

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență Horticultură-Peisagistică

Universitatea Sapientia

Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu-Mureș

Departamentul de Horticultură

Doctor din 2010, Conferențiar Universitar

A. Teza de doctorat, lucrare de disertație Masterat, Proiectul de diplomă

2010, **Kentelky Endre**, **Teza de doctorat: Cercetări privind creșterea și dezvoltarea ardeiului în funcție de fertilizare și metoda de udare în solarii** (*Research results on growing and ameliorating pepper based on fertilizing and watering methods in greenhouses*), pag.1-312, Conducător Științific: **Prof. Dr. Emil Luca**, USAMV Cluj-Napoca.

2003, **Kentelky Endre**, **Lucrare de disertație: Masterat, Piața de semințe de legume din Romania**, pag. 1–73, Specializarea: Cultura plantelor horticole în climat controlat
Îndrumător Științific: **Prof. dr. Maria Apahidean**, USAMV Cluj-Napoca..

2001, **Kentelky Endre**, **Proiect de diplomă: Studiul căilor și mijloacelor tehnologice de îmbunătățire a calității vinului spumant Șimleu-Silvaniei**, pag. 1–87 Îndrumător Științific: **Prof. dr. Remus Iuoraș**, USAMV Cluj-Napoca.

B. Cărți publicate

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

2022, **Kentelky Endre**, *Székely Varga Zsolt, Dísznövénytermesztés* (Floricultură), Ediție extinsă, CIP nr. 02208/ 01.02.2022, ISBN 978-973-169-747-4, Editura University Press, Târgu-Mureș, 225 pagini.

2008, **Kentelky Endre**, *Dísznövénytermesztés* (Floricultură), CIP nr. 9444/ 12.05.2008, ISBN 978-973-169-012-4, 635.9, Editura University Press, Târgu-Mureș, 180 pagini.

2008, **Kentelky Endre**, *Virágkötészet* (Artă Florală), CIP nr. 9443/12.05.2008, ISBN 978-973-169-013-1, 635.9, Editura University Press, Târgu-Mureș, 120 pagini.

2008, Balog, A., Bálint, J., Kovács L., **Kentelky E.**, Jakab S., Nyárádi I., Thiesz R.: *Az Erdélyi Magyar agrároktatás múltja, jelene és jövője* (Trecutul, prezentul și viitorul învățământului agricol maghiar din transilvania), Editura Niko, Târgu-Mureș 2008, ISBN 978-973-1947-02-0, 100 pagini.

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

2025, Nagy-György Kriszta, **Kentelky Endre**, Domokos Erzsébet: *Nagyvér-láp története* (*Istoria mlaștinii Câmpul Mare din Remetea, Jud. Harghita*), Gyergyói Szemle (*Gheorgheni Review*), Elővilágunk nyomában (*Pe urmele lumii vii*), A

gyergyói-medence természeti értékei (*Valorile naturale ale depresiunii Giurgeului*), Editura Gyergyói Szemle Egyesület, pp. 216-227

2016, Co-autor, **Kentelky Endre** Strategia castel din Transilvania 2016–2025, Editura Grupul Pont, 152 pagini, a apărut în limba română, maghiară și engleză (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. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

2022, **Kentelky Endre**, *Diszfák diszcserejék (Arboricultură ornamentală)* Curs, Manual uz intern, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș, Departamentul de Horticultură, Târgu-Mureș (427 pagini).

2007, **Kentelky Endre**, **Manual E-learning, Agricultură I**, <http://www.ileap-project.net/> (120 pagini).

2007, **Kentelky Endre**, **Manual E-learning, Agricultură II**, <http://www.ileap-project.net/> (120 pagini).

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

2023, **Kentelky Endre**, Székely-Varga Zsolt. Impact of foliar fertilization on growth, flowering, and corms production of five *Gladiolus* varieties. In: *Improving Fertilizer Use Efficiency–Methods and Strategies for the Future*, Eds: Przemysław Barłóg, Jim Moir, Lukáš Hlisnikovský, Xinhua He; MDPI: Basel, Switzerland, pp. 291–301. ISBN 978-3-0365-9583-2.

2009, Co-autor, **Kentelky Endre**, *A Colligite fragmenta!- örökségvédelem Erdélyben (Colligite fragmenta!-protecția patrimoniului din Transilvania)*, Editura Nest Press Budapesta, ISBN 978-963-284-101-4, Ungaria.

