

I. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia

2011. április 8 – 9.

Marosvásárhely



Programfüzet

SZERVEZŐ: SAPIENTIA ERDÉLYI MAGYAR TUDOMÁNYEGYETEM

MŰSZAKI ÉS HUMÁNTUDOMÁNYOK KAR, KERTÉSZMÉRNÖKI TANSZÉK

Tudományos tanács

Dr. Kovács Lóránt egyetemi docens, Sapientia – EMTE MHTK – (elnök)

Dr. Balla Géza egyetemi adjunktus, Sapientia – EMTE MHTK

Dr. Balog Adalbert egyetemi docens, Sapientia – EMTE MHTK

Bardóczi Sándor, a Magyar Építész Kamara Tájépítészeti Tagozatának vezetőségi tagja

Dr. Fekete Albert egyetemi docens, Budapesti Corvinus Egyetem TK

Dr. Kentelky Endre egyetemi adjunktus, Sapientia – EMTE MHTK

Dr. Nyárádi Imre-István egyetemi adjunktus, Sapientia – EMTE MHTK

Dr. Orosz Ferenc egyetemi adjunktus, Sapientia – EMTE MHTK

Dr. Thiesz Rezső egyetemi adjunktus, Sapientia – EMTE MHTK

A konferencia szervezőbizottsága:

Benedek Klára, Sapientia – EMTE MHTK (főszervező)

Bálint János egyetemi tanársegéd, Sapientia – EMTE MHTK

Bandi Attila egyetemi gyakornok, Sapientia – EMTE MHTK

Zólyomi Mónika tanszéki titkárnő, Sapientia – EMTE MHTK

támogató:

Erdélyi Gondolat Egyesület (Szülőföld Alap támogatásával)



Keretprogram

2011. 04. 08.

15.00 – 15.30: Megnyitó - *114 es terem*

15.30 – 17.30. Plenáris előadások – *114 es terem*

15.30. – 16.00 **dr. Szántó Catherine:** Walks in the gardens of Versailles in the 17th century

16.00 – 16.30 **dr. M. Szilágyi Kinga:** The evolution of English picturesque landscape
gardens to urban parks

16.30 – 17.00 **dr. Balog Adalbert:** Predators induced rapid evolution, or change yourself to
survive

17.00 – 17.30 **dr. Sági László:** Presentation of the Hungarian White Book on GMOs to the
public

2011. 04. 09

09 – 12 Délelőtti szekció előadások

12.00 – 12.30 **Böjte Csaba** ferences testvér beszéde *114-es terem*

12.30 – 15.00. Ebédszünet

15.00 – 18.00. Délutáni szekció előadások

A szekció előadások terembeosztása

Kertész szekció 1. – 231. terem

Kertész szekció 2 – 128. terem

Tájépítész szekció 1 – 230. terem

Tájépítész szekció 2 – 129 terem

Alszekciónkénti program beosztás

KERTÉSZ SZEKCIÓ

1. alszekció 231. terem, délelőtti program

Szekció vezető: DR. BALOG ADALBERT

09.00 – 09.15 **Barabás Sándor:** A *Crocus vernus* (Iridaceae) fajcsoport rokonsági kapcsolatai a Kárpát-medence környezetében (Relationship of some taxa belonging to *Crocus vernus* (Iridaceae) species in the surroundings of the Carpathian Basin)

09.15 – 09.30 **Höhn Mária, Ferenczi Júlia, Cseke Klára, Hufnagel Levente:** Peremhelyzetű, erdélyi és kárpát-medencei erdei fenyő populációk összehasonlító genetikai mintázata: fajtörténeti események és evolúciós válaszok klimatikus korlátok mentén (Genetic structure of native *Pinus sylvestris* L. populations from extreme habitat sites from East-Central Europe)

09. 30 – 09.45 **Dr. Rimóczi Imre:** „Nagygombák természeti helyzete Magyarországon” (The nature conservational status of the macrocungi in Hungary)

09.45 – 10.00. **Ferenczy Antal Homoródi, Réka Hufnagel Levente:** Climate change and timing of phenological events

