

Concurs pentru ocuparea postului poz. 26, de Șef de lucrări
Disciplinele: **DENDROLOGIE I, DENDROLOGIE II, ÎMPĂDURIRI I**
Domeniul: **SILVICULTURĂ**
post publicat în Monitorul Oficial al României partea III-a nr. 277/19.07.2013

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: BARTHA (E.L.) SZILARD - Dr./ din 2012, asistent universitar./ din 2006
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

1⁰ Teza de doctorat

T1. **Bartha Sz.**, *Cercetări privind factorii de variație a calității lemnului de cer din pădurea Boboștea (Jud. Bihor)*. Teză de doctorat, Universitatea Transilvania Brașov, 239 pp, 2011.

2⁰ Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute(Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate(I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale

Ca1 **Bartha Sz.**, *Structura, calitatea și posibilitățile de valorificare a lemnului de cer din pădurea Boboștea*, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0931-2, pp. 302, 2012.

3⁰ Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute(Cb1, Cb2 etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute(Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate(Vi1, Vi2 etc.), brevete de invenție(B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate(A1, A2 etc.), precum și alte lucrări similare - articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute(Rn1, Rn2 etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale(Vn1, Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc.(E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea domeniului

Ri1 Bartha Szilard, *Research Concerning Aparent Knots Distribution in Quality Yones of Oak Trees from Bobostea Forest (Bihor County)*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XIX, pp. 334-338, 2012.

Ri2 Bartha Szilard, *Research regarding the frequency of appearance of root-swelling at Turkey oak trees (Quercus cerris) from Boboștea forest (Bihor county)*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol. 16, Timisoara, pp. 7-10, 2012.

Ri3 Goji Gyoza, Bartha Szilard, *Dinulica Florin, Heavy Metals Contamination Level of Black Locust Flowers*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XVII, pp. 293-299, 2011.

- Ri4** Goji Gyozo, **Bartha Szilard**, Dinulica Florin, *Distribution of Some Heavy Metals in Different Health Promoting and Economically Important Species Around Copsa Mica City*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XVII, pp. 766-773, 2011.
- Ri5** **Bartha Szilard**, *Research on the Influence of Relief Unit in Quality Manifestation of Some Characteristics of Trees*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XVII, pp. 325-334, 2011.
- Ri6** **Bartha Szilard**, *Research Regarding the Frequency of Appearance of Curvature at Turkey Oak Trees from Bobostea Forest (Bihor County)*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XVII, pp. 335-341, 2011.
- Ri7** **Bartha Szilard**, Dorog Lucian Sorin, Cărădan Adina Mioara, *Searches Regarding The Presence of Shape and Structure Defects at Turkey Oak Timbers from the Cuts in the Forestry District Oradea*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XVI, pp. 300-305, 2011.
- Ri8** **Bartha Szilard**, Dorog Lucian Sorin, Cărădan Adina Mioara, *Aspects Concerning the Presence and the Gravity of the Forest-Crack on Quercus Cerris (The Turkey Oak) Species in The Forest Stands as Part of Tinca Forestry District*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XVI, pp. 306-310, 2011.
- Ri9** **Szilárd, B.**, Dorog, S., Ignea, Gh., Caradan, A.M., *Research Regarding the Exterior Wood Rot Frequency on Turkey Oak Trees (Quercus cerris, L.), from Bobostea Forest (Bihor County)*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II, Vol. 4 (53), pp.67-72, 2011.
- Ri10** **Bartha Sz.**, Dorog L.S., Cărădan Adina Mioara, *Researches regarding the epicormic increments at the Turkey oak trees (Quercus cerris) on the Turkey oak stands from Bobostea forest (Bihor)*, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 15 (1), pp. 187-189, 2011.
- Ri11** **Bartha Szilard**, Dinulica Florin, Dorog Lucian Sorin, *Research on Size and Frequency Variability of Some Standing Timbers' Defects under Influence of their Biological Origin*, "Natural Resources and Sustainable Development" University of Oradea-University of Debrecen, Editura Universității din Oradea, pp. 21-28, 2011.
- Ri12** Moțiu Petrică Tudor, Moțiu Ingrid Agnes, **Bartha Szilard**, *Study of Physical Characteristics, Mechanical and Technological Properties of Wood Species from the Fraxinus Genus Encountered in Romania Compared to other Main Forestry Species*, "Natural Resources and Sustainable Development" University of Oradea-University of Debrecen, Editura Universității din Oradea, pp. 217-222, 2011.
- Ri13** Vlad Mariana, Ioan Vlad, Ioana Meșter, Raluca Vlad, **Szilard Bartha**, *The Inducement of the Rootedness Process of Ilex Aquifolium Cutting using Radistim Type Bioactive Substances*, International Symposium Risk Factors for Environment and Food Safety, Faculty of Environmental Protection-Oradea, Analele Universității din Oradea, ISSN 1583-4301 Fascicula Protecția Mediului, vol.XIV, pp 373-377, 2010.
- Ri14** Vlad Mariana, Ioan Vlad, Ioana Vlad, Raluca Vlad, **Szilard Bartha**, *The Inducement of the Rootedness Process of Berberis Thunbergii "Atropurpurea" Cutting using Radistim Type Bioactive Substances*, International Symposium Risk Factors for Environment and Food Safety, Faculty of Environmental Protection-Oradea, Analele Universității din Oradea, ISSN 1583-4301 Fascicula Protecția Mediului, vol.XIV, pp 377-381, 2010.
- Ri15** Vlad Mariana, Ioan Vlad, Ioana Vlad, **Szilard Bartha**, Raluca Vlad, *The Substratum Influence on Cuttings Rooting of Wegelia Florida*, International Symposium Risk Factors for Environment and Food Safety, Faculty of Environmental Protection-Oradea, Analele Universității din Oradea, ISSN 1583-4301 Fascicula Protecția Mediului, vol.XIV, pp 381-385, 2010.
- Ri16** Vlad Ioan, Mariana Vlad, Ioana Meșter, **Szilard Bartha**, Raluca Vlad, Ildico Smit, *The Substratum Influence on Cuttings Rooting of Rododendron Grandiflorum*, International Symposium Risk Factors for Environment and Food Safety, Faculty of Environmental Protection-

