










# Keszthelyi-Szabó Gábor közleményei

2017

- 1 S Beszédés, Sz Kertész, B Lemmer, G Keszthelyi-Szabó, C Hodúr  
Dielectric Constant Measurement in Wastewater Treatment Processes  
In: Maryna Feierabend, Olha Novytska, Vince Bakos (szerk.)  
Uniting Europe for Clean Water: Cross-Border Cooperation of Old, New and Candidate Countries of EU for identifying problems, finding causes and solutions: 9th Eastern European Young Water Professionals Conference: book of abstracts. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2017.05.24-2017.05.27. Budapest: Budapest University of Technology and Economics, 2017. pp. 233-234.  
(ISBN:[978-963-313-256-2](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 2 S Beszédés, Sz Kertész, B Lemmer, I Kovács, G Keszthelyi-Szabó, C Hodúr  
Dielectric Constant Measurements in Wastewater Treatment Processes  
In: Maryna Feierabend, Olha Novytska, Vince Bakos (szerk.)  
Conference Proceedings of 9th Eastern European Young Water Professionals Conference: Uniting Europe for Clean Water: Cross-Border Cooperation of Old, New and Candidate Countries of EU for identifying problems, finding causes and solutions. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2017.05.24-2017.05.27.pp. 382-389.  
Link(ek):  [REAL](#),  [SZTE Publicatio](#)  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 3 S Beszédés, K Papp-Sziládi, G Keszthelyi-Szabó, C Hodúr  
Detection of Biodegradation Degree of Sludge Using Dielectric Measurement  
In: Monostori Tamás (szerk.)  
15th Wellmann International Scientific Conference: book of abstracts: Towards sustainable agriculture: an interdisciplinary approach. 79 p.  
Konferencia helye, ideje: Hódmezővásárhely, Magyarország, 2017.05.03 Hódmezővásárhely: Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar, 2017. p. 26.  
(ISBN:[978 963 306 530 3](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 4 Sándor Beszédés, Lajos Ludányi, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
Microwave enhanced biodegradability of meat processing wastewater sludge  
*ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL* 16:(1) pp. 149-155. (2017)  
Link(ek):  [Egyéb URL](#),  [REAL](#),  [SZTE Publicatio](#), [WoS](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 5 Szabolcs Kertész, Péter Bor, Cecilia Hodúr, József Csanádi, Gábor Veréb, Ildikó Kovács, Gábor Keszthelyi-Szabó, Zsuzsanna László  
Effects of shear rate on membrane filtration  
*DESALINATION AND WATER TREATMENT* 69: pp. 43-49. (2017)  
Link(ek): [DOI](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2016

- 6 Balázs LEMMER, Petra LÉNÁRT, Gábor KESZTHELYI-SZABÓ, Cecilia HODÚR  
Enzyme saving by membrane techniques  
In: Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecilia Hodúr, Judit Krisch (szerk.)  
International Conference on Science and Technique Based on Applied and Fundamental Research (ICoSTAF'16): Book of Abstracts. 58 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2016.06.02 Szeged: University of Szeged Faculty of Engineering, 2016. p. 31a.  
(ISBN:[978-963-306-482-5](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 7 Balázs Lemmer, Szabolcs Kertész, Gábor Keszthelyi-Szabó, Kerime Özel, Cecilia Hodúr  
Sonicated membrane separation  
In: Viktória Zsom-Muha (szerk.)  
Proceedings of 1st International Conference on Biosystems and Food Engineering. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2016.12.08 Budapest: Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, 2016. Paper E119. 8 p.  
(ISBN:[978-963-269-598-3](#))  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 8 S Beszédes, G Keszthelyi-Szabó, Zs László, B Lemmer, C Hodúr  
Investigation of the relationship between dielectric parameters and biodegradability of food industry sludge  
In: Paola Pittia, Gerhard Schleining, Cristina L M Silva, Lilia Neri, Anita Habershuber (szerk.)  
Book of Abstracts 4th International ISEKI Food Conference: Responsible Research and Innovation in the Food Value Chain. Konferencia helye, ideje: Bécs, Ausztria, 2016.07.06-2016.07.09. Bécs: BOKU, 2016. p. 201.  
Book of Abstracts 4th International ISEKI Food Conference  
(ISBN:[9783900932343](#))  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 9 Beszédes S, Kovács Rné V P, Keszthelyi-Szabó G, Hodúr C  
Kommunális és élelmiszeripari eredetű szennyvíziszapok dielektromos jellemzői  
In: Szalka Éva, Bali Papp Ágnes (szerk.)  
XXXVI. Óvári Tudományos Nap: Hagyomány és innováció az agrár- és élelmiszergazdaságban I-II. 335 p.  
Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2016.11.10 Mosonmagyaróvár: Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2016. pp. 112-120.  
(ISBN:[978-615-5391-79-8](#))  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#),  [REAL](#)  
Befoglaló mű link(ek):  [Teljes dokumentum](#), [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- I. kötet pp. 1-335  
II. kötet pp. 1-333
- Az előadások összefoglalói a 978-615-5391-78-1 ISBN számú kötetben jelentek meg
- 10 Beszédes Sándor, Kovács Róbertné, Keszthelyi-Szabó Gábor, Hodúr Cecília  
Szennyvíziszapok biológiai lebonthatóságának és dielektromos jellemzőinek kapcsolata: Relationship between the biodegradability and dielectric properties of wastewater sludge  
In: Nagy Zita Barbara (szerk.)  
LVIII. Georgikon Napok: Felmelegedés, ökolábnyom, élelmiszerbiztonság. 462 p.  
Konferencia helye, ideje: Keszthely, Magyarország, 2016.09.29-2016.09.30. Keszthely: Pannon Egyetem Georgikon Kar, 2016. pp. 45-52.  
(ISBN:[978-963-9639-85-0](#))  
Link(ek):  [REAL](#),  [SZTE Publicatio](#), [Teljes dokumentum](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#), [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 11 Beszédes Sándor, Kovács Róbertné, Keszthelyi-Szabó Gábor, Hodúr Cecília  
Kommunális és élelmiszeripari eredetű szennyvíziszapok dielektromos jellemzői: Dielectric parameters of municipal and food industry sludge  
In: Szalka Éva, Bali Papp Ágnes (szerk.)  
XXXVI. Óvári Tudományos Nap - Hagyomány és innováció az agrár- és élelmiszergazdaságban: Tudományos Nap Összefoglalók. 135 p.  
Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2016.11.10 Mosonmagyaróvár: Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2016. pp. 47-48.  
(ISBN:[978-615-5391-78-1](#))  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 12 Beszédes Sándor, Kovács Róbertné, Keszthelyi-Szabó Gábor, Hodúr Cecília  
Szennyvíziszapok biológiai lebonthatóságának és dielektromos jellemzőinek kapcsolata: Relationship between the biodegradability and dielectric properties of wastewater sludge  
In: Nagy Zita Barbara (szerk.)  
LVIII. Georgikon Napok: Felmelegedés, ökolábnyom, élelmiszerbiztonság. 462 p.  
Konferencia helye, ideje: Keszthely, Magyarország, 2016.09.29-2016.09.30. Keszthely: Pannon Egyetem Georgikon Kar, 2016. p. 50.  
(ISBN:[978-963-9639-85-0](#))  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#), [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 13 CECILIA HODUR, SANDOR BESZEDES, GABOR KESZTHELYI-SZABO  
Microwave enhanced biodegradability of food industry sludge  
In: Rakesh Kumar  
Rakesh Kumar (szerk.)

Fourth International Conference on Advances in Bio-Informatics, Bio-Technology and Environmental Engineering-ABBE. Konferencia helye, ideje: Birmingham, Egyesült Királyság / Anglia, 2016.03.17-2016.03.18. Birmingham: The Institute of Research Engineers and Doctors (IREED), 2016. p. 73.  
(ISBN:[978-1-63248-091-0](#))

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 14 Gábor Keszthelyi-Szabó, Balázs Lemmer, Cecilia Hodúr, Sándor Beszédés  
Application of Microwave Treatment for Enhanced Bionergy Production from Lignocellulosic Biomass  
In: Dr. Thaweesak Yingthawornsuk, Prof. HASSINI Noureddine (szerk.)  
Int'l Conference Proceedings of ISAET, PSRC & IAAST: 7th International Conference on Food and Agricultural Engineering (ICFAE'16). 108 p.  
Konferencia helye, ideje: Abu Dhabi, Egyesült Arab Emírségek, 2016.03.17-2016.03.18. Abu Dhabi: [s. n.], 2016. p. 76. 1 p.  
(ISBN:[978-93-84468-47-7](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

# Kiadó ismeretlen

- 15 Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecilia Hodúr, Judit Krisch (szerk.)  
International Conference on Science and Technique Based on Applied and Fundamental Research (ICoSTAF'16):  
Book of Abstracts  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2016.06.02  
Szeged: University of Szeged Faculty of Engineering, 2016. 58 p.  
(ISBN:[978-963-306-482-5](#))  
Könyv/Konferenciakötet/Tudományos

- 16 KOVÁCS RÓBERTNÉ, KESZTHELYI-SZABÓ GÁBOR  
ÉLELMISZERIPARI SZENNYVÍZ MIKROHULLÁMÚ KEZELÉSE  
In: Szalka Éva, Bali Papp Ágnes (szerk.)  
XXXVI. Óvári Tudományos Nap: Hagyomány és innováció az agrár- és élelmiszergazdaságban I-II. 335 p.  
Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2016.11.10 Mosonmagyaróvár: Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszer tudományi Kar, 2016. pp. 134-140.  
(ISBN:[978-615-5391-79-8](#))  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Könyvfejezet/Tudományos

I. kötet pp. 1-335

II. kötet pp. 1-333






Az előadások összefoglalói a 978-615-5391-78-1 ISBN számú kötetben jelentek meg

- 17 Kovács Róbertné, Keszthelyi-Szabó Gábor, Szendrő Péter  
Tejipari szennyvíz dielektromos tulajdonságai  
In: Nagy Zita Barbara (szerk.)  
LVIII. Georgikon Napok: Felmelegedés, ökolábnyom, élelmiszerbiztonság. 462 p.  
Konferencia helye, ideje: Keszthely, Magyarország, 2016.09.29-2016.09.30. Keszthely: Pannon Egyetem Georgikon Kar, 2016. p. 94. 1 p.  
(ISBN:[978-963-9639-85-0](#))  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#), [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 18 B. Lemmer, D. Farkas, G. Kerényi, S. Beszédés, Zs. László, G. Keszthelyi-Szabó, C. Hodúr  
Ultrasound assisted ultrafiltration in enzyme separation  
In: Zdenek Palaty (szerk.)  
PERMEA - International Conference on Membrane Processes. Konferencia helye, ideje: Prága, Csehország, 2016.05.15-2016.05.19. Prague: Czech Membrane Platform, 2016. p. 171. 1 p.  
(ISBN:[978-80-904517-6-6](#))  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 19 Nagy Valeria, Keszthelyi-Szabó Gábor  
"Biodiesel by microwaves" - using microwave energy transfer in the production of vegetable-based oil fuels  
138 p.

Magyarország  
(2016)  
Egyéb/Nem besorolt/Ismeretterjesztő

- 20 Péter Bor, Cecília Hodúr, József Csanádi, Gábor Veréb, Ildikó Kovács, Gábor Keszthelyi-Szabó, Zsuzsanna László, Szabolcs Kertész  
Ultrafiltration of dairy wastewater using vibration module  
In: Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecília Hodúr, Judit Krisch (szerk.)  
International Conference on Science and Technique Based on Applied and Fundamental Research (ICoSTAF'16):  
Book of Abstracts. 58 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2016.06.02 Szeged: University of Szeged Faculty of  
Engineering, 2016. p. 18.  
(ISBN:[978-963-306-482-5](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 21 Sándor BESZÉDES, Petra VESZÉLOVSZKI, Lajos LUDÁNYI, Gábor KESZTHELYI-SZABÓ, Cecília HODÚR  
ESTIMATION OF SLUDGE BIODEGRADABILITY BASED ON DIELECTRIC PROPERTY MEASUREMENT  
In: Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecília Hodúr, Judit Krisch (szerk.)  
International Conference on Science and Technique Based on Applied and Fundamental Research (ICoSTAF'16):  
Book of Abstracts. 58 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2016.06.02 Szeged: University of Szeged Faculty of  
Engineering, 2016. p. 16.  
(ISBN:[978-963-306-482-5](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 22 Sándor Beszédes, Petra Veszélovski, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecília Hodúr  
Application of dielectric properties measurement in microwave sludge processing  
In: Viktória Zsom-Muha (szerk.)  
Proceedings of 1st International Conference on Biosystems and Food Engineering. Konferencia helye, ideje: Budapest,  
Magyarország, 2016.12.08 Budapest: Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, 2016. Paper E106. 1 p.  
(ISBN:[978-963-269-598-3](#))  
Link(ek):  [Teljes dokumentum](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 23 Szabolcs Kertész, Ildikó Kovács, Cecília Hodúr, Gábor Keszthelyi-Szabó, Gábor Veréb, Zsuzsanna László  
Ultrasound membrane hybrid processes for dairy wastewater treatment: pilot-scale analysis  
**DESALINATION AND WATER TREATMENT** 57:(48-49) pp. 23335-23342. (2016)  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#),  [DOI](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 24 Szabolcs Kertész, Péter Bor, Cecília Hodúr, József Csanádi, Gábor Veréb, Ildikó Kovács, Gábor Keszthelyi-Szabó,  
Zsuzsanna László  
Effects of shear rate on membrane filtration  
In: Desalination for the Environment Clean Water and Energy. 318 p.  
Konferencia helye, ideje: Róma, Olaszország, 2016.05.22-2016.05.26. Róma: p. 57. 1 p.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 25 Zakar M, Veréb G., Hodúr C., Keszthelyi-Szabó G., Lakatos Erika, László Zs.  
Élelmiszeripari szennyvizek kezelése ózonkezelés és membránszeparáció kombinálásával  
In: Szalka Éva, Bali Papp Ágnes (szerk.)  
XXXVI. Óvári Tudományos Nap: Hagyomány és innováció az agrár- és élelmiszergazdaságban I-II. 335 p.  
Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2016.11.10 Mosonmagyaróvár: Széchenyi István  
Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2016. pp. 141-148.  
(ISBN:[978-615-5391-79-8](#))  
Link(ek):  [REAL](#)  
Befoglaló mű link(ek):  [Teljes dokumentum](#), [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- I. kötet pp. 1-335  
II. kötet pp. 1-333

Az előadások összefoglalói a 978-615-5391-78-1 ISBN számú  
kötetben jelentek meg


26 Zakar Mihály, Veréb Gábor, Hodúr Cecília, Keszthelyi-Szabó Gábor, Lakatos Erika, László Zsuzsanna  
PURIFICATION OF INDUSTRIAL WASTEWATER WITH THE COMBINATION OF OZONATION AND  
MEMBRANE SEPARATION


In: Alapi Tünde, István Ilisz (szerk.)

Proceedings of the 22nd International Symposium on Analytical and Environmental Problems. 438 p.

Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2016.10.10 Szeged: University of Szeged, 2016. pp. 53-56.

(ISBN:[978-963-306-507-5](#))

Link(ek):  [REAL](#),  [SZTE Publicatio](#)

Befoglaló mű link(ek):  [Kiadónál](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

2015


27 S Beszédes, G Keszthelyi-Szabó, C Hodúr

Experiences of microwave treatment prior to anaerobic digestion of food industry wastewater sludge

In: A Mendez-Vilas (szerk.)

Book of Abstracts EMR-2015 The Energy & Materials Research Conference. Konferencia helye, ideje: Madrid, Spanyolország, 2015.02.25-2015.02.27. Madrid: p. 21.

Link(ek):  [Egyéb URL](#),  [Teljes dokumentum](#)

Befoglaló mű link(ek):  [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

28 S Beszédes, P Veszelszki, B Lemmer, L Ludányi, G Keszthelyi-Szabó, C Hodúr

CORRELATION BETWEEN DIELECTRIC PROPERTIES AND AEROBIC BIODEGRADABILITY OF MEAT  
PROCESSING SLUDGE

*HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING* (28) pp. 44-47. (2015)

Link(ek):  [DOI](#),  [REAL](#),  [Egyéb URL](#),  [Teljes dokumentum](#),  [SZTE Publicatio](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

29 S Beszédes, P Veszelszki, L Ludányi, G Keszthelyi-Szabó, C Hodúr

DEVELOPMENT OF BIODEGRADABILITY INDICATORS FOR MICROWAVE SLUDGE CONDITIONING

*HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING* (27) pp. 42-45. (2015)

Link(ek):  [DOI](#),  [REAL](#),  [Teljes dokumentum](#),  [Egyéb URL](#),  [SZTE Publicatio](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

30 Beszédes S, Veszelszki P, Ludányi L, Keszthelyi-Szabó G, Hodúr C

Development of biodegradability indicators for microwave sludge conditioning process

In: Magó László, Kurják Zoltán (szerk.)

"Synergy engineering, agriculture and green industry innovation": abstracts of the IV. International Conference of CIGR Hungarian National Committee and the Szent István University Faculty of Mechanical Engineering and the XXXVII R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences Committee of Agricultural and Biosystems Engineering : Gödöllő, ... 12-15.. October 2015. 103 p.

Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2015.10.12-2015.10.15. Gödöllő: Szent István University Faculty of Mechanical Engineering, 2015. p. 25.

(ISBN:[978-963-269-505-1](#))

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)

Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

31 Beszédes S, Veszelszki P, Lemmer B, Ludányi L, Keszthelyi-Szabó G, Hodúr C

Correlation between dielectric properties and aerobic biodegradability of meat processing sludge

In: Magó László, Kurják Zoltán (szerk.)

"Synergy engineering, agriculture and green industry innovation": abstracts of the IV. International Conference of CIGR Hungarian National Committee and the Szent István University Faculty of Mechanical Engineering and the XXXVII R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences Committee of Agricultural and Biosystems Engineering : Gödöllő, ... 12-15.. October 2015. 103 p.

Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2015.10.12-2015.10.15. Gödöllő: Szent István University Faculty of Mechanical Engineering, 2015. p. 66.

(ISBN:[978-963-269-505-1](#))

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)

Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

32 Beszédes S, Veszelszki P, Ludányi L, Keszthelyi-Szabó G, Hodúr C

DEVELOPMENT OF BIODEGRADABILITY INDICATORS FOR MICROWAVE SLUDGE CONDITIONING

In: Magó László, Kurják Zoltán (szerk.)

"Synergy engineering, agriculture, waste management and green industry innovation": papers of the IV. International

Conference of the CIGR Hungarian National Committee and the Szent István University Faculty of Mechanical Engineering and the XXXVII. R&D Conference of the Hungarian Academy of Sciences Committee of Agricultural and Biosystems Engineering : [Gödöllő, ... 12-15. October 2015]. Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2015.10.12-2015.10.15. Gödöllő: Szent István University Faculty of Mechanical Engineering, 2015. Paper NO3-1-022. 6 p.








(ISBN: [978-963-269-506-8](#))

Link(ek): [REAL](#), [SZTE Publicatio](#)

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 33 Beszédes S, Veszelo vszki P, Lemmer B, Ludányi L, [Keszthelyi-Szabó G](#), Hodúr C  
CORRELATION BETWEEN DIELECTRIC PROPERTIES AND AEROBIC BIODEGRADABILITY OF MEAT PROCESSING  
In: Magó László, Kurják Zoltán (szerk.)  
"Synergy engineering, agriculture, waste management and green industry innovation": papers of the IV. International Conference of the CIGR Hungarian National Committee and the Szent István University Faculty of Mechanical Engineering and the XXXVII. R&D Conference of the Hungarian Academy of Sciences Committee of Agricultural and Biosystems Engineering : [Gödöllő, ... 12-15. October 2015]. Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2015.10.12-2015.10.15. Gödöllő: Szent István University Faculty of Mechanical Engineering, 2015. Paper P3-2-023. 6 p.  
(ISBN: [978-963-269-506-8](#))  
Link(ek): [REAL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 34 Cecilia HODÚR, Marietta Ábel, Kinga Drenda, Sándor Beszédes, [Gábor Keszthelyi-Szabó](#)  
Microwave pre-treatment combined saccharification  
In: A Mendez-Vilas (szerk.)  
Book of Abstracts EMR-2015 The Energy & Materials Research Conference. Konferencia helye, ideje: Madrid, Spanyolország, 2015.02.25-2015.02.27. Madrid: p. 27.  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 35 S Kertész, [G Keszthelyi-Szabó](#), C Hodúr, Z László  
Ultrasound membrane hybrid processes for dairy wastewater treatment  
In: EUROMED Desalination for Clean Water and Energy: Cooperation among Mediterranean Countries of Europe and the MENA Region. Konferencia helye, ideje: Palermo, Olaszország, 2015.05.10-2015.05.14.p. 132.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 36 Sz Kertész, I Kovács, C Hodúr, [G Keszthelyi-Szabó](#), Zs László  
Combination of ultrasonication and ultrafiltration for dairy wastewater treatment  
In: Magó László, Kurják Zoltán (szerk.)  
"Synergy engineering, agriculture and green industry innovation": abstracts of the IV. International Conference of CIGR Hungarian National Committee and the Szent István University Faculty of Mechanical Engineering and the XXXVII R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences Committee of Agricultural and Biosystems Engineering : Gödöllő, ... 12-15.. October 2015. 103 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2015.10.12-2015.10.15. Gödöllő: Szent István University Faculty of Mechanical Engineering, 2015. p. 82.  
(ISBN: [978-963-269-505-1](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 37 [G Keszthelyi-Szabó](#), P Veszelo vszki, S Beszédes, C Hodúr  
Investigation of the relationship between the dielectric properties and biodegradability of meat processing wastewater sludge  
In: A Mendez-Vilas (szerk.)  
Book of Abstracts EMR-2015 The Energy & Materials Research Conference. Konferencia helye, ideje: Madrid, Spanyolország, 2015.02.25-2015.02.27. Madrid: p. 25.  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 38 I Kovács, [K Szabó](#), C Hodúr, Sz Kertész, S Beszédes, G Veréb, Zs László  
Effect of Fenton-reaction pre-treatment on membrane filtration parameters of dairy wastewater

- In: Magó László, Kurják Zoltán (szerk.)  
"Synergy engineering, agriculture and green industry innovation": abstracts of the IV. International Conference of CIGR Hungarian National Committee and the Szent István University Faculty of Mechanical Engineering and the XXXVII R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences Committee of Agricultural and Biosystems Engineering : Gödöllő, ... 12-15.. October 2015. 103 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2015.10.12-2015.10.15. Gödöllő: Szent István University Faculty of Mechanical Engineering, 2015. p. 68.  
(ISBN:[978-963-269-505-1](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 39 Kovács Róbertné, Szendrő Péter, [Keszthelyi-Szabó Gábor](#)  
Dielektrómos mérőegység fejlesztése  
In: Ferencz Árpád (szerk.)  
II. Gazdálkodás és Menedzsment Tudományos Konferencia: Kecskemét, 2015. augusztus 27.: "A vidék él és élni akar". 916 p.  
Konferencia helye, ideje: Kecskemét, Magyarország, 2015.08.27 Kecskemét: Kecskeméti Főiskola Kertészeti Főiskolai Kar, 2015. pp. 283-287.  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
1. kötet ISBN száma: 978 615 5192 33 3. - 1-490. old.  
2. kötet ISBN száma: 978 615 5192 34 0. - 491-916. old.
- 40 Kübra Keçeci, Balázs Lemmer, Szabolcs Kertész, [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Zsuzsanna László, Cecilia Hodúr  
The effect of the implementation of ultrasound in enzyme separation  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** 9:(2) pp. 34-41. (2015)  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 41 Lemmer B, Beszédes S, [Keszthelyi-Szabó G](#), Hodúr C  
Microwave pre-treatment for biofuels  
In: Magó László, Kurják Zoltán (szerk.)  
"Synergy engineering, agriculture and green industry innovation": abstracts of the IV. International Conference of CIGR Hungarian National Committee and the Szent István University Faculty of Mechanical Engineering and the XXXVII R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences Committee of Agricultural and Biosystems Engineering : Gödöllő, ... 12-15.. October 2015. 103 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2015.10.12-2015.10.15. Gödöllő: Szent István University Faculty of Mechanical Engineering, 2015. p. 60.  
(ISBN:[978-963-269-505-1](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 42 Marietta Ábel, [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Dóra Vitay, Cecilia Hodúr  
Membrane separation and sonication in bio-ethanol production  
In: Conference and Exhibition on Desalination for the Environment Clean Water and Energy: Abstracts. Konferencia helye, ideje: Limassol, Ciprus, 2014.05.11-2014.05.15.p. 240.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 43 Marietta Ábel, Zsolt László Kiss, Sándor Beszédes, Cecilia Hodúr, [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Zsuzsanna László  
Ultrasonically Assisted Ultrafiltration of Whey Solution  
**JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING** 38: pp. 467-473. (2015)  
Link(ek):  [REAL](#),  [SZTE Publicatio](#), [DOI](#), [Wiley Online Library](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3
- 44 Marietta ÁBEL, Kinga DRENDA, Balázs LEMMER, Sándor BESZÉDES, [Gábor KESZTHELYI-SZABÓ](#), Cecilia HODÚR  
Combined pre-treatment for saccharification  
 **ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – BULLETIN OF ENGINEERING** 8:(4) pp. 111-114. (2015)  
Link(ek):  [REAL](#),  [Teljes dokumentum](#),  [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 45 Marietta Ábela, [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Dóra Vitaya, Cecilia Hodúr  
Membrane separation and sonication in bio-ethanol production

**DESALINATION AND WATER TREATMENT** &: pp. 1-6. (2015)

Link(ek): [DOI](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

- 46 Szabolcs Kertész, Ádám Veszprémi, Zsuzsanna László, József Csanádi, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecilia Hodúr  
Investigation of module vibration in ultrafiltration

**DESALINATION AND WATER TREATMENT** 55:(10) pp. 2836-2842. (2015)

Link(ek): [DOI](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

- 47 Szabolcs Kertész, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecilia Hodúr, Zsuzsanna László

Treatment of dairy wastewater using hybrid techniques based on ultrasonic cavitation and membrane filtration  
In: A Mendez-Vilas (szerk.)

