/article/10.1007/s13199-010-0093-z>
2. **Fodor, E.**, Timofte A., Geambașu, T., Mycorrhizal status of several *Quercus* species in Romania (*Quercus cerris*, *Quercus frainetto*, *Quercus robur*, *Quercus petraea*) 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.
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/97/143>
3. **Fodor, E.** Ecological niche of plant pathogens. Ann. For. Res. 54(1): 3-21, (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.444. (Thomson Reuters/ISI Web of Science List).
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/94/140>
4. Teusdea, A., **Fodor, E.**, Hâruga, O., Gabor, G. Pattern recognition applied to *Ips typographus* and *Hylesinus fraxini* (Coleoptera:Scolytidae) systems of galleries. Journal of Environmental Protection and Ecology. 13(1): 331-337, (2012). ISSN: 1311-5065. Impact factor 0.102
<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFslmluZm98amVwZS1qb3VybmFslGd4OjIjYQ5ODIzYzQ1N2IjwNjQ>
5. **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).
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/44/72>
6. **Fodor, E.**, Hâruga, O. Nestedness in bipartite networks of *Thuja plicata*, *Prunus laurocerasus* and *Buxus sempervirens* 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).
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/173/311>
7. **Fodor, E.**, Hâruga O., Milenković I., Lyubenova A., Tziros G., Keča N., Slavov S., Diamandis S., Kostov K. Geometric morphometry of *Phytophthora plurivora* sporangia. Ann. For. Res. 58(2): (2015). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445 Impact factor 0.444 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List) (publicat online).
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/411/439>
8. **Fodor, E.**, Analysis of the saxicolous lichen communities in Măcin Mountains National Park. *Acta Horti Bot. Bucurest.* (2015), 42. DOI: 10.1515/ahbb-2015-0001. ISSN 0374-1273 / ISBN 973-86364-9-3 Recunoscută CNCIS, cat. B+ (Indexată Ulrich Periodical's Directory/Ulrich Index online).
<http://www.degruyter.com/view/j/ahbb.ahead-of-print/ahbb-2015-0001/ahbb-2015-0001.xml>
9. **Fodor, E.**, Hâruga, O., Niche partition of two invasive insect species, *Parectopa robiniella* (Lepidoptera:Gracillariidae) and *Phyllonorycter robiniella* (Clem.) (Lepidoptera:Gracillariidae). Symposium "Trends in European Agriculture Development". Research Journal of Agricultural Science 41(2): 261-270 (2009). ISSN 2066-1843. (Indexată: CABI, Copernicus International - I.C. Journals Master List (IC= 3.93), Ulrich, Google Scholar).
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20103226675.html>
10. Hâruga, O., **Fodor, E.**, Teusdea, A., *Boli asociate la Pinus nigra 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, Google Scholar).
<http://www.cabi.org/isc/abstract/20083278979>

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza(-ele) de doctorat

Fodor, E. *Cercetări asupra micromicetelor saprofite din filoplanul și litiera unor specii de stejari (Quercus pedunculiflora, Q. Cerris, Q. robur) la Stațiunea Bărăgan Jud Ialomița și în Pădurea Buriașu O.S. Vlăsia.* S.A.I. Academia de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu-Sisești. 128 pag. (1991-1996) (conducător științific: Acad. prof. dr. ing. Nicolae Doniță).

2. Publicatii:

A) Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

- A.1. Fodor, E., Hâruga O.,** *Entomologie forestieră practică (Partea I).* Editura Universității din Oradea. 122 pag. (2005). ISBN 973-613-962-X. Editură acreditată de CNCIS, Cod 149.
- A.2. Fodor, E., Hâruga 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 CNCIS, Cod 149.
- A.3. Fodor, E.,** *Ecologia ecosistemelor forestiere.* Editura Universității din Oradea. 341 pag. și 9 planșe color. (2006). ISBN 978-973-759-229-3. Editură acreditată de CNCIS, Cod 149.
- A.4. Fodor, E.,** *Introducere în ecologia peisajelor.* Editura Universității din Oradea. 117 pag. (2007). ISBN 978-973-759-273-6. Editură acreditată de CNCIS, Cod 149.
- A.5. Fodor, E., Șesan, T.** *Fitopatogeni în ecosistemele forestiere.* Editura Universității București. 646 pag. (2014). ISBN 978-606-16-0.