10.00 – 10.15 kávészünet

10.15 – 10.30 **Csepregi Kristóf, Papp Nóra:** Zsoldos Xavér Herbáriumának kertészeti és gyógyászati vonatkozásai (1788) (Horticultural and therapeutical aspects in the *Herbarium* of Xavér Zsoldos (1788)

10.30 – 10.45 **Beatrix Cserhádi, Krisztina Szabó, Katalin Juhos, András Begyik:** Morphological characterisation and chemical analysis of wild *Origanum vulgare* L. populations in Hungary

10. 45 – 11.00 **Nyárádi Imre-István:** Az állománysűrűség hatása a citromfű (*Melissa officinalis* L.) terméshozamára

11.00 – 11.15 **Filep Rita, Nyárádi Imre-István, Farkas Ágnes:** A tápanyag-utánpótlás és az öntözés hatása különböző csicsóka fajták terméshozamára (The effect of nutrient supply and irrigation on the yield of various jerusalem artichoke cultivars

11.15 – 11.30 **Prof. Dr. Sztachó-Pekáry István, Dr.Pásztor Judit:** Effect of oil-based spray adjuvants on droplet size of agricultural spray nozzles

11.30 – 11.45 **Dr. Pásztor Judit:** Ásógép üzemeltetési mutatóinak elemzése növényházban (Analysis of the spading machine's operating indicators in greenhouses)

11. 45 – 12.00 **Harmath Julianna, Schmidt Gábor**: Effect of some growth retardants on *Caryopteris incana* young plants

I. szekció, délutáni program – 231. terem

szekcióvezető: NYÁRÁDI IMRE ISTVÁN

15.00 – 15.15 **Bényeiné dr Himmer Márta, Dr Höhn Mária, Somogyi Gabriella**: Magyarországon kultúrában lévő borostyánok genetikai jellemzői

15.30 – 15.45 **Jakab Sámuel, Fazakas Csaba, Füleky György**: Andosols of the East Carpathian volcanic range

15.45 – 16.00 **Gombos Béla, Köles Péter, Montvajszki Márk**: Az éjszakai lehülés területi változékonysága dombvidéken és ennek kertészeti jelentősége (Spatial Differences of Night Temperature in Hilly Regions and its Horticultural Importance)

16.00 - 16.15 **Montvajszki Márk, Virág Sándor, Gombos Béla**: A belvív károkozása kertészeti kultúrákban

16.15 – 16.30 kávészünet

16.30 – 16.45 **Kisvarga Szilvia, Tillyné Dr. Mándy Andrea, Dr. Honfi Péter**: Egynyári dísznövények termesztési lehetősége, bioregulátorok alkalmazásával (The alternative cultivation opportunities of annual potplants applying bioregulators)

16.45 - 17.00 **Koppány Nóra, Kohut Ildikó, Rosca Dóra**: A *Lychnis coronaria* (L.) DESR. generatív szaporításának lehetőségei (The generative propagation possibilities of *Lychnis coronaria* L. (DESR.))

17.00 – 17.15 **Csatári Zsuzsa, dr. Kentelky Endre**: Rózsaszínű TH rózsafajták tulajdonságainak vizsgálata a fajtagyűjteményben (Examination of the properties of pink TH roses from the rose-collection)

17.15 – 17.30 **Tillyné Dr.Mándy Andrea, Koncz László, Honfi Péter, Hrotkó Károly**: A Bistep növénykondicionáló hatása egyes balkonnövények gyökeresedésére (The Effect of Bistep on the Root Formation of *Pelargonium* 'Robert's Lemon')

17.30 - 17.45 **Szabó Krisztina, Gerzson László**: Pálmaliliom taxonok értékelése szélsőséges viszonyok közötti tájépítészeti alkalmazásban (Evaluation of the Winter-hardy *Yucca* taxa among extreme conditions in landscape applications)

