



Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo vas vabi na

2. RAZISKOVALNI DAN UL FKKT

Dogodek bo potekal **13. februarja** z začetkom **ob 14. uri** v **Predavalnici 1** Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo, Večna pot 113, Ljubljana.

V okviru raziskovalnega dneva bodo predstavljeni najboljši znanstveno-raziskovalni in razvojni dosežki fakultete v letu 2023 ter nova velika raziskovalna oprema fakultete.

Program prireditve:

- 14:00 - 14:10 Otvoritev
Uvodni nagovor dekanje prof. dr. Andreje Žgajnar Gotvajn
- 14:10 - 14:30 Dr. Floriana Coppola, dr. Luca Frigau, dr. Jernej Markelj, dr. Jasna Malešič, prof. dr. Claudio Conversano, prof. dr. Matija Strlič
Do natančnega datiranja papirja na podlagi strojnega učenja in neporušne spektroskopije
Najodličnejši raziskovalni dosežek UL v letu 2023
- 14:30 - 14:50 Dr. Ula Rozman, Barbara Klun, izr. prof. dr. Gabriela Kalčíková
S pomočjo rastlinskih čistilnih naprav do okolja brez mikroplastike
Odličen raziskovalni dosežek UL FKKT v letu 2023
- 14:50 - 15:10 Tadej Satler, doc. dr. San Hadži, prof. dr. Roman Jerala
Določitev kristalne strukture umetno načrtovanega proteina v obliki trikotnika
Odličen raziskovalni dosežek UL FKKT v letu 2023
- 15:10 - 15:30 Dr. Griša Grigorij Prinčič (dosežek bo predstavil prof. dr. Jernej Iskra)
MediGuide – 3D tiskanje v kirurgiji
Prva nagrada LUI v sklopu programa Labs to Market v letu 2023
- 15:30 - 15:50 Prof. dr. Marjan Marinšek
Predstavitve novega vrstičnega elektronskega mikroskopa na poljsko emisijo ThermoFisher Scientific Apreo 2S LoVac v okviru Infrastrukturnega centra UL FKKT.

Predstavitvi bo sledil voden ogled novega elektronskega mikroskopa in druge opreme infrastrukturnega centra.

Prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn, dekanja