

Publikációs lista

NÉV: dr. Kentelky Endre, egyetemi docens

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem
Marosvásárhelyi Kar
Kertész-mérnöki Tanszék

A. Doktori értekezés, Mesteri diploma dolgozat, (Msc), Mérnöki alapképzés (Bsc)

2010, **Kentelky Endre**, Doktori dolgozat címe: *Research results on growing and ameliorating pepper based on fertilizing and watering methods in greenhouses*, Vezető tanár: Dr. Emil Luca egyetemi tanár, okleveles agrármérnök, Kolozsvári Agrártudományi és Állatorvosi Egyetem.

2003, **Kentelky Endre**, Mesteri disszertáció: *Románia zöldségmag piaca*, 73 oldal, Vezető tanár: dr. Maria Apahidean egyetemi tanár, okleveles kertész-mérnök, Kolozsvári Agrártudományi és Állatorvosi Egyetem.

2001, **Kentelky Endre**, Államvizsga dolgozat: *Szilágysomlyói pezsgőgyártás technológiájának javítása*, 87 oldal, Vezető tanár: dr. Remus Iuoraş, egyetemi tanár, okleveles kertész-mérnök, Kolozsvári Agrártudományi és Állatorvosi Egyetem.

B. Megjelent könyvek

B2. Könyvek (országos kiadónál, ISVN számmal ellátott, elismert CNC SIS).

2022, **Kentelky Endre**, Székely Varga Zsolt, *Dísznövénytermesztés*, javított és kibővített kiadvány, CIP szám: 02208/ 01.02.2022, ISBN szám: 978-973-169-747-4, University Press Kiadó, Marosvásárhely, 225 oldal.

2008, **Kentelky Endre**, *Dísznövénytermesztés*, CIP szám: 9444/ 12.05.2008, ISBN szám: 978-973-169-012-4, 635.9, University Press Kiadó, Marosvásárhely, 180 oldal.

2008, **Kentelky Endre**, *Virágkötészet*, CIP szám: 9443/12.05.2008, ISBN szám: 978-973-169-013-1, 635.9, University Press Kiadó, Marosvásárhely, 120 oldal.

2008, Balog, A., Bálint, J., Kovács L., **Kentelky E.**, Jakab S., Nyárádi I., Thiesz R.: *Az Erdélyi Magyar agrároktatás múltja, jelene és jövője*, Niko Kiadó, Marosvásárhely, ISBN szám: 978-973-1947-02-0, 100 oldal.

B3. Könyvfejezetek vagy társszerző

2016, társszerző, **Kentelky Endre** Kastély Erdélyben Stratégia 2016–2025, Grupul Pont Csoport Kiadó, 152 oldal, megjelent román, magyar és angol nyelven: (https://issuu.com/pontgroup/docs/strategia_cit - RO
https://issuu.com/pontgroup/docs/kastely_strategia_2016-10-26 - HU
https://issuu.com/pontgroup/docs/strategia_cit_en - ENG).

B4. Könyv vagy könyvfejezetek, internetes publikáció

2022, **Kentelky Endre**, *Díszfák díszcserjék, Egyetemi jegyzet*, belső használatra, Sapientia Erdélyi Magyar Tudomány Egyetem, Marosvásárhelyi Kar, Kertész-mérnöki Tanszék, Marosvásárhely (427 oldal).

2007, **Kentelky Endre**, *E-learning tankönyv, Mezőgazdaság I*, <http://www.ileap-project.net/> (120 oldal).

2007, **Kentelky Endre**, *E-learning tankönyv, Mezőgazdaság II*, <http://www.ileap-project.net/> (120 oldal).

B5. Könyvfejezet külföldön

2009, társszerző, **Kentelky Endre**, *A Colligite fragmenta! - örökségvédelem Erdélyben*, Nest Press Kiadó, Budapest, ISBN szám: 978-963-284-101-4, Magyarország.

C. Tudományos cikkek referált szakfolyóiratokban

C1. ISI Közlemények

1. 2024, Endre Kentelky, Hadassa Dumitru, Ildikó Lihát, Szekely-Varga Zsolt Playgrounds as Residual Areas-Case Study of a Playground Regeneration Proposal in Târgu-Mures , Romania, <https://www.mdpi.com/2413-8851/8/4/203> (factorul impact 2,1, Q1). ISI.
2. 2024, Zsolt Szekely-Varga, Ildikó Lihát, Attila Bandi, Géza Balla, Endre Kentelky, Influence of cold treatments on flower quality of bulbous ornamentals Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII., https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art94.pdf (factorul impact 0,4). ISI.
3. 2024, Géza Balla, Zsolt Szekely-Varga, Endre Kentelky, Effect phytotechnological factors on two red wine grape varieties Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII., https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art31.pdf (factorul impact 0,4). ISI.
4. 2023, Zsolt Szekely-Varga, Reimond Simpf, Endre Kentelky, Klára Benedek, Katalin Molnár, Béla Biró-Janka, Adalbert Balog, Comparing different grass species, varieties and grass mixtures in the environmental conditions of t rgu mureş, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII., (factorul impact 0,4). (https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art64.pdf). ISI.
5. 2023, Endre Kentelky, Erzsébet Domokos, Zsolt Szekely-Varga, Monica Boscaiu, Influence of rooting media and hormones on mandevilla vegetative propagation, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII., (factorul impact 0,4). (https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art55.pdf). ISI.

