

Publikáció lista**PUBLIKÁCIÓK ÖSSZEFOGLALÁSA**

- **Cikk: 8**
- **Konferencia közlemény: 3**
- **Konferencia kivonat: 4**

<https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10024263>

Cikk (8)

Gyulai G., A. Bittsánszky, Szabó Z., L. Waters, G. Gullner, **Gy. Kampfl**, Gy. Heltai, T. Kőmives (2014): Phytoextraction potential of wild type and 35S-gshI transgenic poplar trees (*Populus × canescens*) for environmental pollutants herbicide paraquat, salt sodium, zinc sulfate and nitric oxide in vitro. *International Journal of Phytoremediation* 16: pp. 379-396.

Heltai Gy., Anton A., Hoffmann S., Szili-Kovács T., Berecz K., **Kampfl Gy.**, Kristóf K., Molnár E., Horváth M., Bálint Á. (2013): Ásványi- és szerves trágyázás hatása a CO₂ és N₂O gázok képződésére a talajban. *Agrokémia és talajtan* 62:(1) pp. 143-162.

Hoffmann S., Berecz K., Bálint Á., Kristóf K., **Kampfl Gy.**, Heltai Gy. (2013): Ásványi- és szerves trágyázás hatása a termésre és a CO₂-termelésre szántóföldi és tenyészedény-kísérletben. *Agrokémia és talajtan* 62:(1) pp. 163-176.

Szili-Kovács T., Bálint Á., **Kampfl Gy.**, Kristóf K., Heltai Gy., Hoffmann S., Lukács A., Anton A. (2009): Szilikoncső alkalmazása talajlevegő-mintavételhez bolygatatlan talajszlopokban a CO₂- és N₂O-koncentráció meghatározásához. *Agrokémia és Talajtan*, 58/2: 359-368.

Gy. Kampfl, K. Kristóf, A.A. Algaidi, H.E.A.F. Bayoumi Hamuda and Gy. Heltai (2007): Study of NO_x and CO₂ production of cultivated soil in closed microcosm experimental system. *Microchemical Journal*, Volume 85, Issue 1: 31-38.

K. Kristóf, **Gy. Kampfl**, Gy. Heltai, E. Nótás, A. A. Algaidi (2007): Examination of NO_x and CO₂ production in agricultural soils. *Cereal Research Communications*. 35/2: 689-692.

Algaidi, A.A., Bayoumi Hamuda, H.E.A.F., Nótás E., Kristóf K., **Kampfl Gy.**, Hamid, Y.S., Heltai Gy. (2007): A szennyező nehézfémek hatása a talajbaktériumok mennyiségére és a talajlégzésre in vitro körülmények között. *Agrokémia és Talajtan*, 56/2: 353-366.

Kristóf K., **Kampfl Gy.**, Algaidi A.A., Bálint Á., Bakonyi G., Heltai Gy. (2005): Study of several factors of influencing the N₂O and CO₂ release of cultivated soil in microcosm experiments. *Scientific Bulletin of Szent István University, Gödöllő, Hungary*. pp: 133-146.

Konferencia közlemény (3)

Á. Bálint, H. Spreitzer, **Gy. Kampfl**, M. Czikkely, B. Gyarmati (2013): Study of the effect of fertilizer and manure treatment for nitrogen cycle by soil incubation experiment. *Növénytermelés*, 62:(Suppl.) pp. 301-304.

T. Szili-Kovács, Á. Bálint, **Gy. Kampfl**, K. Kristóf, E. Nótás (2009): Development of silicone tube air sampler to study water stress in soil monoliths. *Cereal research Communications*, 37: 419-422.

K. Kristóf, **Gy. Kampfl**, M. Cserháti, P. Harkai, Gy. Heltai (2008): Influence of different nutrient sources and microbial activity on the NO, N₂O and CO₂ emission of soil. *Cereal Research Communications*, 36: 1071-1074.

Konferencia kivonat (4)

Á. Bálint, **Gy. Kampfl**, E. Nótás, S. Hoffmann, K. Berecz, K. Kristóf, A. Anton, T. Szili-Kovács, Gy. Heltai (2009): The formation of nitrogen oxides and the carbon dioxide in soil and the greenhouse effect. 16th Nitrogen Workshop, Turin. 28 June - 01 July 2009. Proceedings of the 16th Nitrogen Workshop. Ed.: C. Grignani et al. ISBN 978-88-902754-2-5 (poster)

Gy. Kampfl, K. Kristóf, Á. Bálint, K. Torkos, K. Debreczeni, Gy. Heltai (2008): Correction of water interference in gas chromatographic measurements of N₂O and CO₂ of soil origin. Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly (ISSN: 1029-7006), Vienna, Austria, 13-18 April 2008. (poster)

K. Kristóf, **Gy. Kampfl**, A.A. Algaidi, Y.S. Hamid, H.E.A.F. Bayoumi Hamuda and Gy. Heltai (2007): Organic and inorganic nitrogen fertilisers influencing the CO₂ and NO_x production. 4th International Workshop on Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils. Prague, 20-22 June 2007. ISBN 978-80-87011-02-7. p: 33 (poster)

K. Kristóf, A.A. Algaidi, **Gy. Kampfl**, H.E.A.F. Bayoumi Hamuda, Gy. Heltai (2005): Influence of C/N Ratio on NO_x and CO₂ Production of Cultivated Soil in Closed Microcosm System. XII Hungarian–Italian Symposium on Spectrochemistry “Environmental Pollution and Human Health”. Pécs, 23-27 October 2005. ISBN 963 463 800 7. p: 82. (poster)