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI (factorul de impact inclus la sfârșitul fiecăruia)

1. 2025, **Endre Kentelky**, Zsolt Szekely-Varga¹, Csanád Tas Szabó, Andrea Tillyné-Mándy, *Dendrobium antennatum* Lindl. micropropagated under the influence of various concentrations of Ferbanat L[®]. *Scientific Papers. Series B, Horticulture* 69(1), 599–610. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_1/Art73.pdf, (factorul impact 0,4). ISI.
2. 2025, Géza Balla, Zsolt Szekely-Varga, Attila Bandi, Csaba Moldovan, **Endre Kentelky**, *Investigating the impact of cluster load on the characteristics of two white wine grape varieties* ('Királyleányka'/'Fetească regală' and 'Kerner'). *Scientific Papers. Series B, Horticulture* 69(1), 272–278.

- https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_1/Art32.pdf. (factorul impact 0,4). ISI.
3. 2024, **Endre Kentelky**, Hadassa Dumitru, Ildikó Lihät, 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.
 4. 2024, Zsolt Szekely-Varga, Ildikó Lihät, Attila Bandi, Géza Balla, **Endre Kentelky**, *Influence of cold treatments on flower quality of bulbous ornamentals* Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII., (factorul impact 0,4). ISI.
https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art94.pdf
 5. 2024, Géza Balla, Zsolt Szekely-Varga, **Endre Kentelky**, *Effect phytotechnological factors on two red wine grape varieties* Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII., (factorul impact 0,4). ISI.
https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art31.pdf
 6. 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.
 7. 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.
 8. 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.
 9. 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, ([Art62.pdf \(usamv.ro\)](https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art62.pdf)). (factorul impact 0,4), ISI.
 10. 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.
 11. 2023, Géza Balla, Tekla Amália Lunka, József Joó, Csaba Moldován, Zsolt Szekely-Varga, Barna Putnok-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.

12. 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, (**factorul impact 1,074**), Scimago rank **Q2**.
13. 2022, Martin Iakab, Erzsébet Domokos, Klára Benedek, Katalin Molnár, **Endre Kentelky**, Erzsebet 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>, (**factorul impact 2,923**), Scimago rank **Q1**.
14. 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>, (**factorul impact 3,935**), Scimago rank **Q1**.
15. 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). ISI. Scimago rank **Q4**.
16. 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). ISI. Scimago rank **Q4**.
17. 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>, (**factorul impact 1,834**), Scimago rank **Q3**.
18. 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>), (**factorul impact 4,128**), Scimago rank **Q2**.

19. 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> (factorul impact 3,935), Scimago rank Q1).
20. 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>, (factorul impact 2,923), Scimago rank Q1).
21. 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>, (factorul impact 2,923), Scimago rank Q1).
22. 2013, Szidónia Kőszeghi, **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, pagina 333–338, (<http://www.horticulturejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVII/Art64.pdf>), Web of science: (<https://publons.com/publon/50213506/>) ISI.
23. 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, Cluj Napoca, USA-MV, October 20–23, volumul 61, 2004, pagina 384-385, ISSN 1454-2382. Web of science: (<https://publons.com/publon/50213507/>) ISI.

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

1. 2024, R. M. Tăslăvan, Zs. Szekely-Varga¹, I. Lihăt, **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 Lihăt, 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 Lihăt, 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 Lihăt, Zsolt Szekely-Varga, Anna-Mária Csörgő, 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) pag. 85–94, DOI: 10.2478/ausae-2022-0006, (agrenv14-06.pdf (sapientia.ro)). (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
11. 2022, Géza Balla, Tekla Amália Lunka, Zsolt Szekely-Varga, **Endre Kentelky**, Examination Of The Most Important Red Wine Grape Varieties Of The Miniș (Ménes) Wine Region Based On Their Quantitative And Qualitative Parameters Scientific Journal of Sapientia University, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, 14 (2022) pag. 95–102, DOI: 10.2478/ausae-2022-0007, (agrenv14-07.pdf (sapientia.ro)). (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
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)
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/14110/11602>
Does mulch affect lavender growth? (cabdirect.org) (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
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 10rd 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 (<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/viewFile/6981/6242>) indexat BDI-CABI).
17. 2011, **Kentelky Endre**, The analysis of rooting and growth peculiarities of *Juniperus* species propagated by cuttings, The 10rd 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.
The analysis of rooting and growth peculiarities of *Juniperus* species propagated by cuttings. (cabdirect.org)
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/viewFile/6904/6167>
(CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
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*, pag. 445–449, , VI-a Conferință Internațională Horticolă Erdei Ferenc din 2011 aug. 25–26, Kecskemét, Ungaria (ISBN 9789637294990).
<https://m2.mtmt.hu/api/publication/2458249>
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, pag. 450-454, , VI-a Conferință Internațională Horticolă Erdei Ferenc din 2011 aug. 25–26, Kecskemét, Ungaria (ISBN 978-963-7294-99-0).
<https://m2.mtmt.hu/api/publication/2458249>
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.
(https://www.horticultura-bucuresti.ro/images/Cercetare/Abstract_LS_2010.pdf)
(<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20143218008>)

