

Publikációs lista

Tudományometriai adatok	utolsó 10 évben	Összes
impakt faktor	9,34	11,26
független hivatkozások száma	51	57
ebből SCI	26	31

<https://vm.mtmt.hu/www/index.php?AuthorID=10002173>

FOLYÓIRAT

Hot water percolation (HWP) a new rapid soil extraction method *Fülek Gy. Czinkota I.*: 1993. Plant and Soil, 157, 131-135. IF 1,281

Talajok forróvizes extrakciója Egyetemi doktori értekezés. 1994.

The effect of 24 years fertilization on Hungarian soils *Micheli E. Stefanovits P. Czinkota I.* 1994. Proc. 15th Intl. Cong. Soil Sci. Society, Vol 3b pp. 69-70. Acapulco, Mexico

The Effect of Long-Term Fertilization on Soil Organic Matter Quality *Micheli E. Stefanovits P. Czinkota I. Madari B.* 1995. Proceedings of IXth International Symposium of CIEC, Kusasasi-Aidin, Turkey

Talatani és eróziós hatások kimutatása a természetes növénytakaró változásában a kesztölci Fehér-szirt példáján *Barczy A. Czinkota I. Gentscher P.* 1995. Agrokémia és Talajtan, Tom 44. No. 3-4, 514-525.

The effect of long term fertilization on soil organic matter quality *B. Madari, E. Micheli, C.T. Johnston, J.G. Graveel, I. Czinkota* 1996. Proceedings of the IXth International Symposium of CIEC Budapest/Gottingen. Pp331-335.

Spectroscopic investigation of the effect of no-till and conventional tillage on soil organic matter *B. Madari, E. Micheli, C.T. Johnston, J.G. Graveel, I. Czinkota* 1996. Proceedings of the 8th International Conference of the IHSS.

Long-term effects of tillage on the composition of soil organic matter: spectroscopic characterization *B. Madari, E. Micheli, C.T. Johnston, J.G. Graveel, I. Czinkota* 1997. Agrokémia és Talajtan, Tom 46. No. 1-4, 127-134.

Practical application of contaminant transport modeling – the equivalency of barrier-system *Czinkota I. Kovács B. Lakatos I. Szabó I.* 1998. Abfallentsorgung und Altlastensanierung, Karlsruhe. p. 142-162.

Soil organic matter as indicator of changes in the environment. Anthropogenic influence: tillage. *B. Madari, E. Micheli, C.T. Johnston, J.G. Graveel, I. Czinkota* 1998. Agrokémia és Talajtan, Tom 47. No. 1-4, 121-142.

Hot water extraction of soil nutrient elements *Fülek Gy. Czinkota I.* 1998. Agrokémia és Talajtan, Tom 47. No. 1-4, 115-121.

Einfluss von boden und pflanzenbestand auf grünfutterqualität des dauergrünlandes in ungar *Tasi J. Czinkota I. Kispál T. Fülek Gy.* 1998. Einfluss von erzeugung und verarbeitung auf die qualität landwirtschaftlicher productie. Giessen p. 353-356.

A study of connections between certain phytoecological indicators and soil characteristics in the case of Tihany peninsula. *Barczy A. Penksza K. Czinkota I. Néráth M.* 1998. Acta Botanica Sci. Hung. vol. 40-41. p. 4-21.

Egy főútról lefolyó vizet elszikkasztó terület gyeppálmányának nehézfém tartalma

Köles P., Mézes M., Tolner L., Czinkota I., Forgone N. M., Poti P., Szemán L. 1999. Növénytermelés, Tom. 48. No. 5. p. 507-514

Outline of an automated System for Quasi-Continuous Measurement of Particle Size Distribution
Nemes A. - Czinkota I. - Czinkota Gy. - Tolner L. - Kovács B.:2002 *Agrokémia és Talajtan*, 51(2002)1-2, pp. 37-46.