6. 2023, Endre Kentelky, Gergely Loránd Szabó, Ildikó Lihát, Noémi Melitta Hegedüs, Anna Imola Henning, Endre Ványolós, Zsolt Szekely-Varga, Ecological educational trail, as linkage between natural areas and historical heritage, presented by the case study of pănet village, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII, (https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art56.pdf). (factorul impact 0,4) ISI.
7. 2023, Endre Kentelky, Gabriella Kiss, Ildikó Lihát, Róbert Marius Tăslăvan, Martin Jakab, Zsolt Szekely-Varga, Endre Kentelky, Green rehabilitation concept for a post socialis marketplace (promoting the local farmers and supporting the green infrastructure of the city of târgu mureş), Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII, (https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art62.pdf) (factorul impact 0,4), ISI.
8. 2023, Géza Balla, Tekla Amália Lunka, József Joó, Csaba Moldován, Zsolt Szekely-Varga, Artúr-Botond Csorba, Endre Kentelky, Impact of fermentation temperature and duration on anthocyanin concentration and on quality of cabernet sauvignon wine, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII, (https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art31.pdf). (factorul impact 0,4) ISI.
9. 2023, Géza Balla, Tekla Amália Lunka, József Joó, Csaba Moldován, Zsolt Szekely-Varga, Barna Putnoky-Csicsó, Endre Kentelky, Fermentation temperature and duration effect on the quality and anthocyanin content of Kadarka wine produced in the miniş (ménes) wine region, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII, (https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art33.pdf). (factorul impact 0,4) ISI.
10. 2023, A.B. Csorba, **E. Kentelky**, M.-E. Szabó, M. Jakab, I.-I. Nyárádi, J. Bálint, Controlling grey mold (*Botrytis cinerea*) in flowering cyclamen production, Eur.J.Hortic.Sci. 88 (1) 1–8 | DOI: 10.17660/eJHS.2023/005, ISSN 1611-4426 print and 1611-4434 online | © ISHS 2023 | European Journal of Horticultural Science, (<https://www.pubhort.org/ejhs/ahi/1040/1040.pdf>) (IF 1,074), Scimago rank Q2.
11. 2022, Martin Iakab, Erzsébet Domokos, Klára Benedek, Katalin Molnár, **Endre Kentelky**, Erzsébet Buta, Francisc Vasile Dulf, The Importance of Mycorrhizal Fungi in the Development and Secondary Metabolite Production of *Echinacea purpurea* and Relatives (*Asteraceae*): Current Research Status and Perspectives, MDPI Horticulturae (<https://www.mdpi.com/2311-7524/8/12/1106>), IF 2,923), Scimago rank Q1.
12. 2022, **Endre Kentelky**, Zsolt Szekely-Varga, Irina M. Morar, and Mihaiela Cornea-Cipcigan, MDPI Plants, Morphological Responses of *Viola* Accessions to Nutrient Solution Application and Electrical Conductivity, *Plants* 2022, 11(11), 1433; (<https://doi.org/10.3390/plants11111433>), (IF 3,935), Scimago rank Q1.
13. 2022, **Endre Kentelky**, Zalán Lukács, Tekla Amália Lunka, Klára Benedek, Erzsébet Domokos, Barna Putnoky-Csicsó, Zsolt Szekely-Varga*, Mycorrhization of *corylus avellana* l. And *quercus robur* l. Seedlings with *tuber aestivum* vittad,

- pp. 701-705. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1, 2022 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653 (http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf). Scimago rank **Q4**.
14. 2022, Zsolt Szekely-Varga, Artúr-Botond Csorba, Katalin Molnár, Martin Iakab, Béla Biró-Janka, **Endre Kentelky**, Could cactuses endure winter in romanian climatic conditions?, pp. 738-744. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1, 2022 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661. (http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf). Scimago rank **Q4**.
 15. 2022, Barna Putnoky-Csicsó, Ferenc Tóth, János Bálint, **Endre Kentelky**, Klára Benedek, Ciprian George Fora, Imre-István Nyárádi, Adalbert Balog, Entomopathogenic fungus *Metarhizium anisopliae* (strain NCAIM 362) effects on soil inhabiting *Melolontha melolontha* (Coleoptera) and *Duponchelia fovealis* (Lepidoptera) larvae in sweet potato (*Ipomoea batatas* L.), Czech Academy of Agriculture Sciences: Plant Protection Science, 58, 2022 (3): 264–268, <https://doi.org/10.17221/2/2022-PPS> (IF **1,834**), Scimago rank **Q3**.
 16. 2022, Artúr Botond Csorba, Ciprian George Fora, János Bálint, Tamás Felföldi, Attila Szabó, István Máthé, Hugh D. Loxdale, **Endre Kentelky**, Imre-István Nyárádi, Adalbert Balog, MDPI Microorganisms, Endosymbiotic Bacterial Diversity of Corn Leaf Aphid, *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Hemiptera: Aphididae) Associated with Maize Management Systems, (<https://www.mdpi.com/2076-2607/10/5/939/htm>), IF **4,128**, Scimago rank **Q2**.
 17. 2021, **Endre Kentelky** and Zsolt Szekely-Varga, MDPI Plants, Impact of Foliar Fertilization on Growth, Flowering, and Corms Production of Five Gladiolus Varieties (<https://www.mdpi.com/2223-7747/10/9/1963#cite>, IF **3,935**), Scimago rank **Q1**.
 18. 2021, **Endre Kentelky**, Denisa Jucan, Maria Cantor, Zsolt Szekely-Varga, MDPI Horticulturae, Efficacy of Different Concentrations of NAA on Ornamental Woody Shrubs Cuttings (<https://www.mdpi.com/2311-7524/7/11/464>, IF **2,923**), Scimago rank **Q1**.
 19. 2021, **Endre Kentelky**, Zsolt Szekely-Varga, János Bálint and Adalbert Balog, MDPI Horticulturae, Effect of Plant Growth Retardants on Three Commercial Varieties of *Chrysanthemum Indicum* L. (<https://www.mdpi.com/2311-7524/7/12/532/htm>, IF **2,923**), Scimago rank **Q1**.
 20. 2013, Szidónia Köszeghi, **Endre Kentelky**, Study of applying different treatments on cut alstroemeria and their influence on the shelf life, "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Volume LVII ISSN 2285-5653, 333–338 oldalak, (<http://www.horticulturejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVII/Art64.pdf>), Web of science: (<https://publons.com/publon/50213506/>) ISI.
 21. 2004, Dr. Jakab Sámue, Dr. Fülek György, **Kentelky Endre**, Dr. Fehér Olga², A soil toposequence of the gurgiu montains, 3rd International Symposium, Prospects