2. aleszekció, délelőtti program, 128. terem

Szekció vezető: DR. OROSZ FERENC

09.00 – 09.15 **Hüvely Attila, Buzás István, Borsné Pető Judit, Tóthné Taskovics Zsuzsanna:** Aggregát hidroponiás fejes saláta arzén akkumuláló képességének vizsgálata, arzénnel szennyezett tápoldat hatására (Examination of the arsenic accumulating capacity of lettuce growing in aggregate hydroponics under the influence of arsenic polluted nutrient solution)

09.15 – 09.30 **Varga Jolán, Apahidean Alexandru Silviu, Laczi Enikő, Apahidean Alexandru Ioan:** Studii privind perioada de semănare asupra dezvoltării plantelor la cultura de rucola (*Eruca sativa* Mill) (Studies concerning sowing period on arugula (*Eruca sativa* Mill) plants development)

09. 30 – 09.45: **Kovács András - Tóthné Taskovics Zsuzsanna - Hraskó Istvánné:** Biológiai védekezés lehetőségeinek vizsgálata a paprika baktériumos fertőzéseivel szemben (Study of the protecting effect of different bacteria species against *Xantomonas vesicatoria* on sweet pepper)

09.45 – 10.00 **Laczi Enikő, Apahidean Alexandru-Silviu, Varga Jolán, Apahidean Alexandru Ioan:** Studii privind înflorirea prematură a verzei chinezești (*Brassica campestris* var. *pekinensis* (Lour.) Olson) în culturile timpurii efectuate în solarii (Research Concerning the Bolting of Chinese Cabbage (*Brassica campestris* var. *pekinensis* (Lour.) Olson) in Early Crops in Polyethylene Tunnels)

10.00 – 10.15: **Prof. Dr. Cserni Imre, Hüvely Attila, Borsné Pető Judit:** Gumós édeskömény beltartalmi értékei és termesztése (Production and quality of fennel)

10.15 – 10.30 kávészünet

10.30 – 10.45 **Kovács András, Tóthné Taskovics Zsuzsanna, Hraskó Istvánné Orosz Ferenc:** Paprika termesztéstechnológiai kísérletek fűtés nélküli vándorfólia alatt (Sweet pepper growing technology research under ambulatory cold house)

10.45 - 11.00 **Laczi Enikő, Apahidean Alexandru-Silviu, Varga Jolán:** Stabilirea epocii de plantare a verzei chinezești (*Brassica campestris* var. *pekinensis* (Lour.) Olson) la culturile timpurii din câmp în condițiile specifice Podișului Transilvaniei (Establishment of Planting Period for Chinese Cabbage (*Brassica campestris* var. *pekinensis* (Lour.) Olson) Early Crops in Open Field, in Transylvanian Tableland Specific Conditions)

11.00 – 11.15 **Slezák Katalin, Kis Krisztiánné, Mihály Máté:** Káliumklorid felhasználhatósága étkezési paprika termesztésében (Profitability of potassium fertilization in carrot production)

11.15 – 11.30 **Varga Jolán, Apahidean Alexandru Silviu, Laczi Enikő:** Influența desimii de plantare asupra biomasei obținute la cultura de fetică (*Valerianella oltoria* Maench)(The influence of planting density upon obtained yield at cornsalad (*Valerianella oltoria* Maench) culture)

11.30 - 11.45 **Dr. Horváth Zoltán, Vecseri Csaba:** A csemegekukorica *Heteroptera* kártevői a kecskeméti régióban (Heteroptera bugs on sweet corn in Kecskemet region (*Zea mays* L. convar. *saccharata* KOERN.))

