# **Publikáció – Sik Beatrix**

## Értekezés alapjául szolgáló közlemények

**Sik B**, Kapcsándi V, Székelyhidi R, Lakatos E, Ajtony Zs. (2019) Recent advances in the analysis of rosmarinic acid from herbs in the Lamiaceae family. *Nat. Prod. Comm*., 14, 1-10. <https://doi.org/10.1177/1934578X19864216>

Impakt faktor: 0,468 (Q3) Hivatkozások száma: 9

**Sik B**, Lakatos E, Kapcsándi V, Ajtony Zs. (2020) Conventional and nonconventional extraction techniques for optimal extraction processes of rosmarinic acid from six Lamiaceae plants as determined by HPLC-DAD measurement. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 184, 113173. <https://doi.org/10.1016/j.jpba.2020.113173>.

Impakt faktor: 3,209 (Q1) Hivatkozások száma: 12

**Sik B.** (2020) Lamiaceae családba tartozó tradicionális gyógynövények fő bioaktív hatóanyagának kinyerésére szolgáló extrakciós eljárások kidolgozása. *Új Nemzeti Kiválósági Program 2019/2020 Konferencia Tanulmánykötet,* 181-188.

**Sik B**, Lakatos E, Kapcsándi V, Székelyhidi R, Ajtony Zs. (2021) Exploring the rosmarinic acid profile of dark chocolate fortified with freeze-dried lemon balm extract using conventional and non-conventional extraction techniques. *LWT-Food. Sci. Technol.,* 111520(Online elérhető: 2021.04.17.) [https://doi.org/10.1016/j.lwt. 2021.111520](https://doi.org/10.1016/j.lwt.%202021.111520)

Impakt faktor: 4,006 (Q1) Hivatkozások száma: -

## Értekezés témájával kapcsolatban megjelent közlemények

**Sik B**, Kapcsándi V, Lakatos E, Ajtony Zs. (2018) Flavonolignánok máriatövisből (*Silybum marianum* L. Gaertner) történő oldószeres kinyerésének optimalizálása. In: Szalka É. (szerk.) XXXVII. Óvári Tudományos Napok, 2018. november 9-10.: Fenntartható agrárium és környezet, az Óvári Akadémia 200 éve – múlt, jelen, jövő. SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár, 81-90.

**Sik B**, Lakatos E, Kapcsándi V, Ajtony Zs. (2018) Gyógy- és fűszernövények illóolaj tartalmának vizsgálata vízgőz-desztillációval. In: Szalka É. (szerk.) XXXVII. Óvári Tudományos Napok, 2018. november 9-10.: Fenntartható agrárium és környezet, az Óvári Akadémia 200 éve – múlt, jelen, jövő. SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár, 70-80.