for the 3rd Millennium Agriculture, Kolozsvár, USA-MV, Október 20–23, 2004, 384 oldal. Web of science: (<https://publons.com/publon/50213507/>) ISI.

C2. Lektorált cikk nemzetközi szakfolyóiratban, konferencia kötetben

1. 2024, R. M. Tăslăvan, Zs. Szekely-Varga, I. Lihät, E. Kentelky Pasture with scattered trees, Romanian Jurnal of Horticulture, RJH Vol. V, 2024: 185-19210.51258/RJH.2024.21 <https://romanianjournalofhorticulture.ro/index.php/RJH/article/view/107/114>
2. 2023, Noémi Melitta Hegedüs, Ildikó Lihät, Endre Ványolos, Anna Imola Henning, Zsolt Szekely-Varga, Endre Kentelky, Rediscovering the historical gardens in the banat county, Acta Biologica Marisiensis, ABMJ 2023, 6(2): 37-49 (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI), DOI: 10.2478/abmj-2023-0010, <https://abmj.ro/uncategorized/rediscovering-the-historical-gardens-in-the-banat-county/>
3. 2023, Réka Both, Ildikó Lihät, Zsolt Szekely-Varga, Géza Balla, Endre Ványolos, Endre Kentelky, Landscape architecture renovation concept of homorodlok – the sound of nature as value of the landscape, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 18–20, 2023, University Of Pitesti Faculty Of Sciences, Physical Education And Informatics. (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI), DOI: 10.47068/ctns.2023.v12i23.001, <https://www.natsci.upit.ro/media/2450/01both-et-al.pdf>.
4. 2023, Ildikó Lihät, Zsolt Szekely-Varga, Anna-Mária Csergő, Géza Balla, Endre Kentelky, Propagation of transylvanian endemic and endangered plant species, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 18–20, 2023, University Of Pitesti Faculty Of Sciences, Physical Education And Informatics, <https://natsci.upit.ro/media/2587/10lihat-et-al.pdf> (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
5. 2023, Géza Balla, Tekla Amália LUNKA, Zsolt Szekely-Varga, Csaba Moldován, Csongor Kendi, Endre Kentelky, Evaluation of ‘Leányka’ (‘Fetească albă’) White Wine Grape Variety Qualitative and Quantitative Parameters in the Context of Different Bud Loads, Scientific Journal of Sapientia University, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, <https://acta.sapientia.ro/content/docs/12-274342.pdf> (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
6. 2023, Endre Kentelky, Zsolt Szekely-Varga, Géza Balla, Propagation of Rose Varieties by Cuttings Under Effect of Different Rooting Hormones, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI). <https://acta.sapientia.ro/content/docs/9-813112.pdf>.
7. 2023, Ildikó Lihät, Endre Ványolos, Anna Imola Henning, Noémi Melitta Hegedüs, Zsolt Szekely-Varga, Endre Kentelky, Injuries in the landscape: The Suseni quarry – A case study from Transylvania, Romania, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI). <https://acta.sapientia.ro/content/docs/13.pdf>
8. 2023, Géza Balla, Csaba Moldován, Tekla Amália Lunka, Zsolt Szekely-Varga, Endre Kentelky, Examination of the qualitative and quantitative parameters of the white wine grape variety Királyleányka (Fetească regală) in the case of different bud loads, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 18–20, 2023,

University Of Pitesti Faculty Of Sciences, Physical Education And Informatics. <https://natsci.upit.ro/media/2590/13balla-et-al.pdf> (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).

