

Mgr. Markéta Chroustová

Vzdělání:

2016 – současnost: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, doktorský obor Geologie, zaměření Paleontologie

2018: složení státní doktorské zkoušky

2013 – 2017: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Doplňující pedagogické studium, obor Biologie

Závěrečná práce: Návrh expozice mikrofosilií pro Chlupáčovo muzeum Země a její využití ve výuce

2013 – 2016: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, magisterský obor Geobiologie

Diplomová práce: Paleoekologie turonských ostrakodů (Ostracoda) lokality Úpohlavy

2010 – 2013: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, bakalářský obor Praktická geobiologie

Bakalářská práce: Ostrakodi české křídové pánve - stav výzkumu a inventarizace sbírky prof. Pokorného

2006 – 2010: Gymnázium Písek

Pracovní zkušenosti související s oborem:

2016 - současnost: Vědecký pracovník, Česká geologická služba, Oddělení sedimentárních formací

2013 - 2014: Lektor v rámci projektu Národního muzea - “Držíme krok” (Edukační projekt ve spolupráci s pražskými nemocnicemi)

Studijní pobyty a kurzy:

2019: ESO 4 (European School on Ostracoda); Jena (Německo); týdenní kurz

2017: International School on Foraminifera, 10th Course; Urbino (Itálie); dvoutýdenní kurz

2015: studijní pobyt ERASMUS; Univerzity of Tuebingen (Německo); letní semestr

Granty:

2017-2019: GAUK č. 204217, Foraminifery a ostrakodi jako paleoenvitonmentální indikátory v turonu České křídové pánve

Jazykové znalosti: anglický jazyk (B1/B2), německý jazyk (A2/B1)

Počítačové znalosti: uživatelská znalost Microsoft office, Corel Draw, Corel Photo-Paint

Další dovednosti: Řidičský průkaz skupiny B

Publikace:

Chroustová, M., Pipík, R., 2019. Late Turonian ostracod assemblages record a shift from mesotrophic to oligotrophic hemipelagic deposits in the Bohemian Cretaceous Basin (Czech Republic). *Cretaceous Research*, 104, 104–160.

Svobodová, A., Kočí, T., Veselská, M. K., Ferré, B., Košťák, M., Čech, S., Chroustová, M., 2019. New biostratigraphic evidence (calcareous nannofossils, ostracods, foraminifers, ammonites, inoceramids) on the Middle Coniacian in the eastern Bohemian Cretaceous Basin. *Geological Quarterly*, 63(3), 586–602.

Chroustová, M., Holcová, K., Laurin, J., Uličný, D., Hradecká, L., Hrnková, M., Čech, S., Hroudá, F., Jarvis, I. (submitted). Response of foraminiferal assemblages to precession-paced environmental variation in a mid-latitude seaway: late Turonian greenhouse of Central Europe. *Marine Micropaleontology*.

Konferenční účast:

2019:

- 20th Czech – Polish – Slovak Palaeontological Conference (Chęciny, Polsko); přednáška: Foraminifera assemblages in the context of lithological and geochemical cyclicity in Upper Turonian sediments from Bohemian Cretaceous Basin, Czech Republic.
- TMS The Micropalaeontological Society's Joint Foraminiferal and Nannofossil Meeting (Fribourg, Švýcarsko); poster: Cyclicity in foraminifera assemblages and lithological variability, Upper Turonian, Bohemian Cretaceous Basin.

2018:

- 19th Czech – Polish – Slovak Palaeontological Conference (ČR, Praha); poster: Upper Turonian foraminifera and lithological variability in Běchary bore hole (Bch-1) (Bohemian Cretaceous Basin)
- 9. křídový seminář (ČR, Praha); přednáška: Foraminifery z vrtu Bch-1 (Běchary)
- FORAMS 2018 (Velká Británie, Edinburgh); poster: Foraminifera assemblages and lithological variability, Upper Turonian, Bohemian Cretaceous Basin

2017:

- 18th Czech – Polish – Slovak Palaeontological Conference (SR, Stará Lesná); poster: Changes based on ostracoda assemblage in the Turonian of the Úpohlavy quarry (Bohemian Cretaceous Basin)

2016

- ESEWECCA (SR, Bratislava); poster Changes in oxic regime in the Turonian of the Úpohlavy section (Bohemian Cretaceous Basin)
- 8. křídový seminář (ČR, Jičín); přednáška: Paleoekologie turonských ostrakodů (Ostracoda) lokality Úpohlavy