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, *pagina* 277-282,
(<http://www.horticultura-bucuresti.ro/content/view/23/36/>),
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20143218002>(CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
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), *pag.* 38–44, ISSN 2065-748X,
(<http://www.acta.sapientia.ro/acta-agrenv/C2/agrenv2-5.pdf>). (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
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, *pagina* 131–136,
(<http://www.horticultura-bucuresti.ro/content/view/23/36/>),
(<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20143217975>) (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
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, *Pagina* 302–313, (The historical survey of Transylvanian (Romania) Castle Garden. An historical survey of Brâncovenești Castle Garden. (cabdirect.org) (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
25. 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 Gornești Castle Garden *pagina* 314–324, (The historical survey of Transylvanian (Romania) castle garden. An historical survey of Gornești Castle Garden. (cabdirect.org)
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, Cluj Napoca, USAMV, October 4–6 , *pagina* 73–78
(<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/1925>)
The influence of the stock on the growth and flourishing of the hybrid teas and floribunda roses. (cabdirect.org) (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
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, Cluj Napoca, USA-MV, October 4–6 , pagina 743 (CNCSIS B+).

(<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/1974>

Research regarding the growth and the development of the pepper according to the fertilization and the irrigation method. (cabdirect.org) (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).

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, Cluj Napoca, USA-MV, October 4–6 , pagina 634–639.
(<http://journals.usamvcj.ro/horticulture/article/view/2158/2077>)
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083147595> (CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
29. 2007, *Thiesz Rezső, Balog Adalbert, **Kentelky Endre** and Kornoka Illa Mária*, *Analele Universității din Craiova*, 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”, 22–23 noiembrie, Ed. Univ. Craiova, pagina 355–361
(https://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2007/anale_2007.pdf)
(CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
30. 2007, *Thiesz Rezső, Balog Adalbert, **Kentelky Endre** and Bandi Attila*, *Analele Universității din Craiova*, 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” , 22–23 noiembrie , Editura Universitaria Craiova, pagina 362–369.
(https://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2007/anale_2007.pdf)
(CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
31. 2007, **Kentelky Endre**, *Somodi Katalin*, *Analele Universității din Craiova*, vol. XXXVII/A 2007- ISSN 1841-8317, *Influența portaltoluiului asupra numărului de flori la trandafir din clasa teahibrizilor și floribundelor*, SIMPOZION OMAGIAL “60 ani de învățământ superior agronomic în Oltenia” , 22–23 noiembrie , Ed. Univ. Craiova, pagina 175–182,
(CNCSIS B+, indexat BDI-CABI).
32. 2004, Dr. Jakab Sámue, Dr. Füleky György, Dr. Fehér Olga, **Kentelky Endre**, Fazakas Csaba¹, *Ando talajok előfordulási körülményei a Görgényi-havasokban (Condițiile de apariție a solurilor Ando din Munții Gurghiului)*, GEO 2004, A VII- ea Conferință Internațională a pedologilor și geologilor, Szeged, Ungaria, 28 aug.–2 sept., pagina 33
(<http://lazarus.elte.hu/hun/hungeo/2004.htm>).

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

1. 2012, **Kentelky Endre**, Kacsó, N.Sz.: The comparison of new Gerbera species experiments, *Acta Scientiarum Transylvanica*, Agronomia 19-20/2, pag. 51–59 Published by the Transylvanian museum Society, Cluj-Napoca, 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*

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.) Societatea Muzeului Ardelean – Secția Științele naturii, Ședință științifică anuală, -Științe Agricole, Tîrgu-Mureș
4. 2007, **Kentelky Endre**, Thiesz Rezső, Lukács Balázs, *Application of phytomonitoring system in forcing of horticultural plants*, Societatea Muzeului Ardelean – Secția Științele naturii, Ședință științifică anuală, 15/2 - Științe Agricole, pp. 69-73, 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 hibrizii de pere interspecifici), Societatea Muzeului Ardelean - Secția Științele naturii, Ședință științifică anuală, -Științe Agricole, 19–20 noiembrie, pagina 21.

