

PUBLIKÁCIÓS LISTA

PUBLIKÁCIÓK ÖSSZEFOGLALÁS

- cikk: 17
- konferencia absztrakt: 43

<http://vm.mtmt.hu/www/index.php?AuthorID=10022469>

cikk (17)

Gábor Gécsi, **Márk Horváth**, Štefan Dráb, Žigmund Tóth, László Bense
Effect of Malt Milling for Wort Extract Content
POTRAVINARSTVO 8:(1) pp. 33-37. (2014)

Gécsi G, **Horváth M**, Kaszab T, Alemany G G
No Major Differences Found between the Effects of Microwave-Based and Conventional Heat Treatment Methods on Two Different Liquid Foods
PLOS ONE 8:(1) pp. 1-12. (2013)
Független idéző: 4 Fügő idéző: 2 Összesen: 6

Gécsi Gábor, Korzenszky Péter, **Horváth Márk**
A tehéntej hagyományos pasztörözésének és mikrohullámú kezelésének összehasonlítása
MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA 135:(9) pp. 557-564. (2013)
Fügő idéző: 1 Összesen: 1

Heltai György, Anton Attila, Hoffmann Sándor, Szili-Kovács Tibor, Berecz Katalin, Kappel Györgyi, Kristóf Krisztina, Molnár Erik, **Horváth Márk**, Bálint Ágnes
Ásványi- és szervesanyagok hatása a CO₂ és N₂O gázok képződésére a talajban
AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 62:(1) pp. 143-162. (2013)

Mark Horvath, Gábor Halász, Eva Kucanova, Beáta Kuciková, Ilona Fekete, Dagmar Remeteiová, György Heltai, Karol Flórián
Sequential extraction studies on aquatic sediment and biofilm samples for the assessment of heavy metal mobility
MICROCHEMICAL JOURNAL 107: pp. 121-125. (2013)
Független idéző: 1 Összesen: 1

Soós B, Heltai Gy, Szécsy O, **Horváth M**, Fekete I
Environmental analysis of water and sediment samples in lake Mezőlak and Marcal river
REVIEW ON AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 2:(1) pp. 438-443. (2013)

Václav Červený, **Mark Horvath**, José A C Broekaert
Determination Of Mercury In Water Samples By Electrochemical Cold Vapor Generation Coupled To Microstrip Microwave Induced Helium Plasma Optical Emission Spectrometry
MICROCHEMICAL JOURNAL 107: pp. 10-16. (2013)

Dagmar Remeteiová, Radoslav Rusnák, Eva Kucanová, Beáta Fióová, Silvia Ružičková, Ilona Fekete, **Márk Horváth**, Vojtech Dirner

Environmental study of two significant solid samples: gravitation dust sediment and soil
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT 184: pp. 1121-1130. (2012)

G Bernvalner, A Szaniszló, B Gyarmati, **M Horváth**, Á Bálint

The effect of acid rain and heavy metal on garden cress (*lepidium sativum*)
NÖVÉNYTERMELEÉS 61:(Supplement) pp. 93-96. (2012)

Gonzalo Garnacho, Tímea Kaszab, **Márk Horváth**, Gábor Géczy

COMPARATIVE STUDY OF HEAT-TREATED ORANGE JUICE
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES 2:(3) pp. 446-457. (2012)

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

Géczy Gábor, **Horváth Márk**

Mikrohullámú élelmiszerkezelés nem-termikus hatásainak vizsgálata
ÉLELMISZER - TUDOMÁNY TECHNOLÓGIA LXV. évf.:(3) pp. 14-20. (2011)
Függő idéző: 2 Összesen: 2

Heltai G, Remeteiova D, **Horvath M**, Szeles E, Halasz G, Fekete I, Florian K

VARIOUS FRACTIONATION PROCEDURES IN STUDY OF HEAVY METALS
MOBILITY IN THE ENVIRONMENT
ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S 18:(1) pp. 55-65. (2011)

M Horváth, G Halász, E Kucanová, B Fióová, I Fekete, D Remeteiová, G, Heltai, K Flórián
Study of heavy metal mobility of sediment and biofilm samples using sequential extraction
procedures.

ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE 19:(1) pp. 96-101.
(2011)

Horváth M, Boková V, Heltai Gy, Flórián K, Fekete I

Study of application of BCR sequential extraction procedure for fractionation of heavy metal
content of soils, sediments, and gravitation dusts.

TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY 92:(3) pp. 429-441. (2010)

Független idéző: 1 Összesen: 1

Rusnák R, Halász G, **Horváth M**, Remeteiová D

Preliminary results on the intensification of the BCR sequential extraction with sonication for
sediments, soils, and gravitation dust sediment samples

TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY 92:(3) pp. 443-452. (2010)

Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3

Bitsánszky A, Gyulai G, Tóth Z, **Horváth M**, Fekete I, Szabó Z, Heltai GY, Gullner G,
Kőmíves T, Heszky L

Molekuláris nyárfa nemesítés (*Populus x canescens*) ököremediációs alkalmazásra.

AGRÁR- ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI SZEMLE 3:(2) pp. 184-189. (2008)

Heltai G, Feher B, **Horvath M**

Coupling of Microwave Induced Plasma Optical Emission Spectrometry with HPLC Separation for Speciation Analysis of Cr(III)/Cr(VI)

CHEMICAL PAPERS / CHEMICKÉ ZVESTI 61:(6) pp. 438-445. (2007)

Független idéző: 3 Összesen: 3

konferenciaközlemény (43)

Győri Z, Boros N, Sipos P, Bertáné Szabó E, Kovács K, **Horváth M**, Takács A, Heltai Gy
Nehézfémek környezeti mobilitásának változása a felső-Tisza árterületén a 2000-ben történt
árvízi szennyezés óta

In: Kristóf János, Somogyi Viola (szerk.)

I. Vízkémiai és Technológiai Konferencia és 57. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés.

Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2014.07.07-2014.07.09. Veszprém:

Pannon Egyetem, 2014. pp. 187-194.

(ISBN:978-963-396-011-0)

Heltai Gy, Fekete I, Halász G, Kovács K, **Horváth M**, Takács A, Boros N, Győri Z
ICP-OES multielemental calibration of BCR sequential extraction method for various
environmental solid samples

In: V Kanicky (szerk.)

European Symposium on Atomic Spectrometry (ESAS 2014): Book of Abstracts.

Konferencia helye, ideje: Prága, Csehország, 2014.03.16-2014.03.21. Prága: Masaryk
University, 2014. p. 96.

(ISBN:978-80-905704-1-2)

Heltai Gy, Aleksza L, **Horváth M**, Kovács K, Takács A

Estimation of biologically available heavy metal content of composts by various extraction
methods and ICP-OES multielemental detection

In: ORBIT 2014 Scientific Conference: 9th Conference on Organic Resources and Biological
Treatment. Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2014.06.26-2014.06.28.p. 47.

Heltai Gy, Fekete I, Halász G, Kovács K, **Horváth M**, Takács A, Boros N, Győri Z
Vízi üledékek ICP-OES multielemes kalibrációjának problémái az elemtartalom BCR ajánlás
szerinti frakcionálás alkalmazása esetén

In: Kristóf János, Somogyi Viola (szerk.)

I. Vízkémiai és Technológiai Konferencia és 57. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés.

Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2014.07.07-2014.07.09. Veszprém:

Pannon Egyetem, 2014. pp. 169-181.

(ISBN:978-963-396-011-0)

Heltai Gy, Kovács K, Halász G, Takács A, **Horváth M**

Kivonószér mátrix-hatások értékelése üledékek nyomelem tartalmának BCR-szekvens
extrakcióval történő frakcionálása során ICP-OES-es multielemes kalibráció esetén

In: Harmadik Környezetkémiai Szimpózium. Konferencia helye, ideje: Lajosmizse,
Magyarország, 2014.10.09-2014.10.10.p. 35.

Horváth M, Kovács K, Halász G, Takács A, Heltai Gy, Fekete I

Long term evaluation of heavy metal contamination mobility in lake sediments

In: V Kanicky (szerk.)

European Symposium on Atomic Spectrometry (ESAS 2014): Book of Abstracts.
Konferencia helye, ideje: Prága, Csehország, 2014.03.16-2014.03.21. Prága: Masaryk University, 2014. p. 169.
(ISBN:978-80-905704-1-2)

Horváth M, Kovács K, Halász G, Takács A, Heltai Gy, Fekete I
Nehézfémmel szennyezés környezeti mobilitásának hosszútávú értékelése tavi üledékekben
In: Kristóf János, Somogyi Viola (szerk.)
I. Vízkémiai és Technológiai Konferencia és 57. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés.
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2014.07.07-2014.07.09. Veszprém:
Pannon Egyetem, 2014. pp. 182-186.
(ISBN:978-963-396-011-0)