Book of Abstracts EMR-2015 The Energy & Materials Research Conference. Konferencia helye, ideje: Madrid, Spanyolország, 2015.02.25-2015.02.27. Madrid: p. 49.

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 48 Valéria Nagy, Gábor Keszthelyi-Szabó

Development and validation of microwave technological methodology for biodiesel production

[ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING](#) 13:(1) pp. 83-86. (2015)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

- 49 Zsolt László Kiss, Lajos Kocsis, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecilia Hodúr, Zsuzsanna László

Treatment of oily wastewater by combining ozonation and microfiltration

**DESALINATION AND WATER TREATMENT** 55:(13) pp. 3662-3669. (2015)

Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [DOI](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

2014

- 50 Ádám Veszprémi, Szabolcs Kertész, Cecilia Hodúr, Gábor Keszthelyi-Szabó

Membránszűrések hatékonyságának javítása

In: Schmidt R, Bali Papp Á (szerk.)

XXXV. Óvári Tudományos Nap: A magyar és nemzetközi agrár- és élelmiszer-gazdaság lehetőségei [előadások és poszterek teljes anyaga CD]. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2014.11.13 (Nyugat-Magyarországi Egyetem)

Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2014. pp. 68-73. (ISBN:[978-963-334-194-0](#))

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és

Élelmiszertudományi Kar, VEAB Agrártudományi Szakbizottság

Nyomatott összefoglalókat tartalmazó kötet ISBN száma: 978-

963-334-193-3

- 51 Beszédes S, Kovács Rné V P, Ludányi L, Keszthelyi-Szabó G, Hodúr C

Dielektromos jellemzők jelentősége az iszapkezelés során

In: Schmidt R, Bali Papp Á (szerk.)

XXXV. Óvári Tudományos Nap: A magyar és nemzetközi agrár- és élelmiszer-gazdaság lehetőségei [előadások és poszterek teljes anyaga CD]. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2014.11.13 (Nyugat-Magyarországi Egyetem)

Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2014. p. 70. (ISBN:[978-963-334-194-0](#))

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos




Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és

Élelmiszertudományi Kar, VEAB Agrártudományi Szakbizottság

Nyomatott összefoglalókat tartalmazó kötet ISBN száma: 978-

963-334-193-3



- 52 Beszédes S, Kovács Rné V P, Ludányi L, Keszthelyi-Szabó G, Hodúr C  
Dielektromos jellemzők jelentősége az iszapkezelés során  
In: Schmidt R, Bali Papp Á (szerk.)  
XXXV. Óvári Tudományos Nap: A magyar és nemzetközi agrár- és élelmiszer-gazdaság lehetőségei [előadások és poszterek teljes anyaga CD]. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2014.11.13 (Nyugat-Magyarországi Egyetem)  
Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2014. pp. 12-17.  
(ISBN:[978-963-334-194-0](#))  
Link(ek):  [REAL](#),  [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és  
Élelmiszertudományi Kar, VEAB Agrártudományi Szakbizottság  
Nyomatott összefoglalókat tartalmazó kötet ISBN száma: 978-  
963-334-193-3
- 53 Evelin Várvölgyi, Lajos Dénes Dénes, János Soós, Zoltán Kovács, László Baranyai, Gábor Szabó, József Felföldi  
Fraudulent barley detection in two different types of Robusta coffee by optical method  
In: International Conference of Agricultural Engineering (2014)(Zurich)  
Proceedings International Conference of Agricultural Engineering - AgEng. Konferencia helye, ideje: Zürich, Svájc,  
2014.07.06-2014.07.10. Bedford: European Society of Agricultural Engineers, 2014. Paper C0343. 7 p.  
(ISBN:[978-0-9930236-0-6](#))  
Link(ek):  [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 54 Evelin Várvölgyi, Lajos Dénes Dénes, János Soós, Gábor Szabó, József Felföldi, Zoltán Kovács  
Identification and quantification of barley as adulterant in ground roasted coffee by vision system and sensory analysis  
In:  
International Scientific-Practical Conference "Food, Technologies & Health", 2014 Proceedings Book. Konferencia  
helye, ideje: Plovdiv, Bulgária, 2014.11.13 Plovdiv: UFT Academic Publishing House, 2014. pp. 204-209.  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 55 Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecilia Hodúr, Judit Krisch (szerk.)  
ICoSTAF'14: International Conference on Science and Technique Based on Applied and Fundamental Research  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2014.04.25  
Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, 2014. 56 p.  
(ISBN:[978-963-306-276-0](#))  
Link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyv/Konferenciakötet/Tudományos
- 56 Kiss Zs L, Kertész Sz, Hodúr C, Keszthelyi-Szabó G, László Zs  
Whey separation using TiO<sub>2</sub>-modified ultrafiltration membrane  
*ACTA ALIMENTARIA HUNGARICA* 43:(Suppl. 1) pp. 78-84. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 57 Kiss Zs L, Keszthelyi-Szabó G, Hodúr C, László Zs  
EFFECT OF PRE-FLOTATION BY OILY WASTE WATER COMBINED TREATMENT  
In: Schmidt R, Bali Papp Á (szerk.)  
XXXV. Óvári Tudományos Nap: A magyar és nemzetközi agrár- és élelmiszer-gazdaság lehetőségei [előadások és  
poszterek teljes anyaga CD]. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2014.11.13 (Nyugat-  
Magyarországi Egyetem)  
Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2014. pp. 41-47.  
(ISBN:[978-963-334-194-0](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és  
Élelmiszertudományi Kar, VEAB Agrártudományi Szakbizottság  
Nyomatott összefoglalókat tartalmazó kötet ISBN száma: 978-  
963-334-193-3
- 58 Kiss Zsolt, Keszthelyi-Szabó Gábor, Hodúr Cecília, László Zsuzsanna  
Olaj a vízben, emulziók membránszeparációja  
p. 15. p.




(2014)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

- 59 Kiss Zsolt László, Keszthelyi-Szabó Gábor, Hodúr Cecília, László Zsuzsanna  
Effect of pre-flotation by oily waste water combined treatment  
In: Schmidt R, Bali Papp Á (szerk.)  
XXXV. Óvári Tudományos Nap: A magyar és nemzetközi agrár- és élelmiszer-gazdaság lehetőségei [előadások és poszterek teljes anyaga CD]. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2014.11.13 (Nyugat-Magyarországi Egyetem)  
Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2014. p. 71. 1 p.  
(ISBN:978-963-334-194-0)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és  
Élelmiszertudományi Kar, VEAB Agrártudományi Szakbizottság  
Nyomatott összefoglalókat tartalmazó kötet ISBN száma: 978-  
963-334-193-3
- 60 P V R Kovács, S Beszédes, L Ludányi, C Hodúr, G Keszthelyi-Szabó  
Effect of temperature on biogas yield of microwave treated whey  
**ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF  
ENGINEERING** 12:(4) pp. 189-192. (2014)  
Link(ek): [REAL](#), [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 61 Marietta Ábel, Dóra Vitay, Zsuzsanna László, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecília Hodúr  
Enzyme recovery by membrane separation and sonication  
In: 3. International ISEKI Food Conference. Konferencia helye, ideje: Athens, Görögország, 2014.05.21-2014.05.23.p.  
82.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 62 Nagy Valéria, Beszédes Sándor, Keszthelyi-Szabó Gábor  
The application of microwave irradiation in the production of vegetable oil-based fuels  
**ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF  
ENGINEERING** 12:(1) pp. 237-242. (2014)  
Link(ek): [REAL](#), [Teljes dokumentum](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 63 Nagy Valéria, Keszthelyi-Szabó Gábor  
Microwave-assisted production of biodiesel  
In: Takácsné György Katalin (szerk.)  
Az átalakuló, alkalmazkodó mezőgazdaság és vidék: tanulmányok: XIV. Nemzetközi Tudományos Napok: Gyöngyös,  
2014. március 27-28. 1657 p.  
Konferencia helye, ideje: Gyöngyös, Magyarország, 2014.03.27-2014.03.28. Gyöngyös: Károly Róbert  
Főiskola, 2014. pp. 1125-1130.  
(ISBN:978-963-9941-76-2)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 64 Nagy Valéria, Keszthelyi-Szabó Gábor  
"Biodiesel mikrohullámon": avagy növényi olaj alapú hajtóanyagok előállítására mikrohullámú energiaközléssel  
138 p.  
Kiadó: Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar; CD kiadvány, ISBN 978-963-306-272-2, (Lektorálta: Kovács Attila  
József) (2014)  
Egyéb/Nem besorolt/Ismeretterjesztő
- 65 Nagy Valéria, Keszthelyi-Szabó Gábor  
Microwave-assisted production of biodiesel  
In: Takácsné György Katalin (szerk.)  
Az átalakuló, alkalmazkodó mezőgazdaság és vidék ["Changing, adapting agriculture and countryside"]  
["Umwandlung und Anpassung in der Landwirtschaft und Provinz"]: XIV. Nemzetközi Tudományos Napok :  
Gyöngyös, 2014. március 27-28. : program : előadások és poszterek összefoglalói [14th International Scientific Days :

- March 27-28, 2014 : programme : summaries of presentations and posters] [XIV. Internationale Wissenschaftliche Tagung : 27-28. März 2014 : Programm : Zusammenfassungen der Vorträge]. 264 p.  
Konferencia helye, ideje: Gyöngyös, Magyarország, 2014.03.27-2014.03.28. Gyöngyös: Károly Róbert Főiskola, 2014. p. 247.  
(ISBN:978-963-9941-75-5)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#), [Egyéb URL](#), [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 66 Nagy Valeria, [Keszthelyi-Szabó Gábor](#)  
Development and validation of microwave technological methodology for biodiesel production  
In: Imre Kiss  
International Conference on Applied Sciences. Konferencia helye, ideje: Hunedoara, Románia, 2014.10.02-2014.10.04. Hunedoara: Universitatea din Timisoara, 2014. p. 21.  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 67 Nagy Valéria, [Keszthelyi-Szabó Gábor](#)  
Az energetika a fenntarthatóság szolgálatában, avagy az energetika interdiszciplináris jellegének hangsúlyozása a mikrohullámal segített biodízel előállítás példája kapcsán  
☉ **TÁJÉKOLÓGIAI LAPOK** 12:(2) pp. 307-312. (2014)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 68 I Péter Szabó, P Szendrő, [G Szabó](#)  
Efficiency measurement and energy yield estimation of solar collectors  
☉ **INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY** 2:(10) pp. 174-178. (2014)  
Link(ek): ☉ [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 69 Péter Szabó I, Szendrő P, [Szabó G](#)  
Napkollektorok várható éves energiahozamának becslése.  
**MAGYAR ÉPÜLETGÉPÉSZET** 10: pp. 3-6. (2014)  
Link(ek): ☉ [Egyéb URL](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 70 Péter Szabó I, Szendrő P, [Szabó G](#)  
Kísérleti berendezés kifejlesztése napkollektorok hatásfokának mérésére.  
**ENERGIAGAZDÁLKODÁS** &: pp. 20-23. (2014)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 71 Sándor Beszédes, Petra Veszelovszki, Lajos Ludányi, [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Cecilia Hodúr  
Effect of Sludge Disintegration on dielectric parameters and biodegradability of sludge  
In: [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Cecilia Hodúr, Judit Krisch (szerk.)  
ICoSTAF'14: International Conference on Science and Technique Based on Applied and Fundamental Research. 56 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2014.04.25 Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, 2014. p. 13.  
(ISBN:978-963-306-276-0)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 72 Sándor BESZÉDES, Petra VESZELOVSZKI, Lajos LUDÁNYI, [Gábor KESZTHELYI-SZABÓ](#), Cecilia HODÚR  
Correlation between dielectric parameters and biodegradability of meat processing sludge  
**ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING** 12:(3) pp. 207-210. (2014)  
Link(ek): ☉ [REAL](#), ☉ [Teljes dokumentum](#), ☉ [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 73 Szabolcs Kertész, Nóra Nagy, Andrea Vörös, Zsuzsanna Hovorka-Horváth, [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Cecilia Hodúr  
Effects of process conditions in ultrafiltration for wastewater treatment  
In: [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Cecilia Hodúr, Judit Krisch (szerk.)  
ICoSTAF'14: International Conference on Science and Technique Based on Applied and Fundamental Research. 56 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2014.04.25 Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, 2014. p. 28.  
(ISBN:978-963-306-276-0)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 74 Szabolcs Kertész, Ádám Veszprémi, Zsuzsanna László, József Csanádi, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecilia Hodúr  
Investigation of module vibration on ultrafiltration  
In: Conference and Exhibition on Desalination for the Environment Clean Water and Energy: Abstracts. Konferencia helye, ideje: Limassol, Ciprus, 2014.05.11-2014.05.15.p. 191.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 75 Szilárd Szélpál, Bálint Faragó, József Csanádi, Zsuzsanna László, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecilia Hodúr  
Examination of Bioactive materials by vibratory shear enhanced process  
In: Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecilia Hodúr, Judit Krisch (szerk.)  
ICoSTAF'14: International Conference on Science and Technique Based on Applied and Fundamental Research. 56 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2014.04.25 Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, 2014. p. 45.  
(ISBN:[978-963-306-276-0](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 76 Tabajdi Éva Enikő, Beszédes Sándor, Keszthelyi-Szabó Gábor  
Élelmiszeripari szennyvizek biológiai lebonthatóságának és dielektromos jellemzőinek vizsgálata  
**ÉLELMISZER - TUDOMÁNY TECHNOLÓGIA** 68:(3) pp. 29-32. (2014)  
Link(ek): [REAL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikkek/Szaccikk/Tudományos
- 77 Veszprémi Á, Kertész Sz, Hodúr C, Keszthelyi Szabó G  
Membránszűrések hatékonyságának javítása  
In: Schmidt R, Bali Papp Á (szerk.)  
XXXV. Óvári Tudományos Nap: A magyar és nemzetközi agrár- és élelmiszer-gazdaság lehetőségei [előadások és poszterek teljes anyaga CD]. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2014.11.13 (Nyugat-Magyarországi Egyetem)  
Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2014. p. 72. 1 p.  
(ISBN:[978-963-334-194-0](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és  
Élelmiszertudományi Kar, VEAB Agrártudományi Szakbizottság  
Nyomatott összefoglalókat tartalmazó kötet ISBN száma: 978-  
963-334-193-3
- 78 VESZPRÉMI Á, KERTÉSZ SZ, HODÚR C, KESZTHELYI SZABÓ G  
MEMBRÁNSZŰRÉSEK HATEKONYSÁGÁNAK JAVÍTÁSA  
In: Schmidt R, Bali Papp Á (szerk.)  
XXXV. Óvári Tudományos Nap: A magyar és nemzetközi agrár- és élelmiszer-gazdaság lehetőségei [előadások és poszterek teljes anyaga CD]. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2014.11.13 (Nyugat-Magyarországi Egyetem)  
Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2014. pp. 69-73.  
(ISBN:[978-963-334-194-0](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és  
Élelmiszertudományi Kar, VEAB Agrártudományi Szakbizottság  
Nyomatott összefoglalókat tartalmazó kötet ISBN száma: 978-  
963-334-193-3
- 79 Veszprémi Ádám, Kertész Szabolcs, Hodúr Cecilia, Keszthelyi-Szabó Gábor  
Membránszűrések hatékonyságának javítása  
In: Schmidt R, Bali Papp Á (szerk.)  
XXXV. Óvári Tudományos Nap: A magyar és nemzetközi agrár- és élelmiszer-gazdaság lehetőségei [előadások és poszterek teljes anyaga CD]. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2014.11.13 (Nyugat-Magyarországi Egyetem)  
Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2014. Paper veszpremi.pdf. 6 p.  
(ISBN:[978-963-334-194-0](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és  
Élelmiszertudományi Kar, VEAB Agrártudományi Szakbizottság  
Nyomatott összefoglalókat tartalmazó kötet ISBN száma: 978-  
963-334-193-3

- 80 Zsolt László Kiss, [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Cecilia Hodúr, Zsuzsanna László  
Economic evaluation for combined membrane and AOPs wastewater treatment methods  
In: [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Cecilia Hodúr, Judit Krisch (szerk.)  
ICoSTAF'14: International Conference on Science and Technique Based on Applied and Fundamental Research. 56 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2014.04.25 Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki  
Kar, 2014. p. 29. 1 p.  
(ISBN:[978-963-306-276-0](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 81 Zsolt László Kiss, Lajos Kocsis, [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Cecilia Hodúr, Zsuzsanna László  
Treatment of oily wastewater by combining ozonation and microfiltration  
In: Conference and Exhibition on Desalination for the Environment Clean Water and Energy: Abstracts. Konferencia  
helye, ideje: Limassol, Ciprus, 2014.05.11-2014.05.15.pp. 118-119.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 82 Zsolt László Kiss, [Gábor Keszthelyi-Szabó](#), Cecilia Hodúr Zsuzsanna László  
Economic Evaluation Combined Membrane and AOPs Wastewater Treatment Methods  
 **ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF  
ENGINEERING** 2014. XII:(4) pp. 79-82. (2014)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 2013
- 83 S Beszédes, P V R Kovács, Sz Kertész, [G Szabó](#), C Hodúr  
Experiences with microwave pre-treatments of sweet whey prior to mesophilic anaerobic digestion  
In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
Synergy 2013 - Book of Abstract: 3rd International Conference of CIGR Hungarian National Committee and Szent  
István University, Faculty of Mechanical Engineering & 36th R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences,  
Committee of Agricultural and Biosystem Engineering, "Engineering, Agriculture, Waste Management and Green  
Industry Innovation". 103 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2013.10.13-2013.10.19. Gödöllő: SZIE Gépészmérnöki  
Kar, 2013. p. 33.  
(ISBN:[978-963-269-371-2](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 84 S Beszédes, P V R Kovács, Sz Kertész, [G Szabó](#), C Hodúr  
Experiences with microwave pre-treatments of sweet whey prior to mesophilic anaerobic digestion  
In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
Synergy 2013 - CD of Full Papers: 3rd International Conference of CIGR Hungarian National Committee and Szent  
István University, Faculty of Mechanical Engineering & 36th R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences,  
Committee of Agricultural and Biosystem Engineering, "Engineering, Agriculture, Waste Management and Green  
Industry Innovation". Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2013.10.13-2013.10.19. Gödöllő: SZIE  
Gépészmérnöki Kar, 2013. pp. 1-6p..  
(ISBN:[978-963-269 359-0](#))  
Link(ek):  [REAL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 85 S Beszédes, P V R Kovács, Sz Kertész, [G Szabó](#), C Hodúr  
Experiences with microwave pre-treatments of sweet whey prior to mesophilic anaerobic digestion  
**HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING** 25: pp. 33-36. (2013)  
Link(ek):  [REAL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 86 Beszédes Sándor, [Szabó Gábor](#)  
A SZTE Mérnöki Kar Folyamatmérnöki Intézetében folyó mikrohullámú szennyvíziszap-kezelés eredményei  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** (Special Issue) pp.  
33-47. (2013)

Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 87 L D Denes, E Várvolgyi, L Baranyai, J Soós, [G Szabó](#), J Felföldi  
Modelling diffuse reflection profiles of apple by Monte Carlo simulation and nonlinear curve fitting  
In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
Synergy 2013 - CD of Full Papers: 3rd International Conference of CIGR Hungarian National Committee and Szent István University, Faculty of Mechanical Engineering & 36th R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences, Committee of Agricultural and Biosystem Engineering, "Engineering, Agriculture, Waste Management and Green Industry Innovation". Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2013.10.13-2013.10.19. Gödöllő: SZIE Gépészmérnöki Kar, 2013. Paper P06-5-181.  
(ISBN:[978-963-269-359-0](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 88 Evelin Várvolgyi, Tobias Werum, Lajos Dénes Dénes, Zoltán Kovács, [Gábor Szabó](#), József Felföldi, Günter Esper  
Application of the electronic tongue to detect coffee adulteration with barley  
In: Dalmadi I, Engelhardt T, Bogó-Tóth Zs, Baranyai L, Bús-Pap J, Mohácsi-Farkas Cs (szerk.)  
Food Science Conference 2013 - With research for the success of Darányi Program: Book of proceedings.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2013.11.07-2013.11.08. Budapest: Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, 2013. pp. 427-430.  
(ISBN:[978-963-503-550-2](#))  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 89 Evelin Várvolgyi, Tobias Werum, Lajos Dénes Dénes, Zoltán Kovács, [Gábor Szabó](#), József Felföldi, Günter Esper  
Comparison of the discrimination power of the electronic tongue, near infrared spectroscopy and sensory analysis regarding the adulterant barley in robusta coffee  
In: International Scientific-Practical Conference "Food Technologies & Health-2013" (2013) (Plovdiv)  
Proceedings Book of International Scientific-Practical Conference "Food, Technologies & Health-2013": Food, Technologies & Health. Konferencia helye, ideje: Plovdiv, Bulgária, 2013.11.07-2013.11.08. Plovdiv: UFT Academic Publishing House, 2013. pp. 250-255.  
(ISBN:[978-954-24-0229-9](#))  
Link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 90 C Hodúr, Sz Kertész, A Szép, [G Keszthelyi-Szabó](#), Zs László  
Modeling of Membrane Separation and Applying Combined Operations at Biosystems  
**PROGRESS IN AGRICULTURAL ENGINEERING SCIENCES** 9:(1) pp. 3-25. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [Egyéb URL](#)  
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
- 91 Hodúr Cecilia, Beszédes Sándor, Kertész Szabolcs, László Zsuzsanna, H Horváth Zsuzsanna, [Keszthelyi-Szabó Gábor](#)  
A membrán-szeparáció kutatása a Folyamatmérnöki Intézetben  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** (Special Issue) pp. 24-32. (2013)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 92 István Péter Szabó, [Gábor Szabó](#)  
Study of efficiency and other working parameters of solar collectors: ISSN 2067-3809  
 **ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – BULLETIN OF ENGINEERING** 6:(1) pp. 143-145. (2013)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 93 József Sárosi, Zoltán Fabulya, János Gyevis, [Gábor Szabó-Keszthelyi](#), Péter Szendrő  
Investigation of Accuracy of the Newest Function Approximation for the Force Generated by Pneumatic Artificial Muscle  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** 2013:(1-2) pp. 39-49. (2013)  
Link(ek):  [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 94 [G Keszthelyi-Szabó](#), S Beszédes, C Hodúr  
Pre-treatment of wastewater sludge by microwave




