Publikációs lista az egyetemi alapképzési szakterületen: Kertészmérnöki – Tájépítészmérnöki

LIHĂT Ildikó

Egyetemi tanársegéd

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem,

Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki Tanszék

A. Doktori értekezés (PhD), mesteri (MSc) disszertáció, diplomamunka (BSc)

Doktori értekezés: folyamatban

Cím: A barnamezős területek szerepe, rehabilitációs, revitalizációs és regenerációs lehetőségei a zöldinfrastruktúra támogatása és fejlesztése érdekében, városi és térségi léptékben (*Rolul spațiilor reziduale, posibilitățile de reabilitare, revitalizare și regenerare pentru susținerea și dezvoltarea infrastructurii verzi la scara urbană și teritorială)*

Vezető tanár: Prof. dr. arh. habil. urb. Monica RĂDULESCU (conf. dr. arh., habil. urb. SZEKELY Gabriel)

Universitatea de arhitectură și urbanism "Ion Mincu" București, Școala Doctorală de Urbanism

Államvizsga dolgozat: 2021

Cím: *Vasúti Vadvirágok, Marosvásárhely zöldinfrastruktúra bővítése renaturalizált rozsdaövezetekkel*

Vezető tanár: Dr. arh. VÁNYOLÓS Endre, Dr. KENTELKY Endre

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Műszaki és Humántudományok Kar, Tájépítészmérnöki szak

Államvizsga dolgozat (integrált MSc): 2009

Cím: *Erdélyi endemikus és gyűjtés által veszélyeztetett növényfajok termesztési lehetőségei*

Vezető tanár: Dr. KENTELKY Endre, CSERGŐ Anna-Mária

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Műszaki és Humántudományok Kar, Kertészmérnöki szak

B. Megjelent könyvek

B1. Külföldön elismert kiadóknál megjelent könyvek (tankönyvek, monográfiák, szakkönyvek, útmutatók stb.).

B2. Könyvek (tankönyvek, monográfiák, értekezések, útmutatók stb.) hazai, CNCSIS által elismert kiadóknál megjelentetve.

B3. Könyvek (tankönyvek, monográfiák, értekezések, útmutatók stb.) egyéb kiadóknál vagy helyi szinten megjelentetve.

B4. Könyvek (tankönyvek, monográfiák, értekezések, útmutatók stb.) interneten megjelentetve.

B5. Külföldön megjelent könyv fejezetek

C. Megjelent tudományos közlemények

C1. ISI-jegyzett folyóiratokban megjelent tudományos közlemények

1. 2024, Endre Kentelky, Hadassa Dumitru, ***Ildikó Lihăt,*** Zsolt Szekely-Varga, *Playgrounds as Residual Areas—Case Study of a Playground Regeneration Proposal in Târgu-Mureș, Romania*. Urban Science, 8(4), 203. https://www.mdpi.com/2413-8851/8/4/203 [IF: 2,10 | Q1 | ISI]

2. 2024, Zsolt Szekely-Varga, ***Ildikó Lihăt***, 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 [IF: 0,40 | Q4 | ISI]

3. 2023, Endre Kentelky, Gergely Loránd Szabó, ***Ildikó Lihat***, 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 [IF: 0,40 | Q4 | ISI]

4. 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-Mureș)*, Scientific Papers. Series B, Horticulture.

Vol. LXVII, https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art62.pdf [IF: 0,40 | Q4 | ISI]

C2. Nemzetközi adatbázisokban indexelt folyóiratokban megjelent tudományos közlemények (az adatbázis megjelölésével).

1. 2025, ***Ildikó Lihăt,*** *Residual Areas Transformation for the Benefit of Green Infrastructure. Case Studies from Global and European Examples*. Argument – Spațiul construit. Concept și expresie, 17/2025: 54–73 (CNCS B, BDI – Scopus, ERIH PLUS, DOAJ, CEEOL, Index Copernicus adatbázisokban indexelt), DOI: 10.54508/Argument.17.03, https://argument.uauim.ro/en/issues/17/380/

2. 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

3. 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+, BDI-CABI adatbazisban indexelt), DOI: 10.2478/abmj-2023-0010, https://abmj.ro/uncategorized/rediscovering-the-historical-gardens-in-the-banat-county/

4. 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+, BDI-CABI adatbazisban indexelt), DOI: 10.47068/ctns.2023.v12i23.001, https://www.natsci.upit.ro/media/2450/01both-et-al.pdf.