Kovács K, Győri Z, Boros N, Sipos P, **Horváth M**, Takács A, Heltai Gy
Change of heavy metal environmental mobility of the 2000's contamination at upper Tisza
river floodplain
In: V Kanicky (szerk.)
European Symposium on Atomic Spectrometry (ESAS 2014): Book of Abstracts.
Konferencia helye, ideje: Prága, Csehország, 2014.03.16-2014.03.21. Prága: Masaryk
University, 2014. p. 185.
(ISBN:978-80-905704-1-2)

Kovács K, **Horváth M**, Halász G, Takács A, Fekete I, Jónás M, Heltai Gy, Győri Z
Különböző nehézfém frakciók meghatározására alkalmas extrakciós módszerek
összehasonlítása eltérő fizikai talajféleségű TIM minták vizsgálata alapján
In: Harmadik Környezatkémiai Szimpózium. Konferencia helye, ideje: Lajosmizse,
Magyarország, 2014.10.09-2014.10.10.p. 36.

Kristóf K, **Horváth M**, Varga B
Környezeti minták
90Sr aktivitáskoncentráció meghatározása
In: XXXIX. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam. Konferencia helye, ideje:
Hajdúszoboszló, Magyarország, 2014.05.13-2014.05.15. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, p.
35.

Aleksza L, Fekete I, **Horváth M**, Kovács K, Takács A, Heltai Gy
Komposztok mobilizálható elemtartalmának becslése a BCR-ajánlás szerinti szekvens
extrakcióval
In: Második Környezatkémiai Szimpózium. Konferencia helye, ideje: Dobogókő,
Magyarország, 2013.10.10-2013.10.11.p. 35.

Fekete I, Soós B, Heltai Gy, **Horváth M**
A Mezőlaki tőzegtó és a Marcal folyó víz- és üledék kémiai minőségének értékelése
In: Galbács Gábor, Kristóf János (szerk.)
"Környezetbarát anyagok és technológiák" konferencia és 56. Magyar Spektrokémiai
Vándorgyűlés. Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2013.07.01-2013.07.03.p.

Heltai Gy, Aleksza L, Fekete I, **Horváth M**
Komposztok mobilizálható elemtartalmának becslése a BCR-ajánlás szerinti szekvens
extrakcióval

In: Galbács Gábor, Kristóf János (szerk.)
"Környezetbarát anyagok és technológiák" konferencia és 56. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés. Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2013.07.01-2013.07.03.p.

Heltai Gy, **Horváth M**, Fekete I, Halász G, Kovács K, Takács A
Heavy Metal Contamination And Environmental Risk Assessment By Means Of Analytical Methods

In: ENVIRONMENT & PROCESS: ORGANIZEAZA EDITIA A IX-A, A SIMPOZIONULUI NATIONAL CU PARTICIPARE INTERNATIONALA. Konferencia helye, ideje: Cluj-Napoca, Románia, 2013.10.25 Babes-Bolyai Tudományegyetem, p. 46.

Horváth M, Heltai Gy, Fekete I

Vízi üledékek elemtartalmának BCR-ajánlás szerinti frakcionálása sokelemes ICP-OES detektálással

In: Galbács Gábor, Kristóf János (szerk.)

"Környezetbarát anyagok és technológiák" konferencia és 56. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés. Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2013.07.01-2013.07.03.p. 7.

Kristóf K, **Horváth M**, Katona P

Néhány budapesti gyógyfürdő gyógyvizének és légtérének radontartalma

In: XXXVIII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam. Konferencia helye, ideje:

Hajdúszoboszló, Magyarország, 2013.04.23-2013.04.25. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, p. 45.

Bálint Á, Hoffmann S, Berecz K, Kristóf K, Kampfl Gy, Nótás E, **Horváth M**, Gyarmati B, Molnar E, Anton A, Szili-Kovács T, Heltai Gy

Influence of fertilisation practice on gas and grain yield production

In: Richards K G, Fenton O, Watson C J (szerk.)

Proceedings of 17th International Nitrogen workshop. Konferencia helye, ideje: , Írország, 2012.06.26-2012.06.29. Wexford: Agri-Food and Bioscience Institute, 2012. p. 126. (ISBN:978-1-84170-588-0)

Gábor Bakó, Krisztina Kristóf, **Márk Horváth**, Beáta Varga

Somlóvásárhelyi vörösiszap minta aktivitáskoncentrációjának ellenőrzése

In: XXXVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam. Konferencia helye, ideje:

Hajdúszoboszló, Magyarország, 2012.04.24-2012.04.26. Budapest: ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport, p. 37.