9. 2023, Géza Balla, Csaba Moldován, Tekla Amália Lunka, Zsolt Szekely-Varga, Endre Kentelky, Effect of different phytotechnological factors on the qualitative and quantitative parameters of the Italian riesling grape variety, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 18–20, 2023, University Of Pitesti Faculty Of Sciences, Physical Education And Informatics. <https://natsci.upit.ro/media/2591/14balla-et-al.pdf> (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
10. 2022, Géza Balla, Tekla Amália Lunka, Zsolt Szekely-Varga Csaba Moldován, **Endre Kentelky**, Comparative Examination Between Traditional And Worldwide-Known Red Wine Grapes And Vines Based On Their Qualitative And Quantitative Characteristics, Scientific Journal of Sapientia University, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, 14 (2022), 85–94 pp., DOI: 10.2478/ausae-2022-0006.
11. 2022, Géza Balla, Tekla Amália Lunka, Zsolt Szekely-Varga, **Endre Kentelky**, Examination Of The Most Important Red Wine Grape Varieties Of The Miniș (Ménés) Wine Region Based On Their Quantitative And Qualitative Parameters Scientific Journal of Sapientia University, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, 14 (2022), 95–102 pp. DOI: 10.2478/ausae-2022-0007.
12. 2022, **Endre Kentelky**, Zsolt Szekely-Varga Effect of the cutting length and propagation period on three thuja occidentalis varieties, Section: Plant Science & Technology, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 19–21, 2022, University Of Pitesti Faculty Of Sciences, Physical Education And Informatics (DOI: 10.47068/ctns.2022.v11i21.048).
13. 2022, Zsolt Szekely-Varga, **Endre Kentelky**, Could affect the rooting of two taxus baccata varieties stem cutting length and propagation period?, Section: Plant Science & Technology, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 19–21, 2022, University Of Pitesti Faculty Of Sciences, Physical Education And Informatics (DOI:10.47068/ctns.2022.v11i21.049).
14. 2021, Zs. Szekely-Varga, **E. Kentelky** and M. Cantor, Effect of gibberellic acid on the seed germination of Lavandula angustifolia Mill., Romanian Journal of Horticulture, RJH Vol. II, 2021: 169–176, 10.51258/RJH.2021.22, <https://romanianjournalofhorticulture.ro/effect-of-gibberellic-acid-on-the-seed-germination-of-lavandula-angustifolia-mill/> (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
15. 2021, Zsolt Szekely-Varga, Monica Boscaiu, **Endre Kentelky** and Maria Cantor, Does mulch affect lavender growth?, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, vol 78, no 1 (2021).
16. 2011, **Kentelky Endre**, The effect of different fertilizers on the quality of the floral stem and inflorescence of pot grown *Chrysanthemums* large flowers varieties, The 10th International Symposium, Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Cluj Napoca, USA-MV, September 28–1 october, pagina 553, Bulletin UASVM Horticulture, 68(1) / 2011, Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 18435394.

17. 2011, **Kentelky Endre**, The analysis of rooting and growth peculiarities of *Juniperus* species propagated by cuttings, The 10th International Symposium, Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Cluj Napoca, USA-MV, September 28–1 october, pagina 380-385, Bulletin UASVM Horticulture, 68(1) / 2011, Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394.
18. 2011, **Kentelky Endre**, Balázs Bécsi-Csongor, Lévai Péter, Ferencz Árpád, Analysis of the dissemination from cutting, using various hormonal products which stimulate the rooting of *Magnolia x soulangeana*, (A *Magnolia x soulangeana* dugványról való szaporításának vizsgálata különböző gyökeresedést serkentő hormonkészítmények használatával) pp. 445–449, Erdei Ferenc VI. Tudományos Konferencia, 2011 aug. 25, Kecskemét, Magyarország (ISBN 9789637294990).
19. 2011, **Kentelky Endre**, Györfi Edit, Lévai Péter, Ferencz Árpád, The Effect Of The Different Nutrients On The Growing And Inflorescence Of The Large CutfLOWER Chrysanthemum Varietes (Tápanyag készítmények hatása a nagyvirágú vágott krizantém fejlődésére és virágminőségére), pp. 450–454, Erdei Ferenc VI. Tudományos Konferencia, 2011 aug. 25, Kecskemét, Magyarország (ISBN 9789637294990).
20. 2010, Kovács, L., **Kentelky, E.**, Fekete, A., An historical survey and environmental rehabilitation of Dumbrăvioara Castle Garden (Romania), *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria B, Horticultură* 2010 No.54 pp. 307–314 ref.11.
21. 2010, **Endre Kentelky**, Katalin Gál, Zsuzsa Csátári, *Rose propagation by cuttings Lucrări Științifice Horticultură Univ. de Științe Agronomice și Med. Vet. București*, "Horticultura și Peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității vieții", Seria B–LIV-2010, ISSN 12225312, 277–282 pp.
22. 2010, P. Lévai, Zs., Turi-Farkas, **E. Kentelky**, J. Harmath, The hydro-culture of cut flowers, *Scientific Journal of Sapientia University, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment*, 2 (2010), 38–44 pp., ISSN 2065-748X.
23. 2010, **Endre Kentelky**, *Research on early production and total production in varieties of sweet peppers (Ho F₁ Julianus F₁, Campona F₁) by fertilization and irrigation method in greenhouses, Lucrări Științifice Horticultură Univ. de Științe Agronomice și Med. Vet. București*, "Horticultura și Peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității vieții", Seria B–LIV- 2010, ISSN 12225312, 131–136 pp.
24. 2009, Kovács Loránt, Fekete Albert, **Kentelky Endre**, *Lucrări Științifice Horticultură Univ. De Științe Agronomice Și Med. Vet. București, Seria B-LIII-2009, ISSN 1222-5312, The Historical Survey Of Transylvania (Romania) Castle Garden An Historical Survey Of Brâncovenești Castle Garden*, 302–313 pp.
25. 2009, Kovács Loránt, Fekete Albert, **Kentelky Endre**, *Lucrări Științifice Horticultură Unic. De Științe Agronomice și Med. Vet. București, Seria B-LIII-2009, ISSN 1222-5312, The historical survey of Transylvania (Romania) Castle Garden an historical survey of Gornești Castle Garden* 314–324 pp.