B) Capitle publicate în volume colective

- B.1. 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. ISBN 978-606-8020-17-4.
- B.2. 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. Editura Universității din București. 136 pag. ISBN 978-973-737-901-6.
- B.3. Fodor E., Hâruga, O.,** Urban ecosystems complex biodiversity and novel habitats (21 pag.). În Chereji, I., (coordonator) 2015. Green education for a greening economy. Editura Universității din Oradea. ISBN 978-606-10-1512-2 (în curs de tipărire).

3 Articole/studii publicate:

A) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță

- A.1. 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.
<http://link.springer.com/article/10.1007/s13199-010-0093-z>
- A.2. Fodor, E., Timofte A., Geambașu, T.,** Mycorrhizal status of several Quercus species in Romania (*Quercus cerris*, *Quercus frainetto*, *Quercus robur*, *Quercus petraea*) 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.
<http://afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/97/143>
- A.3. Fodor, E.** Ecological niche of plant pathogens. Ann. For. Res. 54(1): 3-21, (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.444. (Thomson Reuters/ISI Web of Science List).
<http://afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/94/140>

- A.4.** Teusdea, A., Fodor, E., Hâruga, O., Gabor, G. Pattern recognition applied to *Ips typographus* and *Hylesinus fraxini* (Coleoptera:Scolytidae) systems of galleries. Journal of Environmental Protection and Ecology. **13**(1): 331-337, (2012). ISSN: 1311-5065. Impact factor 0.102
<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsfGd4OjFjYWQ5ODIzYzQ1N2FwNjQamVwZS1qb3VybmFsfGd4OjFjYWQ5ODIzYzQ1N2FwNjQ>
- A.5.** 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).
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/44/72>
- A.6.** Fodor, E., Hâruga, O. Nestedness in bipartite networks of *Thuja plicata*, *Prunus laurocerasus* and *Buxus sempervirens* 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).
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/173/311>
- A.7.** Fodor, E., Hâruga O., Milenković I., Lyubenova A., Tziros G., Keča N., Slavov S., Diamandis S., Kostov K. Geometric morphometry of *Phytophthora plurivora* sporangia. Ann. For. Res. 58(2): (2015). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445 Impact factor 0.444 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List) (publicat online).
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/411/439>

B) indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI).

- B.1.** 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).
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20113176297.html>
- B.2.** Fodor, E., Hâruga, O. Carpophore shapes in *Trametes versicolor* (L.) Lloyd (Polyporaceae) using Elliptic Fourier Transforms and Principal Component Analysis. Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului **14**(XIV): 793-804, (2010). ISSN:1224-6255. Recunoscută CNCIS, cat. B+, cod 686. (Indexată CABI).
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20113134639.html>
- B.3.** Fodor, E., Hâruga, O., Niche partition of two invasive insect species, *Parectopa robinella* (Lepidoptera:Gracillariidae) and *Phyllonorycter robinella* (Clem.) (Lepidoptera:Gracillariidae). Symposium "Trends in European Agriculture Development". Research Journal of Agricultural Science **41**(2): 261-270 (2009). ISSN 2066-1843. (Indexată: CABI, Copernicus International - I.C. Journals Master List (IC= 3.93), Ulrich, Google Scholar).
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20103226675.html>
- B.4.** Hâruga, O., Fodor, E., Teusdea, A., Boli asociate la *Pinus nigra* 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, Google Scholar).
<http://www.cabi.org/isc/abstract/20083278979>
- B.5.** Fodor, E., Biodiversitatea ciupercilor de micoriză la gorun în arborete efectate și neafectate de uscare din nord-vestul României. Anale ICAS București. **45**(I): 131-149, (2002). ISSN 1583-2023. Recunoscută CNCIS, cat. B+ cod 542. (Indexată: Agris, CABI, Google Scholar).
<http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=RO2009200121>
- B.6.** 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).
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2013B/silv/15.%20Fodor.pdf
- B.7.** 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).
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/silv/15.%20Fodor%20E.caterina.pdf
- B.8.** Fodor, E., Analysis of the saxicolous lichen communities in Măcin Mountains National Park. *Acta Horti Bot. Bucurest.* (2015), **42**. DOI: 10.1515/ahbb-2015-0001. ISSN 0374-1273 / ISBN 973-86364-9-3 Recunoscută CNCIS, cat. B+ (Indexată Ulrich Periodical's Directory/Ulrich Index online).