5. 2023, ***Ildikó Lihăt***, 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. (CNCSIS B+, BDI-CABI adatbazisban indexelt), https://natsci.upit.ro/media/2587/10lihat-et-al.pdf

6. 2023, ***Ildikó Lihăt***, 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+, BDI-CABI adatbazisban indexelt). DOI: https://doi.org/10.2478/ausae-2023-0013, https://acta.sapientia.ro/content/docs/13.pdf

7. 2023, ***Ildikó Lihăt***, Klaus Birthler, Endre Ványolos, Anna Imola Henning, Noémi Melitta Hegedüs, Zsolt Szekely-Varga, Endre Kentelky, *The role of a landscape rehabilitation student project in current landscape education – healing urbanization's footprint,* Acta Biologica Marisiensis, ABMJ 2023, 6(2): 37-49 (CNCSIS B+, BDI-CABI adatbazisban indexelt)), DOI: https://doi.org/10.2478/abmj-2023-0014 , https://abmj.ro/article/the-role-of-a-landscape-rehabilitation-student-project-in-current-landscape-education-healing-urbanizations-footprint/

8. 2023, Endre Ványolós, Imola Anna Henning, ***Ildikó Lihăt***, Beáta Csilla Szabó. *The ecological perspective in nowadays' urban landscape planning in transylvania*, Acta Biologica Marisiensis, ABMJ 2023, 6(2): 50-61 (CNCSIS B+, BDI-CABI adatbazisban indexelt)), DOI: https://doi.org/10.2478/abmj-2023-0011 https://abmj.ro/article/the-ecological-perspective-in-nowadays-urban-landscape-planning-in-transylvania/

C3. Külföldi folyóiratokban megjelent tudományos publikációk (a korábban felsoroltakon kívül).

1. 2025, ***Lihăt Ildikó***, *Beyond environment, there is aesthetic – How can post socialist remnants like industrial residual areas regeneration improve public space?*, DOCONF/2025, Facing Post-Socialist Urban Heritage, ISBN: 978-615-112-009-5 https://doconf.architect.bme.hu/doconf2025-proceedings/

2. 2023, ***Ildikó LIHĂT,*** *Brownfield Regeneration Possibilities for Supporting and Developing Green Infrastructure, Railways as green corridors, Transylvania, Romania,* DOCONF/2023 / Facing Post-Socialist Urban Heritage, ISBN 978-963-421-932-3 http://doconf.architect.bme.hu/post/DOCONF_BOOK_2023_final.pdf

C4. CNCSIS által elismert hazai folyóiratokban megjelent tudományos közlemények (a nemzetközi adatbázisokban szereplőkön kívül).

1. 2022, ***Lihăt Ildikó***, Ványolós Endre, *Sustaining biodiversity, sustaining natural heritage; Developing ideas regarding on the introduction of local flora in urban areas within the renaturalization process of railway residual areas, Târgu Mureş (Romania)*, Marisia, Vol. III, No I, 2021, pp. 13–27. http://muzeulmures.ro/wp-content/uploads/2022/09/Marisia_Natural_Sciences_New-series_I_2021_.pdf

C5. Az előzőeken kívül egyéb folyóiratokban megjelent közlemények

C6. Tudományos rendezvények kiadványaiban megjelent közlemények

Nemzetközi tudományos rendezvények (absztraktok)

1. 2026, ***Lihăt Ildikó***: *A barnamezős területek regenerációjának lehetőségei Erdély szintjén a zöld infrastruktúra támogatása és fejlesztése érdekében,* I. Tudományos Szakmai Konferencia, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) és Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, 2026. március 17–18., MATE Szent István Campus, Gödöllő, Magyarország, https://uni-mate.hu/documents/20123/336900/MATE-Sapientia-Tudomanyos-Szakmai-Konferencia-A5-programfuzet-20260325.pdf/a3928c0e-10fc-dd5e-1fce-98e95ea46ea9?t=1774519298513

2. 2025, ***Lihăt Ildikó***, *Beyond environment, there is aesthetic – How can post socialist remnants like industrial residual areas regeneration improve public space?*, DOCONF/2025, Facing Post-Socialist Urban Heritage, Budapest, 9-11th of October 2025 http://doconf.architect.bme.hu/accepted-abstracts/