26. 2007, **Kentelky Endre**, Somodi Katalin, *Buletin USAMV-CN*, 64/2007 (-) ISSN 1454-2382 *The influence of the stock on the growth and flourishing of the Hybrid Teas and floribunda roses*, 3rd International Symposium, Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Kolozsvár, USA-MV, október 4–6, 73–78 pp.
27. 2007, **Kentelky Endre**, *Buletin USAMV-CN*, 64/2007 (-) ISSN 1454-2382 *Research regarding the growth and the development of the pepper according to the fertilization and the irrigation method* Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Kolozsvár, USAMV, október 4–6, 743 pp.
28. 2007, **Kentelky Endre**, *Buletin USAMV-CN*, 64/2007 (-) ISSN 1454-2382, *ILEAP: Interactive Learning of Energetic Utilisation of Agricultural Products and By-products*, 3rd International Symposium, Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Kolozsvár, USA-MV, október 4–6, 634–639 pp.
29. 2007, Thiesz Rezső, Balog Adalbert, **Kentelky Endre** and Kornoka Illa Mária, *Craiovai Egyetem Tudományos Évkönyve*, vol. XXXVII/A 2007- ISSN 1841-8317, *The effect of some foliar fertilizers on the frequency and on the intensity of the blister rust attack (Cronartium ribicola fischer D.W.) on Blackcurrant culture under the conditions of the lack of control treatments*, SIMPOZION OMAGIAL “60 ani de învățământ superior agronomic în Oltenia”, november 22–23, Craiovai Egyetem Kiadója, 355–361 pp.
30. 2007, Thiesz Rezső, Balog Adalbert, **Kentelky Endre** and Bandi Attila, *Craiovai Egyetem Tudományos Évkönyve*, vol. XXXVII/A 2007- ISSN 1841-8317, *Studies of physical characteristics on natural population of walnut (Juglans regia) fruits in eastern Transylvania*, SIMPOZION OMAGIAL “60 ani de învățământ superior agronomic în Oltenia”, november 22–23, Craiovai Egyetem Kiadója, 362–369 pp.
31. 2007, **Kentelky Endre**, Somodi Katalin, *Craiovai Egyetem Tudományos Évkönyve*, vol. XXXVII/A 2007- ISSN 1841-8317, *A rózsza alanyok hatása a virágszám alakulására a teahibrid és floribunda rózsza csoportoknál*, november 22–23, Craiovai Egyetem Kiadója, 175–182 pp.
32. 2004, Dr. Jakab Sámue, Dr. Fülek György, Dr. Fehér Olga, **Kentelky Endre**, Fazakas Csaba¹, *Ando talajok előfordulási körülményei a Görgényi-havasokban*, GEO 2004, A VII- ig Nemzetközi Talajtani és Geológiai Konferencia, Szeged, Magyarország, 28 aug.– 2 sept., 33 pp.

C3. Romániai szaklap

1. 2012, **Kentelky Endre**, Kacsó, N.Sz.: *The comparison of new Gerbera species experiments*, Acta Scientiarum Transylvanica, Agronomia 19–20/2, pp. 51-59, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár, ISSN 1842-5070.
2. 2010, Harmath J., **E. Kentelky**, *The effect of some hormone products enhancing root formation on the ramification of ornamental trees and shrubs*, Acta Scientiarum Transylvanica, Agronomia 17–18/2, pp. 42–52 Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár, ISSN 1842-5070.

3. 2010, Thiesz Rezső, **Kentelky Endre**, Bandi Attila, Evaluation of fruiting, productivity, blooming period, and fruit ripening of pear hybrids resultant from crossing between different species (*Pyrus pyrifolia* Rehd. X *Pyrus communis* L.) Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár.
4. 2008, **Kentelky Endre**, Thiesz Rezső, Lukács Balázs, *Application of phytomonitoring system in forcing of horticultural plants*, Societatea Muzeului Ardelean - Secția Științele naturii, Ședință științifică anuală, -Științe Agricole, Tîrgu-Mureș.
5. 2008, Kovács Lóránt, **Kentelky Endre**, Dr. Fekete Albert, *Assessment of manor-garden Of Gernyeszeg*, Societatea Muzeului Ardelean - Secția Științele naturii, Ședință științifică anuală, -Științe Agricole, Tîrgu-Mureș.
6. 2008, Kovács Lóránt, **Kentelky Endre**, Fekete Albert, *Assessment of manor-garden of Sáromberke*, Societatea Muzeului Ardelean - Secția Științele naturii, Ședință științifică anuală, -Științe Agricole, Tîrgu-Mureș.
7. 2004, Thiesz Rezső, **Kentelky Endre**, Betegségekkel szembeni rezisztencia öröklése interszpecifikus körte hibridekben (Transmiterea rezistenței la boli la hibridii de pere interspecifice), Societatea Muzeului Ardelean - Secția Științele naturii, Ședință științifică anuală, -Științe Agricole, 19–20 noiembrie, pagina 21.