An Equipment and Software for Improved Estimation of Soil Acidity
Czinkota I, Filep Gy, Rékási M, Czánik P. 2002 *Agrokémia és Talajtan*, 51(2002)1-2, pp. 37-46.

Adsorption of propisochlor of soils and components equation for multi-step isotherms

Czinkota I, Földényi R, Lengyel Zs, Marton A. 2002 *Chemosphere* 48(2002), pp. 725-731

Modeling of Single-Step and Multistep Adsorption Isotherms of Organic Pesticides on Soil
Konda L, Czinkota I, Füleky Gy, Morovján Gy. 2002 *Agricultural and Food Chemistry*, 50. (2002) pp. 7326-7331

Presentation of multi-step isotherms formed at the adsorption of herbicides
Földényi R, Czinkota I, Ertli T 2004 *Progress in Colloid and Polymer Science*, (2004) 125: 117-120

Investigation of Potential Soil Acidity Using an Automatic Measurement System, Rékási M, *Czinkota I, Czánik P*, 2004. *Agrokémia és Talajtan*, Tom 53. No. 3-4, 377-391.

Veszélyeztetett murai halfajok és élőhelyi körülményeik vizsgálata. *Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G*, 2004 *Természetvédelmi Közlemények*, 11, 302-306.

Automatikus szemeloszlás-meghatározás
Kovács B. – Czinkota I. – Tolner L. – Czinkota Gy.- Szacsuri G. – Czánik P.: Mélyépités 2004. I. (január-március), pp. 22-29.

Soil Gas Emission Measurements in Long Term Tillage Experiments
Hegymegi, P. Gal, A. Czinkota, I. Vyn, T. J. 2005 *Cereal Research Communications* 2005, VOL 33; NUMB 1, pages 373-376

Determination of the Behaviour and the Transport Parameters of Chromium in Soil-Water System
Czinkota I, Issa I, Rétháti G, Kovács B. 2006 *Agrokémia és Talajtan*, Tom 55. 287-294.

Fit Method for Calculating Soil Particle Size Distribution from Particle Density and Settling Time Data
Kovács B, Czinkota I, Tolner L, Czinkota Gy. 2006 *Agrokémia és Talajtan*, Tom 55. 295-304.

Titrlásos módszer talajok redox pufferkapacitásának meghatározására.
Issa, I.A., Rétháti, G., Czánik, P., Czinkota, I. (2006): *Agrokémia és Talajtan*, 56 (1): 39-48.

Reconstruction of the paleo-environment and soil evolution of the Csipo-halom kurgan, Hungary
Attila Barczy, Tivadar M. Tóth, Attila Csanádi, Pál Sümegi and Imre Czinkota 2006 *QUATERN INT* 156: 49-59 NOV

The determination of particle size distribution (PSD) of clayey and silty formations using the hydrostatic method
Kovács B. - Czinkota I. - Tolner L. - Czinkota G.: 2006, *Acta Mineralogica-Petrographica*, Szeged Vol. 45/2, pp. 29-34.

Field testing of new, more efficient liming method., Tolner, L; Vago, I; *Czinkota, I*; Kovács B: *CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 2008 36: 543-546 Part 1 Suppl, pp. 543-546

The long-term effects of liming on the dry matter production and chemical composition of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.)
Vágó I. - Tolner L. - Eichler-Löbermann B. - Czinkota I. - Kovács B. *CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 2008 36: 103-106 Part 1 Suppl, pp. 543-546

Improving Acid Number Testing of Biodiesel Feedstock and Product, A. Kovács, I. Czinkota and J. Tóth, *Journal of the American Oil Chemists' Society* 2011,