II. alszekció, délutáni program

SZEKCIÓVEZETŐ: DR. THIESZ REZSŐ

15. 00 – 15.15 **Bandi Attila, Hevesi Mária, Thiesz Rezső, Tóth Magdolna:** Erdélyi diópopulációkból szelektált genotípusok fogékonysága a xántomonászos betegségre – Susceptibility to *X. arboricola* pv. *juglandis* of walnut elites selected from the natural population in Transylvania

15.15 – 15.30 **Király Ildikó, Tóth Magdolna:** Kárpát-medencei régi almafajták azonosítása mikroszatellit markerekkel (Identification of old apple cultivars in the Carpathian Basin using SSR markers)

15.30 – 15.45. **Kovácsa Magdolna, Thiesz Rezső, Bandi Attila:** Régi erdélyi almafajták állapotfelmérése Sepsiszentgyörgy környékén (Evaluation of traditional Hungarian apple cultivars from the region of Sepsiszentgyörgy)

15.45 – 16.00 **Steiner Márk, Magyar Lajos, Hrotkó Károly:** Fiatal cseresznyefák elágazódásának fokozása gyümölcsösben (Improving the feathering of young sweet cherry trees in the orchard)

16.00 – 16.15 kávészünet

16.15 - 16.30: **Szabó Veronika, Sárvári Anna, Dr. Hrotkó Károly:** Biostimulátoros kezelések hatása *Prunus marianna* és *Prunus Mahaleb* anyanövényekre és dugványaikra (Effects of biostimulator treatments on *Prunus marianna* ‘GF 8-1’ and *Prunus mahaleb* stockplants and their cuttings)

16.30 – 16.45: **Dan G. Corbean, Nastasia Pop, Anca Babeş, A.Comşa, Anamaria Călugăr:** Tehnologii noi de producere a materialului săditor viticol la S.C. JIDVEI S.R.L., Podgoria Târnave (Types of paraffin used at S.C. Jidvei SRL to obtain grapevine planting material)

16.45 – 17.00 **Dan G. Corbean, Nastasia Pop, Anca Babeş, A. Comşa, Anamaria Călugăr:** Tipuri de parafina folosite la producerea materialului săditor viticol la S.C. JIDVEI S.R.L., Podgoria (New technology for producing grapevine planting material in Romania at S.C. Jidvei SRL Tarnave vineyard)

TÁJÉPÍTÉSZETI SZEKCIÓ

I. alszekció, délelőtti program 230. terem

SZEKCIÓELNÖK: **KOLLÁNYI LÁSZLÓ**

09.00 – 09.15 **Varga Dániel** Aesthetical uses of concrete surfaces in the Hungarian landscape architecture (Betonfelületek esztétikai célú alkalmazása a tájépítészetben Magyarországon)

09.15 – 09.30 **Vajda Szabolcs** Technical requirements of planning and constructioning the exposed concrete (Nagy teljesítőképességű betonok szabadtérépítészeti alkalmazásának technológiai kérdései)

09.30 – 09.45 **Almási Balázs, Szöbölödi Anita** The changes of the public open space system of Nagytétény in the aspect of new development (Nagytétény szabadtér-hálózatának változása a fejlesztések tükrében)

09.45 – 10.00 **Herceg Ágnes** Actual situation and future perspectives of the „Sekler Landscape” (A székelyföldi tájak jelene és jövője)

10.00 – 10.15 **Bárcziné Kapovits Judit, Csemez Attila, Sallay Ágnes** Landscape design tasks based on the Budavidék Greenway (Zöldutak tájépítészeti tervezési feladatai)

10.15 – 10.30 vita

10.30 – 10.45 kávészünet

10.45 – 11.00 **Eplényi Anna** The landscape morphology of Kalotaszeg: surveys, between 2004-2011 on landscape history, -structure, - identity and on landscape character („Kalotaszegi tájmorfológia”: tájtörténeti-, tájszerkezeti-, tájidentitási és tájkarakter vizsgálatok Kalotaszegen 2004-2011)

11.00 – 11.15. **Kollányi László** Tájértékek inventarizálásának lehetőségei a TÉKA tájérték kataszter példáján

11.15 – 11.30 **Jakab Csaba** Landscape and Architecture (Ház a tájban)

11.30 – 11.45 **Konkoly-Gyuró Éva, Bőjte Csaba** Create a Fairy Garden from the Carpathian basin (Tegyük Tündéerkertté a Kárpát-medencét!)