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

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

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice Manifestări științifice internaționale (abstracte)

1. 2025, Géza Balla, Zsolt Szekely-Varga, Attila Bandi, Csaba Moldovan, **Endre Kentelky**. Investigating the impact of cluster load on the characteristics of two white wine grape

varieties ('Királyleányka'/'Fetească regală' and 'Kerner'). *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV București.

2. 2025, **Endre Kentelky**, Zsolt Szekely-Varga, Csanád Tas Szabó, Andrea Tillyné-Mándy (2025). *Dendrobium antennatum* lindl. Micropropagated under the influence of various concentrations of Ferbanat L[®]. *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV București.
3. 2025, **Endre Kentelky**, Zsolt Szekely-Varga (2025). The effect of cultivation media and fertilization on the development and flower yield of the *Begonia semperflorens* 'Ambassador rose' variety. *8th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania*, Sapientia Târgu-Mureș.
4. 2024, Zsolt Szekely-Varga, Ildikó Lihät, Attila Bandi, Géza Balla, **Endre Kentelky**, Influence of cold treatments on flower quality of bulbous ornamentals, Horticulture. *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV București.
5. 2024, Géza Balla, Zsolt Szekely-Varga, **Endre Kentelky**, Effect phytotechnological factors on two red wine grape varieties *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV București.
6. 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 Târgu Mureș*, *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV București.
7. 2023, **Endre Kentelky**, Erzsébet Domokos, Zsolt Szekely-Varga, Monica Boscaiu, *Influence of rooting media and hormones on mandevilla vegetative propagation*, *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV București.
8. 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*, *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV București.
9. 2023, **Endre Kentelky**, Gabriella Kiss, Ildikó Lihát, Róbert Marius Tăslăvan, Martin Jakab, Zsolt Szekely-Varga, *Green rehabilitation concept for a post socialis marketplace (promoting the local farmers and supporting the green infrastructure of the city of Târgu Mureș)*, *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV București.
10. 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 (https://www.natsci.upit.ro/media/2448/ctns_book-of-abstracts_2023.pdf).

11. 2023, **Géza Balla**, Tekla Amália Lunka, József Joó, Csaba Moldován, Zsolt Szekely-Varga, Artúr-Botond Csorba, Endre Kentelky, *Fermentation temperature and duration effect on the quality and anthocyanin content of Cabernet sauvignon wine produced in the miniș (ménes) wine region*, International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV București.
(https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2023/Book_of_Abstracts/Horticulture_Book_of_Abstracts_2023.pdf)
12. 2023, **Géza Balla**, Tekla Amália Lunka, József Joó, Csaba Moldován, Zsolt Szekely-Varga, Barna Putnok-Csicsó, Endre Kentelky, *Fermentation temperature and duration effect on the quality and anthocyanin content of Kadarka wine produced in the miniș (ménes) wine region*, International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV București.
(https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2023/Book_of_Abstracts/Horticulture_Book_of_Abstracts_2023.pdf)
13. 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://www.natsci.upit.ro/media/2448/ctns_book-of-abstracts_2023.pdf).
14. 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://www.natsci.upit.ro/media/2448/ctns_book-of-abstracts_2023.pdf).
15. 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://www.natsci.upit.ro/media/2448/ctns_book-of-abstracts_2023.pdf).
16. 2023, Zsolt Szekely-Varga, **Endre Kentelky** Géza Balla, *Propagation of rose varieties by cuttings under effect of different rooting hormones*, 7th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania, Mai 11-13, Universitatea Sapientia, Departamentul de Horticultură, Târgu-Mureș (<https://abmj.ro/wp-content/uploads/2023/11/ABM-2023-Volume-6-Supplement-1.pdf>).
17. 2023, Lihät Ildikó, **Endre Kentelky**, Endre Ványolós, Landscape wound - for which a bandage is not enough case study from transylvania, romania: the suseni quarry, 7th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania, Mai 11-13, Universitatea Sapientia, Departamentul de Horticultură, Târgu-Mureș (<https://abmj.ro/wp-content/uploads/2023/11/ABM-2023-Volume-6-Supplement-1.pdf>).
18. 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 București.