<http://www.degruyter.com/view/j/ahbb-ahead-of-print/ahbb-2015-0001/ahbb-2015-0001.xml>

- B.9. Fodor, E.,** *Perspective în ecologia micorizelor. Rev. Păd.* **115**(3): 11-15, (2000). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNCSIS, cat. B cod 591 (Indexată CABI).
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20013005547.html>
- B.10. Dorog S., Hâruța 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 CNCSIS, cod 81. (Indexată CABI).
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20093240509.html>
- B.11. Negrean, G., Fodor, E.,** *Note asupra ruginilor din România. Studii și Cercet. Biol. – Biologie vegetală:* **42**: 71-77, (1990). (Indexată CABI).
<http://www.cabdirect.org/abstracts/19932328336.html>
- B.12. Fodor, E., Hâruța, O.** The fractal dimension of *Quercus petraea* 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. Recunoscută CNCSIS, cat. B, cod 686. (Indexată CABI).
<http://cabdirect.org/abstracts/20103026643.html>
- B.13. Fodor, E.,** *Macrofungal communities in artificial stands at Bărağan Experimental Station – Ialomița County. Rev. Roum. Biol. – Biol. Veget.* **45**(2): 117-131, (2000). ISSN 0250-5517.
<http://www.ibiol.ro/plant/Volume%2045/Rev.Roum.Biol.-Biol.Veget..%202002,%20v.45,%20nr.2.pdf>
<http://www.e-journals.org/botany/>
- B.14. Fodor, E., Teușdea, A., Hâruța, O.,** Branching patterns in fungal hyphae during the colonisation of *Quercus cerris* and *Quercus petraea* litter. Symposium “Trends in European Agriculture Development”. Timișoara 2008. Ed. Agroprint. 40(1): 411-419. ISSN 1221-5279.
https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&as_sdt=0.5&cluster=7389466687254306351
- B.15. Fodor, E.,** Organismele invazive - uniformizarea biotică și ecosistemele forestiere. *Rev. Păd.* **123**(5): 15-25, (2008). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNCSIS, cat. B cod 591. (Indexată: Directory of Open Access Journals, IndexCopernicus (ID 7538), CABI, RePEc, Google Academic, SCIO).
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20103231922.html;jsessionid=FAD1A1F1F9049536BACD5DE28AE9498A>
- B.16. Teușdea, A., Fodor, E., Hâruța, O.,** *Aplicații ale recunoașterii de forme în identificarea gândacilor de scoarță (Ord. Coleoptera, Fam. Scolytidae) după arhitectura galeriilor. Rev. Păd.* **117**(3): 26-32, (2002). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNCSIS, cat. B cod 591.
https://scholar.google.ro/scholar?q=site%3Awww.revistapadurilor.ro+fodor&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5
- B.17. Fodor, E., Teușdea, A.,** *Estimarea prin analiză de imagine a suprafețelor foliare cu leziuni provocate de Rhytisma acerinum (Pers.) Fr. la diferite specii de Acer. Rev. Păd.* **117**(5): 24-28, (2002). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNCSIS, cat. B cod 591.
https://scholar.google.ro/scholar?q=site%3Awww.revistapadurilor.ro+fodor&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5
- B.18. Fodor, E.,** *Ce este comunitatea de ciuperci? (starea de fapt actuală a unui concept ambiguu). Rev. Păd.* **116**(6): 32-39, (2001). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNCSIS, cat. B cod 591.
https://scholar.google.ro/scholar?q=site%3Awww.revistapadurilor.ro+fodor&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5

C) în alte reviste de specialitate de circulație internațională

D) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.