Oradea, Analele Universității din Oradea, ISSN 1583-4301 Fascicula Protecția Mediului, vol.XIV, pp 699-703, 2010.

Ri17 Vlad Ioan, Mariana Vlad, Ioana Vlad, **Szilard Bartha**, Raluca Vlad, *The Inducement of the Rootedness Process of Viburnum Davidii Cutting using Radistim Type Bioactive Substances*, International Symposium Risk Factors for Environment and Food Safety, Faculty of Environmental Protection-Oradea, Analele Universității din Oradea, ISSN 1583-4301 Fascicula Protecția Mediului, vol.XIV, pp 703-707, 2010.

Ri18 Vlad Ioan, Mariana Vlad, Ioana Vlad, Raluca Vlad, **Szilard Bartha**, *The Inducement of the Rootedness Process of Mahonia Japonica Cutting using Radistim Type Bioactive Substances*, International Symposium Risk Factors for Environment and Food Safety, Faculty of Environmental Protection-Oradea, Analele Universității din Oradea, ISSN 1583-4301 Fascicula Protecția Mediului, vol.XIV, pp 707-711, 2010.

Ri19 Ioan Vlad, Mariana Vlad, Ioana Meșter, Dinu Grigore Meșter, **Szilard Bartha**: *The Fertilizing Process of the Roses Grown in Greenhouses on Earthy Brown Coal and Soil*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, Volume 66, Issue 1/2009, pp. 536-539, 2009.

Ri20 Mariana Vlad, Ioan Vlad, Ioana Meșter, Dinu Grigore Meșter, **Szilard Bartha**, Ildico Smit, *The Substratum Influence on Cutting's Rooting of Taxus baccata*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, Volume 66, Issue 1/2009, pp. 554-558, 2009.

