

**Studentská odborná konference
Masarykovy střední školy chemické**

pořádána dne 9. 11. 2022

Ústav makromolekulární chemie AV ČR

Program

8:30 – 8:45

Zahájení

Ing. Dagmar Hofmanová, MSŠCH Praha

8:45 – 10.30

Soutěžní část

- 1) Jaromír Dudek, F4.
Syntéza a využití magnetických nanočástic
Konzultant: MSc. Małgorzata A. Świątek, Ph.D.
Ústav makromolekulární chemie AV ČR v.v.i.
- 2) Anton Klubničkin, F4.
Galvanické pokovování titanu
Konzultant: doc. Ing. Martin Paidar, Ph.D.
Ústav anorganické technologie VŠCHT Praha
- 3) Kateřina Dědečková, Štěpán Slabina, F4.
Syntéza modelové sloučeniny porfyrinu
Konzultant: Mgr. Roman Holakovský, Ph.D., Ústav organické chemie VŠCHT Praha
- 4) Magda Mazačová, F4.
Syntéza a využití magnetických nanočástic v polymerních maticích pro tkáňové inženýrství
Konzultant: MSc. Małgorzata A. Świątek, Ph.D.
Ústav makromolekulární chemie AV ČR v.v.i.
- 5) Jan Hron, F4.
Sloučeniny ruthenia s bidentátními N,N-ligandy
Konzultant: Mgr. Jiří Pinkas, Ph.D. ÚFCH JH AV ČR v.v.i.
- 6) Jana Čtyrská, A4.
Stanovení vitamínu D2 v houbách
Konzultant: Ing. Lucie Drábová, Ph.D., Ing. Lenka Libenská
Ústav analýzy potravin a výživy VŠCHT Praha
- 7) Pavel Paidar, K4.
Selektivní odstraňování iontů kovů z kontaminovaných vod
Konzultant: Ing. Jelena Toropitsyna, Ústav energetiky VŠCHT Praha

10:30 – 11:00 **Prezentace Erasmus+, předání Europassů**, Mgr. Eva Vrzáčková

11:00 – 11:30 **Vyhlášení výsledků SOK, předání cen**

Soutěžní část bude hodnotit odborná porota ve složení:

Prof. Ing. Jiří Svoboda, CSc., VŠCHT Praha

Ing. Marta Václavíková, Ph.D. ALS Czech Republic, s.r.o.

Ing. Dagmar Malá, MSŠCH Praha

Ing. Martin Studenovský, Ph.D., ÚMCH AV ČR

Ing. Oldřich Hudeček, Ph.D., ÚOCHB AV ČR

Ing. Martin Prokop, Ph.D. VŠCHT Praha

Program sestavila Ing. Zita Valentová