

Stáže v Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského 2021

- Využití 3D tisku v elektrochemii, stáž vede RNDR. Viliam [Kolivoška](#), Ph.D., MBA.



Otevřená věda 2021
středoškolské stáže v ÚFCH JH



RNDr. Viliam Kolivoška, Ph.D., MBA

J. Heyrovský Young Scientist v Oddělení elektrochemie v nanoméřítku, vede stáž:

- Využití 3D tisku v elektrochemii

Studenti: Klára Beranová, Oskar Štěrba a Eldar Ulanov



Ústav fyzikální chemie
J. Heyrovského

- Molekulové modelování PETázy – enzymu rozkládajícího plasty, stáž vede Mgr. Ing. Eva Krupičková Pluhařová, Ph.D.
 - Molekulové modelování enzymové katalýzy, stáž vede Mgr. Ing. Eva [Krupičková](#) Pluhařová, Ph.D.



Otevřená věda 2021
středoškolské stáže v ÚFCH JH



Mgr. Ing. Eva Krupičková Pluhařová, Ph.D.

J. Heyrovský Young Scientist v Oddělení výpočetní chemie, vede letos dvě stáže:

- Molekulové modelování PETázy – enzymu rozkládajícího plasty
Student: Tomáš Heger
- Molekulové modelování enzymové katalýzy
Student: Pavel Dvořák



Ústav fyzikální chemie
J. Heyrovského

- Structural modification of wide-pore zeolites for bulky molecules processing, stáž vede Kinga P. [Mlekodaj](#), Ph.D.



Otevřená věda 2021
středoškolské stáže v ÚFCH JH



Kinga P. Mlekodaj, Ph.D.,



z Oddělení struktury a dynamiky v katalýze, vede stáž:


- Structural modification of wide-pore zeolites for bulky molecules processing

Studentka: Kristina Prošková

-
-

- Distribuce AI v zeolitech se širokými póry pro zpracování objemných molekul, stáž vede Joanna E. [Olszówka](#), Ph.D.







Joanna E. Olszówka, Ph.D.,
 z Oddělení struktury a dynamiky v katalýze,
 vede stáž:

- Distribuce AI v zeolitech se širokými póry pro zpracování objemných molekul

Studenti: Matěj Skála

- Naučíme tě, jak nadchnout žáky ZŠ pro chemii, aneb experimentujeme v naší EDU laboratoři a učíme tvořivě učit chemii, stáž vede Ing. Květa [Stejskalová](#), CSc.



Ing. Květoslava Stejskalová, CSc.,
 z Útvaru pro vzdělání, vede stáž:

- Naučíme tě, jak nadchnout žáky ZŠ pro chemii, aneb experimentujeme v naší EDU laboratoři a učíme tvořivě učit chemii

Studenti:
 Markéta Ambrazková, Lucie Popelková
 a Jáchym Gregor
 David Lípowský pokračuje stáží v projektu Tři nástroje navazující na loňskou stáž DIV 2020

- Příprava a testování nanokatalyzátorů pro zelenou chemii, stáž vede Ing. Stanislav [Valtera](#)






Ing. Stanislav Valtera,
 doktorand v Oddělení nanokatalýzy, vede stáž:

- Příprava a testování nanokatalyzátorů pro zelenou chemii

Studenti:
 Kristýna Manová, Eliška Nejedlá
 a Matyáš Stehlík