19. 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. *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV București.
20. 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, 19-21 Mai, România.
21. 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, 19-21 Mai, România.
22. 2020, Zsolt Szekely-Varga, Monica Boscaiu, **Endre Kentelky**, Maria Cantor. Does mulch affect lavender growth? *19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"*, USAMV Cluj-Napoca.
23. 2016, **Kentelky Endre**, Erdélyi történelmi kertek (Grădinile istorice din Transilvania), Construma Kert, Conferință Internațională în domeniul Horticol, 07–10 aprilie, Budapesta.
24. 2016, **Kentelky Endre**, Erdélyi Kertészmérnöki oktatás múltja jelene és jövője (Trecutul, prezentul și viitorul învățământului horticol maghiar din Transilvania), V. Kárpát – medencei összefogás fórum, Szabadka (Vajdaság), 5 decembrie, Serbia
25. 2014, **Kentelky Endre**, Az erdélyi és a romániai magyar agrár-oktatás és disznóvénytermesztés múltja, jelene és jövője, Hortus Hungaricus, 20 –lea, Conferință Internațională în domeniul Horticol, 19-21 septembrie, Budapest.
26. 2000, **Kentelky Endre**, *Proiectarea și amenajarea unor grădini pe principii biologice*, VI. Conferință Internațională Ecologică pentru Studenți, 2000/07/5–7/, pagina 42, Mezőtúr – HU.

Manifestări științifice naționale (abstracte, prezentări)

1. 2024 **Kentelky Endre**, *Să acționăm împotriva orbirii umane față de plante (Plant blindness)!* Conferința națională - Creativitate și inovație în educație, Tema tehnologia viitorului sau viitorul tehnologiei, Ediția a XI-a, 2024, Târgu-Mureș
2. 2022, **Kentelky Endre**, Székely-Varga Zsolt, Lihát Ildikó, Lunka Tekla (Sapientia EMTE): *Tegyünk 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-agrartudomany-konferencia-agrartudomany-az-elheto-jovonk-alapja-399726>).
3. 2022, Dani Eszter, **Kentelky Endre**, Kovács Kázmér (Sapientia EMTE) *Kézdivásárhely főterének revitalizációja és zöldhálózatainak felmérése (Plan de revitalizare peisagistică a centrului orașului TârguSecuiesc 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-agrartudomany-konferencia-agrartudomany-az-elheto-jovonk-alapja-399726>).
4. 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>).

5. 2022, Nagy-György Kriszta, **Kentelky Endre**, Domokos Erzsébet, Căbuz Andrea (Sapientia EMTE), *Gyergyóremetei Nagyrét láp botanikai felmérése, renaturalizációs terve és tanösvény javaslat* (*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>).
6. 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. decembrie 10 (<https://www.eme.ro/ro/esemeny/-/tartalom/mtne-2021--xvii-agrartudomanyi-konferencia-agrartudomany-az-elheto-jovohoz-334846>).
7. 2019, **Kentelky Endre**, Situația actuală a producției floricole din județul Mureș (Dísnövénytermesztés helyzete Maros megyében), 18–19 mai, Agromania, Dumbrăvioara (<http://www.agro-mania.ro/home/program-agromania/>).
8. 2019, **Kentelky Endre**, Tăierile aplicate arborilor din aliniament (Városi útsorfák metszése), Dísnövény 2019 – Kertészeti kiállítás és vásár, Sapientia EMTE, 13 aprilie. (<https://ms.sapientia.ro/hu/disznoveny-2019-kerteszeti-kiallitas-es-vasar/program>).
9. 2018, **Kentelky Endre**, Trandafirul, regina florilor (Rózsa virágok királynője), Dísnövény 2018 – Kertészeti kiállítás és vásár, Univ. Sapientia, Catedra de Horticultură, 5 mai. (<https://ms.sapientia.ro/hu/disznoveny-2018-kerteszeti-kiallitas-es-vasar/program>).
10. 2018, **Kentelky Endre**, Cum să prelungim viața florilor tăiate (Hogyan növeljük a vágott virágok vázatartósságát), Dísnövény 2018 – Kertészeti kiállítás és vásár, Sapientia EMTE, 6 mai. (<https://ms.sapientia.ro/hu/disznoveny-2018-kerteszeti-kiallitas-es-vasar/program>).
11. 2018. **Kentelky Endre**, Trandafirul, regina florilor, 2018. 3–5 aprilie, Sepsiszentgyörgy, Székely Mikó Kollégium konferenciaterme, Vigadó Művelődési Ház, Kézdivásárhely, Csíkszereda, Univ. Sapientia, Catedra de Horticultură, Aula mare (<http://csik.sapientia.ro/hu/hirek/ezust-akademia-dr-kentelky-endre-rozsa-a-viragok-kiralynoje>).
12. 2017, **Kentelky Endre**, Situația actuală a platelor ornamentală din Transilvania (A dísnövénytermesztés helyzete Erdélyben, Dísnövény 2017 – Kertészeti kiállítás és vásár, Sapientia EMTE, 5 mai. (<https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/disznoveny-2017-nemzetkozi-kerteszeti-kiallitas-es-vasar>).
13. 2017, **Kentelky Endre**, Studiul diferitelor tratamente asupra florilor tăiate (Különböző kezelések hatásának vizsgálata a vágott virágok vázatartósságára), Dísnövény 2017 – Kertészeti kiállítás és vásár, Univ. Sapientia, 6 mai. (<https://ms.sapientia.ro/hu/hirek/disznoveny-2017-nemzetkozi-kerteszeti-kiallitas-es-vasar>).