3. 2025, ***Ildikó Lihăt,*** Noémi Melitta Hegedüs, Căbuz Andrea, - *Techniques And Methods For The Rehabilitation Of Various Residual Areas*, 8th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania, Mai 22-23, Universitatea Sapientia, Departamentul de Horticultură, Târgu-Mureș, https://ms.sapientia.ro/content/docs/ABM%202025%20Volume%208%20Supplement%201.pdf

4. 2025, Noémi Melitta Hegedüs, Căbuz Andrea, ***Ildikó Lihăt,*** - T*he Artistic Heritage Of Historic Parks In Western Romania: A Journey Through Time*, 8th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania, Mai 22-23, Universitatea Sapientia, Departamentul de Horticultură, Târgu-Mureș, https://ms.sapientia.ro/content/docs/ABM%202025%20Volume%208%20Supplement%201.pdf

5. 2024, ***Lihăt Ildikó,*** Rădulescu Monica, Residual Areas Transformation For The Benefit Of Green Infrastructure, The Research Conference on Constructions, Economy of Buildings, Architecture, Urban and Territorial Development, 25th Edition NIRD URBAN-INCERC, p.31-32 https://conf.incd.ro/

6. 2023, ***Lihăt Ildikó***, *The Role of Residual Areas, Rehabilitation, Revitalization and Regeneration Possibilities for Supporting and Developing Green Infrastructure at Urban and Territorial Scale, Romania*, DOCONF/2023, Facing Post-Socialist Urban Heritage, Budapest, 6-7th of October 2023 http://doconf.architect.bme.hu/accepted-abstracts/

7. 2023, ***Ildikó Lihăt***, Klaus Birthler, Endre Ványolos, Anna Imola Henning, Noémi Melitta Hegedüs, Zsolt Szekely-Varga, Endre Kentelky, *The role of a landscape rehabilitation student project in current landscape education – healing urbanization's footprint*, 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

8. 2023, ***Lihăt 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

9. 2023, Endre Kentelky, Gergely Loránd Szabó, ***Ildikó Lihat***, 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.

10. 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 mureș)*, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", USAMV București.

11. 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 (https://www.natsci.upit.ro/media/2448/ctns_book-of-abstracts_2023.pdf).

12. 2023, ***Ildikó Lihăt***, 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).

Hazai tudományos rendezvények (absztraktok, előadások)

1. 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-agrartudomanyi-konferencia-agrartudomany-az-elheto-jovonk-alapja-399726

2. 2022, ***Lihăt Ildikó*** (Sapientia EMTE, UAUIM): *Az ipari forradalom lenyomatai;ergo barnamezős területek Erdélyben* 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

D. Könyvek, könyvfejezetek és egyéb tudományos munkák fordításai

E. Kötetek szerkesztése és szerkesztői koordinálása

F. Találmányok

G. Könyvek, könyvfejezetek és egyéb tudományos munkák fordításai

H. Kötetek szerkesztése és szerkesztői koordinálása

I. Találmányok

J. Kutatási szerződések (fel kell tüntetni a projektvezetői vagy projektcsapattagi minőséget)

- NEMZETKÖZI

- ORSZÁGOS

Oktatási-kutatási projekt:

1. **Tag** - Proiectul educațional ”Canalul Morii Verde”, renaturarea-pilot al unui segment al Canalului Morii din Reghin, organizat de asociația Unda Verde, Reghin, în colaborare cu Administrația Bazinală de apă Mureș și Universitatea Sapientia, Târgu Mureș, 6872 EUR, perioada 13-16 martie 2023, Klaus Birthler (responsabil).
2. **Tag** - Proiect educațional, programul de Cercetare ”Reabilitare peisagistică: protecția mediului și amenajarea teritoriului, reabilitarea carierei in Suseni”, Consiliul Județean Harghita și Primăria Suseni în colaborare cu Universitatea Sapientia respectiv Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, anul universitar, 2021- 2022, Vanyolós Endre (director), (https://judetulharghita.ro/reabilitare-peisagistica-protectia-mediului-si-amenajarea- teritorului/)

K. Díjak, kitüntetések

L. Hivatkozások (idézettség)

Researchgate:

https://www.researchgate.net/profile/Ildiko-Lihat-2?ev=hdr_xprf

M. Egyéb jelentős szakmai és tudományos eredmények

Marosvásárhely, 2026. október 09. LIHAT Ildikó