

ÖNÉLETRAJZ

Bobek Janka (szül.: Budapest, 1990. december 25.)

Postacím: 8732, Sávolly Rákóczi u.16.

Telefon: +36 (30) 33 14 525

E-mail: bobek.janka@gmail.com



Tanulmányaim:

- 2016- Veszprém, Pannon Egyetem – Vegyészmérnöki- és Anyagtudományok
Doktori Iskola
- 2014-2016 Veszprém, Pannon Egyetem – Vegyészmérnöki M.Sc.
- 2010-2014 Veszprém, Pannon Egyetem - Környezetmérnöki B.Sc.
- 2005-2010 Veszprém, Vetési Albert Gimnázium - emeltszintű biológia képzés

Szakmai tapasztalat:

2015. június 22.-július 19.: nyári technológiai szakmai gyakorlat a CHINOIN Gyógyszer-és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt. – prozstaglandin fejlesztési osztályán

2014. július 1. - augusztus 31.: Aqua-Terra Lab Kft. munkatársa (Magyar Fejlesztési Intézet megbízásából)

2013: nyári technológiai szakmai gyakorlat a Bakonykarszt Víz - és Csatornamű Zrt.-nél

2011: nyári természetvédelmi szakmai gyakorlat a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Kis-Balaton tájegységénél

Nyelvismeret:

Angol nyelv: középfokú, „C” típusúnak megfelelő állami nyelvvizsga (2008)

Francia nyelv: társalgási szinten

Elért eredmények:

2017: XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Kémia és Vegyipari szekció –
I. helyezés

2016: „Ipar a Veszprémi Mérnökképzésért” alapítvány L.T. FAN és EVA FAN által létesített
ösztöndíj – kiváló szakmai teljesítményért

2015: Pannon Egyetem 2015. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia - *II.*
helyezés (Kémia és vegyipari szekció)

Köztársasági Ösztöndíj 2015/2016. tanévre

XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Kémia és Vegyipari szekció –
III. helyezés

2014: Pannon Egyetem 2014. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia - *II.*
helyezés (Kémia és vegyipari szekció)

Lászlóffy Woldemár Diplomamunka Pályázat Bsc. kategória – *dicséret*

2013: I. Bajai Nemzetközi Szakkollégiumi és Tudományos Diákkonferencia - *I. helyezés*
(Vízminőség szekció)

Pannon Egyetem 2013. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia - *III.*
helyezés (Biológia szekció)

2009: IV. Pannon Környezetvédelmi Esettanulmányi Verseny - *I. helyezés*

2005: Sikeres ECDL vizsga

Konferencia részvétel:

Bobek Janka, Rippelné Dr. Pethő Dóra (2017): *Homogenitás vizsgálata folyadéktartályokban*,
Műszaki Kémiai Napok, Veszprém, 2017. április 25-27., konferencia előadás

Bobek Janka (2017): *Savas karakterű gázok kén-hidrogén tartalmának megkötése alkáli lúgos
közegben*, Műszaki Kémiai Napok, Veszprém, 2017. április 25-27., konferencia előadás

Bobek Janka, Rippelné Dr. Pethő Dóra (2017): *Levendula extrakciója nagy nyomású szén-
dioxiddal*, XXII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka, Kolozsvár, 2017. március 23-24.,
konferencia előadás

Bobek Janka, Rippelné Dr. Pethő Dóra (2016): *Növényi hatóanyagok kinyerése nagy nyomású
extrakcióval*, XXII. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Temesvár, 2016. november 3-6.,
konferencia előadás

Bobek Janka (2016): *Extraction of natural matters by high pressure carbon-dioxide*, 5th
Interdisciplinary Doctoral Conference, Pécs, 2016. május 27-29. konferencia előadás

Bobek Janka, Rippelné Dr. Pethő Dóra (2016): *Természetes hatóanyagok kinyerése szuperkritikus extrakcióval*, Műszaki Kémiai Napok, Veszprém, 2016. április 26-28., konferencia előadás

Bobek Janka, Molnár Éva, Rippelné Dr. Pethő Dóra, Bocsi Róbert (2016): *Savas karakterű gázok szelektív kén-hidrogén-mentesítése* XXI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka, Kolozsvár, 2016. március 17-18., konferencia előadás