Rn1 Bartha Sz., Muncuș N. M. I., Geambașu Teodora, *Researches regarding the structural diversity dynamic in Turkey oak and Sessile oak forests from Management Unit III Ineu, Forest District Oradea*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Silvicultură, Vol. XII, pp. 7-14, 2007.

Rn2 Bartha Sz., Muncuș N. M. I., *Researches regarding the natural regeneration capacity of the main forest formations from Management Unit VII Boboștea*, Forest District Codrîi Beiușului, Analele Universității din Oradea, Fascicula Silvicultură, Vol. XII, pp. 15-22, 2007.

Rn3 Bartha Sz., Vușcan D., Chereji Gh., *Cercetări privind posibilitatea de valorificare a lemnului de cer*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Silvicultură, Vol. XI, pp. 13-16, 2006.

Rn4 Bartha Sz., *Aspecte privind gravitatea gelivurii la specia Quercus cerris (cer) în arboretele de pe raza O.S. Tinca*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Silvicultură, Vol. X, pp. 45-50, 2005.

Rn5 Bartha Sz., *Cercetări privind prezența defectelor de formă și de structură la lemnul rotund de cer (Quercus cerris) din parchetele de pe raza O.S. Oradea*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Silvicultură, Vol. X, pp. 51-54, 2005.

Rn6 Timiș Voichița, **Bartha Sz.**, Fodor Ecaterina, *Evaluarea gradului de acoperire realizat de lichenii corticoli precum și diversitatea acestora în pădurea recreațională Felix și în parcul "Nicolae Bălcescu" din municipiul Oradea*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Silvicultură, Vol. X, pp. 195-202, 2005.

Rn7 Bartha Sz., *Valorificarea resurselor de plante medicinale în tradiția etno-botanică a zonei de pe Valea Târnavelor*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Silvicultură, vol IX, pp. 19-24, 2004.

Vi1 Bartha, Sz., Dorog, L.S., Moțiu, P.T., *Researches regarding the presence of the sweep of Turkey oak (Quercus cerris), in the oak tree forest from Boboștea forest (Bihor)*, Faipar, Sopron, 2011.

- Vi2** Vlad I, Vlad Mariana, Moțiu P. Tudor, **Bartha Sz.**, Timiș Gânsac Voichița, Dorog S., Chebeleu M., Bodog Marinela, Budău R., Pantea S., *Tulip bulbs preparation by heat treatment for forced culture in green house*, Journal of Agricultural Sciences, Debrecen, pp. 70-72, 2010.
- Vi3 Bartha Szilard**, Cărădan Adina, *Researches Regarding the Presence of The Sweep of Turkey Oak Tree Forest Of Bobostea Forest (Bihor)*, International Symposia Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection-Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XIV, pp 677-682, 2009.
- Vi4** Vlad Ioan, Mariana Vlad, Dinu Grigore Meșter, Ioana Meșeter, **Szilard Bartha**, *The Inducement of the Rootedness Process of Deutzia Scabra Cutting Using Radistim Type Bioactive Substances*, International Symposia Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection-Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XIV, pp 920-924, 2009.
- Vi5 Bartha Szilard**, *Researches concerning the Turkey Oak Frost-Crack Presence, In Turkey Oak Stands From Bobostea Forest*, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety"-Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XIII, pp 237-242, 2008.
- Vi6** Chebeleu M, Ioana Camelia Chebeleu, Ramona Vasilica Bacter, **Sz. Bartha**, *General Issues Relating To The New Forest Code*, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety"-Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XIII, pp 242-247, 2008.
- Vi7** Moțiu T., **Bartha Sz.**, *Progressive clear-strip felling simplified in total regeneration stand*, International Symposium - Natural resources and sustainable development - Oradea, ISBN (10) 973-759-158-5, ISBN (13) 978-973-759-158-6 pp. 907-911, 2006.
- Vi8** Vlad I., Dorog S., Timofte A., **Bartha Sz.**, *Characterization of the forest stock from Romania*, International Symposium - Natural resources and sustainable development-Oradea, ISBN (10) 973-759-158-5, ISBN (13) 978-973-759-158-6, pp. 85-93, 2006.

Data
01.08.2013

Candidat,
Bartha Szilard