

ŽIVLJENJEPIS

Sabina Kolbl

OSEBNI PODATKI	<p>Naslov: Vučja vas, 9242 Križevci pri Ljutomeru e-mail: sabina.kolbl@gmail.com sabina.kolbl@fgg.uni-lj.si Več o meni: www.linkedin.com/pub/sabina-kolbl/19/67/26b http://mosaic.fe.uni-lj.si/ http://methane.fe.uni-lj.si/</p> <p>SICRIS šifra raziskovalca: 34230</p>
IZOBRAZBA	<p>2011- zaključek junij 2014 Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Univerza v Ljubljani Doktorski študij: Grajeno okolje</p> <p>2002 – 2009 Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Univerza v Ljubljani Diploma: Prezračevalni sistemi na KČN in njihova primerjava na CČN Ljutomer in Murska Sobota Izobrazba: univ. dipl. inž. vki.</p> <p>1998 – 2002 Gimnazija Ljutomer Izobrazba: gimnazijski maturant</p>
DELOVNE IZKUŠNJE	<p><i>oktober 2014 – danes</i> Zaposlitev: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Jamova 2, 1000 Ljubljana Delovno mesto: asistent z doktoratom Raziskovalno delo na projektih, laboratorijske vaje, delo v laboratoriju.</p> <p><i>2011 – avgust 2014</i> Zaposlitev: Invest storitved.o.o., Radmožanci 135, 9223 Dobrovnik Delovno mesto: raziskovalka, vodja laboratorija Merjenje biometanskega potenciala, monitoring delovanja bioplinskih elektrarn, meritve v laboratoriju (dušik, amonijski dušik (Skalar San ++), plinska kromatografija (Agilent), titracija, AMPTS II, pH, SS, OS), svetovanje, predobdelave substratov (mehanske, biološke). Nadgradili smo AMPTS II iz 0,5 l na 5 l velikost.</p>

	<p>2007 do 2011 Študentsko delo: Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana Sodelovala sem pri projektu Intelligent energy Europe - Biogas Regions 2007 – 2010 (6. okvirni program EU za raziskave, tehnološki razvoj in predstavitve), kjer sem pomagala pri organizaciji predavanj, informativnega gradiva in na enem izmed mnogih seminarjev predstavila orodje za postavitve bioplinskih elektrarn. Za promocijsko gradivo in potrebe inštituta sem izdelovala načrte v AutoCadu, oblikovala slike in delala s tabelami v Excelu.</p> <p>september 2007 – november 2007 Študentsko delo: Hidrotehnik d.d., Ljubljana Na terenu sem popisovala hidrotehnične objekte.</p> <p>julij 2005 – avgust 2005 (poletne počitnice) Študentsko delo: KSP Ljutomer, Ljutomer</p>
<p>DODATNA IZOBRAŽEVANJA</p>	<p>9.10.2013 udeležba na laboratorijski delavnica za delo s kivetnimi testi (Hach Lange) na CCN Domžale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meritve KPK, fosfor, nitratni dušik, nitritni dušik, amonijak <p>13.5.2014 Evropska LabVIEW turneja - dopoldanska delavnica</p>
<p>DODATNA ZNANJA</p>	<p>Jeziki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angleški jezik (aktivno, uporabljam dnevno) • Nemški jezik (pasivno, poznam osnove) <p>Programi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows (zelo dobro, uporabljam dnevno) • MS Office (zelo dobro, uporabljam dnevno) • AutoCad (osnovno, uporabljam občasno) • STATISTICA (osnovno, uporabljam občasno) • Photoshop (osnovno, uporabljam občasno) • Explorer (zelo dobro, uporabljam dnevno) • FlowAcess (osnovno, uporabljam občasno) • PAST (osnovno, uporabljam občasno) <p>Vozniški izpit: A in B kategorije, lastno prevozno sredstvo</p>
<p>HOBIJI</p>	<p>kolesarjenje, tek, igranje klavirja, branje, košarka, jujitsu</p>

