

Lista de lucrări în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs

Numele și prenumele: BÁLINT János

I. LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE

1. BENEDEK K., **BÁLINT J.***, SALAMON R. V., KOVÁCS E., ÁBRAHÁM B., FAZAKAS CS., LOXDALE H. D., BALOG A.* (2015): Chemotype of tansy (*Tanacetum vulgare* L.) determines aphid genotype and its associated predator system, Biological Journal of the Linnean Society, 114: 709-719. (IF. 2,535)
2. **BÁLINT J.**, NAGY SZ., THIESZ R., NYÁRÁDI I-I., BALOG A. (2014): Biocontrol strategy to reduce asexual reproduction of apple scab (*Venturia inaequalis*) by using plant extracts, Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 38(1): 91-98. (IF. 0,914)
3. **BÁLINT J.**, TÚRÓCZI B., MÁTHÉ I., BENEDEK K., SZABÓ K-A., BALOG A. (2014): In vitro and in vivo effect of poplar bud (*Populi gemma*) extracts on late blight (*Phytophthora infestans*), Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, 6:1-8
4. **BÁLINT J.**, NAGY B.V., FAIL J. (2013): Correlations between colonization of Onion Thrips and leaf reflectance measures across six cabbage varieties, PLoS ONE 8(9): 1-8, e73848. (IF. 3,534)
5. **BÁLINT J.**, BURGHARDT N., HÖHN M., PÉNZES B., FAIL J.(2013): Does epidermal thickness influence white cabbage resistance against onion thrips (*Thrips tabaci*)? Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, (41)2: 444-44. (IF. 0,476)
6. **BÁLINT J.**, THIESZ R., NYÁRÁDI I-I, SZABÓ K-A. (2013): Field Evaluation of Traditional Apple Cultivars to Induced Diseases and Pests, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 41(1): 1-6. (IF. 0,476)
7. **BÁLINT J.**, BALOG A., NYÁRÁDI I.I. (2012): *Amit a növényvédőszer hatóanyagokról tudni kell.* Editura University Press, ISBN 978-973-169-174-9, 284 pagini.
8. **BÁLINT J.**, NEACȘU P., BALOG A., FAIL J., VÉTEK G. (2010) First record of the black locust gall midge *Obolodiplosis robiniae* (Haldeman) (Diptera: Cecidomyiidae) in Romania, North-Western Journal of Zoology, 6(2): 319-322. (IF. 0,659)
9. JENSER G., SZITA É., **BÁLINT J.** (2010): Measuring pear psylla population density (*Cacopsylla pyri* L. and *C. pyricola* Förster): review of previous methods and evaluation of a new technique, North-Western Journal of Zoology, 6(1): 54-62. (IF. 0,659)
10. BALOG A., **BÁLINT J.**, KISS K. (2008): *Entomologie Horticolă- Kertészeti Rovartan.* (lb. maghiară). Editura University Press, Tg.-Mureș. ISBN 978-973-169-010-0, 180 pagini.

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

A. Teza de doctorat

BÁLINT J. (2014): The role of plant characteristics in the resistance of white cabbage varieties to onion thrips. Universitatea Corvinus Budapesta, Facultatea de Horticultură, Catedra de Entomologie, specialitatea Horticultură. Coordonator științific: Conf. Dr. Fail József.

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

1. **BÁLINT J.**, BALOG A., NYÁRÁDI I.I. (2012): *Amit a növényvédőszer hatóanyagokról tudni kell*. Editura University Press, ISBN 978-973-169-174-9, 284 pagini.
2. BALOG A., **BÁLINT J.**, KISS K. (2008): *Entomologie Horticolă- Kertészeti Rovartan*. (lb. maghiară). Editura University Press, Tg.-Mureș. ISBN 978-973-169-010-0, 180 pagini.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

1. BALOG A., **BÁLINT J.**, KOVÁCS L., KENTELKY E., JAKAB S., NYÁRÁDI I.I., THIESZ R. (2008): *Az Erdélyi Magyar agrár oktatás múltja, jelene és jövője*, Editura Niko, Tg.Mureș, ISBN 978-973-1947-02-0, 100 pagini.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

1. **BÁLINT J.** (2007): Bazele controlării dăunătoarelor, ILEAP (Interactive Learning of Energetic Utilisation of Agricultural Products and By-products).