Bobek Janka (2015): *Savas karakterű gázok kén-hidrogén tartalmának megkötése jet reaktorban, alkáli-lúgos közegben*, Témavezető: Rippelné Dr. Pethő Dóra, Molnár Éva, 2015. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia, Veszprém, 2015. november 18., konferencia előadás, II. helyezés

Bobek Janka (2015) *Savas karakterű gázok kompetitív abszorpciója alkáli-lúgos közegben*, Témavezető: Rippelné Dr. Pethő Dóra, XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Kémia és Vegyipari szekció, Veszprém, 2015. április 9-11., konferencia előadás, III. helyezés

Bobek Janka (2014): *Savas karakterű gázok kompetitív abszorpciója alkáli-lúgos közegben*, Témavezető: Rippelné Dr. Pethő Dóra, 2014. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia, Veszprém, 2014. november 19.,konferencia előadás, II. helyezés

Bobek Janka, Dr. Zsilák Zoltán, Kovács Zsófia, Stoller Krisztián (2014): *ProPs on-line szonda alkalmazásának lehetőségei a felszíni vizek minőségének ellenőrzésére*, XXI. Ifjúsági Napok Mosonmagyaróváron, Mosonmagyaróvár, 2014. szeptember 18-19., poszter

Bobek Janka, Dr. Zsilák Zoltán, Kovács Zsófia, Stoller Krisztián (2014): *On-line mérési technikák alkalmazása a felszíni vizek ellenőrzésére*, LVI. Hidrobiológus Napok, Tihany, 2014. október 1-3., konferencia előadás

Kovács Zsófia, Dr. Zsilák Zoltán, Bobek Janka, Stoller Krisztián, Dr. Rédey Ákos (2014): *Automata mobil mérőállomások létjogosultsága a felszíni vizek vizsgálatánál*, A Környezetvédelmi Mérés és Mintavétel aktuális kérdései 2014 szakmai konferencia, Budapest, 2014. május 27., konferencia előadás

Bobek Janka (2013): *On-line és laboratóriumi módszerek alkalmazása felszíni vizek minőségének vizsgálatára*, Témavezetők: Kovács Zsófia, Dr. Zsilák Zoltán, I. Bajai Nemzetközi Szakkollégiumi és Tudományos Diákkonferencia, Baja, 2013. október 24-25., konferencia előadás, I. helyezés

Bobek Janka (2013): *On-line és laboratóriumi módszerek alkalmazása felszíni vizek minőségének vizsgálatára*, Témavezetők: Kovács Zsófia, Dr. Zsilák Zoltán, 2013. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia, Veszprém, 2013. november 13.,konferencia előadás, III. helyezés

Publikációk:

J. Bobek, D. Rippel-Pethő, É. Molnár, R. Bocsi (2016): *Selective hydrogen sulphide removal from acid gas by alkali chemisorption in a jet reactor*, Hungarian Journal of Industrial Chemistry, Vol. 44(1), pp. 51-54

É. Molnár, D. Rippel-Pethő, G. Horváth, Z. Hodai, R. Bocsi, J. Bobek (2016): *Benefits of Jet Reactor Application in Alkaline Gas Purification*, Periodica Polytechnica Chemical Engineering, Vol. 60(2), pp. 74-77, DOI:10.3311/PPch.8261

Bobek Janka, Kovács Zsófia, Dr. Zsilák Zoltán (2013): *On-line és laboratóriumi módszerek alkalmazása felszíni vizek minőségének vizsgálatára*, Kiadó Eötvös József Főiskola, Baja 2013, ISBN 978-615-5429-00-2, CD kiadvány pp. 167 -179

J. Bobek, Zs. Kovács, Z. Zsilák (2014): *Application of on line and laboratory methods for the investigation of surface waters*, Hungarian Journal of Industrial Chemistry, Vol.42(1), pp. 13-18

Egyéb ismeretek:

- Pályázatkészítés (regisztrációs szám: 02-0021-04)
- Office programcsomag felhasználói ismerete
- térinformatikai programok (Arc Info, Quantum GIS)
- animációs program (POV Ray)
- „B” kategóriás jogosítvány

Veszprém, 2017. május 5.

.....
Bobek Janka