11.45 - 12.00 vita

I. szekció. délutáni program 230 TEREM

Szekcióelnök: Balogh Péter István

15.00 – 15.15. **Nagy Gabriella Mária, Héjj Botond** The quality of life as an aspect of environmental assessment (A lakosság életminősége, mint környezetértékelési szempont)

15.15 – 15.30. **Szakács Barnabás, Fekete Albert** Public space development and image guide for small settlements (Kistelepülések közterület-fejlesztési tervei és arculati kézikönyve)

15.30 – 15.45. **Balogh Péter István, Takács Dániel** The Significance of Open Spaces and Green Areas in Urban Property Developments (Szabadterek, zöldfelületek szerepe a városi ingatlanfejlesztésekben)

15.45 – 16.00. **Hanyecz Katalin, Marton Dániel, Somlyai Márta** Garden and habitat development at the Arboretum of Szarvas

16.00 – 16.15. **Sallay Ágnes, Egyed Adrienn** Ethnicity and landscape

16.15 – 16.30 vita

16.30 – 16.45 kávészünet

16.45 – 17.00. **Gecséné Tar Imola** Historic Cemeteries in Hungary (Történelmi temetők kutatása Magyarországon)

17.00 – 17.15. **Hajdu Zoltán, Füleky György** Research of the valuable landscape elements on the Bekecs Mountain (Értékes tájelemek kutatása a Bekecsen)

17.15 – 17.30. **Csemez Attila** A zöldfelületek a mindenkori városperemen születnek

17.30 – 17.45. **Firnigl Anett** **Sculptures in the gardens** – From the historical ages to the „neo-embarrassing” trends (Szoboralkalmazás a kertekben – A történelmi koroktól a „neociki” irányzatokig)

17.45-18.00. **Czinkóczky Anna, Oláh András Béla** The impact of Information Technology on the appearance and usage of the contemporary open spaces

18.15 – 18.30 **Szilvácsku Zsolt** Challenge of value based Impact Assessments (in especial SEA) for sustainability (Stratégiai környezeti vizsgálatok tapasztalatai és a fenntarthatósági hatásvizsgálatok)

18.30 – 18.45 vita

2. alszekció, délelőtti program – 129 terem

SZEKCIÓELNÖK: DR. KOVÁCS LÓRÁNT

09.00 – 09.15 **Tiberiu David:** The landscape challenged by the motorway – the role of the landscape architect in solving the conflict Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, Fac. de Horticultura

9.15 – 9.30. **Kabai Róbert:** The importance of landscape character assessments in landscape protection (A tájkarakter felmérés tájvédelmi jelentősége)

9.30 – 9.45. **Branca Georgiana** Atitude towards the Mures river (Atitudine "față de Mureș")

9.45 – 10.00 **Klagyivik Mária** Trinitarian monastery gardens in the 18th century Hungary (Trinitárius kolostorkertek a 18. századi Magyarországon)

10.00 - 10.15. **Kentelky Endre, Kovács Lóránt, Fekete Albert:** The garden history research and present situation of the Keresd (Criș, Kreisch; Mureș County; Romania) Bethlen Castle garden ensemble (A keresdi kastélypark állapotának felmérése)

10.15 – 10.30 vita

10.30 – 10.45 kávészünet

10.45 – 11.00. **Kékesi Ágota:** Getting the best from the historic landscapes of Borsec (Borszék-fürdő kertművészeti jelentősége)

11.00 – 11.15 **Carmil Bejan, Biro Hanna, Matei Radu** Typical landscapes - golf courses

11.15 – 11.30. **Jámbor Imre, Szabó Gyöngyvér:** Streamline Garden and open space design

11.30 – 11.45. **Péter Pál, Kelemen Árpád, Hajdu Zoltán** Proposals for the ecological restoration and complex use of the Valea dam, upper Niraj valley (Javaslatok a Jobbágyfalvi ideiglenes tározó felett elhelyezkedő terület ökológiai rehabilitációjára és komplex hasznosítására)

