

SZEMÉLYI ADATOK **HOREL Ágota**

## SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2013–jelen **Tudományos munkatárs/főmunkatárs**  
 Ötvös Loránd Kutatási Hálózat, Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani Intézet, Budapest
- 2010–2013 **Tudományos munkatárs – Posztdoktori képzés**  
 Department of Biology, University of Alabama, Dauphin Island Sea Lab, Dauphin Island (Egyesült Államok)
- 2009–2010 **Tudományos munkatárs**  
 Alaska Center for Energy and Power, University of Alaska Fairbanks, Fairbanks (Egyesült Államok)

## TANULMÁNYOK

- 2006-2009 **PhD: Környezetmérnök**  
 University of Alaska Fairbanks, Department of Civil and Environmental Engineering, Fairbanks, Alaszka (Egyesült Államok) - Honosítás: 2014 Pannon Egyetem, Veszprém  
 Disszertáció címe: Biodegradation of petroleum and alternative fuel hydrocarbons in moderate to cold climate
- 1996-1999 **BSc: Építő/Településmérnök**  
 Széchenyi István Egyetem, Építési és Környezetmérnöki Fakultás, Győr

## SZEMÉLYI KÉSZSÉGEK

- Szerkesztői tevékenység** 2019 – jelen Szerkesztőbizottsági tag: Soil Science Annual (DeGruyter, Lengyelország)  
 2023 – 2024 Meghívott szerkesztő - Springer Nature Applied Sciences (Springer, Svájc)  
 2021 – 2023 Topical editor, Meghívott szerkesztő - Plants (MDPI, Svájc)  
 2020 – 2022 Meghívott szerkesztő - Sustainability (MDPI, Svájc)
- Konferencia szervezés** 2007.04.03-05 American Water Resources Association Conference – Alaska Chapter, Fairbanks, AK  
 2008.01.28-31 AWRA Conference, Szervező és moderátor, Juneau, AK, USA
- Tudományos tagságok** 2013 – jelen Magyar Talajtani Társaság, tag  
 2014 – 2016 Magyar Talajtani Társaság, Talajtechnológiai szakosztály, Titkár  
 2015 – jelen European Geosciences Union tagság  
 2011 – 2013 Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) tagság  
 2010 – 2013 American Association for the Advancement of Science (AAAS) tagság  
 2006 – 2010 Science Advisory Committee tagság.  
 Prince William Sound Regional Citizen's Advisory Council, Fairbanks, AK  
 2003 – 2006 Port Operation and Vessel Traffic System committee tagság.  
 Prince William Sound Regional Citizen's Advisory Council, AK
- Díjak, elismerések** 2023-24 KGYNK publikációs ösztöndíj - Magyar Tudományos Akadémia  
 2015-18 Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, Magyar Tudományos Akadémia - jó minősítés  
 2008-09 Thesis Completion Fellowship; Fairbanks, AK  
 2008 Vincent S. Haneman, Jr., Professional Engineers Travel Scholarship; Fairbanks, AK  
 2008 Contaminant in Freezing Ground Scholarship Díj; Fairlee, VT  
 2006-08 Inland Northwest Research Alliance (INRA) Ösztöndíj; Fairbanks, AK,  
 2008 INRA Travel Grant; Graduate School; Fairbanks, AK  
 2008 Water and Environmental Research Center Travel Grant; Fairbanks, AK  
 2006 American Water Resources Association Graduate Ösztöndíj; Fairbanks, AK
- Projekt vezetések** 2019-2025. OTKA/NKFIH – FK131792. Talajnedvesség és szervesanyag térbeli átrendeződésének folyamata és hatása üvegházhatású gázok kibocsátására egy kisvízgyűjtőn. Vezető kutató
- 2015-2019. OTKA/NKFI – PD116157. Bioszén alkalmazásának hatása a talaj nitrogén körforgalmára különböző földhasználati rendszerekben. Vezető kutató - kiváló minősítés
- Járművezetői engedély(ek)** B