GARNACHO G, KASZAB T, **HORVÁTH M**, GÉCZI G

COMPARATIVE STUDY OF HEAT-TREATED ORANGE JUICE

In: KOVÁČIK A, SLANINA T, MASSÁNYI P, FORMICKI G (szerk.)

XIIth RISK FACTORS OF FOOD CHAIN 2012. Konferencia helye, ideje: Nyitra, Szlovákia, 2012.09.19-2012.09.20. Nitra: Slovak University of Agriculture, p. 12.

GONZALO GARNACHO A, KASZAB T, **HORVÁTH M**, GÉCZI G

Narancslevek mikrohullámú és hagyományos hőkezelésének összehasonlító vizsgálata

In: Kovácsné Gaál Katalin (szerk.)

A magyar mezőgazdaság - lehetőségek, források, új gondolatok. 34. Óvári Tudományos Nap. 777 p.

Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2012.10.05 Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2012. pp. 55-61.
(ISBN:978 963 9883 93 2)

Heltai Gy, Halász G, **Horváth M**, Fekete I, Szécsy O, Horváth É
Nehézfémek a környezetben: kockázatbecslés frakcionálással
In: ELSŐ KÖRNYEZETKÉMIAI SZIMPÓZIUM. Konferencia helye, ideje: Mátraháza, Magyarország, 2012.10.11-2012.10.12.p. 31.

Horváth Éva, Jordán Győző, Bartha András, **Horváth Márk**, Heltai György
Felhagyott ércbánya környezeti kockázatának tanulmányozása a nehézfémek frakcionálásával
In: Kristóf J (szerk.)
55. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés valamint “Mobilitás és környezet: járműipar, energetika és környezetvédelem” konferencia. Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.07.09-2012.07.11. Veszprém: Paper 12.

BÁLINTNÉ KRISTÓF K, **HORVÁTH M**, VARGA B
Radiológiai vizsgálatok egy elhagyott katonai bázis területén
In: XXXVI. Sugárvédelmi Továbbképző tanfolyam. Konferencia helye, ideje:
Hajdúszoboszló, Magyarország, 2011.05.03-2011.05.05. Budapest: ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport, p. 24.

Erik Molnar, Krisztina Kristof, **Mark Horvath**, Gyorgy Heltai
Development of sampling and measurement techniques for detection of greenhouse gas emission of agricultural soils
In: V G Mihucz, Gy Zaray (szerk.)
XIV Hungarian - Italian Symposium on Spectrochemistry & 54 Annual Meeting of Hungarian Spectroscopists: Analytical Techniques and Preservation of Natural Resources. 73 p.
Konferencia helye, ideje: Sümeg, Magyarország, 2011.10.05-2011.10.07. Budapest: Eötvös Loránd University, 2011. p. 50.
(ISBN:978-963-9970-22-9)

HORVÁTH M, CERVENY V
ELECTROCHEMICAL HYDRIDE GENERATION FOR MERCURY DETERMINATION IN DIFFERENT WATER SAMPLES FROM GERMANY COUPLING WITH MSP-OES TECHNIQUES
In:
BULLETIN of Szent István University: Special Issue (CASEE). Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2011.04.28-2011.04.29. Gödöllő: Szent István Egyetem, 2011. p. 187.
(ISBN:1586-4502)

Mark Horvath, Gabor Halasz, Eva Kucanova, Beata Fioova, Ilona Fekete, Dagmar Remeteiova, Gyorgy Heltai, Karol Florian
Sequential extraction studies on aquatic sediment and biofilm samples for the assessment of heavy metal mobility
In: V G Mihucz, Gy Zaray (szerk.)
XIV Hungarian - Italian Symposium on Spectrochemistry & 54 Annual Meeting of Hungarian Spectroscopists: Analytical Techniques and Preservation of Natural Resources. 73 p.