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

B6. Capitole de cărți publicate în țară

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. BENEDEK K., **BÁLINT J.***, SALAMON R. V., KOVÁCS E., ÁBRAHÁM B., FAZAKAS CS., LOXDALE H. D., BALOG A.* (2015): Chemotype of tansy (*Tanacetum vulgare* L.) determines aphid genotype and its associated predator system, Biological Journal of the Linnean Society, 114: 709-719. (IF. 2,535)
2. **BÁLINT J.**, NAGY SZ., THIESZ R., NYÁRÁDI I-I., BALOG A. (2014): Biocontrol strategy to reduce asexual reproduction of apple scab (*Venturia inaequalis*) by using plant extracts, Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 38(1): 91-98. (IF. 0,914)

3. **BÁLINT J.**, NAGY B.V., FAIL J. (2013): Correlations between colonization of Onion Thrips and leaf reflectance measures across six cabbage varieties, PLoS ONE 8(9): 1-8, e73848. (IF. 3,534)
4. **BÁLINT J.**, BURGHARDT N., HÖHN M., PÉNZES B., FAIL J.(2013): Does epidermal thickness influence white cabbage resistance against onion thrips (*Thrips tabaci*)? Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, (41)2: 444-44. (IF. 0,476)
5. **BÁLINT J.**, THIESZ R., NYÁRÁDI I-I, SZABÓ K-A. (2013): Field Evaluation of Traditional Apple Cultivars to Induced Diseases and Pests, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 41(1): 1-6. (IF. 0,476)
6. **BÁLINT J.**, NEACȘU P., BALOG A., FAIL J., VÉTEK G. (2010) First record of the black locust gall midge *Obolodiplosis robiniae* (Haldeman) (Diptera: Cecidomyiidae) in Romania, North-Western Journal of Zoology, 6(2): 319-322. (IF. 0,659)
7. JENSER G., SZITA É., **BÁLINT J.** (2010): Measuring pear psylla population density (*Cacopsylla pyri* L. and *C. pyricola* Förster): review of previous methods and evaluation of a new technique, North-Western Journal of Zoology, 6(1): 54-62. (IF. 0,659)

Factor de impact cumulat: 9,253

Factor de impact cumulat la articole ca prim autor sau autor corespondent: 8,594

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

1. **BÁLINT J.**, TÚRÓCZI B., MÁTHÉ I., BENEDEK K., SZABÓ K-A., BALOG A. (2014): In vitro and in vivo effect of poplar bud (*Populi gemma*) extracts on late blight (*Phytophthora infestans*), Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, 6:1-8.
2. PÁL M., **BÁLINT J.**, BALOG A. (2014): Using the technique of vegetal endoterapy against the horse chestnut's leaf miner (Lepidoptera: Cameraria ohridella DESCHKA & DIMIE), University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Scientifical Papers, 58: 353-358, ISSN 2285-5653, cotat CNCSIS B+, indexat BDI-CABI.
3. **BÁLINT J.**, CSÖMÖR ZS., PÉNZES B., FAIL J. (2010): The effect of silicate minerals on the head weight of white cabbage and on the colonization and damage of onion thrips, University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Scientifical Papers, 54: 22-30, ISSN 1222-5312, cotat CNCSIS B+, indexat BDI-CABI.

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

1. **BÁLINT J.** (2006): A Maros megyei gazdák és kistermelők növényvédelmi ismereteinek felmérése, EME-Múzeumfüzetek, Acta Scienciarum Transylvanicum, 14/2, p. 33-40.

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

1. **BÁLINT J.** (2005): Az amerikai kukoricabogár (*Diabrotica virgifera* LeConte) elterjedése és kártétele Romániában, Erdélyi Gazda, 6., p. 15-18.