- In: Zita Seres, Cecilia Hodúr, Gábor Keszthelyi-Szabó, Marina Sciban (szerk.)  
 Industry wastewater treatment: Proceedings and Laboratory Practices. Konferencia helye, ideje: Novi Sad, Szerbia  
 Novi Sad: University of Novi Sad, 2013. pp. 6-11.  
 (ISBN:9788662530295)  
 Könyvrészlet/Oktatási anyag része/Oktatási
- 95 Kiss Zsolt, Talpas László, Beszédes Sándor, Hodúr Cecilia, Gábor Keszthelyi-Szabó, László Zsuzsanna  
 Effect of Conditioning Methods of PTFE Membranes on microfiltration of oil-in-water emulsions  
 In: Jan Krzysztofowski, Maciej Szwast (szerk.)  
 Proceedings: The 6th Membrane Conference of Visegrad Countries, Permea 2013. Konferencia helye, ideje: Varsó,  
 Lengyelország, 2013.09.15-2013.09.19. Warsaw: Polish Academy of Sciences, 2013. pp. 139-147.  
 (ISBN:978-83-7789-227-5)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 96 P V R Kovács, S Beszédes L Ludányi, C Hodúr, G Keszthelyi-Szabó  
 Energetic investigation of microwave treatment  
 In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
 Synergy 2013 - CD of Full Papers: 3rd International Conference of CIGR Hungarian National Committee and Szent  
 István University, Faculty of Mechanical Engineering & 36th R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences,  
 Committee of Agricultural and Biosystem Engineering, "Engineering, Agriculture, Waste Management and Green  
 Industry Innovation". Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2013.10.13-2013.10.19. Gödöllő: SZIE  
 Gépészmérnöki Kar, 2013. pp. 1-6p..  
 (ISBN:978-963-269 359-0)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 97 P V R Kovács, S Beszédes, L Ludányi, C Hodúr, G Keszthelyi-Szabó  
 Energetic investigation of microwave treatment  
 In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
 Synergy 2013 - Book of Abstract: 3rd International Conference of CIGR Hungarian National Committee and Szent  
 István University, Faculty of Mechanical Engineering & 36th R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences,  
 Committee of Agricultural and Biosystem Engineering, "Engineering, Agriculture, Waste Management and Green  
 Industry Innovation". 103 p.  
 Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2013.10.13-2013.10.19. Gödöllő: SZIE Gépészmérnöki  
 Kar, 2013. p. 28.  
 (ISBN:978-963-269-371-2)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
 Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 98 P V R Kovács, S Beszédes, L Ludányi, C Hodúr, G Keszthelyi-Szabó  
 Energetic investigation of microwave treatment  
**MECHANICAL ENGINEERING LETTERS: R AND D: RESEARCH AND DEVELOPMENT** 10: pp. 233-  
 240. (2013)  
 Link(ek): [REAL](#), [Teljes dokumentum](#), [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 99 Kovács Róbertné V P, Beszédes Sándor, Ludányi Lajos, Hodúr Cecilia, Szabó Gábor  
 Folytonos anyagtovábitású mikrohullámú kezelőegység fejlesztése  
**JELENKORI TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI FOLYAMATOK** 8:(1-2) pp. 59-63. (2013)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 100 Kovács Róbertné V P, Beszédes Sándor, Ludányi Lajos, Hodúr Cecilia, Keszthelyi-Szabó Gábor  
 Folyamatosan áramló közeg dielektromos tulajdonságainak mérése: Measuring the dielectric parameters of  
 continuous flowing fluids  
 In: Mizsey Péter, Bokrossy-Csiba Mária, Törösváryné Kovács Zsuzsanna (szerk.)  
 Műszaki Kémiai Napok 2013 Konferencia Kiadvány: Conference of Chemical Engineering Conference Proceeding.  
 Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2013.04.23-2013.04.25. Veszprém: Pannon Egyetem Műszaki  
 Informatikai Kar Műszaki Kémiai Kutató Intézet, 2013. p. 14.  
 (ISBN:978-615-5044-79-3)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [BME OMIKK](#)  
 Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

Függő idéző: 1 Összesen: 1

- 101 Lajos Dénes Dénes, László Baranyai, Evelin Várvölgyi, László Lovas, Gábor Szabó, József Felföldi  
Monitoring the quality changes of potato during storage by means of diffuse reflection method  
In: Dalmadi I, Engelhardt T, Bogó-Tóth Zs, Baranyai L, Bús-Pap J, Mohácsi-Farkas Cs (szerk.)  
Food Science Conference 2013 - With research for the success of Darányi Program: Book of proceedings.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2013.11.07-2013.11.08. Budapest: Budapesti Corvinus Egyetem,  
Élelmiszertudományi Kar, 2013. pp. 109-112.  
(ISBN:[978-963-503-550-2](#))  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 102 Marietta Ábel, Orsolya Sütöri, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecilia Hodúr, K. Raabová  
Tobacco as a raw material for fuel-ethanol  
In: Jozef Markos (szerk.)  
Proceedings of the 40th International Conference of SSCHE. Konferencia helye, ideje: Tatranske Matliare,  
Szlovákia, 2013.05.27-2013.05.31. Bratislava: Slovak Society of Chemical Engineering (SSCHE), 2013. p. 110.  
(ISBN:[978-80-89475-09-4](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 103 Marietta Ábel, Gábor Szabó, Oriane Poser, Zsuzsanna László, Cecilia Hodúr  
Enzyme recovery and fouling mitigation by ultrasound-enhanced ultrafiltration  
**DESALINATION AND WATER TREATMENT** 51:(25-27) pp. 4921-4926. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 104 Marietta Ábel, Kristóf Szabó, Zsolt László Kiss, Sándor Beszédes, Cecilia Hodúr, Gábor Keszthelyi-Szabó,  
Zsuzsanna László  
Biogas production in dairy waste water  
In: Dalmadi I, Engelhardt T, Bogó-Tóth Zs, Baranyai L, Bús-Pap J, Mohácsi-Farkas Cs (szerk.)  
Food Science Conference 2013 - With research for the success of Darányi Program: Book of proceedings.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2013.11.07-2013.11.08. Budapest: Budapesti Corvinus Egyetem,  
Élelmiszertudományi Kar, 2013. pp. 101-104.  
(ISBN:[978-963-503-550-2](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 105 Nagy Valéria, Beszédes Sándor, Keszthelyi-Szabó Gábor  
Mikrohullámú energiaközlés alkalmazása a növényi olaj alapú hajtóanyagok előállításának folyamatában  
In: Lamár Krisztián (szerk.)  
29. Kandó Konferencia = 29th Kandó Conference. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2013.11.21  
Budapest: Óbudai Egyetem, 2013. pp. 17-18.  
(ISBN:[978-963-7158-05-6](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 106 Nagy Valéria, Beszédes Sándor, Keszthelyi-Szabó Gábor  
Innovatív biodiesel előállítás: Innovative biodiesel production  
**ECONOMICA (SZOLNOK)** 6:(2) pp. 118-123. (2013)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 107 Nagy Valéria, Beszédes Sándor, Ludányi Lajos, Keszthelyi-Szabó Gábor  
Mikrohullámú energiaközlés alkalmazása a növényi olaj alapú hajtóanyagok előállításának folyamatában  
In: Lamár Krisztián (szerk.)  
29. Kandó Konferencia = 29th Kandó Conference. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2013.11.21  
Budapest: Óbudai Egyetem, 2013. pp. 117-128.  
(ISBN:[978-963-7158-05-6](#))  
Link(ek): [REAL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 108 I. Péter Szabó, P Szendrő, G Szabó  
Analyzing Solar Collectors with own-designed  
In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
Synergy 2013 - CD of Full Papers: 3rd International Conference of CIGR Hungarian National Committee and Szent  
István University, Faculty of Mechanical Engineering & 36th R&D Conference of Hungarian Academy of Sciences,



- Committee of Agricultural and Biosystem Engineering, "Engineering, Agriculture, Waste Management and Green Industry Innovation". Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2013.10.13-2013.10.19. Gödöllő: SZIE Gépészmérnöki Kar, 2013. p. &. (ISBN:978-963-269-359-0)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 109 Péter Szabó István, Szendrő Péter, Szabó Gábor  
Berendezés kifejlesztése napkollektorok üzemi jellemzőinek mérésére  
In: Hodúr Cecília, Seres Zita (szerk.)  
Review of Faculty of Engineering : *Analecta Technica Szegedinensia*: Special Issue. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2013 Szeged: University of Szeged Faculty of Engineering, pp. 59-64.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 110 Sándor Beszédes, Gábor Szabó, Cecília Hodúr  
Comparison of drying characteristic and biodegradability of dairy sludge using microwave and infrared drying  
**ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING** XI:(4) pp. 297-300. (2013)  
Link(ek): [REAL](#), [Teljes dokumentum](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 111 Sándor Beszédes, Petra Veszelszki, Lajos Ludányi, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecília Hodúr  
Relationship between dielectric parameters and biodegradability of sludge  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** 3: pp. 27-32. (2013)  
Link(ek): [REAL](#), [Teljes dokumentum](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 112 Szabolcs Kertész, Zsuzsanna László, József Csanádi, Sándor Beszédes, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecília Hodúr  
Effect of membrane modul vibration on dairy wastewater treatment  
In: Dalmadi I, Engelhardt T, Bogó-Tóth Zs, Baranyai L, Bús-Pap J, Mohácsi-Farkas Cs (szerk.)  
Food Science Conference 2013 - With research for the success of Darányi Program: Book of proceedings.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2013.11.07-2013.11.08. Budapest: Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, 2013. pp. 80-83.  
(ISBN:978-963-503-550-2)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 113 Szélpál Szilárd, Fejes Kitti, Csanádi József, Soronja-Simovic Dragana, László Zsuzsanna, Keszthelyi-Szabó Gábor, Hodúr Cecília  
Enrichment of bioactive material by enzymatic degradation and membrane separation  
**ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING** 11:(4) pp. 221-226. (2013)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 114 Szilárd Szélpál, Kitti Fejes, József Csanádi, D Soronja-Simovic, Zsuzsanna László, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecília Hodúr  
Enrichment of bioactive materials by enzymatic degradation and membrane separation  
In: Jozef Markos (szerk.)  
Proceedings of the 40th International Conference of SSCHE. Konferencia helye, ideje: Tatranske Matliare, Szlovákia, 2013.05.27-2013.05.31. Bratislava: Slovak Society of Chemical Engineering (SSCHE), 2013. p. 28.  
(ISBN:978-80-89475-09-4)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 115 Szilárd Szélpál, Kitti Fejes, József Csanádi, D Soronja-Simovic, Zsuzsanna László, Gábor Keszthelyi-Szabó, Cecília Hodúr  
Enrichment of bioactive materials by enzymatic degradation and membrane separation  
In: Jozef Markos (szerk.)  
Proceedings of the 40th International Conference of SSCHE. Konferencia helye, ideje: Tatranske Matliare, Szlovákia, 2013.05.27-2013.05.31. Bratislava: Slovak Society of Chemical Engineering (SSCHE), 2013. pp. 83-91.  
(ISBN:978-80-89475-09-4)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 116 Zsolt László Kiss, Sándor Beszédés, Cecilia Hodúr, Gábor Keszthelyi-Szabó, Zsuzsanna László  
 Ultrasonically assisted ultrafiltration of whey solution  
 In: Jozef Markos (szerk.)  
 Proceedings of the 40th International Conference of SSCHE. Konferencia helye, ideje: Tatranske Matliare, Szlovákia, 2013.05.27-2013.05.31. Bratislava: Slovak Society of Chemical Engineering (SSCHE), 2013. p. 29. (ISBN:[978-80-89475-09-4](#))  
 Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 117 Zsolt László Kiss, Nándor Csorba, Cecilia Hodúr, Gábor Keszthelyi-Szabó, Zsuzsanna László  
 Combination of Advanced Oxidation Processes and ultrafiltration - comparison of the pretreatment by ozone and Fenton-reaction of model dairy wastewater  
 In: Mizsey Péter, Bokrossy-Csiba Mária, Törösvárné Kovács Zsuzsanna (szerk.)  
 Műszaki Kémiai Napok 2013 Konferencia Kiadvány: Conference of Chemical Engineering Conference Proceeding. Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2013.04.23-2013.04.25. Veszprém: Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar Műszaki Kémiai Kutató Intézet, 2013. pp. 148-149. (ISBN:[978-615-5044-79-3](#))  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [BME OMIKK](#)  
 Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 118 Zsolt László Kiss, Szabolcs Kertész, Cecilia Hodúr, Gábor Keszthelyi-Szabó, Zsuzsanna László  
 The Effects of TiO<sub>2</sub> for ultrafiltration parameters by whey separation  
 In: Dalmadi I, Engelhardt T, Bogó-Tóth Zs, Baranyai L, Bús-Pap J, Mohácsi-Farkas Cs (szerk.)  
 Food Science Conference 2013 - With research for the success of Darányi Program: Book of proceedings. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2013.11.07-2013.11.08. Budapest: Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, 2013. pp. 27-30. (ISBN:[978-963-503-550-2](#))  
 Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 119 Zsolt László Kiss, Nándor Csorba, Cecilia Hodúr, Gábor Keszthelyi - Szabó, Zsuzsanna László  
 INVESTIGATION OF AOPs AND MEMBRANE FILTRATION COMBINATION FOR WASTEWATER TREATMENT  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** (3) pp. 22-26. (2013)  
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 2012
- 120 M Ábel, G Szabó, O Poser, Zs László, C Hodúr  
 Enzyme recovery and fouling mitigation by ultrasound enhanced ultrafiltration: Abstract  
 Konferencia helye, ideje: Leeuwarden, Hollandia, 2012.09.10-2012.09.12. 2012.  
 Egyéb konferenciakötet/ /Tudományos
- 121 Angéla Szép, Szabolcs Kertész, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 Advanced treatment of pharmaceutical wastewater by nanofiltration and ozonation  
 **ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – BULLETIN OF ENGINEERING** 5:(1) pp. 25-27. (2012)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 122 Beszédés S, Ludányi L, Ábel M, Hodúr C, Szabó G  
 Microwave enhanced biodegradability of food processing wastewater sludge  
 In: Manios T, Kalogerakis N, Papamattheakis C (szerk.)  
 IWA Regional Conference on Wastewater Purification & Reuse 2012: Book of abstracts. 97 p.  
 Konferencia helye, ideje: Heraklion, Görögország, 2012.03.28-2012.03.30. Heraklion: Media Plan, 2012. p. 63.  
 IWA Regional Conference on Wastewater Purification & Reuse  
 (ISBN:[978-960-99889-2-6](#))  
 Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 123 Beszédés Sándor, Szabó Gábor, Géczy Gábor  
 APPLICATION OF THERMAL AND MICROWAVE PRE-TREATMENTS FOR DAIRY WASTEWATER SLUDGE  
**ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING** 10:(3) pp. 231-235. (2012)  
 Link(ek):  [REAL](#),  [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
 Független idéző: 6 Független idéző: 3 Összesen: 9

- 124 Géczi Gábor, Beszédes Sándor, Szabó Gábor  
Élelmiszeripari szennyvizek biológiai lebonthatóságának növelése termikus előkezelésekkel  
**MEZŐGAZDASÁGI TECHNIKA** 53:(3) pp. 2-4. (2012)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos  
Független idéző: 2 Független idéző: 2 Összesen: 4
- 125 Hodúr Cecília, Beszédes Sándor, Kertész Szabolcs, László Zsuzsanna, H Horváth Zsuzsanna, Szabó Gábor  
A membrán-szeparáció és annak hatékonyságát növelő kombinált eljárások kutatása a Szegedi Tudományegyetem  
Mérnöki Karán  
**ÉLELMISZER - TUDOMÁNY TECHNOLÓGIA** 66:(2) pp. 15-20. (2012)  
Link(ek): [Matarka](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 126 István Péter SZABÓ, Gábor SZABÓ  
DEVELOPMENT OF DATA PROCESSING ALGORITHM FOR THE RECOGNITION AND CORRECTION OF  
MEASURING ERRORS OCCURED DURING THE TEST OF SOLAR COLLECTORS  
🔗 **ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF  
ENGINEERING** 10:(2) pp. 161-166. (2012)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Független idéző: 1 Összesen: 2
- 127 István Péter Szabó, Gábor Szabó  
Data Processing Of Measuring Sets Of Solar Collectors.: Proceedings of 2012 ISSN: 2010-4618  
In: International Conference on Clean and Green Energy (ICCGE 2012). Konferencia helye, ideje: Hong Kong,  
Hongkong, 2012.01.05-2012.01.07.p. &  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 128 István Péter Szabó, Gábor Szabó  
Analysis Of The Experimental Results Of Solar Collectors' Measuring.  
In: Antal Véha, József Gál (szerk.)  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNIQUE IN THE AGRI-FOOD BUSINESS –  
ICoSTAF 2012: 50TH ANNIVERSARY OF ENGINEERING EDUCATION IN SZEGED. Konferencia helye, ideje:  
Szeged, Magyarország, 2012.06.07 Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, 2012. p. &  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 129 István Péter Szabó, Gábor Szabó  
Data Processing Of Measuring Sets Of Solar Collectors. Poszter  
In: SZTE Innovációs Nap. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2012.02.16p. &  
Egyéb konferenciaközlemény/Nem besorolt/Tudományos
- 130 József Sárosi, Zoltán Fabulya, Gábor Szabó, Péter Szendrő  
Investigations of Precise Function Approximation for the Force of Fluidic Muscle in MS Excel  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** 2012:(3-4) pp. 1-  
8. (2012)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 131 József Sárosi, Gábor Szabó-Keszthelyi, Péter Szendrő  
The Influence of Temperature Conditions on Position Control of Fluidic Muscle  
**PROGRESS IN AGRICULTURAL ENGINEERING SCIENCES** 8: pp. 65-73. (2012)  
Link(ek): [DOI](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 132 Sz Kertész, Zs László, S H Tunca, G Szabó, C Hodúr  
Treatment of Industrial Wastewater by VSEP Filtration System  
In: Manios T, Kalogerakis N, Papamattheakis C (szerk.)  
IWA Regional Conference on Wastewater Purification & Reuse 2012: Book of abstracts. 97 p.  
Konferencia helye, ideje: Heraklion, Görögország, 2012.03.28-2012.03.30. Heraklion: Media Plan, 2012. Paper  
SP16.  
IWA Regional Conference on Wastewater Purification & Reuse  
(ISBN:978-960-99889-2-6)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 133 Kovács P V R, Beszédes S, Ludányi L, Hodúr C, Szabó G  
Development of a continuous flow microwave toroidal cavity resonator  
In: Čosić Ilija, Kovács Róbertné  
Proceedings of 11th International Scientific Conference MMA 2012: Univerzitet u Novom sadu, Fakultet tehničkih

nauka Novi Sad. Konferencia helye, ideje: Novi Sad, Szerbia, 2012.09.20-2012.09.21. Novi Sad: Fakultet tehnickih nauka Univerziteta u Novom Sadu, 2012. pp. 357-360.

(ISBN: [978-86-7892-429-3](#))

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

További kiadó: Graphic Centre GRID

11th International Scientific Conference MMA 2012 - Advanced Production Technologies


Függő idéző: 2 Összesen: 2

- 134 Kovács Róbertné, Beszédes Sándor, Ludányi Lajos, Hodúr Cecília, [Szabó Gábor](#)  
Toroid rezonátoros mikrohullámú kezelő berendezés fejlesztése  
**JELENKORI TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI FOLYAMATOK** 7:(1-2, CD mell.) pp. [1-4]. (2012)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 135 Kovács Róbertné V. P., Beszédes S, Ludányi L, Hodúr C, [Szabó G](#)  
FOLYTONOS ANYAGTOVÁBBÍTÁSÚ MIKROHULLAMÚ KEZELŐBERENDEZÉS FEJLESZTÉSE  
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. 68-73.  
(ISBN: [978 963 9883 93 2](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 136 Marietta Ábel, Róbert Sproch,, Zsolt Kiss,, [Gábor Szabó](#)., Cecilia Hodúr  
ENZYME SEPARATION EXPERIMENTS FOR MEMBRANE BIOREACTOR  
In: Antal Véha, József Gál (szerk.)  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNIQUE IN THE AGRI-FOOD BUSINESS – ICOSTAF 2012: 50TH ANNIVERSARY OF ENGINEERING EDUCATION IN SZEGED. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2012.06.07 Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, 2012. p. 4.  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 137 Marietta Ábel, [Gábor Szabó](#)., Oriane Poser,, Zsuzsanna László., Cecilia Hodúr  
Enzyme recovery and fouling mitigation by ultrasound enhanced ultrafiltration  
In: International Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production. Konferencia helye, ideje: Leeuwarden, Hollandia, 2012.09.10-2012.09.12.p. 87.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 138 Péter Szabó István, [Prof. Dr. Szabó Gábor](#)  
NAPKOLLEKTOROK HATÁSFOKÁNAK VIZSGÁLATA ÉS A MÉRÉSI EREDMÉNYEK ANALÍZISE:  
Analysis Of The Experimental Results Of Solar Collectors' Measuring.  
In: Gál József (szerk.)  
VI. Európai Kihívások Nemzetközi Konferencia: „50 éves a mérnökképzés Szegeden” – jubileumi rendezvénysorozat. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2012.06.07 Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, p. 6.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 139 Péter Szabó István, [Szabó Gábor](#)  
Napkollektorok hatásfokának és egyéb üzemi paramétereinek 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. p. &.  
(ISBN: [978 963 9883 93 2](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 140 Péter Szabó István, [Szabó Gábor](#)  
Napkollektorok hatásfokának és egyéb jellemzőinek vizsgálata.  
In: Anyagtudományi technológia transzfer projektgenerálási szakmai találkozó Építő KITT Klaszter., Konferencia helye, ideje: Hódmezővásárhely, Magyarország, 2012.11.16p. &.  
Egyéb konferenciaközlemény/Nem besorolt/Tudományos

- 141 Péter Szabó István, Szabó Gábor  
Napkollektorok hatásfokának és egyéb üzemi paramétereinek vizsgálata.  
In: Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Csongrád Megyei Szervezete, Szakmai Nap. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2012.12.07p. &. &  
Egyéb konferenciaközlemény/Nem besorolt/Tudományos
- 142 Péter Szabó István, Szabó Gábor  
Napkollektorok hatásfokának és egyéb üzemi paramétereinek vizsgálata.  
In: Magyar Tudomány Ünnepe, Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2012.11.06p. &. &  
Egyéb konferenciaközlemény/Nem besorolt/Tudományos
- 143 Sándor BESZÉDES, Aurelie TACHON, Balázs LEMMER, Marietta ÁBEL, Gábor SZABÓ, Cecilia HODÚR  
BIO-FUELS FROM CELLULOSE BY MICROWAVE IRRADIATION  
**ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING** 10:(2) pp. 43-48. (2012)  
Link(ek): [REAL](#), [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 5 Független idéző: 3 Összesen: 8
- 144 Sándor Beszédes, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
Optimisation of microwave conditioning process for enhanced sludge valorisation  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** 3-4:(Appendix CD) pp. [1-7]. (2012)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 145 Sárosi J, Fabulya Z., Szabó G., Szendrő G.:  
Investigations of Precise Function Approximation for the Force of Fluidic Muscle in MS Excel Review of Faculty of Engineering: (International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Business, ICoSTAF 2012),  
In: Antal Véha, József Gál (szerk.)  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNIQUE IN THE AGRI-FOOD BUSINESS – ICoSTAF 2012: 50TH ANNIVERSARY OF ENGINEERING EDUCATION IN SZEGED. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2012.06.07 Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, 2012. pp. 3-4.  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 146 Szabó Gábor  
Nagy elődök nyomában. A szegedi egyetem elődeinek történetéből  
**SZEGED: A VÁROS FOLYÓIRATA: VÁROSTÖRTÉNET, KULTURÁLIS ÉS KÖZÉLETI MAGAZIN** 24:(3) pp. 10-11. (2012)  
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Közérdekű
- 147 Szabó Gábor, Péter Szabó István  
A jövő mérnökeinek a jövő épülete. Megújuló energia hasznosítása az SZTE MK-n.  
In: Magyar Műszaki Értelmiség Napja., Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2012.06.05p. &. &  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos  
2011
- 148 M Ábel, Zs László, G Szabó, C Hodúr  
Enhanced bioethanol production from extracted sugar beet chips  
**HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING** 23: pp. 50-52. (2011)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 149 Ábel Marietta, László Zsuzsanna, Szabó Gábor, Hodúr Cecilia  
Cukorrépa cellulóz cukrosítása bioetanolhoz  
**MEMBRÁNTÉCHNIKA ÉS IPARI BIOTECHNOLÓGIA** 2:(3) pp. 34-39. (2011)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 150 Angéla Szép, Szabolcs Kertész, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr, Zsuzsanna László  
Effect of preozonation on ultrafiltration of meat industrial waste water  
In:  
Ozone and UV Leading-edge science and technologies - 2011 Joint World Congress & Exhibition: 20th IOA World Congress - 6th IUVA World Congress: Proceedings. Konferencia helye, ideje: Paris, Franciaország, 2011.05.23-2011.05.27. Paris: International Ozone Association, 2011. Paper 129.  
(ISBN:[978-2-9528298-8-5](#))

