

✉ simon-stoger.lilla@mk.uni-pannon.hu



„Mielőtt a tölgy fává nő, csak a makk van. Egy egyszerű tervrajzból egy egész épület lesz. Világot megváltoztató felfedezések lesznek szalvétára hanyagul feliskiccelt vázlatokból. A győzelem azoké, akik képesek meglátni a magban a jövőt. Az aratás soha nem ugyanolyan, mint a mag, amiből a gabona kinőtt.”

/Levi Lusko/

Dr. Simon-Stöger Lilla

OKLEVELES VEGYÉSZMÉRNÖK

Munkahelyek

- **2023. április – jelenleg**
Pannon Egyetem
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS - Fenntarthatósági Megoldások Kutatólaboratórium
- **2020. szeptember – 2023. március**
Pannon Egyetem
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS – MOL Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézeti Tanszék/ Fenntarthatósági Megoldások Kutatólaboratórium (2021. július)
- **2018. szeptember – 2020. augusztus**
Pannon Egyetem
TANSZÉKI MÉRNÖK – MOL Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézeti Tanszék
- **2017. szeptember – jelenleg**
Tiszta Világ Kémiai Vizsgáló Laboratórium - Műanyagvizsgáló Részleg
AKKREDITÁLT MÉRŐSZEMÉLY
- **2017. október – 2017. december**
Pannon Egyetem
MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS - MOL Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézeti Tanszék
- **2017. március – 2017. szeptember**
Pannon Egyetem
MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS - MOL Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézeti Tanszék

Tanulmányok

- 2021. április

Pannon Egyetem

PHD FOKOZAT ELNYERÉSE - VEGYÉSZMÉRNÖKI- ÉS
ANYAGTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA

- 2016 - 2020

Pannon Egyetem

PHD KÉPZÉS - VEGYÉSZMÉRNÖKI- ÉS ANYAGTUDOMÁNYOK DOKTORI
ISKOLA

MOL Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézeti Tanszék

Kutatási terület: Olefin-maleinsav-anhidrid alapú kompatibilizáló adalékok hatásának
vizsgálata hulladék elasztomert tartalmazó blendékben

- 2014 - 2016

Pannon Egyetem

VEGYÉSZMÉRNÖK MSc

MOL Ásványolaj- és Petrolkémiai Technológia Szakirány (MOL kurzus)

Diplomamunka címe: Kompatibilizáló adalékok hatása elasztomer típusú
hulladék örlemények alkalmazhatóságának vizsgálata során

- 2011 – 2012

Pannon Egyetem Felnőttképzési Intézete

SPORTEDZŐ

Aerobik szakirány

- 2009 - 2014

Pannon Egyetem

VEGYÉSZMÉRNÖK BSc

Technológia szakirány

Szakdolgozat címe: Trigliceridtartalmú petróleum frakció hidrogénezése hajtóanyaggá

- 2005 – 2009

Kanizsai Dorottya Gimnázium

Szakmai tapasztalat

- **2016- jelenleg**

Pannon Egyetem

Kutatóként való részvétel pályázati feladatok megoldásában, projekt tevékenységben. Aktív gyakorlati tudás és tapasztalat műanyagvizsgálati mérőberendezések és műanyag feldolgozó berendezések működtetésében. Akkreditál mérési tapasztaltok, ipari oldalról érkező egyedi mérési igények megoldásában való tapasztalat.

- **2015. július – 2015. augusztus és 2012. július – 2012. augusztus**

MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.

GYAKORNOK

Gyakornoki feladatok ellátása a MOL százhalombattai Folyamatinformáció és Automatizálás szervezeti egységénél. Feladat: Megoldási javaslattevés a MOL Csoport információs rendszereinek hatékonyabbá tételére és az egységes adatmenedzsment lehetőségeire. Gyakornoki feladat a MOL százhalombattai Oldószeres Kenőolajfinomító és Propános Aszfalténmentesítő üzemében. Feladat: Megoldási javaslattevés az utóbbi üzemek energiaintegrációs lehetőségeire.

Nyelvismeret

- **Német**

Tárgyalóképes nyelvtudás (középfokú komplex nyelvvizsga – B2)

- **Angol**

Folyékony nyelvtudás (felsőfokú és középfokú komplex nyelvvizsga – B2, C1)

Kutatás

- **Közlemények száma:** 13 db (6 magyarnyelvű és 7 angolnyelvű)
- **Konferencia részvétel:** 18 db
- **Könyvek/könyvfejezetek száma:** 1 db (Gyakorlati reológia)
- **Összesített impakt faktor:** 26,756
- **h-index:** 3

Oktatási tevékenység (2016-2022)

- **Eljárásstervezés I. c. tárgy** gyakorlati rész (VEMKEL3253A) Izooktán technológia
- **Terméktervezés laborgyakorlat** (VEMKTEV246T) c. tárgy Polimerek vizsgálatai
- **Tervezés I-II. c. tárgy** (VEMKVMB1XXT) és **Diploma I-II. c tárgy** keretein belül konzulensi feladat ellátása magyar és angol nyelven