EIÓADÁSOK

- Szólók felületi töltésének hatása a nedvesedési hőre. *I. Czinkota*, diplomamunka 1982.
- Lézer denzitométeren alapuló gyökéranalizáló berendezés kifejlesztése *I. Czinkota*, Szakmérnöki diplomamunka 1991.
- Talajok foszfor szorpciós folyamatai (orosz nyelven) *Füleky Gy. Tolner L. Czinkota I. Osztóics E.*: 1990. XI. International Symposium of Agricultural and Soil Chemistry. 61-65.
- Root length measurement by laser densitometer. *Füleky Gy. R. Végh K. Czinkota I. Kissimon J.*: 1991. Root Ecology Practical Application. 3. ISSR Symp. Wien Univ Bodenkultur, 1991. Verein für Wurzelforschung, 751-754.
- Simplification and field application of the seedling biotest method. *Nooman H. Füleky Gy. Czinkota I.*: 1992. 2. Congress of the European Society for Agronomy, Warwick, 276-277.
- Comparing soil volumes at biotesting. *Füleky Gy. Nooman H. Czinkota I.*: 1992. 2. Congress of the European Society for Agronomy, Warwick, 250-251.
- Talajok nitrogén, foszfor és kálium szolgáltató képességét befolyásoló tényezők *Füleky Gy. Latkovics Gy.-né. Sarkadi J. Osztóics A.-né, Tolner L. Czinkota I. Krámer M.*: 1988. TAKI Symposium Budapest.
- Burgonya szerves sav tartalmának meghatározása. *Füleky Gy. Czinkota I. Abdul Nabi, Hajdú F.*: 1988. XXX. Georgikon Napok, Keszthely.
- Parameters of the biomass productions. *Füleky Gy. Tolner L. Czinkota I.*: 1988. Soil and Biomass symposium, Nitra.
- Modelling of Nitrate Transport in Soil Columns *Füleky Gy. Czinkota I.*: 1989. Transport in the Soil Symposium, Gödöllő.
- Nitrate movement in undisturbed soil column. *Czinkota I. Füleky Gy.* 1994. In 8th. Nitrogen Workshop, Ghent 1994 Sep. 5-8, Abstracts.
- Reduce the interference of ion selective electrodes with multichannel measurement *Czinkota I. Tolner L.*:1995. International Symposium on Soil and Plant Analysis
- Hot Water Percolation (HWP) a new soil extraction method for environmental and nutrition purposes *Füleky Gy. Czinkota I.*:1995. International Symposium on Soil and Plant Analysis
- New Comparative One-Step Method for Organic Matter Extraction. *Madari B. Czinkota I. Micheli E. Graveel J. Johnston C.* 1995. Conference of the International Humic Substances Society, Humic Substances in the Environment, New Challenges and Approaches, Atlanta, Georgia, U.S.A.
- Differential Thermal Analysis of soil organic matter after chemical impact. *Czinkota I. Füleky Gy, Pártay G.* 1995. Symposium on Thermal Analysis, Sopron, Abstracts. Pp. P020.
- Humus Coatings as Natural Stabilizer on Mineral Grains *Tombacz E. Szekeres M. Micheli E. Czinkota I.* 1996. proc. of 88th ASA Annual Meeting, Indianapolis, IN. p. 99.
- Ásványi és szerves talajalkotórészek nehézfém adszorpciója *Füleky Gy. Stefanovits P. Micheli E. Czinkota I. Tolner L.* 1996. Agyagásvány workshop, Budapest.
- New method for soil heavy metal analysis. *Czinkota I. Füleky Gy.* 1996. Magyar Kémikusok Egyesülete Spektralkémiai vándorgyűlés, Gödöllő
- Application of the spectroscopy methods on investigating the soil organic matter *Madari B. Micheli E. Czinkota I.* 1996. Magyar Kémikusok Egyesülete Spektralkémiai Vándorgyűlés, Gödöllő
- Talaj pufferképességének vizsgálata számítógép vezérelt titráló berendezés segítségével. *Tolner L. Czinkota I. Füleky Gy.* 1998. Kemikáliák felhalmozódása a talajban. Poszterkonferencia, Gödöllő.

