

Impakt faktoros cikk:

- Nagy-Gasztonyi M., Tömösközi-Farkas R., Berki M., Petróczy I. M., Daood H. G. (2011): Content of phenols in wheat as affected by varietal and agricultural factors. *J. Food Composition and Analysis* Vol. 24, Issue 6, 785-789. IF: (2,883)
- Pék Z., Daood H. G., Nagyné M. G., Berki M., Tóthné M. M., Neményi A., Helyes L. (2012): Yield and phytochemical compounds of broccoli as affected by temperature, irrigation, and foliar sulfur supplementation. *HortScience* Vol. 47, November 2012, 1646-1652. (IF:0,938)
- Ombódi A., Koczka N., Lugasi A., Berki M., Daood H. G. (2013): Nutritive constituents of onion grown from sets as affected by water supply. *HortScience*, Vol. 48, December 2013, 1543-1547. (IF: 0,855)
- Helyes L., Neményi A., Pék Z., Berki M., Daood H. G. (2013): Effect of variety and water supply on phytochemical (phenolics and carotenoids) content and composition of processing tomato. *Acta Horticulturae*. Vol. 971, January 2013, 93-98. (IF:0,22)
- Tömösközi-Farkas R., Berki M., Nagy-Gasztonyi M., Wolf I., Polgár Zs. (2014): Investigation of antinutritive components in Hungarian potato cultivars depending on production technology. *Acta Alimentaria*, Vol. 43, Supplement 1 188-196. (IF: 0,427)
- Tömösközi-Farkas R., Polgár Zs., Nagy-Gasztonyi M., Horváth V., Renkecz T., Simon K., Boross F., Fabulya Z., Daood H. (2014): Changes of potentially anti-nutritive components in Hungarian potatoes from organic and conventional farming. *Acta Alimentaria*, Vol. 43, 4, 676-683. (IF:0,427)
- Berki M., Daood H. G., Helyes L. (2014): The influence of the water supply on the bioactive compounds of different tomato varieties. *Acta Alimentaria*, Vol. 43, 1 21-28. (IF: 0,427)
- Bujdosó G., Kónya É., Berki M., Nagy-Gasztonyi M., Bartha-Szügyi K., Marton B., Izsépi F., Adányi N. (2015): Fatty acid composition, oxidative stability, and antioxidant properties of some Hungarian and other Persian walnut cultivars. *Turkish Journal of Agricultural and Forestry*. 39, published online: 06.08.2015. (IF: 0,929)
- Kónya É., Bujdosó G., Berki M., Nagy-Gasztonyi M., Adányi N. (2015): Effect of short term storage on the walnut fruit quality. *Acta Alimentaria*. 44 (4) 601-608. (IF: 0,274)
- Tömösközi-Farkas R., Adányi N., Gasztonyi-Nagy M., Berki M., Horváth V., Renkecz T., Simon K., Fabulya Z., Polgár Zs. (2016): Changes of Metabolites and Macro- and Micro-elements in Hungarian Potatoes under Organic and Conventional Farming. *Journal of Agricultural Science and Technology B* 6 83-92 doi: 10.17265/2161-6264/2016.02.004 (IF: 0,80)
- Ombódi A., Lugasi A., Daood H. G., Berki M., Helyes L. (2016): Water Supply and Temperature Effects on Some Nutritive Constituents of Direct Sown Onion. *Not Bot Horti Agrobo*, , 44(1):XXX-XXX. DOI:10.15835/nbha44110257 (IF: 0,463)
- Adányi N., Majer-Baranyi K., Berki M., Darvas B., Wang B, Szendrő I., Székács A. (2017): Development of immunosensors based on optical waveguide lightmode spectroscopy (OWLS) technique for determining active substance in herbs *Sensors and Actuators B: Chemical*, In Press, 239, 1 February 2017, 413-420 (IF 4,758)

nem impakt faktoros folyóiratban:

Mócsai R. T., Maczó A., Adányi N., Nagy-Gasztonyi M., Berki M., Milotay P., Bánfalvi Zs., Tömösközi-Farkas R. (2015): Metabolic profiling and allergenic protein investigation of different tomato varieties. Corvinus University of Budapest Food Science Conference Integration of science in food chain Book of proceedings , 2015. november 18-19. Budapest, 155-158. ISBN 978-963-503-603-5

Mócsai R. T., Maczó A., Berki M., Nagyné Gasztonyi M., Milotay P., Tömösköziné Farkas R. (2015): Bioaktív komponensek és fehérjék vizsgálata Solanum lycopersicum fajtákban és fajtajelöltekben Élelmiszer Tudomány Technológia. LXIX. (3) 9-19.