C4. Tudományszerűsítő szaklap

1. 2003, **Kentelky Endre**, *Utilizarea Alginitului în agricultură*, Erdélyi Gazda, Nr. 2003/8, augusztus, 11–12.
2. 2003, **Kentelky Endre**, *Înființarea pajiștilor*, Erdélyi Gazda, Nr. 2003/5, május, 16.
3. 2003, **Kentelky Endre**, Conferința “ Fără Frontieră ” în domeniul agriculturii la Miercurea Nirajului - Erdélyi Gazda, Nr. 2003/4, április, 2.
4. 2003, **Kentelky Endre**, *Plantele textile au nu numai trecut dar și viitor*, Cânepa /2- Erdélyi Gazda, Nr. 2003/4, április, 10.
5. 2003, **Kentelky Endre**, *Plantele textile au nu numai trecut dar și viitor*, Cânepa /1- Erdélyi Gazda, Nr. 2003/3, március, 6.
6. 1999, **Kentelky Endre**, *Oenologie - Géníusz*, 1999/II. szemeszter. / Nr. 7. / 422–423 -RO.
7. 1999, **Kentelky Endre**, *Importanța compostul în grădină* - Géníusz, 1999/I. szemeszter. / Nr. 3. / 176–177 - RO.
8. 2000, **Kentelky Endre**, *Prezentarea Asociației Fermierilor Tineri* - Palocsay Rudolf - EMT, 2000/XI. szemeszter. /Nr. 4 / 6 RO.
9. 2000, **Kentelky Endre**, *Prezentarea Asociației Fermierilor Tineri* - Palocsay Rudolf – EMT, (2000/ 30–31).

C5. Konferencia - kiadványok (teljes terjedelemben)

1. 2023, **Endre Kentelky**, Zsolt Szekely-Varga, Géza Balla, *Propagation of rose varieties by cuttings under effect of different rooting hormones*, 7th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania, Május 11-13, Kertészmérnöki Tanszék, Marosvásárhelyi Kar, Sapientia EMTE, Marosvásárhely.
2. 2022, Zsolt Szekely-Varga, Artúr-Botond Csorba, Katalin Molnár, Martin Iakab, Béla Biró-Janka, **Endre Kentelky**. *Could cactuses endure winter in romanian climatic*

conditions?. *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV, Bukarest.

3. 2022, **Endre Kentelky**, Zalán Lukács, Tekla Amália Lunka, Klára Benedek, Erzsébet Domokos, Barna Putnok-Csicsó, Zsolt Szekely-Varga. Mycorrhization of *Corylus avellana* L. and *Quercus robur* L. seedlings with *Tuber aestivum* Vittad. *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV Bukarest.
4. 2022, Zsolt Szekely-Varga, **Endre Kentelky**. Could affect the rooting of two *Taxus baccata* varieties stem cutting length and propagation period?. *Current Trends In Natural Sciences – International Symposium*, Pitești.
5. 2022, **Endre Kentelky**, Zsolt Szekely-Varga. Effect of the cutting length and propagation period on three *Thuja occidentalis* varieties. *Current Trends In Natural Sciences – International Symposium*, Pitești.
6. 2020, Zsolt Szekely-Varga, Monica Boscaiu, **Endre Kentelky**, Maria Cantor. Does mulch affect lavender growth? 19th *International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"*, USAMV Kolozsvár.
7. 2016, **Kentelky Endre**, Erdélyi történelmi kertek, Construma Kert, Conferință Internațională în domeniul Horticol, 07–10 aprilis, Budapest.
8. 2016, **Kentelky Endre**, Erdélyi Kertészmérnöki oktatás múltja jelene és jövője, V. Kárpát – medencei összefogás fórum, Szabadka (Vajdaság), 5 december, Szerbia.
9. 2014, **Kentelky Endre**, Az erdélyi és a romániai magyar agrár-oktatás és dísznövénytermesztés múltja, jelene és jövője, Hortus Hungaricus, 20, 19–21 szeptember, Budapest.
10. 2000, **Kentelky Endre**, *Proiectarea și amenajarea unor grădini pe principii biologice*, VI. Conferință Internațională Ecologică pentru Studenți, 2000/07/5-7/, 42, Mezőtúr –HU.

C6. Konferencia-kiadványok (absztrakt)

1. 2022, **Kentelky Endre**, Székely-Varga Zsolt, Lihát Ildikó, Lunka Tekla (Sapientia EMTE): *Tegyük a növényekkel szembeni emberi vakságról (Plant blindness)!*, MTNE 2022 - XVIII. Agrártudományi Konferencia, Agrártudomány az éltető jövőnk alapja, Sepsiszentgyörgy, 2022.11.25, (<https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/mtne-2022--xviii-agrartudomanyi-konferencia-agrartudomany-az-elheto-jovonk-alapja-399726>).
2. 2022, Dani Eszter, **Kentelky Endre**, Kovács Kázmér (Sapientia EMTE) *Kézdivásárhely főterének revitalizációja és zöldhálózatának felmérése (Plan de revitalizare peisagistică a centrului orașului Târgu Secuiesc și consolidarea componentei verzi a rețelei de spații deschise a orașului)*, MTNE 2022 - XVIII. Agrártudományi Konferencia, Agrártudomány az éltető jövőnk alapja, Sepsiszentgyörgy, 2022.11.25, (<https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/mtne-2022--xviii-agrartudomanyi-konferencia-agrartudomany-az-elheto-jovonk-alapja-399726>).
3. 2022, Székely-Varga Zsolt, **Kentelky Endre**, Boscaiu Monica, Cantor Maria (Sapientia EMTE), *Hatékony mulcsozási módszerek levendula- (Lavandula angustifolia Mill.) ültetvényben (Metode eficiente de mulcire într-o plantație de lavandă (Lavandula angustifolia Mill.))*, MTNE 2022 - XVIII. Agrártudományi Konferencia, Agrártudomány az