Testing of heavy metal pollution of soil with higher plants and hot water *Füleky Gy. Czinkota I. Dukát I. Barna Sz. 1998. Second Hungarian-Egyptian Conference on Environment, Budapest.*

Teilflcheachenspezifische standortgepasste Pflanzenproduction, Bericht über ein vom DAAD unterstütztes. *Füleky Gy. Harrach T. Sauer S. Tolner L. Czinkota I. 1999. Symposium Partnerschaft an der Jahrtausendwende-Strategien vernetzter Forschungsprojecte zwischen JLU-Giessen und GATE-Gödöllő.*

The Complex Equivalency of Linear Systems *Kovacs b. Lakatos I. Szabó I. Czinkota I 2000 Applied for Waste Disposal, Proc. of Praha 2000 , 5th Int. Symposium o Environmental Contamination in Central and Eastern Europe*

Dél-tiszántúli gyepek talajtani és növénytani összefüggéseinek vizsgálata *Barczy A. Penksza K. Joó K. Czinkota I. Grónás V. (2000) V. Magyar Ökológus Kongresszus, Debrecen*

A Mura árterének veszélyeztetett vizes élőhelyeinek kutatása *Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G. 2002: I. Magyar Természetvédelmi és Biológiai Konferencia. Absztrakt Kötet. (Magyar Biológiai Társaság, Budapest), 137.*

Environmental Geotechnical Aspects of Remediation of Drilling Mud Deposits

Kovács B. - Szacsuri G. - Czinkota I. - Szabó I. - Czanic P. 2002 Proc. of the 12th Danube-European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Passau,

Equilibrium titration method for soil acidity *Czinkota, I., Filep. Gy. Rékasi M., Czanic P. 2002 Proceeding of Alps-Adria Scientific Workshop. p 38-42.*

An Automated System for the Quasy-Continous Measurement of Particle Size Distribution *Nemes A. - Czinkota I. - Czinkota Gy. - Tolner L. - Kovács B. 2002 Proc. World Conf. on Soil Sciences, Bangkok, p150.*

A tótszerdahelyi Mura holtág halfaunisztikai és élőhelyi vizsgálata. *Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G. 2003. EU Konform Mezőgazdaság és Élelmiszerbiztonság 2003. Proceedings 261-265.*

Tótszerdahelyi-holtág és a Mura veszélyeztetett halfajainak és élőhelyi körülményeinek vizsgálata *Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G 2003: XLV. Hidrobiológus Napok 2003. október 1-3. Proceedings (MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézete, Tihany), 25.*

Evaluation of the paleosoils and the paleoenvironment of the Csípő-halom kurgan, Hungary *Barczy, A., Sümegi, P.; Joó, K.; M. Tóth, T.; Czinkota, I.: 2003 4th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems 2003, Bologna, Italy*

Közép-Dunai halfaunisztikai kutatások. *Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G. 2004., 2. Szünzoológiai Szompózium, Budapest, 2004. március 8-9. Proceedings (Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete, Szeged, 2004), 46.*

Hidrological and faunistical research in an unknow oxbow of Mura. *Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G. 2004 International Workshop Issues of Sustainable Land Use in European Landscapes Problems, Conflicts and Solutions. Landscape Tomorrow. Gödöllő, Hungary, 14-18 April 2004. Proceedings 56.*

Habitat reconstruction research in River Danube *Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G 2004. International Workshop Issues of Sustainable Land Use in European Landscapes Problems, Conflicts and Solutions. Landscape Tomorrow. Gödöllő, Hungary, 14-18 April 2004. Proceedings, 55.*

Research on threatened fish species and habitat in River Danube between Szob and Göd. *Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G 2004: Research on threatened fish species and habitat in River Danube between Szob and Göd. International Workshop Issues of Sustainable Land Use in European Landscapes Problems, Conflicts and Solutions. Landscape Tomorrow. Gödöllő, Hungary, 14-18 April 2004. Proceedings, 54.*

Komplex measurement of streams and their watershed area in relation of EU Framework Directive
Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G, Ács É, Szabó K. 2004. International Workshop Issues of Sustainable Land Use in European Landscapes Problems, Conflicts and Solutions. Landscape Tomorrow. Gödöllő, Hungary, 14-18 April 2004. Proceedings, 64.