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 151 S Beszédes, P Veszelovszky-Kovács, L Ludányi, C Hodúr, G Szabó  
Microwave treatment as a tool for enhanced waste valorisation  
In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
CD of Full Papers, Synergy 2011 – II. International Conference in Agricultural Engineering of the CIGR Hungarian National Committee, the Faculty of Mechanical Engineering of the Szent István University, and the Agricultural Engineering Board of the Hungarian Academy of Sciences, “Synergy in the Technical Development of Agriculture and Food Industry”. Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2011.10.09-2011.10.15. Gödöllő: SZIE Gépészmérnöki Kar, 2011. pp. 65-71.  
(ISBN:978-963-269-250-0)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 152 Beszédes S, László Z, Horváth Z H, Szabó G, Hodúr C  
Comparison of the effects of microwave irradiation with different intensities on the biodegradability of sludge from the dairy- and meat-industry  
**BIORESOURCE TECHNOLOGY** 102:(2) pp. 814-821. (2011)  
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 45 Független idéző: 9 Összesen: 54
- 153 Beszédes Sándor, Ábel Marietta, László Zsuzsanna, Szabó Gábor, Hodúr Cecília  
Húsipari szennyvizek membrános koncentrációs eljárásainak vizsgálata biogáz fermentáció hatékonyságának növelése céljából = Examination of membrane pre-concentration of meat industry wastewater to enhance the efficiency of anaerobic digestion process  
In: Nagy Endre, Bokrossy-Csiba Mária, Törösváryné Kovács Zsuzsanna (szerk.)  
Műszaki Kémiai Napok 2011 = Conference of Chemical Engineering 2011. 273 p.  
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2011.04.27-2011.04.29. Veszprém: Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar Műszaki Kémiai Kutató Intézet, 2011. p. 184.  
(ISBN:978-615-5044-07-6)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [BME OMIKK](#), [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 154 Beszédes Sándor, Ludányi Lajos, Koltai Attila, Szabó Gábor  
Toroid-rezonátor fejlesztése szennyvíziszapok mikrohullámú kondicionálására: Development of toroid cavity resonator for microwave conditioning of wastewater sludge  
In: Víg Piroska (szerk.)  
7. Magyar Szárítási Szimpózium: 7th Hungarian Drying Symposium. 50 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2011.04.07-2011.04.08. Gödöllő: Szent István Egyetem, 2011. pp. 12-13.  
(ISBN:978-963-269-212-8)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 155 Cecília Hodúr, Sándor Beszédes, Gábor Szabó  
Biogas production from food industrial wastes  
In: Laurentiu Fara, Sorin Stefan Biris, Alexandru Racovitza, Andrei Galbeaza Moraru (szerk.)  
Bioenergy and Other Renewable Energy Technologies and Systems (BRETS 2011): 33 International Symposium of Section IV of CIGR. Konferencia helye, ideje: Bucuresti, Románia, 2011.06.23-2011.06.25. Bucuresti: Editura Printech, 2011. Paper OS308.  
(ISBN:978-606-521-686-0)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 156 G Géczi, S Beszédes, G Szabó  
Examination of biodegradability of sewage sludge from dairy processing as a function of pretreatment methods  
In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
CD of Full Papers, Synergy 2011 – II. International Conference in Agricultural Engineering of the CIGR Hungarian National Committee, the Faculty of Mechanical Engineering of the Szent István University, and the Agricultural Engineering Board of the Hungarian Academy of Sciences, “Synergy in the Technical Development of Agriculture and Food Industry”. Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2011.10.09-2011.10.15. Gödöllő: SZIE Gépészmérnöki Kar, 2011. pp. 75-81.  
(ISBN:978-963-269-250-0)


- Link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 157 Istvan Peter Szabo, [Gabor Szabo](#)  
Research of Solar Energy at the Faculty of Engineering University of Szeged  
**AGRÁR- ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI SZEMLE** 6:(Suppl 1) pp. 382-386. (2011)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 158 István Péter Szabó, Antal Véha., [Gábor Szabó](#)  
Research And Education of the Application of Renewable Resources at the Faculty of Engineering University of Szeged  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** 1: pp. 1-5. (2011)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 159 István Péter Szabó, [Gábor Szabó](#)  
Transient Effects In Solar Collector Systems. ISSN 1584 - 2673  
 **ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING** 9:(3) pp. 111-114. (2011)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 160 István Péter Szabó, [Gábor Szabó](#)  
Efficiency Analysis Of Solar Collectors.  
In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
Synergy 2011 - Synergy in the Technical Development of Agriculture and Food Industry: Abstracts of the II. International Conference of the CIGR Hungarian National Committee, the Faculty of Mechanical Engineering of the Szent István University, and the Agricultural Engineering Board of the Hungarian Academy of Sciences: [2nd International Conference in Agricultural Engineering]. 111 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2011.10.09-2011.10.15. Gödöllő: Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, 2011. p. 5.  
(ISBN:[978-963-269-249-4](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 161 István Péter Szabó, [Gábor Szabó](#)  
Research Of Solar Energy At The Faculty Of Engineering  
**REVIEW ON AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT** &: pp. 382-386. (2011)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 162 István Péter Szabó, [Gábor Szabó](#)  
Research and Development of the Application of Renewable Resources at the Faculty of Engineering University of Szeged. CD: CD  
In: International Symposium on Academic Informing Science and Engineering: AISE. Konferencia helye, ideje: Florida, Amerikai Egyesült Államok, 2011.03.27-2011.03.30.p. &  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 163 József Sárosi, [Gábor Szabó](#), Péter Szendrő  
Investigation of positioning of fluidic muscles under different temperatures  
**HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING** 23: pp. 41-44. (2011)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 164 Sz Kertész, Zs László, [G Szabó](#), C Hodúr  
Toxic compounds removal by reverse osmosis  
In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
Synergy 2011 - Synergy in the Technical Development of Agriculture and Food Industry: Abstracts of the II. International Conference of the CIGR Hungarian National Committee, the Faculty of Mechanical Engineering of the Szent István University, and the Agricultural Engineering Board of the Hungarian Academy of Sciences: [2nd International Conference in Agricultural Engineering]. 111 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2011.10.09-2011.10.15. Gödöllő: Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, 2011. p. 48.  
(ISBN:[978-963-269-249-4](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 165 Kertész S, László Z, Forgács E, [Szabó G](#), Hodúr C  
Dairy wastewater purification by vibratory shear enhanced processing

**DESALINATION AND WATER TREATMENT** 35:(1-3) pp. 195-201. (2011)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 4 Független idéző: 2 Összesen: 6

- 166 Marietta Ábel, Zsuzsanna László, [Gábor Szabó](#), Cecilia Hodúr  
Enhanced bioethanol production from extracted sugar beet chips  
In: Laurentiu Fara, Sorin Stefan Biris, Alexandru Racovitza, Andrei Galbeaza Moraru (szerk.)  
Bioenergy and Other Renewable Energy Technologies and Systems (BRETS 2011): 33 International Symposium of Section IV of CIGR. Konferencia helye, ideje: Bucuresti, Románia, 2011.06.23-2011.06.25. Bucuresti: Editura Printech, 2011. Paper OS306.  
(ISBN:[978-606-521-686-0](#))  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 167 Marietta Ábel, Zsuzsanna László, [Gábor Szabó](#), Cecilia Hodúr  
Enhanced bioethanol production from extracted sugar beet chips  
In: Magó László, Kurják Zoltán, Szabó István (szerk.)  
Synergy 2011 - Synergy in the Technical Development of Agriculture and Food Industry: Abstracts of the II. International Conference of the CIGR Hungarian National Committee, the Faculty of Mechanical Engineering of the Szent István University, and the Agricultural Engineering Board of the Hungarian Academy of Sciences: [2nd International Conference in Agricultural Engineering]. 111 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2011.10.09-2011.10.15. Gödöllő: Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, 2011. p. 38.  
(ISBN:[978-963-269-249-4](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 168 Péter Szabó István, [Szabó Gábor](#)  
Fázisváltó Anyaggal töltött szolárartály vizsgálata (Analysis of solar tank filled with phase change material).  
Összefoglalói.  
In: Víg Piroska (szerk.)  
7. Magyar Szárítási Szimpózium: 7th Hungarian Drying Symposium. 50 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2011.04.07-2011.04.08. Gödöllő: Szent István Egyetem, 2011. pp. 40-41.  
(ISBN:[978-963-269-212-8](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 169 Sándor Beszédes, Marietta Ábel, Zsuzsanna László, [Gábor Szabó](#), Cecilia Hodúr  
Application of response surface methodology to optimize microwave sludge conditioning for enhanced biogas production  
**ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING** 9:(2) pp. 189-193. (2011)  
Link(ek):  [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Független idéző: 1 Összesen: 2
- 170 Sándor Beszédes, Marietta Ábel, Zsuzsanna László, [Gábor Szabó](#), Cecilia Hodúr  
Biogas production from food industry wastewater sludge intensified by microwave irradiation  
In: Laurentiu Fara, Sorin Stefan Biris, Alexandru Racovitza, Andrei Galbeaza Moraru (szerk.)  
Bioenergy and Other Renewable Energy Technologies and Systems (BRETS 2011): 33 International Symposium of Section IV of CIGR. Konferencia helye, ideje: Bucuresti, Románia, 2011.06.23-2011.06.25. Bucuresti: Editura Printech, 2011. Paper PS307.  
(ISBN:[978-606-521-686-0](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 171 Sándor Beszédes, Lajos Ludányi, Petra Veszelszki, Cecilia Hodúr, [Gábor Szabó](#)  
Application of microwave toroidal cavity resonators for conditioning of food industry wastewater sludge  
In: Cristina L M Silva, Ines N Ramos, Paola Pittia, Sara M Oliveira (szerk.)  
ISEKI Food 2011 - Bridging Training and Research for Industry and the Wider Community: 2nd International ISEKI Food Conference. 273 p.  
Konferencia helye, ideje: Milan, Olaszország, 2011.08.31-2011.09.02. Porto: Universidade Católica Portuguesa Escola Superior de Biotecnologia, 2011. p. 170.  
(ISBN:[9788890598906](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 172 Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, [Gábor Szabó](#), Cecilia Hodúr



Effects of microwave pretreatments on the anaerobic digestion of food industrial sewage sludge  
*ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY* 30:(3) pp. 486-492. (2011)

Link(ek): [REAL](#), [Teljes dokumentum](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos

Független idéző: 15 Független idéző: 6 Összesen: 21

- 173 Sándor Beszédes, Marietta Ábel, [Gábor Szabó](#), Cecilia Hodúr, Zsuzsanna László  
Enhanced enzymatic saccharification of agri-food solid wastes by microwave pre-treatment  
*ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING* 9:(3) pp. 453-458. (2011)

Link(ek): [REAL](#), [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos

Független idéző: 5 Független idéző: 1 Összesen: 6

- 174 Szép Angéla, Kertész Szabolcs, László Zsuzsanna, Hodúr Cecilia, [Szabó Gábor](#)  
Ózonos előkezelés hatása a húsipari szennyvíz ultraszűrésére = Effect of preozonation on the ultrafiltration of meat industry wastewater

In: Nagy Endre, Bokrossy-Csiba Mária, Törösváryné Kovács Zsuzsanna (szerk.)

Műszaki Kémiai Napok 2011 = Conference of Chemical Engineering 2011. 273 p.

Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2011.04.27-2011.04.29. Veszprém: Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar Műszaki Kémiai Kutató Intézet, 2011. p. 195.

(ISBN:978-615-5044-07-6)

Befoglaló mű link(ek): [BME OMIKK](#), [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 175 Szép Angéla, Gáspár Kata, Kertész Szabolcs, Hodúr Cecilia, [Szabó Gábor](#)

Bor besűrítésének vizsgálata = Investigation of the concentration of wine

In: Nagy Endre, Bokrossy-Csiba Mária, Törösváryné Kovács Zsuzsanna (szerk.)

Műszaki Kémiai Napok 2011 = Conference of Chemical Engineering 2011. 273 p.

Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2011.04.27-2011.04.29. Veszprém: Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar Műszaki Kémiai Kutató Intézet, 2011. p. 261.

(ISBN:978-615-5044-07-6)

Befoglaló mű link(ek): [BME OMIKK](#), [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

2010

- 176 Angéla Szép, Szabolcs Kertész, Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, [Gábor Szabó](#), Cecilia Hodúr

Concentration of grape juice by membrane technique

In: ICoSTAF 2010 - International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Business. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2010.11.03-2010.11.04. Szeged: University of Szeged Faculty of Engineering, p. 69.

Befoglaló mű link(ek): [autopszia](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 177 Beszédes S, László Zs, [Szabó G](#), Hodúr C

Húsipari szennyvíz membrános tisztítási eljárásainak optimalizálása

In: Kovácsné Gaál Katalin (szerk.)

"A magyar élelmiszergazdaság jövője a KAP reform tükrében" 33. Óvári Tudományos Nap. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2010.10.07 Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2010. pp. [1-5].

(ISBN:978 963 9883 55 0)

Link(ek): [SZTE Publicatio](#)

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 178 Biacs Péter, [Szabó Gábor](#), Szendrő Péter, Véha Antal (szerk.)

Élelmiszer-technológia mérnököknek

Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, 2010. 682 p.

(ISBN:978-963-306-017-9)


Link(ek): [Egyéb URL](#)






Könyv/Felsőoktatási tankönyv/Oktatási




- 179 F Eszes, R. Rajkó, [G. Gy. Szabó](#)

Comparison of heat treatment calculations carried out by traditional and new microbiological principles

1st Sustainable Food Chain World Summit and its Central Event the 10th Jubilee World Hygiene and Meat

- Inspection Congress, Budapest, August 17-22, 2010. (2010)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 180 F Eszes, R. Rajkó, G. Gy. Szabó  
Paraméteringadozások a hőkezelésben  
  
MTA-KÉKI 341. Tudományos kollokvium, Budapest, Központi Élelmiszeripari Kutató Intézet. 2010. november 26. (2010)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 181 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert,, Szabó Gábor György, Véha Antal  
A hőkezelés élelmiszerbiztonsági problémái  
  
Foodapest Minikonferencia, Budapest, 2010. február 24. (2010)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 182 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert, Szabó Gábor  
Hőkezelési eredmények eloszlásvizsgálata  
  
A SZAB Kemometria és Molekulamodellezés munkabizottság és az MKE QSAR és Modellezési Szakcsoport által közösen rendezett tudományos ülés : 8. KeMoMo-QSAR szimpózium, Szeged, 2010. április 29-30. (2010)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 183 Hodúr C, Beszédes S, László Zs, Szabó G  
Microwave treatment and biogas production from sludge  
In: Kovácsné Gaál Katalin (szerk.)  
"A magyar élelmiszergazdaság jövője a KAP reform tükrében" 33. Óvári Tudományos Nap. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2010.10.07 Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2010. pp. [1-5].  
(ISBN:[978-963-9883-55-0](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 184 Hodúr C, Beszédes S, László Zs, Szabó G  
Bioenergy production from food industrial wastes  
In: AK Halkman, BM Taban, HBD Halkman, H Erinc, ÖE Sagdas (szerk.)  
1st International Congress on Food Technology: Abstract Book. 547 p.  
Konferencia helye, ideje: Antalya, Törökország, 2010.11.03-2010.11.06. Ankara: Association of Food Technology, 2010. p. 469.  
(ISBN:[978-975-00373-3-7](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos  
  
Organized by The Association of Food Technology, Ankara & Akdeniz University, Antalya.
- 185 István Péter Szabó, Gábor Szabó  
Design of an experimental PCM solar tank  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** 2-3: pp. 200-205. (2010)  
Link(ek): [OSZK](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 186 J Sárosi, T Szepe, J Gyevik, G Szabo, P Szendro  
Mathematical Model for Fluid Muscles  
In: Attila K Varga, József Vásárhelyi (szerk.)  
ICCC 2010 : Proceedings of the 11th International Carpathian Control Conference. 528 p.  
Konferencia helye, ideje: Eger, Magyarország, 2010.05.26-2010.05.28. Miskolc: Rekatel Bt, 2010. pp. 87-90.  
(ISBN:[978-963-06-9289-2](#))  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 187 József Sárosi, Gábor Szabó, János Gyevik  
Investigation and Application of Pneumatic Artificial Muscles  
 **BIOMECHANICA HUNGARICA** 3:(1) pp. 208-214. (2010)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 3 Összesen: 3

- 188 Sz Kertész, A Szép, J Csanádi, G Szabó, C Hodúr  
 Comparison between stirred and vibrated UF modules  
**DESALINATION AND WATER TREATMENT** 14:(1-3) pp. 239-245. (2010)  
 Link(ek):  [SZTE Publicatio](#),  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
 Független idéző: 3 Fügő idéző: 2 Összesen: 5
- 189 Sz Kertész, E Esbasi, Zs László, Zs H Horváth, G Szabó, C Hodúr  
 Oily wastewaters separation by ultrafiltration  
 In: IWA Regional Conference and Exhibition on Membrane Technology and Water Reuse. Konferencia helye, ideje: Istanbul, Törökország, 2010.10.18-2010.10.22.pp. 351-355.  
 Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 190 Sz Kertész, S Beszedes, Zs Laszlo, G Szabo, C Hodur  
 Nanofiltration and reverse osmosis of pig manure: Comparison of results from vibratory and classical modules  
**DESALINATION AND WATER TREATMENT** 14:(1-3) pp. 233-238. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
 Független idéző: 9 Fügő idéző: 2 Összesen: 11
- 191 Kertész Sz, Törteli J, László Zs, Veszélovski Kovács Róbertné P, Szabó G, Hodúr C  
 Dairy wastewater purification by vibratory shear enhanced process  
 In: Stefan Schlosser (szerk.)  
 PERMEA 2010 - 5th Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries. Konferencia helye, ideje: Tatranske Matliare, Szlovákia, 2010.09.04-2010.09.08. Bratislava: Slovak Society of Chemical Engineering (SSCHE), 2010. pp. 48-58.  
 (ISBN:[978-80-227-3339-7](#))  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 192 Kertész Szabolcs, Molnár Attila, László Zsuzsanna, Szabó Gábor  
 Tejipari szennyvíz terhelésének csökkentése hibrid módszerekkel  
**ÉLELMISZER - TUDOMÁNY TECHNOLÓGIA** 64:(4) pp. 14-18. (2010)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 193 Polgár Anikó, Beszedes Sándor, Szabó Gábor, Hodúr Cecilia  
 Mikrohullámú kezelések hatásának vizsgálata pektin enzimes lebontása során  
**ÉLELMISZER - TUDOMÁNY TECHNOLÓGIA** 64:(2. klnsz.) pp. 32-36. (2010)  
 Link(ek):  [REAL](#), [Matarka](#), [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos  
 Fügő idéző: 1 Összesen: 1
- 194 Sándor Beszedes, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 The possibilities of bioenergy production from whey  
**JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (USA)** 4:(1) pp. 62-68. (2010)  
 Link(ek):  [REAL](#),  [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
 Független idéző: 8 Összesen: 8
- 195 Sándor Beszedes, Zsuzsanna László, Szabolcs Kertész, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 Microwave enhanced biodegradability of food industry wastewater sludge  
 In: Dalia Lukosiene, Renata Galiauskaite (szerk.)  
 Mokslo, meno ir studiju sasajos siekiant kokybinio rezultato. Konferencia helye, ideje: Vilnius, Litvánia, 2010.03.24-2010.03.25. Vilnius: Vilniaus technologiju ir dizaino kolegija (VTDK), 2010. pp. [1-6].  
 (ISBN:[978-609-8028-03-4](#))  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
 Konferenciakiadvány CD-n.
- 196 Sándor Beszedes, Gábor Szabó, Biljana Pajin, Cecilia Hodúr  
 Improving of the energy efficiency of microwave pretreatment for food industry sludge  
 In: ICoSTAF 2010 - International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Business. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2010.11.03-2010.11.04. Szeged: University of Szeged Faculty of Engineering, p. 9.  
 Befoglaló mű link(ek): [autopszia](#)  
 Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 197 Sándor Beszédes, Gábor Szabó, Dragana Soronja Simovic, Cecilia Hodúr  
Reverse osmosis concentration of meat industry wastewater prior to anaerobic digestion  
In: Dékány Imre (szerk.)  
ISIRR 2010 - 11th International Symposium "Interdisciplinary Regional Research": Hungary-Romania-Serbia. 219 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2010.10.13-2010.10.15. Szeged: MTA Szegedi Területi Bizottsága, 2010. p. 44.  
(ISBN:978-963-508-600-9)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- Az MTA Szegedi Területi Bizottsága szervezésében rendezett nemzetközi konferencia.
- 198 Sárosi József, Gyeviki János, Szabó Gábor, Szendrő Péter  
Laboratory Investigations of Fluid Muscles  
 **ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING** 8:(1) pp. 137-142. (2010)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 199 A Szép, Sz Kertész, Zs László, G Szabó, C Hodúr  
Application of combined ozonation and filtration on the meat industry wastewater  
In: IWA Regional Conference and Exhibition on Membrane Technology and Water Reuse. Konferencia helye, ideje: Istanbul, Törökország, 2010.10.18-2010.10.22.pp. 1178-1181.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 200 Szép A, Szabó G, Hodúr C  
Concentration of must by membrane technique  
In: Stefan Schlosser (szerk.)  
PERMEA 2010 - 5th Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries. Konferencia helye, ideje: Tatranske Matliare, Szlovákia, 2010.09.04-2010.09.08. Bratislava: Slovak Society of Chemical Engineering (SSCHE), 2010. pp. 485-491.  
(ISBN:978-80-227-3339-7)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 201 Szép Angéla, Kertész Szabolcs, Beszédes Sándor, László Zsuzsanna, Szabó Gábor  
Mikroszemcsék hatása a membrán eltömődésének csökkentésére  
**ÉLELMISZER - TUDOMÁNY TECHNOLÓGIA** 64:(4) pp. 19-23. (2010)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 2009
- 202 Angéla Szép, Szabolcs Kertész, Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
Effects of pectinase and cellulase enzymes on the blackcurrant juice by reverse osmosis  
In: University of Novi Sad (szerk.)  
First International Conference Sustainable Postharvest And Food Technologies - INOPTEP 2009, XXI National Conference Processing and Energy in Agriculture - PTEP 2009: Book of Abstracts. Konferencia helye, ideje: Divcibare, Szerbia, 2009.04.21-2009.04.26. Novi Sad: University of Novi Sad, 2009. p. 85.  
(ISBN:978-86-7520-162-5)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 203 S Beszédes, Sz Kertész, Zs László, G Szabó, C Hodúr  
Biogas production of ozone and/or microwave-pretreated canned maize production sludge  
**OZONE SCIENCE & ENGINEERING** 31:(3) pp. 257-261. (2009)  
Link(ek):  [REAL](#),  [Teljes dokumentum](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 6 Független idéző: 18 Összesen: 24
- 204 Beszédes Sándor, Kertész Szabolcs, Masa Attila, László Zsuzsanna, Szabó Gábor, Hodúr Cecilia  
The possibilities of bioenergy production from whey  
In: László Magó, Zoltán Kurják (szerk.)  
Synergy & technical development : International Conference of the CIGR Hungarian National Committee and the Faculty of Mechanical Engineering of the Szent István University "Synergy and technical development in the agricultural engineering", 33rd R&D Conference of the Agricultural Engineering Board of the Hungarian Academy of Sciences & 31st International Conference of CIGR Section IV. "Rational use of energy in agriculture and

economical use of the renewable sources in connection with environmental protection": papers. Konferencia helye, ideje: , 2009.08.30-2009.09.03. Gödöllő: Szent István University Faculty of Mechanical Engineering, 2009. Paper 05-143. 6 p.