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

Lucrări de promovarea științei

1. **BÁLINT J., PÁPAY B.** (2010): A szőlő zöldmetszése, Udvarhelyi Híradó, (21)167: 6.
2. **BÁLINT J., PÁPAY B.** (2010): „A paradicsomragya”, Udvarhelyi Híradó, (21)147: 6.
3. **BÁLINT J., PÁPAY B.** (2010): Milyen növényvédő szert használjunk?, Udvarhelyi Híradó, (21)127: 6.
4. **BÁLINT J., PÁPAY B.** (2010): Permetezési tanácsok?, Udvarhelyi Híradó, (21)117: 6.
5. **BÁLINT J., PÁPAY B.** (2010): Szoba- és balkonnövények öntözése, Udvarhelyi Híradó, (21)107: 6.
6. **BÁLINT J., PÁPAY B.** (2010): Megjelentek a levéltetvek, Udvarhelyi Híradó, (21)93: 6.
7. **BÁLINT J., PÁPAY B.** (2010): Zöld szőnyeget a kertembe!, Udvarhelyi Híradó, (21)83: 6.
8. **BÁLINT J., PÁPAY B.** (2010): Ígéretes szőlőfajták, Udvarhelyi Híradó, (21)73: 6.
9. **BÁLINT J.** (2010): Direkttermő szőlőfajták, Udvarhelyi Híradó, (21)65: 7.
10. **BÁLINT J., PÁPAY B.** (2010): A gyümölcsfák metszésének fontosabb szabályai, Udvarhelyi Híradó, (21)55: 6.
11. **BÁLINT J.** (2010): A lugas szőlő metszése, Udvarhelyi Híradó, (21)40: 6.
12. **BÁLINT J.** (2010): A gyümölcsfák tél végi lemosó permetezése, Udvarhelyi Híradó, (21)30: 6.
13. **BÁLINT J.** (2010): A növények fehér lakói, Udvarhelyi Híradó, (21)20: 6.
14. **BÁLINT J.** (2010): A cserepek fehér lakói, Udvarhelyi Híradó, (21)10: 6.
15. **BÁLINT J., PÁPAY B.** (2009): Milyen almafajtát válasszunk kiskertünkbe?, Udvarhelyi Híradó, (20)242: 6.
16. **BÁLINT J.** (2009): Tömegszaporodásban a kis téli araszoló, Udvarhelyi Híradó, (20)232: 6.
17. **BÁLINT J.** (2005): Az amerikai kukoricabogár (*Diabrotica virgifera* LeConte) elterjedése és kártétele Romániában, Erdélyi Gazda, 6., p. 15-18.

Manifestări științifice internaționale (in extenso)

Manifestări științifice internaționale (abstracte)

1. **BÁLINT J.** (2015): Evaluation of terricol pests in a newly planted hazel orchard, 3. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Tîrgu-Mureș.
2. **KONCZ R., BALOG A., BÁLINT J.** (2015): Using natural enemies in white pepper protection under greenhouse conditions, 3. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Tîrgu-Mureș.
3. **DEMETER A., KONCZ R., MIKLOS CS., SZABÓ K.-A., BÁLINT J.** (2015): The effects of different insecticides on ticks, 3. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Tîrgu-Mureș.
4. **BALOG A., BÁLINT J., BENEDEK K., LOXDALE H. D., SCHMITZ O. J.** (2014): The influence of host plant mosaic on pea aphids and their associated predators and hymenoptera parasitoid, Gordon

Research Conference, Predator-Prey Interactions, From Genes to Ecosystems to Human Mental Health, Ventura, California, USA, 4-10 January.

5. RAVASZ R., BÁLINT J., BALOG A. (2011): Pest and disease survey of *Thuja occidentalis* and *Platycladus orientalis* in Tirgu Mures city area, (Romania); 1. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Tîrgu-Mureş.
6. JENSER G., SZITA É., BÁLINT J., SÜLE S., VALKÓNÉ T. J. (2006): Új módszerek a füstösszárnyú körtelevélbolha (*Cacopsylla pyri* Linneaus) egyedszámának megállapítására. Növényvédelmi Tudományos Napok, Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, Agrozoológiai szekció, p. 4.

Manifestări științifice naționale (abstracte)

1. BOGOS SZ., GYÖRFFY H., BÁLINT J., B. KLÁRA, B. ADALBERT - Táplálékláncok vizsgálata a gilisztáűző varádics (*Tanacetum vulgare* L.) különböző kemotípusain, Erdélyi Múzeum Egyesület – Agrártudományi Szakosztály IX. Konferenciája, 2013
2. TÚRÓCZI B., BALOG A., MÁTHÉ I., BENEDEK K., BÁLINT J. - Fekete nyár rügy kivonat hatása a burgonya fitoftórás betegségére, Erdélyi Múzeum Egyesület – Agrártudományi Szakosztály IX. Konferenciája, 2013
3. BÁLINT J.: Az integrált védekezés lehetőségei a füstösszárnyú körtelevélbolha (*Cacopsylla pyri* L.) ellen, VI. Marosvásárhelyi Sapientia-EMTE Tudományos Diákköri Konferencia, Kertészmezői szekció, I. hely, 2007, p. 36.
4. BÁLINT J., JELINEK I.-L.: A növényvédelmi szakboltok megbízhatóságának felmérése Maros megyében - Az eladók szakmai ismeretének felmérése, V. Marosvásárhelyi Sapientia-EMTE Tudományos Diákköri Konferencia, Kertészet szekció, 2006, p. 40.
5. JELINEK I.-L., BÁLINT J.: A növényvédelmi szakboltok megbízhatóságának felmérése Maros megyében - Az előírások, biztonsági keretek betartásának felmérése, V. Marosvásárhelyi Sapientia-EMTE Tudományos Diákköri Konferencia, Kertészet szekció, 2006, p. 41.
6. VARGA R., BÁLINT J.: Az amerikai kukoricabogár (*Diabrotica virgifera* LeConte) előfordulása 2005-ben Arad megyében, V. Marosvásárhelyi Sapientia-EMTE Tudományos Diákköri Konferencia, Kertészet szekció, 2006, p. 39.
7. BÁLINT J.: „A füstösszárnyú körtelevélbolha (*Psylla pyri* Linné) fenobiológiai állapotjelzőinek vizsgálata széles hatásspektrumú rovarölőszerek hatására körteültetvényekben, Marosvásárhelyi Sapientia-EMTE Tudományos Diákköri Konferencia, Kertészet szekció, I. hely, 2005, p. 1.