14. 2016, **Kentelky Endre**, Revitalizarea grădinilor castelelor, Universitatea Sapientia (Cluj-Napoca, Calea Turzii nr. 4), 15 ianuarie (<http://www.castelintransilvania.ro/meeting-castel-in-transilvania-kastely-erdelyben.html>).
15. 2016, **Kentelky Endre**, Universitatea Sapientia în sprijinul agricultorilor (Sapientia Egyetem a gazdák segítésére), Nemzetközi gazdanap a Csűrszínházban, Asociația Agricultorilor Maghiari din România Organizația Mureș, 2–3 septembrie, Călugăreni.
16. 2015, **Kentelky Endre**, *Henning Imola*, Revitalizarea castelor din transilvania (Kastélykertek revitalizációja), Kastély Erdélyben I. konferencia / Conferința Castel în Transilvania, 2015 august 17, Cluj-Napoca.
17. 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, pagina 20, Tîrgu-Mureș.
18. 2012, **Kentelky Endre**, *Fekete Albert, Kovács Lóránt*, Cercetări istorice și situația actuală a castelului din Criș (A keresdi (Criș, Kreisch) Bethlen kastély-kert együttes kerttörténeti kutatása és jelenlegi helyzete), Univ. Sapientia, Catedra de Horticultură, Sesiune Științifică din 18 mai 2012, pagina 8, Tîrgu-Mureș.
19. 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, 8–9 April, pagina 17, Tîrgu-Mureș.
20. 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, 8–9 April, pagina 20, Tîrgu-Mureș.
21. 2011, **Kentelky Endre**, Arbori, Arboricultură ornamentală și peisagistică (Fa, díszfa, kertépítés), V Csíkfalvi Csűrszemináriumok, A fa. Természeti környezet, tárgyi világ, kultúra és örökség, 2011. július 14., Csíkfalva, Tündér Ilona Vendégház csűrje.
22. 2008, Thiesz R., **Kentelky E.**, Bandi A.: Fajok közötti kereszteződésből származó körte hibridek termőre fordulásának, virágzási idejének, termőképességének és gyümölcserésének vizsgálata (Examinarea timpului de înflorire, productivității și a maturării fructelor la hibridii de pere din încrucișări interspecifice). Erdélyi Múzeum-Egyesület. A Magyar tudomány napja Erdélyben 2008, 7. fórum, 2008. november 22., Marosvásárhely.

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

1. **Director de proiect pe secția arhitectură peisajeră: „Castel în Transilvania”: strategie și modele de dezvoltare din cadrul programului PA16/RO12 „Conservarea și revitalizarea patrimoniului cultural și natural” 2016–2017.**

Proiect finanțat printr-un grant oferit de Islanda, Liechtenstein și Norvegia.

(https://www.fonduri-patrimoniu.ro/proiecte_doc_109_castel-in-transilvania-strategia-i-modele-de-dezvoltare_pg_0.htm)

Promotor de proiect: Grupul PONT

Durata proiectului: 26 luni

Valoarea totală a proiectului, cuprinzând valoare inițială și bugetul activităților suplimentare aprobate în Rundenle 1/2016 și 2/2016: 538.148,50 lei, echivalentul a **121.538,57 euro**

Obiectivul general al proiectului este crearea unei rețele, abordări strategice și viziuni pe termen lung pentru valorificarea potențialului economic și social al castelelor din Transilvania prin intermediul unor metode de planificare locală și regională, de atragere a resurselor alternative necesare restaurării, punerii în funcțiune și prin crearea unei rețele de informare și de experți din domenii cu rol important în atingerea sustenabilității acestui segment al patrimoniului cultural construit al României și Europei.

