

KAROLÍNA KOTVALTOVÁ SEZEMSKÁ

OSOBNÍ A KONTAKTNÍ INFORMACE

- **Datum narození:** 27. 11. 1990
- **Adresa:** Nušlova 2298/61, Praha 5, 15800
- **Telefonní číslo:** +420605954534
- **Email:** sezemskk@natur.cuni.cz



PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

- **2016 – současnost: Asistentka, Katedra učitelství a didaktiky biologie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy**
 - Podíl na výuce vybraných předmětů katedry, vedení a oponování závěrečných prací, hospitace na pedagogických praxích studentů, koordinace SIS, podíl na publikační činnosti
- **2013 – současnost: Učitelka, Gymnázium Elišky Krásnohorské (částečný úvazek)**
 - Výuka chemie a biologie na čtyřletém a osmiletém gymnáziu
- **2013 – 2018: Lektorka, NIDV, Talnet**
 - Tvorba, vedení a hodnocení e-learningového kurzu Chemie IV

VZDĚLÁNÍ

- **2015 - současnost: Postgraduální studium - Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy**
 - Studijní program: Didaktika chemie
- **2013 - 2015: Magisterské studium - Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy**
 - Studijní obor: Učitelství biologie a chemie pro střední školy
 - Titul Mgr.
- **2010 - 2013: Bakalářské studium - Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy**
 - Studijní obor: Chemie a biologie se zaměřením na vzdělávání
 - Titul Bc.
- **2006-2010: Gymnázium Botičská**
 - Studium zakončeno maturitou

OCENĚNÍ

- **2016: Cena prof. PhDr. Václava Příhody**
- **2016: Ocenění nakladatelství Academia v kategorii vědy o živé přírodě a chemické vědy za diplomovou práci**

JINÉ DOVEDNOSTI

- **Práce na PC: MS Office, Google Docs, ChemSketch, Moodle, GIMP**
- **Jazykové dovednosti: Anglický jazyk – středně pokročilý**

KONFERENCE S AKTIVNÍ ÚČASTÍ

- 2018 - DidSci+
- 2017 - Aktuálne problémy dizertačných prác v teórii prírodovedného vzdelávania
- 2017 - Aktuální aspekty pregraduální přípravy a postgraduálního vzdělávání učitelů chemie
- 2016 - Projektové vyučování v přírodovědných předmětech

SEZNAM PUBLIKACÍ

Články v recenzovaných časopisech:

- KOTVALTOVÁ SEZEMSKÁ, Karolína, 2019. Interdisciplinární přístup a výuka vybraných interdisciplinárních témat v chemii a biologii v prostředí českých středních škol. *Biologie. Chemie. Zeměpis* [online]. 28(1), 35-47 [cit. 2019-06-15]. DOI: 10.14712/25337556.2019.1.4. ISSN 2533-7556. Dostupné z: <http://bichez.pedf.cuni.cz/archiv/article/73>
- SEZEMSKÁ, Karolína, 2017a. O významu korýšů a jejich využití v praktických cvičeních ve školách. *Živa*. (2), 81-82.
- SEZEMSKÁ, Karolína, 2017b. Korýši v praktických cvičeních ve školách. *Živa*. (2), L-LII.

Články v recenzovaných sbornících:

- SEZEMSKÁ, Karolína, 2018. Mezioborové vztahy v chemii a biologii – Představení dizertační práce. In Bronerská J., Aktuálne problémy dizertačných prác v teórii prírodovedného vzdelávania. Trnava: Trnavska univerzita, PdF TRNAVA, 2018, s. 25-38. ISBN 978-80-568-0107-9.
- SEZEMSKÁ, Karolína a Simona HYBELBAUEROVÁ, 2017. Aktuální témata v chemii a biologii a jejich výuka na středních školách. In: D. Kričfaluši. Aktuální aspekty pregraduální přípravy a postgraduálního vzdělávání učitelů chemie. Sborník z mezinárodní konference konané 22. - 24. 5. 2017., (s. 323-331). Ostrava: Ostravská univerzita ISBN 978-80-7464-942-4.
- SEZEMSKÁ, Karolína a Simona HYBELBAUEROVÁ, 2017. Nová sbírka "Názvosloví organických sloučenin". In: D. Kričfaluši. Aktuální aspekty pregraduální přípravy a postgraduálního vzdělávání učitelů chemie. Sborník z mezinárodní konference konané 22. - 24. 5. 2017., (s. 75-82). Ostrava: Ostravská univerzita ISBN 978-80-7464-942-4.
- SEZEMSKÁ, Karolína a Jan MOUREK, 2017. Půdní respirace – Námět na praktikum propojující chemii a biologii. In RUSEK M., STÁRKOVÁ D., BÍLKOVÁ METELKOVÁ I., Projektové vyučování v přírodovědných předmětech XIV. Praha: Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta, (s. 183-190). ISBN 978-80-7290-929-2.

Monografie:

- SEZEMSKÁ, Karolína, 2017. *Názvosloví organických sloučenin*. Praha: Academia, 2017. Studentské práce. ISBN 978-80-200-2646-0.
-