- D.1. Fodor, E., Hâruța O.,** *Fungal communities developing on bat guano in the cave Pestera cu Apă, Bulz, from Iadului Valley, Pădurea Craiului mountain range, Bihor county, România. Analele Universității din Oradea. Fascicula Silvicultură.* **12**(XII): 173-184, (2007). ISSN. 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.
- D.2. Fodor, E., Samuil, B.,** *Corticolous lichen communities developing on the bark of Quercus robur and Populus nigra in broadleaved stands, rural hedgerows and urban environment in the city of Oradea. Analele Universității din Oradea. Fascicula Silvicultură.* **12**(XII): 185-194 (2007). ISSN. 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.
- D.3. Fodor, E., Hâruța O., Dorog, S.,** *Landscape study - hornbeam invasion in forest stands at Vârciorog, Forestry District Dobrești. Analele Universității din Oradea. Fascicula de Silvicultură.* **11**(XI): 177-188, (2006). ISSN 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.



- D.4. Fodor, E.,** *Aesthetics of biodiversity - a case study. Analele Universității din Oradea. Fascicula de Silvicultură.* **11(XI):** 169-176, (2006). ISSN 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.
- D.5. Timiș, V., Bartha, Sz., Fodor, E.,** *Evaluarea gradului de acoperire realizat de lichenii corticoli, precum și diversitatea acestora în pădurea recreațională Felix și în Parcul Nicolae Bălcescu, Municipiul Oradea. Analele Universității din Oradea. Fascicula de Silvicultură.* **10(X):** 195-202, (2005). ISSN 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.
- D.6. Fodor, E., Hâruța, O., Matei, L., Drăghiță, M.,** *Leaf asymmetry in Quercus robur vegetating in stands subjected to heavy metal pollution at Copșa Mică (Sibiu county) compared to unpolluted stand sat Luduș (Mureș county), Romania. Analele Universității din Oradea. Fascicula de Silvicultură.* **10(X):** 9-18, (2005). ISSN 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.
- D.7. Fodor, E., Man, B., Hâruța, O.,** *Ploile de semințe: patogeni și insecte fitofage care reduc fructificația efectivă în arborete de amestec cu Quercus petraea în vestul României. Analele Universității din Oradea. Fascicula de Silvicultură.* **10(X):** 93-104, (2005). ISSN 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.
- D.8. Fodor, E., Hâruța, O., Ichim, C.,** *Distribuția spațială a găurilor de intrare produse de Ips typographus în arborete de molid afectate de atacuri extinse în zona Ceahlău. Analele Universității din Oradea. Fascicula de Silvicultură.* **9(IX):** 58-64, (2004). ISSN 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.
- D.9. Fodor, E.,** *Etnosilvicultura – un nou domeniu interdisciplinar în contextul managementului durabil al resurselor pădurii și al conservării biodiversității în tradiția românească. Analele Universității din Oradea. Fascicula de Silvicultură.* **8(VIII):** 94-102, (2003). ISSN 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.
- D.10. Doniță, N., Burescu, P., Geambașu, D., Fodor, E., Geambașu, M.,** *Încă o insulă de stejari xerofili în masivul Pădurea Craiului. Analele Universității din Oradea. Fascicula de Silvicultură.* **3:** 23-29, (1997). ISSN 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.
- D.11. Fodor, E.,** *Macromicete în terminologia populară din nord-vestul și vestul Transilvaniei. Analele Universității din Oradea. Fascicula Silvicultură.* **3:** 57-68, (1997). ISSN. 1453-9489. Recunoscută CNCSIS, cat. D, cod 719.

4. B) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate

- B.1. Pop, B., Albu, C., Albu, C., Iacob, I., Fodor, E.,** *Preliminary studies on seed banks in black locust (Robinia pseudacacia) stand vegetating on degraded lands located in forestry district Șimleul Silvaniei, Production unit II, Bădăciu, Sălaj county. Natural resources and sustainable development (summaries). Oradea - Debrecen 23-24 aprilie. pag. 89 (2004). ISBN 963-9274-73-9.*
- B.2. Doniță, N., Burescu, P., Fodor, E.,** *Several characteristics of the virgin forests from North-Western Romania. Natural resources and sustainable development (summaries). Oradea – Debrecen 23-24 aprilie. pag. 90, (2004). ISBN 963-9274-73-9.*
- B.3. Albu, C., Albu, C., Iacob, I., Pop, B., Fodor, E.,** *Introduction to phenological studies: a comparison between forest stands (Forest District Oradea, Production Unit II, Husasău) and urban trees concerning the species Quercus petraea and Tilia tomentosa, in the city of Oradea (I. Spring phenophases). Natural resources and sustainable development (summaries). Oradea – Debrecen 23-24 aprilie. pag. 89, (2004). ISBN 963-9274-73-9.*
- B.4. Fodor, E.,** *The evolution of academic writing in forestry and biological sciences from textuality to intertextuality; the heuristic communication as synthetic and educational tool. Natural resources and sustainable development (summaries). Oradea – Debrecen 23-24 aprilie. pag. 89, (2004). ISBN 963-9274-73-9.*
- B.5. Fodor, E., Dorog, S., Crainic, Gh., Hâruța, O.,** *Significance of tree architecture with regard to windthrows occurred in broadleaved mixed stands in Dobrești Forest District, January 2003. International Scientific Conference "Scientific Research for sustainable Forest Management" Forest Research and Management Institute, 70 years of activity, Bucharest. Analele ICAS* **46(1):** 420 (summaries) (2003). ISSN 1583-2023. Recunoscută CNCSIS, cat. B+ cod 542. <http://agris.fao.org/aos/records/RO2009200187>