(ISBN:978-963-269-112-1)



Link(ek):  [SZTE Publicatio](#)

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)








Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

CD

Absztrakt kötet rekordja: 1669989

- 205 Beszédés Sándor, László Zsuzsanna, [Szabó Gábor](#), Hodúr Cecília  
Új eljárás a szennyvíziszap-kezelésben  
In: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Mezőgazdasági Főosztálya Kutatási Biotechnológiai és Bioenergetikai Osztálya  
Fiatal agrárkutatók az élhető Földért. 81 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2008.11.24 Budapest: Szaktudás Kiadó Ház, 2009. p. 44.  
(ISBN:978-963-9935-02-0)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 206 Beszédés Sándor, Kósa Adrienn, László Zsuzsanna, [Szabó Gábor](#), Hodúr Cecília  
A mikrohullámú technika alkalmazásának lehetőségei az élelmiszeripari szennyvíziszapok kezelésében  
In: Barta József (szerk.)  
Lippay János – Ormos Imre – Vas Károly Tudományos Ülésszak [János Lippay – Imre Ormos – Károly Vas Scientific Conference]: Összefoglalók: Élelmiszertudományi Kar [Abstracts: Faculty of Food Science]. 262 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2009.10.28-2009.10.30. Budapest: Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, pp. 190-191.  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#), [Egyéb URL](#)  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 207 Cecília Hodúr, Sándor Beszédés, Szabolcs Kertész, Zsuzsanna László, [Gábor Szabó](#)  
Maximum recovery of different types of berry byproducts  
**JOURNAL ON PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE** 13:(4) pp. 312-314. (2009)  
Link(ek):  [REAL](#),  [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 3 Függő idéző: 1 Összesen: 4
- 208 Cecília Hodúr, Sándor Beszédés, Szabolcs Kertész, Angéla Szép, Zsuzsanna László, [Gábor Szabó](#)  
Maximum recovery of different types of berry byproducts  
In: University of Novi Sad (szerk.)  
First International Conference Sustainable Postharvest And Food Technologies - INOPTTEP 2009, XXI National Conference Processing and Energy in Agriculture - PTEP 2009: Book of Abstracts. Konferencia helye, ideje: Divcibare, Szerbia, 2009.04.21-2009.04.26. Novi Sad: University of Novi Sad, 2009. p. 36.  
(ISBN:978-86-7520-162-5)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 209 F. Eszes, R. Rajkó, [G. Gy. Szabó](#), A. Véha  
Technological Considerations in the Energy Use in Heat Treatment of Meat Products  
In: Tucu Dumitru (szerk.)  
SIPA 2009 - Integrated systems for agri-food production for XXI. century: Proceedings of the 6th International Conference. Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza, Magyarország, 2009.11.12-2009.11.14. Nyíregyháza: Bessenyei György Könyvkiadó, 2009. pp. 201-206.  
(ISBN:978-963-9909-40-3)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 210 F Eszes, R. Rajkó,, [G. Gy. Szabó](#), A. Véha  
Energetic calculation in heat treatment processes of meat products  
  
Synergy and Technical Development (Synergy2009), Gödöllő, Hungary, August 30-September 2, 2009. (2009)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 211 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert,, [Szabó Gábor György](#)  
Eloszlásvizsgálatok a hőkezelések értékelésében

A SZAB Kemometria és Molekulamodellezés munkabizottság és az MKE QSAR és Modellezési Szakcsoport által közösen rendezett tudományos ülés: 7. KeMoMo-QSAR szimpózium, Szeged, 2009. április 29-30. (2009)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

- 212 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert, Szabó Gábor György, Véha Antal  
Energetic Calculation in Heat Treatment Processes of Meat Products  
In: László Magó, Zoltán Kurják (szerk.)  
Synergy & technical development : International Conference of the CIGR Hungarian National Committee and the Faculty of Mechanical Engineering of the Szent István University "Synergy and technical development in the agricultural engineering", 33rd R&D Conference of the Agricultural Engineering Board of the Hungarian Academy of Sciences & 31st International Conference of CIGR Section IV. "Rational use of energy in agriculture and economical use of the renewable sources in connection with environmental protection": papers. Konferencia helye, ideje: , 2009.08.30-2009.09.03. Gödöllő: Szent István University Faculty of Mechanical Engineering, 2009. pp. 191-195.  
(ISBN:978-963-269-112-1)  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#), [autopszia](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- CD  
Absztrakt kötet rekordja: 1669989
- 213 Hodúr C, Kertész Sz, Beszédes S, László Zs, Szabó G  
Concentration of marc extracts by membrane techniques  
**DESALINATION** 241:(1-3) pp. 265-271. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 12 Független idéző: 3 Összesen: 15
- 214 Hodúr C, Kertész Sz, Csanádi J, Szabó G  
Comparison of 3DTA and VSEP systems during the ultrafiltration of sweet whey  
**DESALINATION AND WATER TREATMENT** 10:(1-3) pp. 265-271. (2009)  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#),  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 2 Független idéző: 6 Összesen: 8
- 215 Hodúr C, Kertész S, Csanádi J, Szabó G, László Z  
Investigation of vibratory shear-enhanced processing system  
**PROGRESS IN AGRICULTURAL ENGINEERING SCIENCES** 5:(1) pp. 97-110. (2009)  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#),  [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 3 Független idéző: 5 Összesen: 8
- 216 Zs László, Sz Kertész, S Beszédes, Zs H Hovorka, G Szabó, C Hodúr  
Effect of preozonation on the filterability of model dairy waste water in nanofiltration  
**DESALINATION** 240:(1-3) pp. 170-177. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 21 Független idéző: 7 Összesen: 28
- 217 Sándor Beszédes, Angéla Szép, Szabolcs Kertész, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
Microwave pre-treatment for enhancing of biogas product and biodegradability of food industrial sewage sludge  
**JOURNAL ON PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE** 13:(1) pp. 71-74. (2009)  
Link(ek):  [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Független idéző: 2 Összesen: 3
- 218 Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
Examination of the effect of microwave heating on the biodegradable and soluble fraction of organic matter of sludge  
**ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING** 7:(4) pp. 87-90. (2009)  
Link(ek):  [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 2 Független idéző: 6 Összesen: 8

- 219 Sándor Beszédes, Szabolcs Kertész, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 Enhancement biogas production of canned maize production sludge by ozone and microwave pretreatments  
*ANNALS OF WEST UNIVERSITY OF TIMISOARA-SERIES CHEMISTRY* 18:(2) pp. 1-8. (2009)  
 Link(ek): [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 220 Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 Increasing of biodegradability and digestibility of dairy sludge by microwave treatment  
 In: Manuela Zude, Oliver Schlüter (szerk.)  
 5th International Technical Symposium on Food Processing, Monitoring Technology in Bioprocesses and Food Quality Management. 394 p.  
 Konferencia helye, ideje: Potsdam, Németország, 2009.08.31-2009.09.02. Potsdam: Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V., 2009. pp. 315-323.  
 (Bornimer agrartechnische Berichte; 70.)  
 (ISBN:[978-3-00-028811-1](#))  
 Link(ek): [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 221 Sándor Beszédes, Angéla Szép, Szabolcs Kertész, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 Microwave pre-treatment for enhancing of biogas product and biodegradability of food industrial sewage sludge  
 In: University of Novi Sad (szerk.)  
 First International Conference Sustainable Postharvest And Food Technologies - INOPTEP 2009, XXI National Conference Processing and Energy in Agriculture - PTEP 2009: Book of Abstracts. Konferencia helye, ideje: Divcibare, Szerbia, 2009.04.21-2009.04.26. Novi Sad: University of Novi Sad, 2009. p. 10.  
 (ISBN:[978-86-7520-162-5](#))  
 Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 222 Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 Examination of the effect of microwave heating on the biodegradable and soluble fraction of organic matter of sludge  
 In: ISIRR 2009 - 10th Anniversary International Symposium "Interdisciplinary Regional Research": Proceedings.  
 Konferencia helye, ideje: Hunedoara, Románia, 2009.04.23-2009.04.24. Hunedoara: pp. [1-6].  
 Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
 Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 223 Sándor Beszédes, Adrienn Kósa, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 Examination of the effect of microwave treatment on influential parameters of biogas production from sludge  
 In: Magó László, Kurják Zoltán (szerk.)  
 Synergy 2009 – Synergy and Technical Development in the Agricultural Engineering: Abstracts of the International Conference of the CIGR Hungarian National Committee and the Faculty of Mechanical Engineering of the Szent István University: 33rd R&D Conference of the Agricultural Engineering Board of the Hungarian Academy of Sciences: 31st International Conference of CIGR Section IV. "Rational Use of Energy in Agriculture and Economical Use of the Renewable Sources in Connection with Environmental Protection". 159 p.  
 Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2009.08.31-2009.09.03. Gödöllő: Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, 2009. p. 93.  
 (ISBN:[978-963-269-111-4](#))  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
 Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 224 J Sárosi, J. Gyeveki, T. Endrődy, G. Szabó, P. Szendrő  
 Characteristics of the Pneumatic Artificial Muscles  
 In: László Magó, Zoltán Kurják (szerk.)  
 Synergy & technical development : International Conference of the CIGR Hungarian National Committee and the Faculty of Mechanical Engineering of the Szent István University "Synergy and technical development in the agricultural engineering", 33rd R&D Conference of the Agricultural Engineering Board of the Hungarian Academy of Sciences & 31st International Conference of CIGR Section IV. "Rational use of energy in agriculture and economical use of the renewable sources in connection with environmental protection": papers. Konferencia helye, ideje: , 2009.08.30-2009.09.03. Gödöllő: Szent István University Faculty of Mechanical Engineering, 2009. Paper p6-129. 6 p.  
 (ISBN:[978-963-269-112-1](#))  
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

CD

Absztrakt kötet rekordja: 1669989

Függő idéző: 1 Összesen: 1

- 225 Sárosi József, Gyeviki János, Szabó Gábor, Szendrő Péter  
Pneumatikus izmok pozicionálása csúszómód szabályozással  
**GÉP** LX:(8) pp. 45-48. (2009)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 226 Szabolcs Kertész, Sándor Beszédes, József Csanádi, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
Comparison between stirred and vibrated UF modules  
In: Institute of Macromolecular Chemistry (szerk.)  
PERMEA 2009 - 4th Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries. Konferencia helye,  
ideje: Prague, Csehország, 2009.06.07-2009.06.11. Prague: Institute of Macromolecular Chemistry, 2009. p. 77.  
(ISBN:978-80-85009-58-3)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 227 Szabolcs Kertész, Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
Nanofiltration and reverse osmosis of pig manure: comparison of results from vibratory and classical modules  
In: Institute of Macromolecular Chemistry (szerk.)  
PERMEA 2009 - 4th Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries. Konferencia helye,  
ideje: Prague, Csehország, 2009.06.07-2009.06.11. Prague: Institute of Macromolecular Chemistry, 2009. p. 185.  
(ISBN:978-80-85009-58-3)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 2008
- 228 Angéla Szép, Szabolcs Kertész, Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
The degradation effect of pectinase and cellulase enzymes on the reverse osmosis  
In: Hodúr C, Kovács E T, Gál J, Gyimes E (szerk.)  
International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Business: ICoSTAF 2008: Tudomány és  
technika az agrár- és élelmiszergazdaságban. 367 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2008.11.05-2008.11.06. Szeged: Szegedi Tudományegyetem  
Mérnöki Kar, 2008. pp. 212-214.  
(ISBN:963-482-676-8)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [autopszia](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 229 Beszédes Sándor, László Zsuzsanna, Szabó Gábor, Hodúr Cecilia  
Szennyvíziszapok biológiai bonthatóságának növelése mikrohullámú energiaközléssel: Increasing of the  
biodegradability in sewage sludges by microwave energy  
In: Nagy Endre, Simon Ferenc, Kiss Katalin, Hegedűs Imre (szerk.)  
Műszaki Kémiai Napok '08 [Conference of Chemical Engineering : conference proceeding]. Konferencia helye,  
ideje: Veszprém, Magyarország, 2008.04.22-2008.04.24. Veszprém: MTA VEAB; Veszprémi Egyetemi  
Kiadó, 2008. pp. 359-364.  
(ISBN:978-963-9696-36-5)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 230 Beszédes Sándor, László Zsuzsanna, Szabó Gábor, Hodúr Cecilia  
Szennyvíziszapok biogáztermelésének javítása mikrohullámú sugárzással: ENHANCEMENT OF BIOGAS  
PRODUCTION OF SEWAGE SLUDGE BY MICROWAVE IRRADIATION  
In: Kovácsné Gaál Katalin (szerk.)  
"Élelmiszer-gazdaságunk kérdőjelei napjainkban": XXXII. Óvári Tudományos Nap. Mosonmagyaróvár, 2008.  
október 9.. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2008.10.09 Mosonmagyaróvár: Nyugat-  
magyarországi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kar, 2008. pp. 1-6.  
(ISBN:978 963 9883 05 5)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 231 Beszédes Sándor, László Zsuzsanna, Kertész Szabolcs, Hodúr Cecilia, Kiricsi Imre, Szabó Gábor  
Mikrohullámú előkezelés hatása a tejipari szennyvíziszapok biogáztermelésére: The effect of microwave pre-  
treatment on biogas product of dairy sludge  
In: Tóth L, Magó L (szerk.)  
Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya Agrárműszaki Bizottság Kutatási és Fejlesztési



- Tanácskozás Nr. 32. 270 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2008.01.22 Gödöllő: FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet;  
Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, 2008. pp. 99-103.  
1-3.  
(ISBN:[978-963-611-451-0](#); [978-963-611-449-7](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 2 Függő idéző: 1 Összesen: 3
- 232 F Eszes, R. Rajkó., [G.G. Szabó](#)  
Error analysis of the thermal parameter determinations  
  
4th International Symposium on Computer Applications and Chemometrics in Analytical Chemistry SCAC2008,  
Balatonalmádi, 2008. szeptember 1-5. (2008)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 233 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert., [Szabó Gábor](#)  
Hőátadási tényezők meghatározási módszereinek hibavizsgálata [Error analysis of the methods calculating heat transfer coefficients]  
  
A SZAB Kemometria és Molekulamodellezés munkabizottság és az MKE QSAR és Modellezési Szakcsoport által közösen rendezett tudományos ülés: 6. KeMoMo-QSAR miniszimpózium, Szeged, 2008. május 8-9. (2008)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 234 Gubicza László, Nemestóthy Nándor, Major Brigitta, Hodúr Cecília, Beszédes Sándor, László Zsuzsanna, [Szabó Gábor](#), Békássyné dr Molnár Erika, Vatai Gyula, Koris András, Bánvölgyi Szilvia, Gáspár Igor, Román András, Fogarassy Eszter, Kozák Áron, Bélafiné dr Bakó Katalin  
Eljárás antioxidáns hatású színezéket tartalmazó pektin kinyerésére, kívánt esetben mikrohullámmal intenzifikált extrakcióval  
Lajstromszám: 0800488  
Benyújtás éve: 2006.  
Benyújtás száma: P0800488.  
Közzététel éve: 2008  
Benyújtás helye: Magyarország  
Oltalmi formák/Magyar szabadalom/Tudományos
- 235 C Hodúr, Sz Kertész, J Csanádi, [G Szabó](#), Zs László  
Classical and vibrated membrane system int the concentration of sweet whey: Klasszikus és vibrációs membánszűrő összehasonlítása az édessavó besűrítése során  
In: Hodur C, Kovács E T, Gál J, Gyimes E (szerk.)  
International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Business: ICoSTAF 2008: Tudomány és technika az agrár- és élelmiszergazdaságban. 367 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2008.11.05-2008.11.06. Szeged: Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, 2008. pp. 198-201.  
(ISBN:[963-482-676-8](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [autopszia](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 236 Hodúr C, [Szabó G](#), László Zs, Beszédes S, Kertész Sz, Kiss K, Bélafiné Bakó K, Békássyné Molnár E, Vatai Gy, Bánvölgyi Sz, Fogarassy E, Kozák Á, Román A, Kiss I, Lakner G  
Biogáz termelés és biológiai lebonthatóság (aerob, anaerob) növelése bogycsőrök préslepenyének mikrohullámú kezelésével  
Lajstromszám: P 08 00157  
Benyújtás éve: 2008.  
Közzététel éve: 2008  
Benyújtás helye: Magyarország  
Oltalmi formák/Magyar szabadalom/Tudományos
- 237 Hodúr C, Beszédes S, H Horváth Zs, [Szabó G](#), László Zs  
Lignocellulóz tartalmú hulladékok felhasználása etilalkohol termelésére  
In: Kovácsné Gaál Katalin (szerk.)  
"Élelmiszer-gazdaságunk kérdőjelei napjainkban": XXXII. Óvári Tudományos Nap. Mosonmagyaróvár, 2008. október 9.. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2008.10.09 Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kar, 2008. pp. 1-10.  
(ISBN:[978 963 9883 05 5](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)

- Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 238 Hodúr Cecilia, Beszédes Sándor, László Zsuzsanna, H Horváth Zsuzsanna, Kiricsi Imre, Szabó Gábor  
Cukorcirok alapú bioetanolgyártás lehetőségei: Bioethanol production technology based on sweet sorghum  
In: Nagy Endre, Simon Ferenc, Kiss Katalin, Hegedűs Imre (szerk.)  
Műszaki Kémiai Napok '08 [Conference of Chemical Engineering : conference proceeding]. Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2008.04.22-2008.04.24. Veszprém: MTA VEAB; Veszprémi Egyetemi Kiadó, 2008. pp. 292-297.  
(ISBN:[978-963-9696-36-5](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 4 Összesen: 4
- 239 Hodúr Cecilia, László Zsuzsanna, Beszédes Sándor, Kertész Szabolcs, Kiricsi Imre, Szabó Gábor  
Bioetanol előállítás lignocellulóz tartalmú alapanyagokból: Bioethanol production from lignocelluloses containing material  
In: Tóth L, Magó L (szerk.)  
Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya Agrárműszaki Bizottság Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás Nr. 32. 270 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2008.01.22 Gödöllő: FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet; Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, 2008. pp. 94-98.  
1-3.  
(ISBN:[978-963-611-451-0](#); [978-963-611-449-7](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 240 Kertész Sz, Csanádi J., Szép A., Szabó G., Hodúr C.  
Édes savó ultraszűrése vibrációs membránszűrővel: Ultrafiltration of sweet whey by vibratory shear-enhanced filtration process  
In: Kovácsné Gaál Katalin (szerk.)  
"Élelmiszer-gazdaságunk kérdőjelei napjainkban": XXXII. Óvári Tudományos Nap. Mosonmagyaróvár, 2008. október 9.. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2008.10.09 Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kar, 2008. pp. CD-5.  
(ISBN:[978 963 9883 05 5](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 241 Kertész Szabolcs, László Zsuzsanna, Beszédes Sándor, Hovorkáné Horváth Zsuzsanna, Szabó Gábor, Hodúr Cecilia  
Tejipari szennyvíz kezelése ózonozással és nanoszűréssel: Dairy wastewater treatment by ozonation and nanofiltration  
In: Tóth L, Magó L (szerk.)  
Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya Agrárműszaki Bizottság Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás Nr. 32. 270 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2008.01.22 Gödöllő: FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet; Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, 2008. pp. 101-105.  
1-3.  
(ISBN:[978-963-611-451-0](#); [978-963-611-449-7](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 242 KERTÉSZ SZABOLCS, LÁSZLÓ ZSUZSANNA, BESZÉDES SÁNDOR, H HORVÁTH ZSUZSANNA, SZABÓ GÁBOR, HODÚR CECILIA  
Tejipari szennyvíz kezelése ózonozással és nanoszűréssel  
In: Tóth L, Magó L (szerk.)  
Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya Agrárműszaki Bizottság Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás Nr. 32. 270 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2008.01.22 Gödöllő: FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet; Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, 2008. p. 15.  
1-3.  
(ISBN:[978-963-611-451-0](#); [978-963-611-449-7](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 243 N Pap, S Beszédes, Sz Kertész, Zs László, E Pongrácz, R L Keiski, G Szabó, C Hodúr  
 Pectin extraction from blackcurrant press cake  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** pp. 71-78. (2008)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
 Független idéző: 1 Összesen: 1
- 244 Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 Enhancing of biodegradability of sewage sludge by microwave irradiation  
**HUNGARIAN JOURNAL OF INDUSTRY AND CHEMISTRY** 36:(1-2) pp. 11-16. (2008)  
 Link(ek): [REAL](#), [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#), [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
 Független idéző: 8 Összesen: 8
- 245 Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Szabolcs Kertész, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 Increasing the soluble organic matter content and biogas product of sewage sludge by microwave pretreatment  
**HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING** (21) pp. 27-29. (2008)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos  
 Független idéző: 1 Összesen: 1
- 246 Sándor Beszédes, Szabolcs Kertész, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 Enhancement biogas production of canned maize production sludge by ozone and microwave pretreatments  
 In: Nicolae Farbas (szerk.)  
 Proceedings of the Xth International Symposium "Young people and multidisciplinary research". Konferencia helye,  
 ideje: Timisoara, Románia, 2008.11.13-2008.11.14. Timisoara: Politehnica University of Timisoara, 2008. pp. 69-74.  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 247 Sándor Beszédes, Szabolcs Kertész, Zsuzsanna László, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
 The possibilities of microwave technique in sewage sludge treatments  
 In: Hodur C, Kovács E T, Gál J, Gyimes E (szerk.)  
 International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Business: ICoSTAF 2008: Tudomány és  
 technika az agrár- és élelmiszergazdaságban. 367 p.  
 Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2008.11.05-2008.11.06. Szeged: Szegedi Tudományegyetem  
 Mérnöki Kar, 2008. pp. 324-330.  
 (ISBN:963-482-676-8)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [autopszia](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 248 Szép Angéla, Kertész Szabolcs, Süveges Hajnalka, Hodúr Cecilia, Szabó Gábor  
 Enzimkezelt feketeribizli besűrítése hiperszűrővel: Concentrating of enzyme pretreated blackcurrant juice by  
 hyperfiltration  
 In: Nagy Endre, Simon Ferenc, Kiss Katalin, Hegedűs Imre (szerk.)  
 Műszaki Kémiai Napok '08 [Conference of Chemical Engineering : conference proceeding]. Konferencia helye,  
 ideje: Veszprém, Magyarország, 2008.04.22-2008.04.24. Veszprém: MTA VEAB; Veszprémi Egyetemi  
 Kiadó, 2008. pp. 216-220.  
 (ISBN:978-963-9696-36-5)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 2007
- 249 Angéla Szép, Szabolcs Kertész, Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Cecilia Hodúr, Gábor Szabó  
 Effect of microwave and ozone pre-treatment on biogas product of sewage sludge  
 In: Galbács Zoltán (szerk.)  
 Proceedings of the 14th Symposium on Analytical and Environmental Problems. 370 p.  
 Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2007.09.24 Szeged: MTA Szegedi Területi Bizottsága, 2007. pp.  
 200-203.  
 (ISBN:963877200X, 9789638772008)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- kiadó: SZAB Kémiai Szakbizottság Analitikai és Környezetvédelmi Munkabizottsága  
 Független idéző: 1 Összesen: 1
- 250 S Beszédes, Sz Kertész, Zs László, C Hodúr, G Szabó