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

1. BÁLINT J. (Ed.) (2011): 1. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Sapientia Hungarian University of Transylvania, Conference proceedings, 137 p.

F. Invenții

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

INTERNAȚIONALE

Nr.crt.	Denumirea Temei	Beneficiar	An	Valoare
1.	Aplicant: Az epidermisz vastagság szerepe a fejes káposzta dohánytripsszel szembeni rezisztenciájában. Program de burse al Academiei Ungare de Științe, Budapesta. Obținut prin competiție. Nr. 2010E00229E. Valoare: 100 000 HUF.	Catedra de Horticultură	2010	100 000 HUF
2.	Aplicant: A fényvisszaverődés szerepe a fejes káposzta dohánytripsszel szembeni rezisztenciájában. Program de burse al Hungarian University and Research Scholarship Balassi Institute, Budapesta. Obținut prin competiție. Valoare: 560 000 HUF.	Catedra de Horticultură	2009	560 000 HUF
3.	Aplicant: Rolul însușirilor de soi în determinarea rezistenței verzei albe față de tripsul tutunului. Program de burse al Academiei Ungare de Științe, Budapesta. Obținut prin competiție. Nr. 2008/A/08. Valoare: 200 000 HUF.	Catedra de Horticultură	2008	200 000 HUF
4.	Membru: Conserving the flora and fauna of Balea Lake region – Transylvania-Romania. (56/07/2005). 2005/10/31 – 2006/09/30 Rufford Small Grant for Nature Conservation. www.rufford.org. Anglia.	Catedra de Horticultură	2005/ 2006	2 200 EUR

NAȚIONALE

Nr.crt.	Denumirea Temei	Beneficiar	An	Valoare
1.	Membru: „Predator induced host plant change - a case study of pea aphid (<i>Acyrtosiphon pisum</i>) rapid evolution”. CNCSIS, Program Resurse Umane, Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente. PN-II-RU-TE-2011-3-0096.	Catedra de Horticultură	2011- 2014	645 000 RON
2.	Membru: “Kártevő levéltetvek és ragadozók vizsgálata gilisztaűző varádics (<i>Tanacetum vulgare</i>) kemotípusokon” Institutul Programelor de cercetare, 1/13/05.01.2012.	Catedra de Horticultură	2011- 2014	10 000 USD

3.	Membru: Publicarea cursurilor universitare în domeniul Horticulturii. (Ministerul Educației din Ungaria)	Catedra de Horticultură	2008	15 000 RON
4.	Membru: Trecutul, prezentul și viitorul învățământului agrar de limba maghiară din Transylvania. (Ministerul Educației din Ungaria)	Catedra de Horticultură	2008	7500 RON
5.	Membru: Macroecological model studies - Makro-ökológiai skálatörvények modellezése. (14/2004-2005). 2004/10/01 – 2005/07/31 Universitatea Sapientia – Fundația Sapientia, Director de proiect: Prof. Dr. Néda Zoltán, www.kpi.sapientia.ro.	Catedra de Horticultură	2004/2005	2 500 EUR
6.	Membru: Rolul insectelor prădătoare în livezi - Ragadozó rovarcsoporthok szerepe a kártevők elleni védekezésben különféle módszerekkel termesztett gyümölcsültetvényekben. (80/18.05.2004). 2003/04/01 – 2004/09/30 Universitatea Sapientia – Fundația Sapientia. www.kpi.sapientia.ro.	Catedra de Horticultură	2003/2004	3 800 EUR

H. Creația artistică

H1. Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale

H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale

H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

I. Premii, distincții.

J. Citări

6 citări – WEB OF SCIENCE

K. Alte realizări semnificative.

Târgu-Mureș la 4 iunie 2015


BÁLINT János