éltető jövőnk alapja, Sepsiszentgyörgy, 2022.11.25, (<https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/mtne-2022--xviii-agrartudomanyi-konferencia-agrartudomany-az-elheto-jovonk-alapja-399726>).

4. 2022, Nagy-György Kriszta, **Kentelky Endre**, Domokos Erzsébet, Căbuz Andrea (Sapientia EMTE), *Gyergyóremetei Nagyrét láp botanikai felmérése, renaturalizációs terve és tanösvény javaslata (Studiu peisagistic, plan de reabilitare și propunere de traseu pentru mlaștina Cea Mare din Remetea)*, MTNE 2022 - XVIII. Agrártudományi Konferencia, Agrártudomány az éltető jövőnk alapja, Sepsiszentgyörgy, 2022.11.25, (<https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/mtne-2022--xviii-agrartudomanyi-konferencia-agrartudomany-az-elheto-jovonk-alapja-399726>).
5. 2021, Szántó Szilárd Lehel, **Kentelky Endre**- Sapientia EMTE, *Influența stimulatorilor și a substraturilor de înrădăcinare asupra butașilor de Dipladenie*, MTNE 2021 - XVII. Agrártudományi Konferencia. Agrártudomány az éltető jövőhöz, 2021. december 10 (<https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/mtne-2021--xvii-agrartudomanyi-konferencia-agrartudomany-az-elheto-jovohoz-334846>).
6. 2019, **Kentelky Endre**, Dísznövénytermesztés helyzete Maros megyében, 18–19 mai, Agromania, Sáronberke (<http://www.agro-mania.ro/home/program-agromania/>).
7. 2019, **Kentelky Endre**, Városi útsorfák metszése, Dísznövény 2019 - Kertészeti kiállítás és vásár, Sapientia EMTE, 13 április. (<https://ms.sapientia.ro/hu/disznoveny-2019-kerteszeti-kiallitas-es-vasar/program>).
8. 2018, **Kentelky Endre**, Rózsa virágok királynője, Dísznövény 2018 - Kertészeti kiállítás és vásár, Sapientia EMTE, Kertészmérnöki Tanszék, május 5. (<https://ms.sapientia.ro/hu/disznoveny-2018-kerteszeti-kiallitas-es-vasar/program>).
9. 2018, **Kentelky Endre**, Hogyan növeljük a vágott virágok vázatartósságát, Dísznövény 2018 - Kertészeti kiállítás és vásár, Sapientia EMTE, Kertészmérnöki Tanszék, május 6. (<https://ms.sapientia.ro/hu/disznoveny-2018-kerteszeti-kiallitas-es-vasar/program>).
10. 2018. **Kentelky Endre**, Rózsa a virágok királynője, 2018. április 3–5, Sepsiszentgyörgy, Székely Mikó Kollégium konferenciaterme, Vigadó Művelődési Ház, Kézdivásárhely, Csíkszereda, Sapientia EMTE, Kertészmérnöki Tanszék. (<http://csik.sapientia.ro/hu/hirek/ezust-akademia-dr-kentelky-endre-rozsa-a-viragok-kiralynoje>).
11. 2017, **Kentelky Endre**, A dísznövénytermesztés helyzete Erdélyben, Dísznövény 2017 - Kertészeti kiállítás és vásár, Sapientia EMTE, május 5. (<https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/disznoveny-2017-nemzetkozi-kerteszeti-kiallitas-es-vasar>).
12. 2017, **Kentelky Endre**, Különböző kezelések hatásának vizsgálata a vágott virágok vázatartósságára, Dísznövény 2017 - Kertészeti kiállítás és vásár, Sapientia EMTE, május 6. (<https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/disznoveny-2017-nemzetkozi-kerteszeti-kiallitas-es-vasar>).