- B.6.** Teușdea, A., **Fodor, E.**, Hâruga, O., *Fractal behaviour of mycelia developing in litter of Quercus species. Natural resources and sustainable development (summaries)*. Oradea – Debrecen 23-24 aprilie. pag. 21, (2003). ISBN 963-9274-73-9.
- B.7.** **Fodor, E.**, Teușdea, A., Hâruga, O., *Fine roots fractals in Quercus petraea (Matt.)Liebl. and Pinus sylvestris*. Proceedings of 28th Annual Congress of the American-Romanian Academy of Arts and Sciences, Polytechnic international Press, Montreal, Canada, Environment Section, (2003). ISBN 2-553-01137-7.
- B.8.** **Fodor, E.**, Judea, L., Oegar, I., *Natural colonization processes on industrial spoils and bioremediation using woody species in Bihor County, Romania. International Conference, Oradea (March 6-8) "The environmental and socio-economic impact of industrial tailing ponds"*. pag. 185-192, (2003). Editura Universității din Oradea. ISBN 973-613-626-4. Editură acreditată de CNCIS, Cod 149.

Postere prezentate la conferințe internaționale:

- Fodor, E.**, Chira, F., Chira, D. Phytophthora in forest ecological networks. COST Meeting FP0801 Established and Emerging Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe. 1-3 July (2010). Viterbo, Italy.
- 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 Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe. 1-3 July (2010). Viterbo, Italy.
- 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 Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe. 21-22 November (2011). Budapest, Hungary.
- Fodor, E.**, Hâruga, O., Morphometry of *Quercus petraea* leaves. International Scientific Conference „Sustainable forestry in a Changing environment” Bucharest, October 23 – 25, 2008

6 Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

A) obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale

- A.1.** Diversity of invading *Phytophthora spp.* plant pathogens in agro and forest ecosystems in Southeast Europe – SEEERAPLUS 138 2010-2012. Valoare totală pentru România 21.000€ din valoarea proiectului de 150.000€. 2010-2012 (director pentru România)
- A.2.** *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 9500 RON. 2000-2002 (director de proiect).
- A.3.** COST FP0801 Established and Emerging Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe 2009-2012 (membru COST). Activities related to: Working group 1 - Invasive potential and ecology and Working group 4 - Management and Control (membru COST).
- A.4.** Program Leonardo Learning for Living: Innovation in career education, Transfer of Innovation, 2010-2012. Valoarea contractului de 67.579 RON (membru)
- A.5.** *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).

- A.6.** *Cercetarea factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător.* Proiectul MEC, director de proiect Profesor Universitar, dr. Vasile Bara. Valoarea proiectului este de 5.000.082 RON. 2006-2009 (membru).
- A.7.** *Studiu privind identificarea speciilor de insecte invazive din România.* Contract MO 10, beneficiar MADR, valoarea contractului de 35 000 RON. 2006-2009 (membru).
- A.8.** *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).
- A.9.** *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.* 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).
- A.10.** Proiect ICAS București. *Cercetări asupra efectelor sinergice ale micorizelor în mecanismele de nutriție la cer și gărniță.* Tema A6/1996. Contract 216C/1994. Director de proiect ing. Vasile Palifron și ing. Teodora Geambașu. 1994-1998 (membru).

Data: 01.06.2015

Conferențiar dr.
Ecaterina Fodor