Obiective specifice:

- realizarea unei viziuni în ceea ce privește valorificarea potențialului economic și social al castelelor din Transilvania;
- elaborarea unui profil strategic al castelelor și conacelor din Transilvania, strategie pe termen mediu, elemente cheie ale succesului și inițiative cheie de lansare a unei valorificări integrate prin soluții generale la nivel de rețea și soluții ce pot fi adaptate pentru fiecare castel în parte;
- crearea unei metodologii modulare având în vedere criterii și indicatori bine stabiliți, pe baza căreia se pot elabora ulterior planuri operaționale de valorificare economică și/sau socială a fiecărui castel într-un mod sustenabil
- crearea unor metodologii și abordări pentru lărgirea spectrului de resurse umane, materiale, economice și financiare pentru a genera valorificarea acestor elemente ale patrimoniului și a genera sustenabilitate pe termen mediu și lung;
- crearea unei rețele de experți din domenii ce au legătură cu valorificarea castelelor din Transilvania (juridic, arhitectură, marketing, design, dezvoltare locală și regională, management, atragere de resurse private, publice și comunitare, amenajare interioară, grădinarit și amenajare parcuri, etc.);
- conștientizarea publică a situației castelelor din Transilvania și a existenței posibilității de valorificare și punere în circuit pe termen lung printr-o abordare variată.

Rezultate:

- viziune pe termen lung, o strategie și un cadru metodologic de planificare a valorificării potențialului unui castel;
- două conferințe dedicate patrimoniului minorităților etnice și culturale cu 300 de participanți;
- 300 de castele analizate din punct de vedere a situației juridice-administrative, a arhitecturii, a potențialului economic și comunitar;
- 6 rețele de informare și comunicare consolidate prin intermediul proiectului;
- rețea consolidată cu participarea a 60 de experți;
- publicarea materialelor strategice realizate în trei limbi (română, maghiară, engleză) în 500 de exemplare;
- 30 de întâlniri cu stakeholderi instituționali în procesul de diseminare.
- aplicarea Strategiei Castel în Transilvania asupra a două castele (Vârghiș și Racoș) și crearea unor planuri de afaceri pentru acestea;
- crearea Coaliției Castel în Transilvania, o rețea de cooperare pentru 30 de castele și conace din Transilvania în vederea creșterii capacității de atragere de resurse financiare și non-financiare și, implicit, la sustenabilitatea demersului Castel în Transilvania;

- crearea și dezvoltarea platformei Fondului Castel în Transilvania, care va fundamenta modelul de business și va crea acele instrumente (produse și căi de valorificare) prin care se poate finanța continuitatea programului și aplicarea strategiei, resursele atrase fiind folosite pentru atingerea viziunii și obiectivelor strategiei.

2. **Director de proiect:** 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**.

Objective

Obiectivul general al programului este oferirea unei educații complexe pentru cei vizați care acoperă tot spectrul informațiilor necesare. Totodată un alt obiectiv general al proiectului este dezvoltarea colaborării dintre parteneri ce va contribui la schimbul de experiențe. Scopul este stimularea agriculturii prin adaptarea la experiențele, mijloacele și practicile internaționale existente, și astfel formarea unei colaborări eficiente în sfera publică și privată.

Obiectivul specific al programului este de a forma un sistem de pregătire de tip e-learning acceptată, complexă, coerentă și extinsă pe mai multe materii, pe lângă care – ca susținere metodologică – se dezvoltă și directive. Programul se bazează pe materialele diverse al diferitelor subiecte. Programul și directivele sale vor putea fi accesibile și aplicabile în toată Europa, vor putea fi descărcate din baza de date de pe internet.

Prin elaborarea unui material didactic e-learning proiectul va furniza informații importante participanților.

Proiectul are următoarele ținte specifice:

- Fundamentarea cunoștințelor sigure și diversificate în utilizarea energetică a produselor agricole a grupurilor țintă,
- Îmbunătățirea calificării profesionale a grupurilor țintă prin utilizarea e-learning,
- Dezvoltarea materialului didactic bazat pe cunoștințele profesionale existente ale grupurilor țintă,
- Elaborarea unui material didactic model, care va conține următoarele subiecte: ex. utilizarea în scopuri energetice a unor furaje, lanțul nutrițional, tehnologii de producție și de valorificare, fundal de drept și contractual la nivel național și comunitar (PAC, Directive Energetice, scheme de sprijin directe și indirecte), fiscalitate, modele de contracte, etc,
- Dezvoltarea unui ghid educativ personalizat,
- Dezvoltarea unor metode prin care se va îmbunătăți munca acelor care doresc sau deja lucrează în acest domeniu, la fel va ajuta acele persoane care caută lucrări alternative pentru crearea unor cunoștințe ferme în acest domeniu,
- Cât mai largă înțelegere a utilizării energetice a produselor agricole și promovarea publică a cunoștinței energetice.