13. 2016, **Kentelky Endre**, Kastély és kert felújítás, Sapientia EMTE (Kolozsvár, Calea Turzii nr. 4), január 15. (<http://www.castelintransilvania.ro/meeting-castel-in-transilvania-kastely-erdelyben.html>).
14. 2016, **Kentelky Endre**, Sapientia Egyetem a gazdák segítségére, Nemzetközi gazdanap a Csűrszínházban, Romániai Magyar Gazdák Egyesülete Maros Szervezet, szeptember 2–3, Călugăreni.
15. 2015, **Kentelky Endre**, Kastélykertek revitalizációja, Kastély Erdélyben I. konferencia, augusztus 17, Kolozsvár.
16. 2013, *Szidónia Kőszeghi*, **Kentelky Endre**, Study of applying different treatments on cut *Hydrangea*, respectively *Alstroemeria* and their influence on the shelf life, Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conferences, Sapientia University, Department of Horticulture, 12–13 April, pp. 20, Marosvásárhely.
17. 2012, **Kentelky Endre**, *Fekete Albert*, *Kovács Lóránt*, A keresdi (Criș, Kreisch) Bethlen kastély-kert együttes kerttörténeti kutatása és jelenlegi helyzete, Sapientia EMTE, Kertészmérnöki Tanszék, Tudományos szesszió május 18, pp. 8–9, Marosvásárhely.
18. 2011, *Blanka-Beáta Bács*, **Kentelky Endre**, The analysis of the growth and winter injury of the *Eounymus* sp. And *Ilex* sp. species, Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conferences, Sapientia University, Department of Horticulture, április 8–9, pp. 17, Marosvásárhely.
19. 2011, *Zsuzsa Csatári*, **Kentelky Endre**, The examination of the properties of pink TH. roses from the rose-collection, Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conferences, Sapientia University, Department of Horticulture, április 8–9, pagina 20, Marosvásárhely.
20. 2011, **Kentelky Endre**, Fa, díszfa, kertépítés, V Csíkfalvi Csűrszemináriumok, A fa. Természeti környezet, tárgyi világ, kultúra és örökség, 2011. július 14., Csíkfalva, Tündér Ilona Vendégház csűrje.
21. 2008, Thiesz R., **Kentelky E.**, Bandi A.: Fajok közötti kereszteződésből származó körte hibridek termőre fordulásának, virágzási idejének, termőképességének és gyümölcsérésének vizsgálata, Erdélyi Múzeum- Egyesület. A Magyar tudomány napja Erdélyben 2008, 7. fórum, 2008. november 22., Marosvásárhely.

G. Nemzetközi kutatási pályázatok

1. Vezető a tájépítészeti szekciónak: „Kastély Erdélyben stratégia”: program: PA16/RO12, 2016–2017. A project költségvetése: 121.538,57 euro.
(https://www.fonduri-patrimoniu.ro/proiecte_doc_109_castel-in-transilvania-strategia-i-modele-de-dezvoltare_pg_0.htm)
2. **Projectvezető**: Community action programme on vocational training Procedure B, Second phase: 2000–2006, PILOT PROJECTS, LANGUAGE COMPETENCES, TRANSNATIONAL NETWORKS, **AGREEMENT n° L-B-012/2005**, **Grant - from the Leonardo da Vinci programme** to partner in ILEAP project /Interactive Learning of Energetic Utilisation of

Agricultural Products and By-products/ <http://www.ileap-project.net/>, 2005–2008, **29.939 EURO**.

H. Romániai kutatási pályázatok

1. **Tag:** 2015–2016, Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár: *A talajtakarás komplex hatásának vizsgálata a talaj-növény rendszerben*; érték: 20000 RON.
(<https://sapientia.ro/hu/kutatas/kutatasi-programok-intezete-kpi>)
2. **Tag:** 2008–2009, Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár: 212/27/2009, érték: 2484 RON. A ernyei kastélykert állapotfelmérése és megújítási programjavaslata.
3. **Tag:** 2007–2008, Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár: 125/2008, érték: 4900 EUR - A marosvécsi kastélykert állapotfelmérése és megújítási programjavaslata.
4. **Tag:** 2006–2007, Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár: 326/2006, érték: 4900 EUR. A sáromberki és gernyeszegi kastélykertek állapotfelmérése és megújítási programjavaslata.
5. **Tag:** 2004–2005, Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár: 1346/2004, érték: 4,409 EUR. Értékes csonthéjas alanytípusok, bogyósgyümölcsűek és fás dísznövények szelekciója, szaporítástechnológiájuk kidolgozása és a gyakorlati oktatásban való felhasználása.

I. Díjak, kitüntetések.

1. **2022** - Balassi Bálint- program, Klebelsberg Kuno tehetséggondozó ösztöndíj, vezetőtanár részére adományozott.
2. **2021–2021** - Kutatási eredmények díjazása – Cikk, 2021 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-65044, UEFISCDI.
3. **2015** - Első díj (arany érem) la Construma, 34. Nemzetközi Építészeti Kialításon és vásáron, Budapest, 2015. április 15–19., Tájépítészeti diák verseny, vezető tanár.
4. **2015, 2017, 2019, 2021** - Elismerő oklevelek, Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Agrártudományi Szekció, Bíráló bizottsági tag. Magyarország. (OTDK, <https://otdk.hu/>)
5. **2008** - elismerő oklevél - Without Frontiers Office & Education end Culture Leonardo da Vinci, kutatási projectben elért sikerekért (Project No.: HU/05/B/F/PP-170012/), Interactive Learning of Energetic Utilisation of Agricultural Products and By-products. <http://www.ileap-project.net/>.

J. Idézetek

101 idézet, H-index 6

<https://scholar.google.com/citations?hl=hu&authuser=1&user=GNDbjeQAAAAJ>

K. Szakami rendezvény főszervező

1. 2017–2020, Dísznövény, Kertészeti Kiállítás és Vásár, főszervező, Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki Tanszék.
<https://www.facebook.com/disznoveny.sapientia/>

Marosvásárhely, 2025. január 20.

Dr. KENTELKY Endre