11.45 – 12.00 vita

2. alszekció, délutáni program – 129 es terem

SZEKCIÓELNÖKELNÖK: FEKETE ALBERT

15.00 – 15.15. **Alexandru Lazăr-Bâra**: Rond-point by Casin Church

15.15 – 15.30. **Filepné Kovács Krisztina, Mikházi Zsuzsanna**: Use of indicators in relation of tourism and competitiveness

15.30 – 15.45. **Violeta Raducan, Diana Lavinia Culescu**: A new experience for landscape architecture diploma project in Bucharest University of Agronomical Sciences and Veterinary medicine

15.45 – 16.00. **Oláh Brigitta, Eplényi Anna**: LANDSCAPE SKETCHES: traditional and innovative approach in developing freehand drawing in landscape architecture studies
(TÁJRAJZOLATOK: hagyományos és innovatív szabadkézi rajzkészség fejlesztése a tájépítészeti oktatásban)

16.00 – 16.15. **Ioana Tudora**: Teaching landscape architecture: tuning programs in Europe for a common policy. The Romanian case

16.15 – 16.30. **Csepely-Knorr Luca**: The Birth of the Theory of Urban Green Systems in Britain and Hungary. Correspondences between the Urban Design Principles of Thomas H. Mawson and Béla Rerrich

16.30 – 16.45 vita

16.45 – 17.00 kávészünet

17.00 – 17.15. Szabadics Anita Symbols and Allusions in Early Landscape Gardens (Jelek és üzenetek a korai tájképi kertekben)

17.15 – 17.30. **Bakay Eszter, Hutter Dóra, Mezősné Szilágyi Kinga** The evolution of open spaces and green surfaces on high density developments built by action - The evaluation of Hungarian high density developments built by action since 1950 from the aspect of green surfaces and open spaces - (Szabadterek és zöldfelületek evolúciója a telepszerű lakóterületeken - Az 1950 utáni magyarországi telepszerű lakóterület fejlesztések értékelése zöldfelületi és szabadtérépítészeti szempontból)

17.30 – 17.45 **Katja Perrey** Sustainable Landscape Design, Installation and Managment

17.45 -18.00. **Mihai Culescu, Claudia Fabia, Ioana Tudora Militari** – Drumul Taberei – scales of landscape: landscape planning and landscape design in Bucharest

18.00 – 18.15 **Gáspár Sándor, Szilágyi Zoltán, Varga István, Szakács László**: Civil initiatives and landscape protection in Targu Mures (Civil kezdeményezések és a tájmegőrzés Marosvásárhely védelmében - megmozdulások, projektek és mikroprojektek)

18.15 – 18.30 **Czinkóczy Anna, Szabó György**: The sustainable and harmonious landscape in ancient Chinese philosophy and its parametrization with current GIS models. Characterization of Yin-Yang properties in Geographical Information Systems. (Az élhető táj jellemzőinek megfogalmazása az ősi kínai filozófiában illetve napjaink modern térinformatikai rendszerének paraméter választásában)

18.30 – 18.45 vita

POSZTEREK JEGYZÉKE:

Kertészet:

Juhász Ágota, Sepsi Panna, Tőkei László, Hrotkó Károly: Micrometeorological measurements in orchard and above bare soil

Bács Blanka Beáta, Dr. Kentelky Endre: Kecskerágó (*Euonymus sp.*) és Magyal (*Ilex sp.*) fajok növekedésének és télállóságának vizsgálata

Balázs Gábor, Kappel Noémi: Beltartalmi értékek változása az oltott sárgadinnyében

Bandi Attila, Szani Zsolt, Thiesz Rezső, Bujdosó Géza, Tóth Magdolna: A Kárpát-medence közönséges diópopulációinak termés morfológiai változatossága - Variability of walnut fruit phenotype of the Carpathian basin

Bartalis Hajnalka, dr. Nyárádi István: A körömvirág visszavágási időpontjának meghatározása a körömvirág lisztharmat fejlődési fokának függvényében

Dr. Nótári Márta, Dr. Ferencz Árpád: The consumer examination of the preferences of hungarian horticultural products

Dr. Ferencz Árpád, Dr. Nótári Márta: The contact of the country image and the horticultural products in the rural development in Hungary