Konferencia helye, ideje: Sümeg, Magyarország, 2011.10.05-2011.10.07. Budapest: Eötvös Loránd University, 2011. p. 34.
(ISBN:978-963-9970-22-9)

Márk Horváth, Václav Cervený, György Heltai, J A C Broekaert
Electrochemical hydride generation as a sample introduction for mercury determination with microstrip plasma technique
In: V G Mihucz, Gy Zaray (szerk.)
XIV Hungarian - Italian Symposium on Spectrochemistry & 54 Annual Meeting of Hungarian Spectroscopists: Analytical Techniques and Preservation of Natural Resources. 73 p.
Konferencia helye, ideje: Sümeg, Magyarország, 2011.10.05-2011.10.07. Budapest: Eötvös Loránd University, 2011. p. 54.
(ISBN:978-963-9970-22-9)

Mark Horvath, Edward Reszke, Gyorgy Heltai
Possibilities of new type microwave plasma torch for analytical application
In: V G Mihucz, Gy Zaray (szerk.)
XIV Hungarian - Italian Symposium on Spectrochemistry & 54 Annual Meeting of Hungarian Spectroscopists: Analytical Techniques and Preservation of Natural Resources. 73 p.
Konferencia helye, ideje: Sümeg, Magyarország, 2011.10.05-2011.10.07. Budapest: Eötvös Loránd University, 2011. p. 76.
(ISBN:978-963-9970-22-9)

Orsolya Szécsy, **Márk Horváth**, György Heltai, Attila Anton
Risk Evaluation of red mud contamination by fractionation of element content with BCR sequential extraction procedure
In: V G Mihucz, Gy Zaray (szerk.)
XIV Hungarian - Italian Symposium on Spectrochemistry & 54 Annual Meeting of Hungarian Spectroscopists: Analytical Techniques and Preservation of Natural Resources. 73 p.
Konferencia helye, ideje: Sümeg, Magyarország, 2011.10.05-2011.10.07. Budapest: Eötvös Loránd University, 2011. p. 42.
(ISBN:978-963-9970-22-9)

ČERVENÝ V, **HORVÁTH M**, AMBERGER M, BROEKAERT J A C
Stanovení rtuti ve vzorcích vody z přístavu v Hamburku s použitím elektrochemického generování studené páry rtuti spojeného s miniaturním proužkovým mikrovlnně indukovaným heliovým plasmatem a OES detekcí
In:
ACP 2010 - Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. Konferencia helye, ideje: Bratislava, Csehország, 2010.05.09-2010.05.12. Bratislava:2010. pp. 552-559.
(ISBN:1213-7103)

HELTAI Gy, BAYOUMI HAMUDA H E A F, **HORVÁTH M**, HALÁSZ G, FEKETE I
Estimation of the mobility of heavy metals in the environment using sequential extraction procedures
In: s n (szerk.)
IJCELIT Graphic Communications Technology Workshop. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2010.11.18-2010.11.19. Budapest: Óbudai Egyetem, 2010. pp. 71-76.
(ISBN:978-615-5018-08-4)

HORVATH M, HALÁSZ G, KUCANOVÁ E, FIÓOVÁ B, HORVÁTH É, SZÉCSY O, FEKETE I, REMETEIOVÁ D, FLÓRIÁN K, HELTAI Gy

Evaluation of mobility of heavy metals from contaminated samples in the atmosphere-soil-water system

In: SETAC Europe: 20th Annual Meeting. Konferencia helye, ideje: Sevilla, Spanyolország, 2010.05.23-2010.05.27.p. 129.

HORVÁTH M, RESZKE E, HELTAI Gy

Új típusú mikrohullámú plazma torch alkalmazása nagy nyomású hidraulikus porlasztással fémek elemek vizsgálatára

In: anon (szerk.)

Magyar Kémikusok Egyesülete Vegyészkonferencia és 53.Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés. Konferencia helye, ideje: Hajdúszoboszló, Magyarország, 2010.06.30-2010.07.02. [s. l.]: [s. n.], 2010. p. 63.

(Magyar Kémikusok Egyesülete Vegyészkonferencia és 53.Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés)

(ISBN:978-963-9970-05-2)

Befoglaló mű link(ek): OSZK, BME PA közlemény

HORVÁTH M, RESZKE E, HELTAI Gy

Application of new type microwave plasma torch for flow injection sample introduction with hydraulic high pressure nebulizer

In: Gy Záray, V G Mihucz, G Galbács (szerk.)

Proceedings of the Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXVI. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2009.08.30-2009.09.03. Budapest: ELTE, 2009. p. 95.

