

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Farkas Luca

Szül. hely, idő: Kalocsa, 1995. december 09.

Lakcím: 6331, Foktő Fő út 66.

Telefon: +36-70-884-5171

E-mail cím: fluca@chem.u-szeged.hu



Tanulmányok

- 2019- : PhD hallgató, SZTE Környezettudományi Doktori Iskola
Doktori disszertációs téma: Perzisztens egészségkárosító szerves vegyületek és metabolitjaik meghatározása és lebontása felszíni vizekben és előkezelt szennyvizekben
- 2017-2019: Vegyész MSc (analitikus vegyész specializáció), SZTE TTIK
Diplomamunka: Heterogenitás vizsgálata 172 nm hullámhosszúságú VUV fénnel besugárzott vizes oldatokban
- 2014-2017: Kémia BSc, SZTE TTIK
Szakdolgozat: Imidakloprid kimutatására alkalmas folyadékkromatográfiás módszer kidolgozása és validálása
- 2010-2014: SZTE Ságvári Endre Gyakorló Gimnázium, biológia-fizika-kémia orientáció

Konferenciatevékenység

- L. Farkas, G. Peintler, T. Oppenländer, T. Alapi
Inhomogeneity of the 172 nm VUV light irradiated aqueous solutions (poszter)
24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, 2018.
10. 9-10.
- M. Náfrádi, T. Hlogyik, L. Farkas, T. Alapi, K. Hernádi, L. Wojnárovits, E. Takács

Application of coumarin and coumarin-3-carboxylic acid for the determination of hydroxyl radicals during different advanced oxidation processes (poszter)

The 14th Tihany Symposium on Radiation Chemistry, Siófok, 2019. 05. 25-30.

- T. Alapi, M. Náfrádi, G. Rózsa, K. Schrantz, T. Hlogyik, L. Farkas, L. Wojnárovits, E. Takács, K. Hernádi

Photocatalytic, photolytic and radiolytic elimination of pesticides from aqueous solution: reaction mechanism, efficiency, matrix effect and economic considerations (előadás)

The 25th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil, Antwerpen, 2019. 04. 23-25.

Nyelvtudás

- Angol középfokú nyelvvizsga