Horváth Eszter, dr. Nyárádi István: Növekvő műtrágya adagok hatása az Ametiszt mákfajta termés hozamára a Gyergyó-i medence talaj- és éghajlati viszonyaiban

Kovács Szilvia, Tomkó Katalin, Gyökös Imre Gergő, Tóth Magdolna: Régi magyar szilvafajták gyümölcészeti értékei

Lévai Péter, Turiné Farkas Zsuzsa: Euphorbia pulcherrima Willd. talajnélküli termesztése

Lévai Péter, Turiné Farkas Zsuzsa: Hidrokultúrás termesztési módok alkalmazása cserepes dísznövények termesztésénél

Lőrinczi Ágota, dr. Nyárádi István: Különböző trágyatípusok hatása a borsos menta (*Mentha x piperita*) termés hozamára

Magyar Lajos, Szabó Péter, Dr. Hrotkó Károly: Különböző biostimulátorok hatása körteoltványok minőségére faiskolában

Nagy Kitti, Tímár Zoltán, Dr. Ferenczy Antal, Dr. Slezák Katalin: A fűszerpaprika festéktartalmának változása fólia alatti termesztésben

Nagy Balázs: Különböző szőlőfajták felszíni struktúráinak összehasonlítása

Slezák Katalin, Birkás Zita, Némethy Zoltánné: Káliumtrágyázás gazdaságossága sárgarépa termesztésben

Pap Zoltán, Szabó Anna, Némethyné Dr. Uzoni Hanna, Kiss Krisztiánné: Növénykondicionáló huminsavak hatása hegyes erős paprika hajtásában

Sepsi Panna, Juhász Ágota, Tókei László: Estimating possibilities of apple production effected by climate change

Szalai János: A levendula (*Lavandula ssp*) ismertségének összehasonlító vizsgálata

Németh Krisztina, Szőke Lajos: The experiences of the first year of ecological grape growing in the Sopron and Pannonhalma wine region with a strange look onto the useful living creatures in 2010

Jászberényi Csilla, Zámboriné Németh Éva: Accumulation of proline in different ecotypes of poppy (*Papaver somniferum* L.)

Ficzek Gitta, Tóth Magdolna: Rezisztens alma hibridek és kereskedelmi almafajták beltartalmi értékei

Somogyi Gabriella, Höhn Mária: A balkáni- és dacikus tollas szegfűvek taxonómiai helyzete

Erdélyi Éva, Boksai Daniella: Steps towards sustainable food production, a case study

Erdélyi Éva, Turcsán Arion: Does climate change means perspective for Hungarian rice production?

Losó Viktor, Erdélyi Éva, Gere Attila, Kókai Zoltán, Sipos László: Sensory panel performance monitoring – a case study with the perceived quality of sweet corn varieties

Dr. Viola Miklós: Biomassza energetikai alkalmazása a kertészeti termesztő-berendezésekben

Hajagos Anikó, Peter Modl, Andreas Spornberger, Végvári György: Különböző növekedési erélyű alanyok hatása a 'Regina' cseresznyefajta cukortartalmának változására az érés során

Papp Viktor: Védelemre érdemes, ritka xilofág nagygombák Magyarországon

Gáspár Tamás, Dr. Forró Edit: Tőzeg és kókuszrost növényházi alkalmazása

Hüvely Attila, Buzás István, Borsné Pető Judit, Tóthné Taskovics Zsuzsanna: Aggregát hidropóniás fejes saláta arzén akkumuláló képességének vizsgálata, arzénnel szennyezett tápoldat hatására

Varga Dániel, Dr. Erős-Honti Zsolt: Varasodás-rezisztens és fogékony almafajták leveleinek összehasonlító szövettani vizsgálata

Tájépítészet:

Iulia Luca, Alexandra Teodor, Alexandru Lazar-Bara: Landscape Waterfront Recovery Along Danube – International trends and Giurgiu Study Case