- Biogas production of ozone and/or microwave-pretreated canned maize production sludges  
In: M Roustan, R Rice, S Baig, H Debellefontaine, Z Do, J-P Duguet (szerk.)  
Abstracts of International Ozone Association (IOA) International Conference and Exhibition: Sustainable Agri-Food Industry, Use of Ozone and Related Oxidants. Konferencia helye, ideje: Valencia, Spanyolország, 2007.10.29-2007.10.31. Valencia: pp. 1-6.  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3
- 251 Beszédes S, Hodúr C, László Zs, Kertész Sz, [Szabó G](#)  
Szennyvíziszapok nedvességtartalmának csökkentése mikrohullámmal és infraszárítással  
In: Kerekes Benedek, Lengyel Antal (szerk.)  
6. Magyar Szárítási Szimpózium. Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza, Magyarország, 2007.11.22-2007.11.23. Nyíregyháza: Institut für Deutsche Sprache (IDS), 2007. pp. 1-9.  
(Magyar Szárítási Szimpózium; 6.)  
(ISBN:[978-963-7336-79-9](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 252 Beszédes Sándor, Kárász Anikó, László Zsuzsanna, Hodúr Cecilia, [Szabó Gábor](#)  
Pektin mikrohullámú extrakciója pirosribizli préslepenyből  
In: Nagy Endre (szerk.)  
Műszaki Kémiai Napok '07: Conference of Chemical Engineering : conference proceeding. 373 p.  
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2007.04.25-2007.04.27. Veszprém: Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar Műszaki Kémiai Kutató Intézet, 2007. pp. 299-303.  
(ISBN:[978-963-9696-15-0](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 253 Beszédes Sándor, Fekete Mária, László Zsuzsanna, Hodúr Cecilia, [Szabó Gábor](#)  
Színanyagok kinyerhetőségének vizsgálata pirosribizli (*Ribes Rubrum*) préslepeny extrakciója során  
In: XXXI. Kolorisztikai Szimpózium. Konferencia helye, ideje: Eger, Magyarország, 2007.05.07-2007.05.09. Budapest: Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE), pp. 1-7.  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 254 Beszédes Sándor, Kertész Zsabolcs, László Zsuzsanna, Hodúr Cecilia, [Szabó Gábor](#)  
Extrakciós eljárások összehasonlítása pektin bogyósgyümölcsökből való kinyerésénél  
In: Lippay János - Ormos Imre - Vas Károly Tudományos Ülésszak  
Lippay János - Ormos Imre - Vas Károly Tudományos Ülésszak, összefoglalók: János Lippay - Imre Ormos - Károly Vas Scientific Conference, abstracts. 289 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2007.11.07-2007.11.08. Budapest: Inkart Kft., 2007. pp. 208-209. Élelmiszertudományi Kar [Faculty of food science]  
(ISBN:[978-963-06-3350-5](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 255 Cecilia Hodúr, Szabolcs Kertész, Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, [Gábor Szabó](#)  
Concentration of marcs's extracts by membrane techniques  
In: PERME(2007) (Siófok)  
PERMEA 2007: Membrane Science and Technology Conference of Visegrád Countries. 244 p.  
Konferencia helye, ideje: Siófok, Magyarország, 2007.09.02-2007.09.06. Siófok: [s. n.], 2007. Paper CD PII-51.  
(ISBN:[978-963-9319-69-1](#))  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- Full text on CD.  
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 256 C Hodúr, S Beszédes, Zs László, [G Szabó](#)  
Microwave assisted extraction  
In: [ISIRR] (szerk.)  
9th International Symposium, Interdisciplinary Regional Research: ISIRR 2007. Konferencia helye, ideje: Novi Sad, Szerbia, 2007.06.21-2007.06.23. Novi Sad: University of Novi Sad, 2007. p. 56.  
(ISBN:[978 86 7892 042 4](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 257 C Hodúr, S Beszédes, Zs László, G Szabó  
 Extraction and biodegradability of marcs  
 In: Zude M (szerk.)  
 CIGR Section VI : 3rd International Symposium: Food and agricultural products : processing and innovations.  
 Konferencia helye, ideje: Naples, Olaszország, 2007.09.24-2007.09.26.pp. 1-6.  
 Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
 Fügő idéző: 3 Összesen: 3
- 258 Hodúr C, Beszédes S, László Zs, Kertész Sz, Szabó G  
 Bogyógyümölcsűek préslepenyének szárítása  
 In: Kerekes Benedek, Lengyel Antal (szerk.)  
 6. Magyar Szárítási Szimpózium. Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza, Magyarország, 2007.11.22-2007.11.23.  
 Nyíregyháza: Institut für Deutsche Sprache (IDS), 2007. Paper N°2.  
 (Magyar Szárítási Szimpózium; 6.)  
 (ISBN:978-963-7336-79-9)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 259 László Zsuzsanna, Beszédes Sándor, Kertész Szabolcs, Hodúr Cecilia, Szabó Gábor, Kiricsi Imre  
 Bioetanol előállításukukorcirokból: Bioethanol from sweet sorghum  
 In: Tóth L, Magó L (szerk.)  
 Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya Agrárműszaki Bizottság: Kutatási és Fejlesztési  
 Tanácskozás : Nr. 31.. 555 p.  
 Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2007.01.23 Gödöllő: FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet;  
 Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, 2007. pp. 50-54.  
 1-3. köt.  
 (ISBN:978-963-611-442-5)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 260 László Zsuzsanna, Kertész Szabolcs, Beszédes Sándor, Hovorkáné Horváth Zsuzsanna, Szabó Gábor, Hodúr Cecilia  
 Ózonkezelés hatása tejipari modell szennyvizek szűrhetőségére  
 In: Lippay János - Ormos Imre - Vas Károly Tudományos Ülészak  
 Lippay János - Ormos Imre - Vas Károly Tudományos Ülészak, összefoglalók: János Lippay - Imre Ormos - Károly  
 Vas Scientific Conference, abstracts. 289 p.  
 Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2007.11.07-2007.11.08. Budapest: Inkart Kft., 2007. pp. 228-229.  
 Élelmiszertudományi Kar [Faculty of food science]  
 (ISBN:978-963-06-3350-5)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
 Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 261 Sándor Beszédes, Gábor Gécsi, Zsuzsanna László, Cecilia Hodúr, Gábor Szabó  
 Sewage sludge treatment by microwave energy  
**REVIEW OF FACULTY OF ENGINEERING ANALECTA TECHNICA SZEGEDINENSIA** (1) pp. 11-  
 17. (2007)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
 Fügő idéző: 2 Összesen: 2
- 262 Sándor Beszédes, Szabolcs Kertész, Zsuzsanna László, Gábor Gécsi, Cecilia Hodúr, Gábor Szabó  
 Sewage sludge treatment by microwave energy  
 In: E Lazos, S Filopoulos (szerk.)  
 Proceedings of 5th International Congress on Food Technology: Consumer Protection through Food Process  
 Improvement & Innovation in the Real World. Konferencia helye, ideje: Thessaloniki, Görögország, 2007.03.09-  
 2007.03.11. Thessaloniki: Agricultural University of Athens, 2007. pp. 441-446.  
 (ISBN:978 960 88557 4 8)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
 Független idéző: 1 Fügő idéző: 5 Összesen: 6
- 263 Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Cecilia Hodúr, Gábor Szabó  
 Microwave extraction of pectin from red currant  
 In: E Lazos, S Filopoulos (szerk.)  
 Proceedings of 5th International Congress on Food Technology: Consumer Protection through Food Process  
 Improvement & Innovation in the Real World. Konferencia helye, ideje: Thessaloniki, Görögország, 2007.03.09-  
 2007.03.11. Thessaloniki: Agricultural University of Athens, 2007. pp. 436-441.  
 (ISBN:978 960 88557 4 8)



Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1

- 264 Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Cecilia Hodúr, Gábor Szabó  
Sewage sludge treatment by microwave energy  
In: [ISIRR] (szerk.)  
9th International Symposium, Interdisciplinary Regional Research: ISIRR 2007. Konferencia helye, ideje: Novi Sad, Szerbia, 2007.06.21-2007.06.23. Novi Sad: University of Novi Sad, 2007. p. 53.  
(ISBN:[978 86 7892 042 4](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 265 Zsuzsanna László, Sándor Beszédes, Szabolcs Kertész, Cecilia Hodúr, Gábor Szabó, Imre Kiricsi  
Bioethanol from sweet sorghum  
**HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING** (20) pp. 15-17. (2007)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos  
Független idéző: 4 Független idéző: 4 Összesen: 8
- 266 Zsuzsanna László, Szabolcs Kertész, Sándor Beszédes, Zsuzsanna Hovorka-Horváth, Gábor Szabó, Cecilia Hodúr  
Effect of preozonation on filterability of model dairy waste water  
In: PERME(2007) (Siófok)  
PERMEA 2007: Membrane Science and Technology Conference of Visegrád Countries. 244 p.  
Konferencia helye, ideje: Siófok, Magyarország, 2007.09.02-2007.09.06. Siófok: [s. n.], 2007. p. 144.  
(ISBN:[978-963-9319-69-1](#))  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- Full text on CD.  
Független idéző: 2 Összesen: 2

2006


- 267 F Eszes, R. Rajkó., G. Szabó  
Errors in core temperature measurements and its consequence in heat treatment of meat products  
  
VII. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia [VII. International Conference on Food Science], SZTE SZÉF  
Szeged, 2006. április 20. (2006)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 268 Eszes F, Rajkó R, Szabó G  
Comparison of heat treatment calculations using thermal diffusivity determined from chemical compositions.  
Summaries 5. Systems and Technology.  
In: CHISA (szerk.)  
CHISA 2006 - 17th International Congress of Chemical and Process Engineering. Konferencia helye, ideje: Prague, 2006.08.27-2006.08.31. Prague: CHISA Secretariat, 2006. pp. 1556-1557.  
(ISBN:[8086059456; 9788086059457](#))  
Link(ek): [Scopus](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 269 Eszes F, Rajkó, R., Szabó, G.  
Hőtani paraméter meghatározások hibavizsgálata  
  
Műszaki Kémiai Napok'06, Veszprém, 2006. április 25-27. (2006)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 270 Eszes F, Rajkó R, Szabó G  
A maghőmérséklet mérés hibái és következményei a hústermékek hőkezelésénél  
In: Fenyvessy József, Hodúr Cecília, Szűcs Erika (szerk.)  
A VII. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia előadásainak és posztereinek összefoglalói = 7th International Conference on Food Science summaries of lectures and posters. 174 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2006.04.20 Szeged: Szegedi Tudományegyetem Élelmiszeripari Főiskolai Kar, 2006. p. 5.  
(ISBN:[963-482-676-8](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 271 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert., Szabó Gábor

- Hőmérsékletvezetési tényező mérési körülményeinek kialakítása [Elaborating the measurement conditions of thermal diffusivity]  
 In: Tóth László, Magó László (szerk.)  
 MTA Agrár-Műszaki Bizottság XXX. Kutatási és Fejlesztési Tanácskozása: XXX. MTA AMB. Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2006.01.20-2006.01.21. Gödöllő: FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet, 2006. pp. 44-45.  
 (ISBN:963 611 437 4)  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
 Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 272 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert,, [Szabó Gábor](#)  
 Hibaterjedés a hőátviteli számításokban [Error propagation in heat transfer calculations]  
 A SZAB Kemometria és Molekulamodellezés munkabizottság és az MKE QSAR és Modellezési Szakcsoport által közösen rendezett tudományos ülés: 5. KeMoMo-QSAR miniszimpózium, Szeged, 2006. április 27-28. (2006)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 273 E Forgács, J Csanádi, C Hodúr, [G Szabó](#)  
 Development of leakage controlled flow diversion safety valves  
**SCIENTIFIC AND TECHNICAL BULLETIN OF THE AUREL VLAICU UNIVERSITY OF ARAD SERIES: CHEMISTRY, FOOD SCIENCE AND ENGINEERING** 10 (XI): pp. 105-112. (2006)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 274 I Bajúsz, J. Fenyvessy,, [G. Szabó](#)  
 Substance analysis of cheeses with rotational viscosimeter.: 4th international scientific symposium, Natural resources and sustainable development. 10-11 October, Oradea. CD of Conference.  
 pp. 515-519.  
 (2006)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 275 Kertész Sz, László Zs, [Szabó G](#), Hodúr C  
 Élelmiszeripari szennyvíztisztítás membránszűrés és ózonozás hibrid eljárással  
**MEMBRANTECHNIKA** 10:(3) pp. 38-47. (2006)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 276 R Rajkó, F. Eszes,, [G. Szabó](#)  
 Calculation of heat conduction by MS Excel™ VBA macro: Part II. Program for finite bodies  
 VII. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia [VII. International Conference on Food Science], SZTE SZÉF Szeged, 2006. április 20. (2006)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 277 [Szabó Gábor](#), Beszédes Sándor  
 Dielektromos jellemzők vizsgálata szemeskukorica mikrohullámú szárítása során  
 In: Fenyvessy József, Hodúr Cecília, Szűcs Erika (szerk.)  
 A VII. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia előadásainak és posztereinek összefoglalói = 7th International Conference on Food Science summaries of lectures and posters. 174 p.  
 Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2006.04.20 Szeged: Szegedi Tudományegyetem Élelmiszeripari Főiskolai Kar, 2006. pp. 1-5.  
 (ISBN:963-482-676-8)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 278 [Szabó Gábor](#), Beszédes Sándor  
 Kombinált energiaközléses műveletek alkalmazása élelmiszerek minőségjavítására  
 In: Kovácsné Gaál Katalin (szerk.)  
 Élelmiszer alapanyag-előállítás - quo vadis?: XXXI. Óvári Tudományos Nap : Mosonmagyaróvár, 2006. október 5. : előadások és poszterek összefoglaló anyaga. 183 p.  
 Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2006.10.05 Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, pp. 121-122.  
 (Óvári Tudományos Napok)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
 Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 279 F Eszes, R. Rajkó, G. Szabó  
 Determination of slope index by traditional least sum of squares and robust regression methods  
 p. 25. p.  
 Conferentia Chemometrica CC2005, Hajdúszoboszló, Hungary, August 28-31, 2005. (2005)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 280 Eszes F, Rajko R, Szabo G  
 Determination of thermal parameters under industrial conditions  
**HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING** 18: pp. 26-28. (2005)  
 Link(ek):  [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 281 Eszes F, Rajkó R, Szabó G  
 Hagyományos és modern füstölés-főzés energetikai összehasonlítása  
 In: Galbács Z (szerk.)  
 Proceedings of the 12th Symposium on Analytical and Environmental Problems. 492 p.  
 Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2005.09.26 Szeged: MTA Szegedi Akadémiai Bizottság, 2005. pp.  
 149-153.  
 (ISBN:[963 219 675 9](#))  
 Link(ek):  [SZTE Publicatio](#), [autopszia](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#), [autopszia](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 282 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert, Szabó Gábor  
 Ipari tapasztalatok hőtani paraméterek meghatározásában [Industrial experience in determination of thermal parameters]  
  
 MTA Agrár-Műszaki Bizottság Kutatási és Fejlesztési Tanácskozása [Research and Development Discussion of Agro-Technical Committee of Hungarian Academy of Sciences], Gödöllő, 2005. január 18-19. (2005)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 283 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert, Szabó Gábor  
 Hagyományos és modern füstölés-főzés energetikai összehasonlítása [Energetic comparison of the conventional and modern operations for smoking-cooking]  
  
 The 12th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, September 26, 2005. (2005)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 284 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert, Szabó Gábor  
 Lépcsőzetes hőkezelés kialakításának vizsgálata [Investigation of the development of stepwise cooking]  
 p. 62. p.  
 Lippay János-Ormos Imre-Vas Károly Tudományos Ülésszak [Lippay János-Ormos Imre-Vas Károly Scientific Conference], Budapest, 2005. október 19-21. (2005)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 285 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert, Szabó Gábor  
 Lépcsőzetes hőkezelés kialakításának vizsgálata  
**KONZERVÚJSÁG** 53:(4) p. 110. (2005)  
 Link(ek): [Matarka](#)  
 Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 286 F Eszes, J. Fenyvessy, G. Szabó  
 Comparisons of technology variants applied in meat products. VOL 2-VOL.3  
 In: Simon L (szerk.)  
 Innovation and utility in the Visegrad Fours: proceedings of the international scientific conference : Nyíregyháza,  
 October 13-15, 2005. 397 p.  
 Nyíregyháza: Continent-Ph Ltd., 2005. pp. 443-448.  
 2-3., Agriculture and Food Industry  
 (ISBN:[9638691808Ö: 963-86918-2-4\(Vol.2-3.\)](#))  
 Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 287 Fenyvessy J, Szabó, G., Jankóné, F. J.  
 Hazai hús- és baromfi készítmények kínálat bővítése. . ISSN 1587-1282.  
**AGRÁRTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK/ACTA AGRARIA DEBRECENIENSIS** 17: p. &. (2005)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos



- 288 Fenyvessy J, [Szabó, G.](#), Eszes, F.  
 Alternatív technológiai megoldások felkutatása és összehasonlítása a jelenlegi technológiákkal minőségi, környezettudatos és környezet hatékony termelési elvek alkalmazásával. ISSN 1587-1282.  
**AGRÁRTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK/ACTA AGRARIA DEBRECENIENSIS** 17: p. &. (2005)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 289 Fenyvessy J, [Szabó, G.](#), Kühn, A., Jankóné, F. J.  
 Az EU konform csomagoló anyagok és eszközök alkalmazásának lehetősége a hús és baromfiiparban az elsődleges és tovább feldolgozott termékeknél. ISSN 1587-1282.  
**AGRÁRTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK/ACTA AGRARIA DEBRECENIENSIS** 17: p. &. (2005)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 290 Fenyvessy J, [Szabó, G.](#), Jankóné, F. J.  
 Minőségi élelmiszerek előállítás a baromfiiparban. ISSN 1587-1282.  
**AGRÁRTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK/ACTA AGRARIA DEBRECENIENSIS** 17: p. &. (2005)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 291 E Forgács, J Csanádi, C Hodúr, [G Szabó](#)  
 Development of leakage controlled flow diversion safety valve  
**HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING** 18: pp. 20-22. (2005)  
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 292 E Forgács, J Csanádi, C Hodúr, [G Szabó](#)  
 New safety element for dairy technology  
**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SZEGEDI ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLAI KAR TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK** 25: pp. 19-26. (2005)  
 Link(ek): [REAL](#), [SZTE Publicatio](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 293 Hampel György, Hodúr Cecilia, Péter Szabó István, [Szabó Gábor](#), Tóth István Tibor, Véha Antal  
 Felsőfokú CAE képzés: Géptervezők és Termékfejlesztők XXI. Országos Szeminárium. Miskolc, 2005.11.10-2005.10.11  
 (2005)  
 Link(ek): [Egyéb URL](#)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 294 J Fenyvessy, [G. Szabó](#)  
 Increasing the duration of products with microwave heat-treatment. Vol. 1 .  
 In: PAY E, COTETIU R, UNGUREANU N, SIKOLYA L, PÁY G (szerk.)  
 Scientific Bulletin of 6th International Multidisciplinary Conference. Konferencia helye, ideje: Baia Mare, Románia, 2005.05.27-2005.05.28. Baia Mare: North University of Baia Mare, 2005. pp. 183-188.  
 (Buletin Stiintific Seria C; XIX.)  
 (ISBN:[973-87237-1-X](#))  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 295 [Szabó G](#)  
 Élelmiszerek minősége és a kombinált energiaközléses műveletek.: Akadémiai doktori értekezés tézisei  
 p. 32. p.  
 (2005)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 296 Véha A, Gyimes E, Markovics E, Szabó P B, [Szabó G](#), Fenyvessy J  
 Relationship among the agrophysical and milling parameters of winter wheat  
 In: III. International Wheat Quality Conference. Kansas State University. Konferencia helye, ideje: Manhattan, Amerikai Egyesült Államok, 2005.05.22-2005.05.26.p. 56.  
 Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos  
 2004
- 297 Eszes F, Rajkó R, [Szabó G](#)  
 Energia felhasználás csökkentése változó közeghőmérsékletű hőkezeléssel  
 In: Galbács Zoltán, Vass Laura (szerk.)  
 Proceedings of the 11th Symposium on Analytical and Environmental Problems. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2004.09.27 Szeged: MTA Szegedi Akadémiai Bizottság, 2004. pp. 69-74.  
 (ISBN:[963-217-147-0](#))

Link(ek):  [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 298 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert,, [Szabó Gábor](#)  
Ellentmondások a hőmérsékletvezetési tényező meghatározásában [Contradiction in the determination of heat diffusion coefficient].  
  
Műszaki Kémiai Napok'04 [Days of Chemical Engineering], Veszprém, 2004. április 20-22. (2004)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 299 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert,, [Szabó Gábor](#)  
Energiafelhasználás csökkentése változó közeghőmérsékletű hőkezeléssel [Reducing energy use by heat treatments with variable ambient temperature].  
  
The 11th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, September 27, 2004. (2004)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 300 Rajkó Róbert, Hodúr Cecilia,, [Szabó Gábor](#)  
Élelmiszeripari műveletek II. Hőátvitel [Food unit operations II. Heat transfer]: gyakorlati segédlet [Guide Note for Laboratory Practice]  
Szeged: SZTE SZÉF, 2004. 52 p.  
Könyv/Oktatási anyag/Oktatási
- 301 Rajkó Róbert, Hodúr Cecilia,, [Szabó Gábor](#)  
Élelmiszeripari műveletek III. Komponensátadás [Food unit operations III. Mass transfer]: gyakorlati segédlet [Guide Note for Laboratory Practice]  
Szeged: SZTE SZÉF, 2004. 26 p.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyv/Oktatási anyag/Oktatási
- 302 [Szabó G](#)  
A Szegedi Tudományegyetem és a versenyszféra együttműködése.: Szeged, DÉMÁSZ Rt. Központ. 2004. szeptember 24.  
  
(2004)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 303 [Szabó G](#)  
A közlekedés és a tudásalapú társadalom.: VI. Nemzetközi Közlekedési Konferencia. Szeged, 2004. november 18.  
  
(2004)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 304 [Szabó G](#)  
University of Szeged in the European Higher Education and Research Area.: Católica del Norte Universidad, Antofagasta, Chile. 2004. október 17.  
  
(2004)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 305 [Szabó G](#)  
Internationalization and Expansion of the European Higher Education Area.: Universidad Ricardo Palma, Lima, Peru. 2004. október 22.  
  
(2004)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 306 [Szabó G](#), Ludányi, L., Beszédes S.  
Egymódusú mikrohullámú tér alkalmazás az agglomeráló-szárítás műveletében.: MTA ÉKB-KÉKI Kollokvium, Szegedi Tudományegyetem 2004. Október 07.  
  
(2004)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 307 [Szabó G](#), et al.  
„Élelmiszerbiztonság és az alapanyag-termelés összefüggései”.: MTA AMB Gödöllő, 2004. december 16.

(2004)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

2003

- 308 Csanádi J, Jávor A, Fenyvessy J, Szabó G, Eszes F, Bajúsz I  
Changes in the D-amino acid content of sheep milk related to technologies  
In: Jávor A (szerk.)  
Natural Resources and Sustainable Development: International Scientific Session and Reviewed Papers. 196 p.  
Konferencia helye, ideje: , Románia, 2003.05.08-2003.05.09. Oradea; Debrecen: University of Oradea Faculty for Environmental Protection, 2003. pp. 9-11.  
(ISBN:[963-472-729-8](#))  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 309 Eszes F, Rajkó R, Szabó G  
Energia és vízfelhasználás csökkentés lehetőségeinek feltárása a húsiparban mérnöki számítások segítségével  
In: Galbács Z (szerk.)  
Proceedings of the 10th Symposium on Analytical and Environmental Problems. 246 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2003.09.29 Szeged: MTA Szegedi Akadémiai Bizottság, 2003. pp. 169-174.  
(ISBN:[963-212-867-2](#))  
Link(ek): [OSZK](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 310 Eszes Ferenc, Rajkó Róbert,, Szabó Gábor  
Energia és vízfelhasználás csökkentés lehetőségeinek feltárása a húsiparban mérnöki számítások segítségével [Reducing energy and water consumptions in meat industry by help of engineering calculations].  
  
The 10th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, 29 September, 2003. (2003)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 311 C Hodúr, M H Fekete, K B Kabók, G Szabó  
Quality concentrates by reverse osmosis.  
In: Anon (szerk.)  
PERMEA 2003 Membrane science and technology conference of Visegrad countries. Konferencia helye, ideje: Tatranske Matliare, Szlovákia, 2003.09.07-2003.09.11. Bratislava: Slovak Society of Chemical Engineering (SSCHE), 2003. p. 6.  
(ISBN:[80-227-1922-6](#))  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 312 J Csanádi, A. Jávor., J. Fenyvessy.,, G. Szabó., F. Eszes., I. Bajúsz.  
Changes in the D-Amino Acid content of sheep milk related technologies. The environment resources and sustainable development  
In: International Scientific Session. Konferencia helye, ideje: Oradea, Románia, 2003.05.08-2003.05.09.pp. 9-12.  
Egyéb konferenciaközlemény/Nem besorolt/Tudományos
- 313 J Csanádi, A. Jávor., J. Fenyvessy.,, G. Szabó., F. Eszes., I. Bajúsz  
Changes in the D-Amino Acid content of sheep milk related technologies. CD  
In: ISIRR  
VIIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM INTERDISCIPLINARY REGIONAL RESEARCH – ISIRR 2003.  
Konferencia helye, ideje: Vajdahunyad, Románia, 2003.09.25-2003.09.26.pp. 45-51.  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 314 J Kispéter, K. Bajúsz-Kabók, M. Fekete, G. Szabó, E. Fodor, T. Páli  
Changes induced in spice paprika powder by treatment with ionizing radiation and saturated steam.  
**RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY: THE JOURNAL FOR RADIATION PHYSICS RADIATION CHEMISTRY AND RADIATION PROCESSING** 68: pp. 893-900. (2003)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 11 Összesen: 11
- 315 Kispéter J., Bajusz-Kabók, K., Fekete, M., Szabó, G., Páli, T.  
Ionizáló sugárzással és telített gőzzel való kezelés hatására bekövetkező változások fűszerpaprika örleményekben.

