

Önéletrajz

SZEMÉLYES ADATOK

Név: Dr. Virág Lilla
Születési dátum: 1992.05.14
Telefonszám: +36 88 624-520/4520
E-mail cím: virag.lilla@mk.uni-pannon.hu

SZAKMAI TAPASZTALAT

2020. július-tól-	Pannon Egyetem, Bio-, Környezet- és Vegyészmérnöki Kutató-Fejlesztő Központ, MOL Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézeti Tanszék, Veszprém Tudományos segédmunkatárs
2017. július	Nitrogén Művek Zrt., Környezetvédelmi és Műtrágyavizsgáló laboratórium, Pétfürdő Nyári gyakorlat
2015. júl-aug.	Huntsman Corporation Hungary Zrt., Pétfürdő Nyári gyakorlat

TANULMÁNYOK

2018 – 2024	Pannon Egyetem Vegyészmérnöki- és Anyagtudományok Doktori Iskola, Veszprém Téma: Polimer alapú szorbensek adszorpció/szorbpció tulajdonságainak a vizsgálata
2016 – 2018.	Pannon Egyetem Mérnöki Kar vegyészmérnök szak MSc, Veszprém Műveleti szakirány
2012 – 2016.	Pannon Egyetem Mérnöki Kar vegyészmérnök szak Bsc, Veszprém Technológia szakirány
2011 – 2012.	Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém Általános vegyipari laboratóriumi technikus képzés
2007 – 2011.	Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelv	Magyar
Egyéb nyelvek:	Angol (középszint, komplex, B2), Orosz (alapszint, írásbeli, B1)

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓT

Publikációk

- Virág, Lilla (2024) Polimer alapú szorbensek adszorpció/szorbpció tulajdonságainak vizsgálata. PhD thesis, Pannon Egyetem, <https://doi.org/10.18136/PE.2024.894>
- Virág, L., Egedy, A., Varga, C., Erdős, G., Berezvai, S., Kovács, L., & Ulbert, Z. (2024). Determination of the most significant rubber components influencing the hardness of natural rubber (NR) using various statistical methods. Heliyon, 10(3). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e25170>
- Virág, L., Bocsi, R., & Pethő, D. (2022). Adsorption Properties of Essential Oils on Polylactic Acid Microparticles of Different Sizes. Materials, 15(19), 6602. <https://doi.org/10.3390/ma15196602>
- Virág, L., Bocsi, R., & Pethő, D. (2022). Study on Adsorption of Essential Oils on Polylactic Acid Microparticles. Hungarian Journal of Industry and Chemistry, 50(2), 43–49. <https://doi.org/10.33927/hjic-2022-17>
- Virág, L., Bocsi, R., & Pethő, D. (2022). Method for the determination of solvent sorption of polylactic acid and the effect of essential oils on the sorption properties. Crystals, 12(11), 1525. <https://doi.org/10.3390/cryst12111525>

Konferenciák

- 46th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering, 2019, Slovakia, High Tatras, Tatranke Matliare
Lilla Virág, Róbert Bocsi, Dóra Pethő: Polylactic acid-based film preparation for gas separation
- Műszaki Kémiai Napok, 2019., Pannon Egyetem, Veszprém
Virág Lilla, Bocsi Róbert: Kén-hidrogén adszorpciója módosított felületű szén alapú szorbenssel
- XIII Meeting of Young Chemical Engineers, 2020, Horváthország, Zágráb
Lilla Virág, Róbert Bocsi, Dóra Pethő: Polylactic acid-based granule properties for solvent sorption and release
- Műszaki Kémiai Napok, 2021., Pannon Egyetem, Veszprém
Virág Lilla, Bocsi Róbert, Pethő Dóra: Illóolajok hatása politejsav szemcsehalmaz oldószer felvételére
- Műszaki Kémiai Napok, 2022., Pannon Egyetem, Veszprém
Virág Lilla, Bocsi Róbert, Pethő Dóra: Illóolajok hatása politejsav szemcsehalmazok illóolaj adszorpció tulajdonságaira