(ISBN:978-963-9319-97-4)

Fekete I, **Horváth M**, Halász G, Rusnák R, Boková V, Remeteiova D, Flórián K, Heltai Gy Szilárd környezeti minták nehézfém tartalmának frakcionálása a BCR ajánlás és az optimált CO₂/H₂O szekvens extrakciós módszerekkel

In: Magyar Kémikusok Egyesülete (Budapest)

51. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés Előadások Összefoglalói. Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza, Magyarország, 2008.06.30-2008.07.02. Budapest: Magyar Kémikusok Egyesülete, 2008. pp. 92-95.

(ISBN:978-963-9319-77-6)

FEKETE I, **HORVÁTH M**, HALÁSZ G, RUSNÁK R, BOKOVÁ V, REMETEIOVÁ D, FLÓRIÁN K, HELTAI Gy

Comparison of information content of BCR fractionation with subcritical H₂O/supercritical CO₂ fractionation in soils, sediments and gravitation dusts

In: XIII Italian-Hungarian Symposium on spectrochemistry: environmental contamination and food safety. Konferencia helye, ideje: Bologna, Olaszország, 2008.04.20-2008.04.24.p. last minute.

Halász G, Rusnák R, fekete I, **Horváth M**, Flórián K, Heltai Gy

Optimization of subcritical (H₂O/CO₂) extraction for soils, sediments and gravitation dusts

In: P Bottoni, S Caroli (szerk.)

XIII Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry: environmental contamination and food safety, Abstract Book. Konferencia helye, ideje: Bologna, Olaszország, 2008.04.20-2008.04.24. Roma: Istituto Superiore di Sanita di Roma , p. 101.

Heltai Gy, Flórián K, Halász G, Fekete I, Rusnák R, Remeteiová D, Boková V, **Horváth M**
Comparative studies of different sequential extraction schemes for characterization of environmental mobility of heavy metals in soils, sediments and gravitation dusts
In: Geophysical Research Abstracts, Volume 10, 2008: Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly 2008. Konferencia helye, ideje: Vienna, Ausztria, 2008.04.13-2008.04.18. European Geosciences Union, Paper EGU2008-A-04153 .

Horváth M, Halász G, Rusnák R, Fekete I, Flórián K, Heltai Gy
Szubkritikus H₂O és szuperkritikus CO₂ extrakció optimalizálása talajokra, üledékekre és ülepedő porokra
In: Magyar Kémikusok Egyesülete (Budapest)
51. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés Előadások Összefoglalói. Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza, Magyarország, 2008.06.30-2008.07.02. Budapest: Magyar Kémikusok Egyesülete, 2008. pp. 88-91.
(ISBN:978-963-9319-77-6)

Heltai Gy, Józsa T, Fehér B, **Horváth M**
Mikrohullámmal indukált plazma sugárforrások és analitikai alkalmazásuk
In: Adányiné Kisbocskói N, Galabács G, Wölfling J, Vámos É, Kiss T (szerk.)
Centenárium Vegyészkonferencia. Program és előadásösszefoglalók: 100 éves a Magyar Kémikusok Egyesülete. 501 p.
Konferencia helye, ideje: Sopron, Magyarország, 2007.05.29-2007.06.01. Budapest: Magyar Kémikusok Egyesülete, 2007. p. 202.
(ISBN:978 963 9319 68 4)

HELTAI Gy, **HORVÁTH M**, FEHÉR B
HPLC-MIP-AES összekapcsolás lehetőségei nagy hatékonyságú porlasztási módszerekkel
In: Galbács Gábor (szerk.)
49. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés, Előadások összefoglalói. Konferencia helye, ideje: Miskolc, Magyarország, 2006 Budapest: Magyar Kémikusok Egyesülete, 2006. pp. 156-159.
(ISBN:963 9319 56 2)

HELTAI Gy, **HORVÁTH M**
Coupling of microwave induced plasma atomic emission spectrometry with HPLC separation for speciation analysis
In: Jana Kubova, Ingrid Hagarova (szerk.)
XVIIIth Slovak Spectroscopic Conference, Abstracts. Konferencia helye, ideje: , Szlovákia, 2006.10.15-2006.10.18. Spisska Nova Ves : Comenius University , 2006. p. 28.
(ISBN:80-223-2244-X)

HELTAI Gy, FEHÉR B, **HORVÁTH M**
Element specific detection in speciation analysis using microwave induced plasma atomic emission spectrometry with high performance nebulization techniques
In: Colloquium Spectroscopicum Internationale: XXXIV. Konferencia helye, ideje: Antwerp, Belgium, 2005.09.04-2005.09.09.p. 187.