- In: A Magyar Biofizikai Társaság XXI. Kongresszusa. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2003.08.24-2003.08.27.p. 47.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 316 Rajkó R, Eszes F, [Szabó G](#)  
Szárítás során kialakuló hővezetés számítása Excel VBA makróval  
In: Rajko R (szerk.)  
5. Magyar Szárítási Szimpózium előadásainak tartalmi összefoglalói + CD melléklet az előadások kivonataival [Proceedings of 5th Hungarian Drying Symposium + CD]. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2003.10.21-2003.10.22. Szeged: Szegedi Tudományegyetem Élelmiszeripari Főiskolai Kar, 2003. pp. 148-181. (ISBN:963 482 647 4)  
Link(ek): [Kiadónál](#), [SZTE Publicatio](#), [Teljes dokumentum](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 317 Rajkó Róbert, Eszes Ferenc., [Szabó Gábor](#)  
Szárítás során kialakuló hővezetés számítása Excel VBA makróval [Calculation of heat conduction formed during drying by Excel VBA macro]  
  
5. Magyar Szárítási Szimpózium [5th Hungarian Drying Symposium], Szeged, 2003. október 21-22. (2003)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 318 K Rigó, J. Barga., [G. Szabó](#)., Cs. Lamper., J. Téren.  
Examination of biochemical background of ochratoxin production in different Aspergillus species 50.  
In: Hungarian Mycological Conference, Acta Microbiologica et Immunologica. Konferencia helye, ideje: Mátraháza, Magyarország, 2003pp. 189-190.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 319 Simon E, Ludányi, L., [Szabó, G.](#)  
Sterilizés lehetősége mikrohullámú térben (hőmérsékleteloszlás meghatározása).  
In: Rajko R (szerk.)  
5. Magyar Szárítási Szimpózium előadásainak tartalmi összefoglalói + CD melléklet az előadások kivonataival [Proceedings of 5th Hungarian Drying Symposium + CD]. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2003.10.21-2003.10.22. Szeged: Szegedi Tudományegyetem Élelmiszeripari Főiskolai Kar, 2003. p. 1-5. (ISBN:963 482 647 4)  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 320 [G Szabó](#), L. Ludányi., R. Rajkó., E. Forgács  
Recent development of combined microwave-assisted hot-air vibrofluidised bed drier with homogeneous distribution of electromagnetic field  
  
The 4th International Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids, CHoPS2003, Budapest, Hungary, May 27-30, 2003. (2003)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos  
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 321 [Szabo G](#), Ludanyi L, Rajko R, Forgacs E  
Recent development of combined microwave-assisted hot-air vibrofluidised bed drier with homogeneous distribution of electromagnetic field  
In: Kalman H, Gyenis J (szerk.)  
The 4th International conference for conveying and handling of particulate solids. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2003.05.27-2003.05.30. Budapest: Taylor and Francis, pp. 13.31-13.36.  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [Teljes dokumentum](#)  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 322 [Szabo G](#), Rajko R, Eszes F  
Cooling of pig carcasses  
In: Van Impe JFM, Geeraerd AH, Leguérinel I, Mafart P (szerk.)  
4th international conference on predictive modelling in foods: conference proceedings. 347 p.  
Konferencia helye, ideje: Quimper, Franciaország, 2003.06.15-2003.06.19. Leuven: Katholieke Universiteit Leuven, 2003. pp. 286-288. (ISBN:90-5682-400-7)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 323 Szabó G., Hodúr, C., Gyöngyösi J.  
Élelmiszeripari-gépek és berendezések  
In: Szendrő P (szerk.)  
Géptan. 810 p.  
Budapest: Mezőgazda Kiadó, 2003. pp. 697-740.  
(ISBN:[963-286-021-7](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Felsőoktatási tankönyv része/Oktatási
- 324 Szabó Gábor, Ludányi Iajos, Forgács Endre, Beszédes Sándor  
Aero-vibrofluidizációs mikrohullámú szárító-mérőegység  
In: Rajko R (szerk.)  
5. Magyar Szárítási Szimpózium előadásainak tartalmi összefoglalói + CD melléklet az előadások kivonataival [Proceedings of 5th Hungarian Drying Symposium + CD]. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2003.10.21-2003.10.22. Szeged: Szegedi Tudományegyetem Élelmiszeripari Főiskolai Kar, 2003. pp. CD melléklet-6.  
(ISBN:[963 482 647 4](#))  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 2002
- 325 C Hodúr, M.H. Fekete., K.B. Kabók., G. Szabó., A. Morris., P. Smith., F. Fiorenza  
Quality Concentrates by Revers Osmosis.: The Vth International Symposium, Regional Multidisciplinary Research. Arad, Romania.  
  
(2002)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 326 Cecilia Hodúr, Gábor Szabó, Zsuzsanna László, Endre Forgács  
Curricula Developments on Environmental and technical sciences  
In: Proceedings of the 6th International Symposium on Interdisciplinary Regional Research. Konferencia helye, ideje: Novi Sad, Szerbia, 2002.10.03-2002.10.04. Novi Sad: Paper 503.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 327 C Hodúr, G. Szabó., A. Morris., P. Smith., F. Fiorenza  
Fruit-juice concentration by hyperfiltration: Gyümölcsle besűrítése hiperszűréssel  
In: Filka J (szerk.)  
Műszaki Kémiai Napok '02. 458 p.  
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2002.04.16-2002.04.18. Kaposvár: Kaposvári Egyetem Műszaki Kémiai Kutatóintézet, 2002. pp. 120-125.  
(ISBN:[963 7172 95 5](#))  
Befoglaló mű link(ek): [autopszia](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 3 Összesen: 3
- 328 J Kispéter, K. Bajúszné-Kabók., M. Fekete., E. Fodor., T. Páli., G. Szabó  
Investigation of Induced Changes after Treatment with Ionizing Radiation and Saturated Steam in the Case of Paprika.: 10th „Tihany” Symposium on Radiation Chemistry. Sopron. August31-September 05.  
  
(2002)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 329 Ludányi L, Szabó. G., Forgács, E.  
Aero-vibrofluidizációs agglomeráló berendezés mikrohullámú szárító egysége.  
In: Filka J (szerk.)  
Műszaki Kémiai Napok '02. 458 p.  
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2002.04.16-2002.04.18. Kaposvár: Kaposvári Egyetem Műszaki Kémiai Kutatóintézet, 2002. pp. 262-271.  
(ISBN:[963 7172 95 5](#))  
Befoglaló mű link(ek): [autopszia](#), [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 330 Soós J, Szabó. G.  
Bioinformatika élelmiszertudományi alkalmazásai  
In: Hodúr Cecília, Faragó József, Péter Szabó István, Dani Géza (szerk.)

V. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia: 5th International Conference on Food Science: proceedings. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2002.10.24-2002.10.25. Szeged: Szegedi Tudományegyetem Élelmiszeripari Főiskolai Kar, 2002. p. &  
(ISBN:963-482-577-X)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

[elektronikus dok.]


- 331 [Szabó G](#), Rajkó R, Neményi M, Hodúr C  
Modelling of combined hot-air convective drying of mushroom (*Agaricus Bisporus*)  
In: C W Cao, Y K Pan, X D Liu, Y X Qu (szerk.)  
Proceedings of the 13th International Drying Symposium (IDS 2002). Konferencia helye, ideje: Beijing, Kína, 2002.08.27-2002.08.30. Beijing: Marcel Dekker Inc., pp. 319-326.  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [ResearchGate publ.](#)  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 3 Függő idéző: 1 Összesen: 4
- 332 [Szabó G](#), Rajkó R, Hodúr C  
Kapillár-pórusos kolloid anyagok váltakozó rendszerű konvektív-mikrohullámú szárítása  
In: Tóth László, Benkóné Pongó Dóra (összeáll.) (szerk.)  
XXVI. MTA AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás. Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2002.01.15-2002.01.16. Gödöllő: FVM Műszaki Intézet, 2002. pp. 112-120.  
1-3. kötet.  
(ISBN:963-611-382-3)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [autopszia](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 333 [Szabó G](#), Hodúr C, László Zs, Fehér L, Halászné Fekete M, Horváthné Almássy K, Baráné Hercegh O  
Mikrohullámú hőkezelés hatásai húsipari termékek esetében.  
In: Hodúr Cecília, Faragó József, Péter Szabó István, Dani Géza (szerk.)  
V. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia: 5th International Conference on Food Science: proceedings. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2002.10.24-2002.10.25. Szeged: Szegedi Tudományegyetem Élelmiszeripari Főiskolai Kar, 2002. Paper CD.  
(ISBN:963-482-577-X)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- [elektronikus dok.]
- 334 [Szabó G](#), Hodúr, C., László, Zs., Fehér, L., Fekete, M., Horváthné, A.K., Baráné H.O.  
A termékbiztonság növelése alternatív hőkezeléssel  
In: Kovácsné Gaál Katalin (szerk.)  
"Agrártermelés - Életminőség" 29. Óvári Tudományos Napok. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2002.10.03-2002.10.04. Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, p. CD ROM.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 335 [Szabó G](#), Ludányi, L., Forgács, E.  
Egyenletes elektromágneses téreloszlású kombinált mikrohullámú meleg levegős vibrofluidágyas kísérleti szárító berendezés fejlesztése  
In: Nagy J (szerk.)  
EU konform mezőgazdaság és élelmiszerbiztonság: Tudományos tanácskozás. 417 p.  
Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2002 Debrecen: Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum, 2002. pp. 321-328.  
(ISBN:963472695X)  
Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos
- 336 [Szabó G](#)  
Az élelmiszer-ipari műveletek és eljárások modellezése. Termikus tartósítási műveletek minősége. Anyagátadási tartósítási műveletek minősége.  
In: Várszegi T, Balla Cs, Szabó G (szerk.)  
Az élelmiszer-ipari műveletek hatása a termék minőségére. Budapest: Mezőgazda Kiadó, 2002. Paper (CD ROM)..  
Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

- 337 Szabó G  
A regionális innovációs potenciál fejlesztése a felsőoktatási intézmények bázisán.: Dél-Alföldi Regionális Innovációs Stratégia (RIS) megalapozása. Workshop. Szeged, 2002. Szeptember 26.  
  
(2002)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 338 Szabó G  
Microwave Drying for Agricultural and Food Production. Network for Advanced Education in Agricultural Engineering in South-Eastern Europe.: DAAD Stability Pact for South-Eastern Europe. Szeged. 19th – 23rd September 2002.  
  
(2002)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 339 Szabó Gábor, Rajkó Róbert,, Hodúr Cecília  
Kapillár pórusos kolloid anyagok váltakozó rendszerű konvektív-mikrohullámú szárítása. [Alternating convective-microwave dehydration of capillary-porous colloidal materials]  
  
MTA Agrár-Műszaki Bizottság XXVI. Kutatási és Fejlesztési Tanácskozása [XXVIth Research and Development Discussion of Agro-Technical Committee of Hungarian Academy of Sciences], Gödöllő, 2002. január 15-16. (2002)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 340 Tanács L, Soós, J., Gerő, L., Fehér, L., Rigó, K., Szabó, G.  
Fungicidkezelt búzaállományok sütőipari paramétereinek, mikroflórájának és ergoszterin szintjének alakulása. In: Hodúr Cecília, Faragó József, Péter Szabó István, Dani Géza (szerk.) V. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia: 5th International Conference on Food Science: proceedings. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2002.10.24-2002.10.25. Szeged: Szegedi Tudományegyetem Élelmiszeripari Főiskolai Kar, 2002. p. &  
(ISBN:963-482-577-X)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos  
  
[elektronikus dok.]
- 341 Varga J, Rigo K, Lamper C, Teren J, Szabo G  
Kinetics of ochratoxin A production in different Aspergillus species  
**ACTA BIOLOGICA HUNGARICA** 53:(3) pp. 381-388. (2002)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 19 Fügő idéző: 2 Összesen: 21
- 2001
- 342 Hodúr C, Bajúsné, K.K., Szabó, G., Halászné, F.M.  
Paradicsomsűrítmény hipersűrítéssel. Összefoglaló,  
In: XI. Membrántechnikai Konferencia. Konferencia helye, ideje: Tata, Magyarország, 2001.10.11-2001.10.12.pp. 33-35.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 343 Rajkó Róbert, Hodúr Cecília,, Szabó Gábor  
Élelmiszeripari műveletek. Hő- és komponensátvitel [Food unit operations. Heat and mass transfer]: gyakorlati segédlet [Guide Note for Laboratory Practice] : III. évf. Élelmiszeripari gépész szakos hallgatók részére  
Szeged: SZTE SZÉF, 2001. 34 p.  
Könyv/Oktatási anyag/Oktatási
- 344 Rajkó Róbert, Hodúr Cecília, Szabó Gábor  
Élelmiszeripari műveletek. Hő- és komponensátvitel [Food unit operations. Heat and mass transfer]: gyakorlati segédlet [Guide Note for Laboratory Practice] : II. évf. Élelmiszertechnológus szakos minőségbiztosító és termékfejlesztő szakirányú hallgatók részére  
Szeged: SZTE SZÉF, 2001. 45 p.  
Könyv/Oktatási anyag/Oktatási
- 345 Rajkó Róbert, Hodúr Cecília,, Szabó Gábor  
Élelmiszeripari műveletek III. Komponensátadás [Food unit operations III. Mass transfer]: gyakorlati segédlet, javított kiadás [Guide Note for Laboratory Practice]  
Szeged: SZTE SZÉF, 2001. 25 p.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)

- 346 K Rigó, G Szabó, J Téren, J Varga  
Application of microwave-assisted ergosterol extraction (MAE) method to assess fungal contamination in plant products  
In: Pfannhauser W, Fenwick G R, Khokhar S (szerk.)  
Biologically-active phytochemicals in food : analysis, metabolism, bioavailability and function: Proceedings of the EUROFOODCHEM XI Meeting. 616 p.  
Konferencia helye, ideje: Norwich, Egyesült Királyság / Anglia, 2001.09.26-2001.09.28. Cambridge: Royal Society of Chemistry (RCS), 2001. pp. 253-255.  
(Special publication (Royal Society of Chemistry); 269.)  
(ISBN:[0854048065](#))  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 347 Rigó K, Varga J, Téren J, Szabó G  
Mikotoxin vizsgálatok Aspergillus fajokkal  
**ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLA TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI** 22: pp. 111-121. (2001)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 348 Rigó K, Fehér L, Szabó G, Varga J  
Herbicidkezelt Triticum aestivum és fungicidkezelt T. aestivum és T. durum búzaminák mikroflórájának és ergoszterin tartalmának vizsgálata  
In: Palkovics M, Kondorosiné Varga E (szerk.)  
"Vidékfejlesztés - környezetgazdálkodás - mezőgazdaság" 43. Georgikon Napok tudományos konferencia kiadványa. 1168 p.  
Konferencia helye, ideje: Keszthely, Magyarország, 2001.09.20-2001.09.21. Keszthely: Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, 2001. Paper (CD ROM).  
(ISBN:[963 9096 78 4](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
1. köt. - 653 p. ISBN 963-9096-79-2  
2. köt. - 655-1168. p. ISBN 963-9096-80-6
- 349 Rigó K, Varga J, Szabó G, Lamper Cs, Téren J  
Az Ochratoxin termelés biokémiai hátterének vizsgálata Aspergillus fajokban: Examination of Biochemical Background of Ochratoxin Production in Different Aspergillus Species  
In: Az 50 éves Magyar Mikrobiológiai Társaság 2001. évi jubileumi Nagygyűlése. Konferencia helye, ideje: Balatonfüred, Magyarország, 2001.10.10-2001.10.12.p. 136.  
Befoglaló mű link(ek): [WorldCat](#)  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 350 Szabó G, Rajkó R, Hodúr C  
Csiperkegomba konvekciós és mikrohullámú szárításának összehasonlító vizsgálata: Comparative examination of convective and microwave drying of champignon mushroom  
In: Kovács Attila J (szerk.)  
4. Magyar Szárítási Szimpózium. Konferencia helye, ideje: Mosonmagyaróvár, Magyarország, 2001.10.18-2001.10.19. Mosonmagyaróvár: Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, 2001. Paper 10. 10 p.  
(ISBN:[963 9364 35 5](#))  
Link(ek): [Kiadónál](#), [Teljes dokumentum](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 351 Szabó G  
Theoretical and Experimental study of Agglomeration-Ddrying of Food Powders in Vibro-Fluidized Bed by Microwave-Convection Method.  
In: International Conference on Partical Aspects of Particle Technology: HUN-Pra-PARTEC. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2001.08.21-2001.08.24.pp. 343-346.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 352 Szabó G, Kovács ET, Maráz-Szabó L, Varga J  
Influence of Variety Emulsifier and Microwave Heat Treatment for the Quality of Amaranth Based Pasta Products  
In: Wootton M (szerk.)  
Cereals 2000: Proceedings of the 11th Cereal and Bread Congress and of the 50th Australian Cereal Chemistry



Conference. 793 p.  
Konferencia helye, ideje: Surfers Paradise, Ausztrália, 2000.09.11-2000.09.14. Melbourne: Royal Australian Chemical Institute (RACI), 2001. pp. 650-654.  
(ISBN: [1-87689-201-3](#))  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 353 Szabó G  
Felsőoktatás, kutatás és a gazdasági élet kapcsolata.: Dél-alföldi Agrártudományi Központ, Tisztább Termelés Szegedi Regionális Központ előadóiülés. Szeged, 2001. 03. 08.  
  
(2001)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 354 Szabó G  
Theoretical and Experimental study of Agglomeration-Ddrying of Food Powders in Vibro-Fluidized Bed by Microwave-Convection Method.: International Conference on Partical Aspects of Particle Technology. HUN-Pra-PARTEC. Budapest, 21-24 August.  
  
(2001)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 355 Szabó Gábor, Rajkó Róbert, Hodúr Cecília, Papp Gézáne  
A váltakozó rendszerű kombinált szárítás elmélete és gyakorlata  
**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SZEGEDI ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLAI KAR TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK** 22: pp. 122-134. (2001)  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Fügő idéző: 3 Összesen: 4
- 356 Szabó Gábor, Rajkó Róbert,, Hodúr Cecília  
Csiperkegomba konvekciós és mikrohullámú szárításának összehasonlító vizsgálata [Comparative investigation of convective hot air and microwave drying of mushroom (Agaricus)]  
  
4. Magyar Szárítási Szimpózium [4th Hungarian Drying Symposium], Mosonmagyaróvár, 2001. október 18-19. (2001)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos  
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 2000
- 357 C Hodúr, A Morris, F Godek, P Smith, G Szabó, F Fiorenza  
High pressure reverse osmosis concentration of tomato juice.: X. International Conference on Membrane Science, Tata  
pp. 18-19.  
(2000)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 358 G Szabó, K. Rigó.  
Predictive modelling of fungal contamination in plant products using microwave assisted ergosterol extraction method.: Conference Proceeding  
In: 3rd International Conference on Predictive Modelling in Foods. Konferencia helye, ideje: Leuven, Belgium, 2000.09.12-2000.09.15.pp. 126-129.  
Egyéb konferenciaközlemény/Nem besorolt/Tudományos
- 359 Hodúr Cecília, Morris Anne, Godek Ferencné, Smith Peter, Szabó Gábor  
Minőség az előírások tükrében  
**ÉLELMEZÉSI IPAR** 54:(9) pp. 264-270. (2000)  
Link(ek): [Matarka](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Fügő idéző: 1 Összesen: 2
- 360 Kovács E T, Szabó G, Gerő L, C Vidal Valverde, G Urbano  
Mikrohullámú kezelés hatása borsó bázisú funkcionális élelmiszer minőségére  
In: XIII. Élelmiszertudományi Konferencia: Az élelmiszer-tudomány a fogyasztóvédelemért: Előadás összefoglalók. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2000.05.25-2000.05.26.p. 52.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 361 G Szabó, K. Rigó  
Agglomeration-Drying of Food Powders by Combined Microwave/Conventional Energy Transfer in Vibro-Fluid Layer. The Dead Sea Proceeding Volume 1.  
In: 3rd Israeli Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids. Konferencia helye, ideje: Tel-Aviv, Izrael, 2000.05.29-2000.06.01. pp. 2,20-2,28.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 362 G Szabó, ET Kovács, L Maráz-Szabó, J Varga  
Influence of Variety Emulsifier and Microwave Heat Treatment for the Quality of Amaranth Based Pasta Products  
In: 11th International Cereal and Bread Congress Incorporating the 50th Australian Cereal Chemistry Conference. Konferencia helye, ideje: Gold Coast, Ausztrália, 2000.09.11 pp. 156-157.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 363 G Szabó, K Rigó, J Téren, J Varga  
Application of microwave-assisted ergosterol extraction method for fungal contamination in plant products.: IVth International Symposium on Regional Multidisciplinary Research, Temesvár, Románia.  
  
Előadás (2000)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 364 G Szabó, E T Kovács, L Maráz-Szabó, J Varga  
Influence of Variety, Emulsifier and microwave heat treatment for the quality of amaranth based pasta products  
In: Conference Handbook of Cereals, Health and Life. Konferencia helye, ideje: Surfers Paradise, Ausztrália, 2000.09.08-2000.09.15.p. 156.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 365 Szabó G, Fenyvessy J (szerk.)  
IV. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia Szeged  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2000.04.27-2000.04.28.  
Szeged:2000. 88 p.  
Egyéb konferenciakötet/ /Tudományos
- 1999
- 366 Hodúr Cecilia, Morris Anne, Godek Ferencné, Smith Peter, Szabó Gábor  
Gyümölcs- és zöldséglevelek energiatakarékos besűritése  
**ÉLELMÉZÉSI IPAR** 53:(12) pp. 359-363. (1999)  
Link(ek): [Matarka](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 6 Független idéző: 1 Összesen: 7
- 367 E T Kovács, C Vidal-Valverde, J Frias, G Urbano, G Szabó, L Gerő  
Influence of Microwave Heat Treatment for the Quality on Pea Basis Dough.  
In: Abstracts of the 17th ICC Conference: Cereal Across the Continents. Konferencia helye, ideje: Valencia, Spanyolország, 1999.06.06-1999.06.09. Valencia: p. 99.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 368 E T Kovács, C Vidal Valverde, j Frias, G Urbano, G Szabó, L Gerő  
Influence of microwave heat treatment on the quality of pea flour based pasta products  
In: Lásztity R, Pfannhauser W, Simon-Sarkadi L, Tömösközi S (szerk.)  
Functional Foods : A new challenge of the food chemists: Proceedings of the Euro Food Chem X. 974 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 1999.09.22-1999.09.24. Budapest: Technical University of Budapest, 1999. pp. 643-648.  
(FECS Event; 234.)  
(ISBN:[963 420 612 3](#))  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 369 Rajkó Róbert, Hodúr Cecilia,, Szabó Gábor  
Élelmiszeripari műveletek II. Hőátvitel [Food unit operations II. Heat transfer]: gyakorlati segédlet [Guide Note for Laboratory Practice]  
Szeged: SZTE SZÉF, 1999. 44 p.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyv/Oktatási anyag/Oktatási
- 370 Rajkó Róbert, Hodúr Cecilia,, Szabó Gábor  
Élelmiszeripari műveletek III. Komponensátadás [Food unit operations III. Mass transfer]: gyakorlati segédlet, javított kiadás [Guide Note for Laboratory Practice]  
Szeged: SZTE SZÉF, 1999. 25 p.

Link(ek): [Egyéb URL](#)  
Könyv/Oktatási anyag/Oktatási

- 371 Rigó K, Téren, J., [Szabó, G.](#)  
Gyors ergoszterin meghatározás gabonafertőzöttség mértékének megállapítására mikrohullámú eljárás alkalmazásával.: Műszaki Kémiai napok'99.  
  
(1999)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 372 [Szabó G](#)  
Mezőgazdasági anyagok kombinált energiaközlésű (mikrohullám-konvektív) szárítása. . 20/2.: József Attila Tudományegyetem. Tudományos Közlemények pp. 62-77.  
(1999)  
Egyéb/Kutatási jelentés (közzétett)/Tudományos  
1998
- 373 Halász N-né, Fenyvessy, J., [Szabó, G.](#)  
A színmérés alkalmazási lehetősége a sajtérés ellenőrzésére. "Új kihívások a mezőgazdaság számára az EU-csatlakozás tükrében: ." XXVII. Óvári Tudományos Napok. Mmagyaróvár, 1998. Szeptember 29-30.  
  
(1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 374 C Hodúr, [G. Szabó](#), R. Rajkó  
Agglomeration-drying by microwave  
  
Pannonian Applied Mathematical Meetings, Interuniversity Network, Arad, July 22-25, 1998 (1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 375 Hodur C, [Szabo G](#), Rajko R  
Agglomeration-drying by microwave  
**BULLETINS FOR APPLIED MATHEMATICS** 86: pp. 215-223. (1998)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3
- 376 E T Kovács, D J van Zuilichem, C Vidal Valverde, J Frias, E Gelencsér, [G Szabó](#)  
Influence of heat treatment for the quality of macaroni dough products on pea basis.  
In: 3rd European Conference on Grain Legumes: Proceedings Editor AEP. Konferencia helye, ideje: Valladolid, Spanyolország, 1998.11.14-1998.11.19.p. 357.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 377 R Rajkó, K. Lipták, [G. Szabó](#)  
Rapid moisture determination in food by microwave treatment  
  
13th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA'98, Praha, Czech Republic, August 23-28, 1998. (1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 378 Rajkó Róbert, Lipták Krisztina, [Szabó Gábor](#)  
Gyors nedvességmeghatározó módszer vizsgálata [Method for rapid moisture content determination]  
  
Műszaki Kémiai Napok'98 [Days of Chemical Engineering], Veszprém, 1998. április 15-17. (1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 379 Rajkó Róbert, Lipták Krisztina, [Szabó Gábor](#)  
Gyors nedvességtartalom-meghatározó módszer vizsgálata és fejlesztése [Development and investigation of rapid moisture content determination method]  
  
III. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia [III. International Conference on Food Science], KÉE ÉFK Szeged, 1998. április 28-29. (1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 380 Rajkó Róbert, [Szabó Gábor](#)  
Regressziós módszerek alkalmazása élelmiszeripari kísérletek megtervezéséhez és az eredmények kiértékeléséhez

[Regression methods applied for design and evaluation of food industrial experiments]



Magyar Tudomány Napja Szegeden [Hungarian Science Day in Szeged] Szegedi Akadémiai Bizottság [Szeged Regional Committee of Hungarian Academy of Sciences], Szeged, 1998. november 2-8. (1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

- 381 Szabó G, Rajkó R, Kovács E, Vidal-Valverde C  
Optimisation of microwave treatment for reducing enzyme activity of soya bean  
*ACTA HORTICULTURAE: TECHNICAL COMMUNICATIONS OF ISHS* 476: pp. 141-147. (1998)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 382 Szabo G, Rajko R, Hodur C  
Combined energy transfer by microwave-convective drying of agriculture materials  
*HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING* 11: pp. 23-25. (1998)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 8 Függő idéző: 2 Összesen: 10
- 383 Szabó G  
Mezőgazdasági anyagok kombinált energiaközlésű (mikrohullámú-konvektív) szárítása.: PANNON Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar, Mosonmagyaróvár. 1998. február 17. (Habilitációs előadás).  
  