IZVIRNI ZNANSTVENI ČLANEK

KOLBL, Sabina, PALOCZI, Attila, PANJAN, Jože, STRES, Blaž. Addressing case specific biogas plant tasks : industry oriented methane yields derived from 5 l Automatic Methane Potential Test Systems in batch or semi-continuous tests using realistic inocula, substrate particle sizes and organic loading. *Bioresource technology*, 2014, vol. 153, str. 180-188

MUROVEC, Boštjan, KOLBL, Sabina, STRES, Blaž. Methane yield database: Online infrastructure and bioresource for methane yield data and related metadata. *Bioresource technology*, ISSN 0960-8524. [Print ed.], 2015, vol. 189, str. 217-223, doi: [10.1016/j.biortech.2015.04.021](https://doi.org/10.1016/j.biortech.2015.04.021).

KOLBL, Sabina, STRES, Blaž. Določanje bioplinskega potenciala peletov pšenične slame na laboratorijskem modelnem merilu in njihov vpliv na proces anaerobne presnove = Determination of lab-scale biomethane potential of wheat straw pellets and their influence on anaerobic digestion. *Acta hydrotechnica*, ISSN 1581-0267. [Spletna izd.], 2013, letn. 26, št. 44, str. 49-59, <ftp://ksh.fgg.uni-lj.si/acta/a44sk.pdf>.

ZNANSTVENI PRISPEVKI NA KONFERENCI

KOLBL, Sabina, PALOCZY, Attila, STRES, Blaž. Določanje biometanskega potenciala micelija, pomij in ostankov sveže mletih klavničnih kosti s sistemom Automatic Methane Potential Test System - AMPTS = Determination biomethane potential of mycelium, swill and fresh milled slaughterhouse bones and meat using Automatic Methane Potential Test System - AMPTS. *Novi izzivi v agronomiji 2013 : zbornik simpozija, Zreče, [24. in 25. januar]*, Ljubljana: Slovensko agronomsko društvo, 2013, str. 359-365.

KOLBL, Sabina, PALOCZI, Attila, DREV, Darko, PANJAN, Jože, STRES, Blaž. Vpliv hidrolitičnih encimov na izkoristek anaerobne presnove lignoceluloznega substrata. *Slovenski kemijski dnevi 2012, Portorož, 12.-14. september 2012*. Maribor: FKKT, 2012, str. 1-7.

GERMŠEK, Blaž, KOLBL, Sabina, ZVER, Aleš. Uporaba bioloških odpadkov kot surovine v bioplinskih elektrarnah. V: *Strokovno posvetovanje Celovito ravnanje z odpadki, Moravske Toplice, Hotel Ajda, 17. in 18. april 2013*. Ljubljana: Zveza ekoloških gibanj Slovenije, 2013, str. 203-210.

OBJAVLJENI POVZETEKI ZNANSTVENIH PRISPEVKOV NA KONFERENCI

KOLBL, Sabina, PALOCZY, Attila, PANJAN, Jože, STRES, Blaž. Solid organic household waste, pharmaceutical mycelium and industrial lysine as substrates for biogas production in non-thermophilic anaerobic digestion.

8th International Symposium on Anaerobic Microbiology (ISAM8), Innsbruck, Austria, June 12-15, 2013, (Conference series). 1st ed. Innsbruck: Innsbruck University Press, cop. 2013, str. 102.

KOLBL, Sabina, PALOCZY, Attila, PANJAN, Jože, STRES, Blaž. Solid organic household waste, pharmaceutical mycelium and industrial lysine as substrates for biogas production in non-thermophilic anaerobic digestion. *8th International Symposium on Anaerobic Microbiology (ISAM8), Innsbruck, Austria, June 12-15, 2013, (Conference series). 1st ed. Innsbruck: Innsbruck University Press, cop. 2013, str. 102.*

KOLBL, Sabina, JERMAN, Vesna, NOVAK, Domen, BOŽIČ, Jani, STRES, Blaž. Bacterial and archaeal microbial community dynamics during the start-up of 4 MW biogas plant Keter Organica Nova. *8th International Symposium on Anaerobic Microbiology (ISAM8), Innsbruck, Austria, June 12-15, 2013, (Conference series). 1st ed. Innsbruck: Innsbruck University Press, cop. 2013, str. 105.*