Proiectul se conformează obiectivelor și priorităților programului prin dezvoltarea unui program de instruire și de educație care:

- Poate fi utilizat imediat prin utilizarea unui calculator prin accesarea bazei de date a diferitelor module - astfel se concentrează pe e-learning,
- Este dezvoltat de persoane din toată Europa, având experiență în sectorul agricol vizat,
- Poate fi utilizat și de grupuri defavorizate prin învățământul de la distanță (e-learning).

În conformitate cu obiectivele programului Leonardo, proiectul contribuie la calificarea profesională și la îmbunătățirea procesului de învățare pe durata vieții deoarece realizează un

program bazat pe internet care poate fi dezvoltat și modificat încontinuu conform noilor cerințe. Unele electronice vor fi introduse treptat, odată cu creșterea competenței utilizatorului.

H. Contracte de cercetare NAȚIONALE

1. **Membru:** Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca *A talajtakarás komplex hatásának vizsgálata a talaj-növény rendszerben -Studiul influenței complexe a mulcirii în sistemul sol-plantă-*; Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca; Perioada 2015 martie 01-2016 august 31 (Valoare 20000 RON). **2015–2016.**
2. **Membru:** Institutul programelor de cercetare al Universității Sapientia – Numărul de identificare: 212/27/2009, valoare: 2484 RON.- Evaluarea stării actuale și pregătirea programului de revitalizare pentru parcul castelului din Ernei – **2008–2009.**
3. **Membru:** Institutul programelor de cercetare al Universității Sapientia – Numărul de identificare: 125/2008, valoare: 4900 EUR - Evaluarea stării actuale și pregătirea programului de revitalizare pentru parcul castelului din Brâncovenesti, (A marosvécsi kastélykert állapotfelmérése és revitalizációs programjavaslata), **2007–2008.**
4. **Membru:** Institutul programelor de cercetare al Universității Sapientia – Numărul de identificare: 326/2006, valoare: 4900 EUR.- Pregătirea programului de revitalizare pentru parcul castelului din Dumbrăvioara și Gornești, **2006–2007.**
5. **Membru:** Institutul programelor de cercetare al Universității Sapientia – Numărul de identificare: 1346/2004 10.05- 31 -, ,, Selecția unor portaltoi valoroși de drupacee, bacifere și arbori ornamental, elaborarea tehnologiei de înmulțire ale acestora și utilizarea lor în învățământul practic “, 4,409 EUR, **2004–2005.**

I. Premii, distincții.

1. **2022** - Balassi Bálint- program de burse Bursa Klebelsberg Kuno, premiu acordată profesorului coordonator în cadrul bursei de management al talentelor (Ösztöndíjprogram Klebelsberg Kuno tehetséggondozó ösztöndíjban vezetotánár részére adományozott ösztöndíj).
2. **2021** - Premiere rezultatelor cercetării – Articole, Competiția 2021 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-65044, UEFISCDI.
3. **2015** - Premiul I (aur) la Construma, 34. Expoziția Internațională de Construcții Budapesta, 2015. aprilie 15–19, Concurs de Peisagistică 2015, Profesor coordonator, dr. ing. Kentelky Endre (<https://construma.hu/>)
4. **2015, 2017, 2019, 2021, 2023** - Diplomă de merit ca membru în juriu la Conferința Științifică Studentească Națională din Ungaria (OTDK, <https://otdk.hu/>)
5. **2008** - premiul - Without Frontiers Office & Education end Culture Leonardo da Vinci pentru realizările în proiectul de cercetare (Project No.: HU/05/B/F/PP-170012/), Interactive Learning of Energetic Utilisation of Agricultural Products and By-products/ <http://www.ileap-project.net/>, diplomă și premiul de 5075 euro.

J. Citări

Researchgate:

https://www.researchgate.net/profile/Endre-Kentelky?ev=hdr_xprf

Google scholar:

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

K. Alte realizări semnificative.

1. 2017–2020, Organizatorul principal al Târgului și Expoziției internaționale de plante ornamentale. Universitatea Sapientia Facultatea din Târgu Mureș.
<https://www.facebook.com/disznoveny.sapientia/>

Târgu-Mureș 28 octombrie 2025

Dr. KENTELKY Endre

Kentelk
y Endre

Digitálisan aláírta:

Kentelky Endre

Dátum:

2025.10.22

18:07:47 +03'00'