Klagyivik Mária: Military School Gardens in Transylvania (1867-1945) Erdélyi katonai iskolák kertjei (1867-1945))

Eplényi Anna, Oláh Brigitta: Natural geometry and organic landscape patterns, and its design topics in landscape architecture (A természeti geometriák és organikus mintázatok alkalmazási lehetőségei a tájépítészeti tervezésben)

Földi Zsófia: Unique landscape values occurring on settlement fringe (Településszegélyen előforduló egyedi tájértékek)

Molnár Zsófia: Landscape Architecture in the Lower Tisza Valley: Classification of Oxbow Lakes (Az Alsó-Tisza-völgyi holtágak tájépítés szempontú tipizálása)

Jakab Csaba: Aggtelek Visiting Centre Vöröstó Limestone Cave Entrance and Visiting Centre, Hungary (Az Aggteleki Baradla-cseppkőbarlang látogatóközpontja)

Raluca Dinca, Elena Macaveiu, Ioana Streza, Christian Voinescu, Ioana Tudora: Analysing the landscapes and green structures along Colentina's lake chain: urban voids as sustainable development resource and ecological reserves in Bucharest (Evaluarea peisajului și a structurării vegetale de-a lungul salbei de lacuri a râului Colentina în vederea stabilirii unei strategii de dezvoltare durabilă)

Mihai Culescu, Claudia Fabian, Ioana Tudora: Militari – Drumul Taberei – scales of landscape: landscape planning and landscape design in Bucharest

Oana Baloi, Mihai Culescu: Pipera Business Park- Deindustrialization and sustainable corporate landscape

Tiberiu Aldea, Catalina Andrei, Madalina Georgescu, Carmen Toma Bogdan Gyemant-Selin: Restructuring the landscape towards the center- outskirts dynamism in Ploiesti

Păunița Pop (Boanca), Adelina Dumitraș, M. Dîrja, V. Singureanu, Camelia Tomoș, R. Nistor: Impactul vizual negativ al spațiilor industriale asupra peisajului rural și reducerea lui prin amenajare peisagistică

Bede-Fazekas Ákos: Impression of the global climate change on the ornamental plant usage in Hungary (Klímváltozás hatása a magyarországi dísznövény-alkalmazásra)

Daczó Levente, Fekete Albert: Mansions and Manors of the Lower Nobility in Háromszék (Kisnemesi kúriakertek Háromszéken)

Nistoroi Fatme Ramona: Urban boundaries (Granite urbane)

Ruxandra Pirloagă, Alexandru Lazăr-Bâra: Landscape Design as Neighbourhood Revival Instrument in Calarasi Flats Area

Fekete Albert, Sárospataki Máté: Maintenance and management of Arboretums (Dendrológiai kertek kezelése, fenntartása)

Gergely Antal, Szabó Gyöngyvér: Introduction to the evaluation of open spaces's architectural identity (Alapvetések a szabadterek építészeti arculatának értékeléséről)

Oláh Brigitta: New roles of traditional labyrinth-structures in contemporary landscape architecture (A labirintusok szerepváltozásai a jelenkori kertépítészetben)

Magyar Veronika: Relationship of the location and landscape forming at the farming orders (Elhelyezkedés és tájalakítás kapcsolata a gazdálkodó szerzetesrendeknél)

Nagy Gergő Gábor: Egyek-Pusztakócs tájleptékű értékelése a második tájrehabilitációt követően ökológiai mutatók alapján

Takács Katalin: Nádori díszkertészetek a 19. században

Máthé Katalin: Tradition, innovation, modernism

Pantu Ileana, Ghita Raluca, Refi Adila: Spontaneous vegetation in the frame of a possible green network in the West of Bucharest

Tóth Tádé Dániel: Területi hatásvizsgálat (TIA) helye a hatásvizsgálati rendszerben

Borbáth Mónika: A kertépítészet szerepe a történeti városi terek megújításában

Tikk Dóra: A táji örökségvédelem szerepe a településfejlesztésben

Dr. László Richárd – Nagy Gabriella Mária: Changes in forests of Iván between the 18th and 21st century