Előadás:

Berki M., Helyes L., Pék Z., Daood H.: Paradicsom fenolos komponenseink vizsgálata a fajták és a termesztési körülmények függvényében Magyar Táplálkozástudományi Társaság XXXV. Vándorgyűlés, 2012. október 6-9. Balatonőszöd

Tömösköziné Farkas R., Berki M., Mócsai R. T., Molnár H., Polgár Zs.(2014): Különböző termesztéstechnológiai körülmények hatásának vizsgálata burgonyában élelmiszerbiztonsági szempontokból. Magyar Táplálkozástudományi Társaság XXXIX. Vándorgyűlése 2014. október 9-11. között Hajdúszoboszló

Czukor B., Adányiné Kisbocskói N., Nagyné Gasztonyi M., Berki M., Kónya É., Naár Z., Antal O., Szűcs V., Batáné Vidács I., Nguyen D. Quang (2015): Új gyümölcsalapú italsűrítmény típus fejlesztési kísérletei. In. Magyar Táplálkozástudományi Társaság XL. Vándorgyűlés összefoglalói. 2015. október 8-10. Esztergom-Búbánatvölgy

Mócsai R. T., Maczó A., Berki M., Nagyné Gasztonyi M., Milotay P., Tömösköziné Farkas R. (2015): Bioaktív komponensek és fehérjék vizsgálata Solanum lycopersicum fajtákban és fajtajelöltekben. Magyar Táplálkozástudományi Társaság és NAIK Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet, Aktualitások a táplálkozástudományi kutatásokban. V. PhD Konferencia összefoglalói, 2015. január 22. Budapest, Magyarország. 24. ISBN 978-963-88108-8-5.

Mócsai R. T., Nagyné Gasztonyi M., Berki M., Schiffer M., Milotay P., Bánfalvi Zs., Tömösköziné Farkas R. (2015): Hazai paradicsom fajták és fajtajelöltek bioaktív komponenseinek vizsgálata „Solanaceae metabolomika”, MTA Élelmiszer-tudományi Tudományos tudományi Kutatóintézet és a Élelmiszer-tudományi és Technológiai Egyesület 360. Tudományos Kollokvium, Budapest 2015, szeptember 25.

Berki M., Tömösköziné Farkas R., Adányiné Kisbocskói N.(2016): PAH vegyületek vizsgálata Füstölt fűszerpaprikában. Magyar Táplálkozástudományi Társaság XLI. Vándorgyűlése, Esztergom 2016. október 6-8. Program és az előadások kivonatai pp. 18. ISBN 978-615-5606-02-1

Tömösköziné Farkas R., Mócsai R., Nagyné Gasztonyi M., Berki M., Molnár V., Bánfalvi Zs., Milotay P.(2016): Hazai nemesítésű paradicsom fajták vizsgálata a bioaktív metabolitok szempontjából. Magyar Táplálkozástudományi Társaság XLI. Vándorgyűlése, Esztergom 2016. október 6-8. Program és az előadások kivonatai pp. 73. ISBN 978-615-5606-02-1

Poszter:

Sassné Kiss Á., Tóthné Markus M., Berki M., Módos N., Daood H.(2011): Polifenol vegyületek vizsgálata brokkoliban és Feldolgozott termékeiben. Magyar Táplálkozástudományi Társaság XXXIV. Vándorgyűlés, 2011. Balatonőszöd

- Helyes L., Böcs A., Neményi A., Berki M., Daood H., Pék Z. (2012): Effect of variety and water supply on phytochemical (phenolics and carotenoids) content and composition of processing tomato. 12th ISHS Symposium on the processing tomato Beijing China 9-11.
- Mócsai R. T., Maczó A., Adányi N., Nagy-Gasztonyi M., Berki M., Milotay P., Bánfalvi Zs., Tömösközi-Farkas R. (2015): Metabolic profiling and allergenic protein investigation of different tomato varieties. International Food Science Conference 2015, (held in: Faculty of Food Science of Corvinus University of Budapest), 2015. november 18-19.
- Tömösközi-Farkas R.; Mócsai R. T., Berki M., Gasztonyi-Nagy M., Schiller M., Milotay P., Bánfalvi Zs. (2015): Metabolite analysis of *Solanum lycopersicum* varieties Euro Food Chem XVIII Conference, Madrid, Spain BIO-P-008