Veszélyeztetett Közép-Dunai halfajok és a vízrendezési lehetőségek
Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G, 2004 I. Magyar Tájökológiai Konferencia, Szirák, 2004. szeptember 17-19., Proceedings 51.

Determination of the Behaviour and the Transport Parameters of Chromium in Soil-Water System
Czinkota I, Issa I, Rétháti G, Kovács B. 2006 18th World Congress of Soil Science July 9-15, 2006 - Philadelphia, Pennsylvania, USA.

Fit Method for Calculating Soil Particle Size Distribution from Particle Density and Settling Time Data
Kovács B, Czinkota I, Tolner L, Czinkota Gy. 2006 18th World Congress of Soil Science July 9-15, 2006 - Philadelphia, Pennsylvania, USA.

Evaluation of CT images of loose, agricultural soils, Mikita V, Kovács B, *Czinkota I* 2009 XIII. Congress of hungarian geomathematics and the second congress of croatian and hungarian geomathematics Mórahalom, 21-23 may,

Testing the effect of redirected glycerol by-products on the nutrition providing ability of the soil
Tolner L. - Czinkota I. - Sándor G. - Tolner K. (2010):. In: Gilkes RJ, Prakongkep N, editors. Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science; Soil Solutions for a Changing World; ISBN 978-0-646-53783-2; Published on DVD; <http://www.iuss.org>; Symposium 3.3.1; Integrated nutrient management; 2010 Aug 1-6. Brisbane, Australia: IUSS; 2010, pp.298-301.

Comparison of methods for soil acidity measurement in Nyírlugos (Hungary) long-term field experiment. Vágó I. - Tolner L. - Czinkota I. - Rékási M. - Kádár I. (2010): In: Gilkes RJ, Prakongkep N, editors. Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science; Soil Solutions for a Changing World; ISBN 978-0-646-53783-2; Published on DVD; <http://www.iuss.org>; Symposium 3.1.1; Further development of soil evaluation methods; 2010 Aug 1-6. Brisbane, Australia: IUSS; 2010, pp.41-44.

Critical key buffer capacity points in the soil pesticide tolerance. Czinkota I. - Földényi R. - Konda L. - Tolner L. - Kovács A. (2010): IX. Alps-Adria Scientific Workshop Špičák, Czech Republic, Növénytermelés 59 Suppl. 17-20.

Agroökológiai alapú megújuló energiatermelési rendszer. (Agro-ecology renewable energy generation system.) Kovács A. - Czinkota I. - Tolner L. (2010): Zöldenergia, földhő és napenergia hasznosítása a hőtermelésben Konferencia, Gyöngyös, 2010.05.20. Konferenciakiadvány 81-85. ISBN: 978-963-9941-12-0

Növényi növekedés optikai elemzése tenyészedény kísérletben. Kovács A. - Czinkota I. - Tolner L. (2011): (.) IX. Magyar Biometriai, Biomatematikai és Bioinformatikai Konferencia, 2011. július 1., Budapest

Mederüledék-minták vizsgálata kivonatok fényabszorpció-hullámhossz függvény paramétereinek elemzésével Czinkota I. - Issa I. - Hancz G. - Hajdók I. - Nyilas T. - Tolner L. (2011): (.) IX. Magyar Biometriai, Biomatematikai és Bioinformatikai Konferencia, 2011. július 1., Budapest

Use of biodiesel byproduct in agriculture. Kovács A. - Czinkota I. - Nagy A. - Issa I. - Tolner L. (2011): 6th ISMOM, International Symposium of Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms, 26th June-1st July 2011, Montpellier, France

Description the soil buffering disturbance in pesticides polluted soils. Czinkota I. - Földényi R. - Vágó I. - Issa I. - Tolner L. (2011): 6th ISMOM, International Symposium of Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms, 26th June-1st July 2011, Montpellier, France