(1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 384 Szabó G  
Mathematical Modeling of Microwave Heating by the Method of Dimensional Analysis.: PANNON Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar, Mosonmagyaróvár. 1998. február 17. (Angol nyelvű habilitációs előadás).  
  
(1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 385 Szabó G  
Az oktatás és a gazdaság kapcsolatainak erősítése.: Co-operation between Higher Education and the Economy. Phare HU-94.05 Siófok 1998. június 12-13.  
  
(1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 386 Szabó G, Rajkó, R, Hodur C  
Mezőgazdasági anyagok kombinált energiaközlésű (mikrohullámú-konvektív) szárítása  
In: Tóth L. (szerk.)  
MTA Agrár-Műszaki Bizottság kutatási és fejlesztési tanácskozás: Előadáskivonatok. 52 p.  
Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 1998.01.20-1998.01.21. Gödöllő: FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet, 1998. p. 21.  
3.  
(ISBN:963-611-352-1)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 387 Szabó G, Rajkó, R.  
Optimization of microwave treatment for reducing enzyme activity of soybean. Applications of Modelling as an Innovative Technology in the Agri-Food-Chain  
  
International Symposium, Wageningen, 29 November - 2 December. (1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 388 Szabó Gábor, Rajkó Róbert., Hodúr Cecilia  
Mezőgazdasági anyagok kombinált energiaközlésű (mikrohullámú-konvektív) szárítása [Drying of agricultural products with combined (microwave-convective) energy transfer]  
  
MTA Agrár-Műszaki Bizottság Kutatási és Fejlesztési Tanácskozása [Research and Development Discussion of Agro-Technical Committee of Hungarian Academy of Sciences], GATE Gödöllő, 1998. január 20-21. (1998)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

- 389 Hodúr C, Rajkó R, Szabó G  
 Membrántechnika és alkalmazási lehetőségei az iparban  
*SZESZIPAR* 45:(4) pp. 110-113. (1997)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
 Független idéző: 1 Összesen: 1
- 390 Hodúr C, Papp, G.né., Szabó, G.  
 Must besűrítésének vizsgálata.  
*ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLA TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI* 19: pp. 40-49. (1997)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
 Független idéző: 1 Összesen: 1
- 391 Hodúr C, Papp G.-né., Szabó, G.  
 Must besűrítésének vizsgálata.: Szakmai Szimpózium'97 (Scientific Symposium'97), KÉE Élelmiszeripari Főiskolai  
 Kar, Szeged. 1997. március 11.  
 (1997)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 392 L Tanács, G. Szabó, I.Csatlós., L.Gerő  
 Investigation of Residues in Winter Wheat, Improved by GKI Treated with Pesticides.: (Berlin Colloquy on  
 Statistical and Mathematical Modelling in the fields of Food Science, Biotechnology and Environment.)Institut  
 Informations- und Datenverarbeitung, Berlin, október 7–10.  
 (1997)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 393 Rajkó R, Szabo G, VidalValverde C, Kovacs E  
 Designed experiments for reducing antinutritive agents in soybean by microwave energy  
*JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY* 45:(9) pp. 3565-3569. (1997)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
 Független idéző: 30 Függő idéző: 3 Összesen: 33
- 394 Rajko R, Papp T, Mihalovics H, Szabo G  
 Critical investigation of a rotating film evaporator to find optimal values of the factors by experimental design  
 In: Farkas I (szerk.)  
 Proceedings of IMACS/IFAC Second International Symposium on Mathematical Modelling and Simulation in  
 Agriculture and Bio-Industries. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 1997.05.07-1997.05.09.  
 Budapest: International Association for Mathematics and Computers in Simulation (IMACS), pp. 233-237.  
 Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 395 Rajkó R, Szabó G  
 Kísérlettervezés alkalmazása élelmiszeripari műveletek optimalizálására  
 In: Kispéter J, Tóthné Szita K (szerk.)  
 Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Területi Bizottságának kiadványai XXI. kötet: Műszaki Szakbizottság  
 Élelmiszertudományi Munkabizottság tudományos ülése. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország,  
 1997.06.10 Szeged: MTA Szegedi Területi Bizottsága, pp. 40-44.  
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
 Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
 Független idéző: 1 Összesen: 1
- 396 Rajkó Róbert, Szabó Gábor, Papp Gézáné., Lipták Krisztina  
 Mikrohullámú hőkezelésen alapuló gyors nedvességmeghatározó módszer és statisztikai vizsgálata [Statistical  
 investigation of a rapid method for moisture content determination by microwave heating]  
 Szakmai Szimpózium '97 [Scientific Symposium], KÉE ÉFK Szeged, 1997. március 11. (1997)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 397 Rajkó Róbert, Szabó Gábor  
 Kísérlettervezés alkalmazása élelmiszeripari műveletek optimalizálására [Using experimental design to optimize unit  
 operations of food processing]  
 MTA Szegedi Akadémiai Bizottság Élelmiszertudományi Munkabizottság ülése [Session for Working Committee of  
 Food Science of Academic Committee of Szeged], Szeged, 1997. június 10. (1997)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

- 398 Rajkó Róbert, Szabó Gábor, Kovács Erzsébet  
Mikrohullámú kezelés optimalizálása az élelmiszeriparban [Optimization of microwave treatment in food industry].  
Mikrohullámú Szimpózium'97 [Symposium on Microwave], Veszprém, 1997. október 8. (1997)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 399 Szabó G  
Az Élelmiszeripari Főiskolai Kar szerepe a műszaki felsőoktatású szakemberképzésben.  
**SZESZIPAR** 45: pp. 66-68. (1997)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 400 Szabó G  
Az Élelmiszeripari Főiskola regionális integrációs stratégiája.: Szakmai Szimpózium'97 (Scientific Symposium'97),  
KÉE Élelmiszeripari Főiskolai Kar, Szeged. 1997. március 11.  
(1997)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 401 Tanács L, Szabó, G., Csatlós, I., Matuz, J.  
Study of fungicide residues in the grain of fungicide-treated wheats II. Propiconazole- and bromuconazole-based fungicides.  
**CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS** Vol. 25:(No. 4) pp. 1001-1006. (1997)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 2 Független idéző: 5 Nem vizsgált idéző: 1 Összesen: 8
- 402 Tanács L, Szabó, G., Csatlós, I., Dankó, S.  
Fungicidkezelt őszi búzafajták szermaradvány vizsgálata. Tom,  
**NÖVÉNYTERMELÉS** 46:(No.4.) pp. 383-399. (1997)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Független idéző: 3 Nem vizsgált idéző: 1 Összesen: 5  
1996
- 403 Forgács E, Szabó, G.  
Kísérleti aero-vibrofluidizációs granuláló berendezés működtető egységeinek fejlesztése.  
**ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLA TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI** 18: pp. 132-145. (1996)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 404 Forgács E, Szabó, G.  
Kísérleti aero-vibrofluidizációs granuláló berendezés működtető egységeinek fejlesztése.: Szakmai Szimpózium'96  
(Scientific Symposium'96), KÉE Élelmiszeripari Főiskolai Kar, Szeged. 1996. február 12.  
(1996)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 405 Gyöngyösi J, Szabó, G.  
A baromfifeldolgozás termékminőségének számítógépes üzemi rendszere.  
In: Mihók S (szerk.)  
DATE Állattenyésztési Napok: III. Nemzetközi Baromfitenyésztési Tanácskozás. 430 p.  
Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 1996.08.18-1996.08.19. Debrecen: Debreceni Agrártudományi  
Egyetem (DATE), 1996. pp. 289-297.  
(ISBN:963 7177 71X)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Debreceni Agrártudományi Egyetem Nyomda Üzeme (FULMEN BT)
- 406 C. Hodúr, G. Szabó.  
Measuring of the filtration index.  
In: Hungarian Chemical Society (szerk.)  
7th World Filtration Congress: Proceedings of the Congress. 946 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 1996.05.20-1996.05.23. Budapest: Hungarian Chemical  
Society, pp. 20-21.  
(Event of the European Federation of Chemical Engineering; 553. )  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 407 Hodur C, Rajko R, Szabo G  
Measuring of haze by filtration  
**KERTÉSZETI ÉS ÉLELMISZERIPARI EGYETEM KÖZLEMÉNYEI** 55: pp. 5-9. (1996)

- Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Fügő idéző: 1 Összesen: 2
- 408 R Rajkó, [G Szabó](#)  
Experimental design in food industry  
  
12th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA'96, Praha, Czech Republic, August 25-30, 1996. (1996)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 409 Rajkó R, [Szabó G](#)  
Mikrohullámú hőkezelésen alapuló gyors nedvesség-meghatározó módszer statisztikai vizsgálata  
**TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (KERTÉSZETI ÉS ÉLELMISZERIPARI EGYETEM, BUDAPEST. ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLAI KAR, SZEGED)** 19: pp. 88-94. (1996)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 410 Rajkó R, [Szabó G](#)  
Szójabab mikrohullámú kezeléséhez műveletti paraméterek optimalizálása kísérlettervezéssel  
**AGRÁRFŐISKOLÁK SZÖVETSÉGÉNEK TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI** 19: pp. 134-148. (1996)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 411 Rajko R, Hodur C, [Szabo G](#)  
On the sensitivity investigation of a rotating film evaporator by Taguchi's experimental design methodology  
**KERTÉSZETI ÉS ÉLELMISZERIPARI EGYETEM KÖZLEMÉNYEI** 55: pp. 10-15. (1996)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 412 Rajkó R, Gyimes E, [Szabó G](#)  
Impakt faktor - Citációs index I. rész.  
**TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (KERTÉSZETI ÉS ÉLELMISZERIPARI EGYETEM, BUDAPEST. ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLAI KAR, SZEGED)** 19: pp. 12-21. (1996)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 413 Rajkó Róbert, [Szabó Gábor](#)  
Linearizált függvénykapcsolatok kiértékelése az aprítás és szűrés műveletekre vonatkozóan [Linearized functional relationships according to the operation of comminution and filtration]  
  
Szakmai Szimpózium '96 [Scientific Symposium], KÉE ÉFK Szeged, 1996. február 12. (1996)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 414 [Szabó G](#)  
Műszaki Ismeretek  
In: Szabó Z (szerk.)  
Élelmiszer-feldolgozás, tartósítás. Budapest: Info-Prod Kiadó és Kereskedő Kft., 1996. p. 132.  
Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos
- 415 [Szabó G](#)  
A Főiskolai Kar szerepe a műszaki felsőfokú szakemberképzésben.  
In: Szakmai Szimpózium'96 (Scientific Symposium'96), KÉE Élelmiszeripari Főiskolai Kar. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 1996.02.12p. 5.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 416 [Szabó G](#), Koltai, A.  
Ipari üzemek sűrített levegőhálózatának energetikai mérése.: Szakmai Szimpózium'96 (Scientific Symposium'96), KÉE Élelmiszeripari Főiskolai Kar, Szeged. 1996. február 12.  
  
(1996)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 417 [Szabó G](#), Rajkó, R.  
A mikrohullámú technika alkalmazása élelmiszeripari műveletekben, eljárásokban

- In: [KÉE Élelmiszeripari Főiskolai Kar] (szerk.)  
II. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia: Huszka Tibor főiskolai tanár tudományos munkásságának tiszteletére : összefoglalók. 62 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 1996.04.16-1996.04.17. Szeged: JATEPress Kiadó, 1996. pp. 27-28.  
(ISBN:[963 482 139 1](#))  
Befoglaló mű link(ek): [autopszia](#), [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 418 [Szabó Gábor](#), Rajkó Róbert., Papp Gézáne  
A mikrohullámú technika alkalmazása élelmiszeripari műveletekben-eljárásokban [Applying the microwave technique in the unit operations of food industry]  
  
II. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia [II. International Conference on Food Science], KÉE ÉFK Szeged, 1996. április 16-17. (1996)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos  
  
1995
- 419 Baráné Herczegh O, Fenyvessy J, Csanádi J  
[Szabó G](#) (szerk.)  
Method for characterizing the extent of cheese ripening  
pp. 118-124.  
Élelmiszeripari Főiskolai Tudományos Közlemények 18, (1995)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 420 Forgács E, Korányi, M., [Szabó, G.](#)  
Tisztítási technológia eljárás-paramétereinek optimalizálási lehetőségei.  
In: Szakmai Szimpózium'95 (Scientific Symposium'95), KÉE Élelmiszeripari Főiskolai Kar. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 1995.01.26p. 5.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 421 Hodúr C, [Szabó, G.](#)  
Membrántechnika a zavarosságmérésben  
In: Élelmiszeripari és Vegyipari Gépek a Gyakorlatban '95 Konferencia és Kiállítás. Konferencia helye, ideje: Gyula, Magyarország, 1995.10.10-1995.10.11.pp. 69-75.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 422 R Rajkó, [G. Szabó](#)  
Novel data processing methods in food science  
  
9th World Congress of Food Science and Technology, Budapest, July 30 - August 4, 1995 (1995)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 423 Rajkó R, [Szabó G](#)  
Linearizált függvénykapcsolatok kiértékelése az aprítás és szűrés műveletekre vonatkozóan  
**TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (KERTÉSZETI ÉS ÉLELMISZERIPARI EGYETEM, BUDAPEST. ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLAI KAR, SZEGED)** 18: pp. 9-18. (1995)  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 424 Rajkó R, [Szabó G](#), Kovács E, Papp G-né, Hotya L-né  
Szójabab tripszininhibitor aktivitásának csökkentése mikrohullámú kezeléssel  
**TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (KERTÉSZETI ÉS ÉLELMISZERIPARI EGYETEM, BUDAPEST. ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLAI KAR, SZEGED)** 18: pp. 45-56. (1995)  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 425 Rajkó R, [Szabó](#)  
Robusztus módszerek a minőségbiztosítás és a minőségellenőrzés gyakorlatában  
In: Élelmiszeripari és Vegyipari Gépek a Gyakorlatban '95 Konferencia és Kiállítás. Konferencia helye, ideje: Gyula, Magyarország, 1995.10.10-1995.10.11.pp. 76-82.  
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 426 Rajkó Róbert, [Szabó Gábor](#), Kovács Erzsébet, Papp Gézáne, Hotya Liviuszné  
Mikrohullámú termikus kezelés hatása a szójabab minőségére [Effect of the microwave thermal treatment on the



quality of soybean]

Szakmai Szimpózium '95 [Scientific Symposium], KÉE ÉFK Szeged, 1995. január 26. (1995)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

427 Rajkó Róbert, Szabó Gábor

Linearizált függvénykapcsolatok kiértékelése az aprítás és szűrés műveletekre vonatkozóan [Linearized functional relationships according to the operation of comminution and filtration]

Az MTA ÉKB, a MÉTE és a KÉKI 274. Tudományos Kollokviuma [Scientific Colloquium], Szeged, 1995. június 9. (1995)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

428 Rajkó Róbert, Szabó Gábor, Kovács Erzsébet, Papp Gézáné, Hotya Líviuszé

Kísérlettervezés szójabab mikrohullámú termikus kezelésének optimalizálásához [Experimental design for optimizing the microwave treatment of soybean]

Az MTA ÉKB, a MÉTE és a KÉKI 275. Tudományos Kollokviuma [Scientific Colloquium], Budapest, 1995. szeptember 29. (1995)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

429 Rajkó Róbert, Szabó Gábor

Robusztus módszerek a minőségbiztosítás és a minőségellenőrzés gyakorlatában [Robust procedures in the practice of quality assurance and quality control]

Élelmiszeripari és Vegyipari Gépek a Gyakorlatban '95 Konferencia és Kiállítás [Conference and Exhibition on Machineries of Food and Chemical Industry in Practice], Gyula, 1995. október 10-11. (1995)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1

430 G Szabó, R Rajkó, E Kovács

Novel experimental methods for reducing enzyme activity by microwave energy

9th World Congress of Food Science and Technology, Budapest, July 30 - August 4, 1995 (1995)  
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

431 Szabó G, Rajkó R

A mikrohullámú technika alkalmazása élelmiszeripari műveletekben-eljárásokban

In: Élelmiszeripari és Vegyipari Gépek a Gyakorlatban '95 Konferencia és Kiállítás. Konferencia helye, ideje: Gyula, Magyarország, 1995.10.10-1995.10.11.pp. 83-91.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1

432 Szabó G

Granulálás és instantizálás. Membránszűrés.

In: Fábry Gy (szerk.)

Élelmiszer-ipari eljárások és berendezések. Budapest: Mezőgazda Kiadó, 1995. p. 635.

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Oktatási

433 Szabó G

Mérnökképzés a Szegedi Élelmiszeripari Főiskolai Karon

In: Élelmiszeripari és Vegyipari Gépek a Gyakorlatban '95 Konferencia és Kiállítás. Konferencia helye, ideje: Gyula, Magyarország, 1995.10.10-1995.10.11.pp. 62-68.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

434 Szabó G

Transzportfolyamatok intenzifikálása mikrohullámú energiaközléssel.


In: Szakmai Szimpózium'95 (Scientific Symposium'95), KÉE Élelmiszeripari Főiskolai Kar. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 1995.01.26p. 4.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

435 Szabó Gábor, Rajkó Róbert

A mikrohullámú technika alkalmazása élelmiszeripari műveletekben-eljárásokban [Application of the microwave technique in the unit operations and process engineering of food industry]

Élelmiszeripari és Vegyipari Gépek a Gyakorlatban '95 Konferencia és Kiállítás [Conference and Exhibition on Machineries of Food and Chemical Industry in Practice], Gyula, 1995. október 10-11. (1995)

- 436 Babinszki J, Czukor, B., Szabó, G., , és tsai.  
"Eljárás gyorsan oldódó, jól nedvesedő, egy- vagy többkomponensű, heterodiszperz instant agglomerátumok előállítására."  
Lajstromszám: &  
Benyújtás száma: P 94 00092.  
Közzététel éve: 1994  
Oltalmi formák/Magyar szabadalom/Tudományos
- 437 Forgács E, Korányi, M., Szabó, G.  
Tisztítási technológia eljárás-paramétereinek optimalizációs lehetőségei.  
**ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLA TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI** 17: pp. 85-93. (1994)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 438 Gyöngyösi J, Szabó, G., Szarvas, T.  
Légbefúvásos injektoros baromfi-forrázó.  
**ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLA TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI** 17: pp. 31-36. (1994)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 439 Szabó G, Rajkó R, Kovács E, Papp G-né, Hotya L-né  
Mikrohullámú termikus kezelés hatása a szójabab minőségére  
**ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLA TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI** 17: pp. 12-22. (1994)  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 440 Szabó G  
A mikrohullámú melegítés hőtranszport modelljének kidolgozása dimenzióanalízissel.  
**ÉLELMISZERIPARI FŐISKOLA TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI** 17: pp. 23-29. (1994)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 441 Szabó G  
A kiömlés termodinamikája. A hűtés termodinamikája.  
In: Beke J, Vas A, Szabó G.  
Beke J (szerk.)  
Hőtechnika a mezőgazdasági és az élelmiszeripari gépészetben. 336 p.  
Budapest: Agroinform Kiadó, 1994. p. 336.  
(ISBN:[963 502 612 9](#))  
Könyvrészlet/Szócikk/Tudományos

- 442 Szabó G  
Intensification of Food- and Biotechnological Operations by Microwave Energy.  
**ACTA ALIMENTARIA HUNGARICA** Vol. 22:(3) pp. 264-266. (1993)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 443 Szabó G  
Élelmiszer-és Biotechnológiai műveletek intenzifikálása mikrohullámú energiával. Budapest.  
In: Voit Pál (szerk.)  
A Lippay János Tudományos Ülésszak előadásai és poszterei, Kertészeti. 565 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 1992.11.04-1992.11.05. Budapest: Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, 1992. pp. 358-361.  
(Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Kiadványai)  
2/2., Kertészeti  
(ISBN:[9637712208](#))  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)  
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 444 Szabó G  
A mikrohullámú technika alkalmazása az élelmiszeripari és biotechnológiai gyakorlatban.  
**SZESZIPAR** 4: pp. 124-127. (1991)  
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 445 Szabó G  
 Oktatáskorszerűsítés,- fejlesztés a Szegedi Élelmiszeripari Főiskolai Karon.  
**ÉLELMEZÉSI IPAR** 11: pp. 414-416. (1991)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 446 Szabó G és tsi  
 "Eljárás és berendezés porok és granulátumok mikrohullámú szárítására"  
 Lajstromszám: 201 887  
 Közzététel éve: 1991  
 Oltalmi formák/Magyar szabadalom/Tudományos  
 1990
- 447 Szabó G  
 Gyorsfagyasztott baromfiipari termékek mikrohullámú felengedtetése üregrezonátoros kezelő térben.  
**HŰTŐIPAR** 1: pp. 14-20. (1990)  
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 448 Szabó G  
 Élelmiszer- és biotechnológiai műveletek intenzifikálása mikrohullámú energiával.  
 In: Magyar Kémikusok Egyesülete (szerk.)  
 IV. Vegyipari gépészeti konferencia. 743 p.  
 Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 1990.05.30-1990.06.01. Budapest: Magyar Kémikusok  
 Egyesülete (MKE), 1990. pp. 405-419.  
 1-2. kötet.  
 (ISBN:[963-8192-09-7](#))  
 Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#), [BME OMIKK](#)  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 449 Szabó G  
 A mikrohullámú technika alkalmazása élelmiszerporok agglomeráló-szárító eljárásának intenzifikálására  
 In: Zalaié Kovács Éva (szerk.)  
 Lippay János tudományos ülészak előadásainak és posztereinek rövid összefoglalói. Kertészeti szekció. 403 p.  
 Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 1990.11.07-1990.11.08. Budapest: KÉE, 1990. pp. 151-153.  
 (Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem kiadványai)  
 (ISBN:[963-7712-14-3](#))  
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 450 Szabó G  
 Élelmiszerporok összesírászámának csökkentése nagyfrekvenciás elektromágneses térben.: Nemionizáló  
 sugárzások alkalmazása, biológiai hatásai és sugárvédelme tud. ülés. Budapest, MTESZ.  
 (1990)  
 Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 451 Toman P, Krutikov, G., Szabó G  
 Fékezés és pozicionálás nagy inerciális terhelésű pneumatikus hajtásoknál.: Konferencia közlemények 1.köt.  
 In: Pneu-hidró '90 Nemzetközi Pneumatika-hidraulika Konferencia. Konferencia helye, ideje: Miskolc,  
 Magyarország, 1990pp. 56-58.  
 Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
 1989
- 452 Szabó G  
 Possibility of Using Microwave Technics in Some Operations of Food- and Biotechnology. . Hungary. Vol. 2,  
 In: Proceedings of the 5th Scientific Symposium of Socialist Countries on Biotechnology. Konferencia helye, ideje:  
 Balatonszéplak, Magyarország, pp. 45-48.  
 Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
 1988
- 453 Dörnyei J, Gyöngyösi, J., Szabó G  
 "Eljárás instant élelmiszerporok előállítására aero-vibrofluidizált rétegben"  
 Lajstromszám: 192 811  
 Közzététel éve: 1988  
 Oltalmi formák/Magyar szabadalom/Tudományos
- 454 G Szabó, J. Dörnyei.  
 Development of an Equipment for Combinational Microwave and Hot Air Agglomerating-Drying for Food Powders.

Vol. 1

In: 6th International Drying Symposium IDS'88. Keynote Lectures. Konferencia helye, ideje: Versailles, Franciaország, 1988pp. 209-215.

Egyéb konferenciaközlemény/Nem besorolt/Tudományos