Biodízelt technológia hulladék alapanyagokból. (Biodiesel production technologies on refuse basis.) Kovács A. - Tolner L. - Czinkota I. - Tóth J. (2011): Zöldenergia termelés és hasznosítás rendszere c. Tudományos Konferencia, Gyöngyös, 2011.09.27. Konferenciakiadvány 106-112. ISBN: 978-963-9941-24-3

Ellentmondások a biodízelgyártás melléktermék mezőgazdasági hasznosíthatóságában Tolner L. - Kovács A. - Kovács A. - Vágó I. - Czinkota I. (2011): (Contradictions in agricultural Utilization of biodiesel byproduct.) Zöldenergia termelés és hasznosítás rendszere c. Tudományos Konferencia, Gyöngyös, 2011.09.27. Konferenciakiadvány 154-159. ISBN: 978-963-9941-24-3

Biodízel melléktermék alkalmazása a talajvédelemben. Kovács A. - Czinkota I. - Kovács A. - Tolner L. (2011): (.) Erdei Ferenc VI. Tudományos Konferencia, 2011. augusztus 25., Kecskemét

KÖNYVRÉSZLETEK

Practical application of contaminant transport modeling – the equivalency of barrier-system Kovács B. Czinkota I. Lakatos I. Szabó I. 1998. Soil Pollution, Debrecen p. 50-64

Equivalence calculations of barrier-systems Kovács B - Czinkota I. - Lakatos I. - Szabó I. 1998 Soil Pollution, pp. 50-63.

Egyensúlyi modell a proton/nehézfém felületi reakciók leírására, goethit, kaolinit és goethit-kaolinit rendszerben Czinkota I, Ionnou A, Dimirkou A, Füleky Gy, Papadopoulos P. Talaj és Környezet, 2002. ISBN 963 9274 31 3 pp 224-233.

Cink szennyeződés eredetének vizsgálata, Kovács B. - Szabó I. - Czinkota I.: 2002 Talaj és Környezet, pp. 206-216.

Pesticide-Soil Interaction, Földényi R, Czinkota I and Tolner L. 2011. Pesticides in the Modern World - Pesticides Use and Management, Edited by: Margarita Stoytcheva, ISBN 978-953-307-459-7, Publisher: InTech pp. 439-463.

BEJELENTETT SZABADALMAK

Eljárás talajok tápelemtartalmának meghatározására, valamint berendezés az eljárás fogatosítására. Füleky. Gy, Czinkota I, Tolner L, Horváth I 1989. 3350/89

Gilisztahumusz alapú folyadéktrágya. Füleky. Gy, Czinkota I, Kiss J, Griff S, Kovács Gy. 1989. 6456/89

Eljárás és berendezés talajok és kőzetek szemcseméret-eloszlásának vizsgálatára. Füleky. Gy, Czinkota I, Tolner L, Czinkota Gy. 1999. P9902773

Eljárás használt olajok és zsírok biodízelként történő hulladékmentes hasznosítására. Kovács D, Czinkota I, Alexa L. 2000. P0100382

Eljárás polidiszperz anyagok szemcseméret-eloszlásának vizsgálatára. Czinkota I, Tolner L, Gács J, Füleky. Gy, Czinkota Gy 2001, P0100382

Eljárás talajokban és hasonló összetett rendszerekben lezajló hosszú idejű folyamatok jellemzőinek meghatározására. Filep Gy, Tolner L, Czinkota I, Czinkota Gy, Füleky. Gy. 2002. P0101858

Egyszerű laboratóriumi és egészségügyi folyadékadagoló berendezés. Czinkota I, Czinkota Gy, Tolner L, Kovács B, Gács J. 2005. P0500419

Eljárás és berendezés biotest értékelésére a változások időbeli követésével Tolner L, Czinkota I, Czinkota Gy 2010. P1000071

Fotókatódos vákuumcsöves napkollektor . Tolner L, Czinkota I, Czinkota Gy. 2010 P1000627