



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



U Zagrebu, 2. srpnja 2024.

Predmet: Obavijest o obrani diplomskog rada od 8. srpnja do 12. srpnja 2024.

Na temelju Pravilnika o izradi završnog/diplomskog rada i polaganju završnog/diplomskog ispita na sveučilišnim preddiplomskim i diplomskim studijima Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu prema priloženom rasporedu studenti diplomskih studija branit će svoje diplomske radove:

| R. br. | Datum      | Vrijeme | Dvorana | Ime i prezime kandidata | Naslov teme diplomskog rada                                                                | Povjerenstvo                                                                                                            |
|--------|------------|---------|---------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 09.07.2024 | 10:00   | VI-M19  | Petra Vukovinski        | Primjena imobiliziranih TiO <sub>2</sub> materijala u fotokatalitičkoj razgradnji prokaina | Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije           |
|        |            |         |         |                         |                                                                                            | Dr. sc. Kristina Tolić Čop, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                         |
|        |            |         |         |                         |                                                                                            | Prof. dr. sc. Ivan Brnardić, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet                                                  |
|        |            |         |         |                         |                                                                                            | Prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena) |
| 2      | 10.07.2024 | 08:00   | VI-M19  | Antonela Radetić        | Antioksidativna aktivnost eteričnih ulja                                                   | Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                    |
|        |            |         |         |                         |                                                                                            | Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije              |
|        |            |         |         |                         |                                                                                            | Doc. dr. sc. Maja Bival Štefan, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Sveučilište u Zagrebu                                |
|        |            |         |         |                         |                                                                                            | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)              |
| 3      | 10.07.2024 | 09:00   | VI-M19  | Leonarda Frljak         | Metode separacije azeotropa                                                                | Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                    |
|        |            |         |         |                         |                                                                                            | Dr. sc. Ana Petračić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                               |
|        |            |         |         |                         |                                                                                            | Izv. prof. dr. sc. Igor Dejanović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                  |
|        |            |         |         |                         |                                                                                            | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)              |

|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |
|---|------------|-------|--------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 10.07.2024 | 10:00 | V1-M19 | Dora Balen     | Karakterizacija kompozita polikaprolakton/hematit                                                                                                   | Izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije           |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                    |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                        |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Izv. prof. dr. sc. Vladimir Dananić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)        |
| 5 | 10.07.2024 | 11:00 | V1-M19 | Sara Barukčić  | Primjena infracrvene spektroskopije u analizi organosilana                                                                                          | Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                         |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Izv. prof. dr. sc. Vladimir Dananić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                  |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                        |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena) |
| 6 | 10.07.2024 | 12:00 | V1-M19 | Dora Lovrenčić | (Mikro)strukturalna i elektrokemijska karakterizacija kompozita rGO/V2O5                                                                            | Prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije               |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Prof. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Dr. sc. Sanja Burazer, znan. sur., Institut Ruđer Bošković, Zagreb                                                        |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)               |
| 7 | 10.07.2024 | 13:00 | V1-M19 | Ingo Borić     | Fotokemijska sinteza i molekularno modeliranje novih klorovih derivata naftotriazola                                                                | Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                           |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Doc. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                             |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije           |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)       |
| 8 | 11.07.2024 | 09:00 | V1-M19 | Tamara Rohtek  | Sinteza, optimiranje reakcijskih uvjeta i strukturalna karakterizacija novih akrilnitrilnih derivata benzoksazola priređenih metodama zelene kemije | Prof. dr. sc. Marijana Hranjec, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                       |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Doc. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                             |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Izv. prof. dr. sc. Vesna Očelić Bulatović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije            |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)   |
| 9 | 11.07.2024 | 10:00 | V1-M19 | Mia Baća       | Mjerenje polarizacijskog potencijala katodne zaštite na čeličnim kuponima                                                                           | Prof. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Doc. Dr. sc. Andrej Vidak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                            |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Dr. sc. Dajana Mikić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                                 |
|   |            |       |        |                |                                                                                                                                                     | Izv. prof. dr. sc. Vladimir Dananić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)        |

|    |            |       |        |                      |                                                                                             |                                                                                                                |
|----|------------|-------|--------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 11.07.2024 | 13:00 | V2-M19 | Alegra Vezjak Fluksi | Modifikacija komercijalnih nanofiltracijskih membrana radi poboljšanja njihovih performansi | Prof. dr. sc. Krešimir Košutić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije            |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Sandra Babić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije           |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Dr. sc. Leonard Bauer, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)           |
| 11 | 12.07.2024 | 08:00 | V-M19  | Nikol Jović          | Razgradnja neonikotinoida u anularnom fotoreaktoru                                          | Izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije            |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije               |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije      |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)  |
| 12 | 12.07.2024 | 09:00 | V1-M19 | Fran Hrlić           | Navodnjavanje bosiljka i graha RO retentatom                                                | Izv. prof. dr. sc. Davor Dolar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije            |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije           |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Izv. prof. dr. sc. Vilko Mandić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije           |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Jelena Macan, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)      |
| 13 | 12.07.2024 | 09:00 | V2-M19 | Melani Adamić-Golić  | Modifikacija oslobađanja djelatne tvari pomoću makrocikličkih receptora                     | Prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije             |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije            |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)  |
| 14 | 12.07.2024 | 10:00 | V1-M19 | Ivana Labaš          | Provedba fotokemijskih reakcija primjenom 3D-ispisanih reaktora                             | Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije            |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Izv. prof. dr. sc. Vesna Očelić Bulatović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Dr. sc. Ivan Karlo Cingesar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)     |
| 15 | 12.07.2024 | 10:00 | V2-M19 | Leonora Rivić        | Utjecaj višenamjenskih pomoćnih tvari na profil oslobađanja djelatne tvari                  | Prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije             |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Doc. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                  |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije               |
|    |            |       |        |                      |                                                                                             | Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)  |

|    |            |       |        |                  |                                                                                                  |                                                                                                               |
|----|------------|-------|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 12.07.2024 | 13:00 | V1-M19 | Jurja Vukovinski | Novi 1,2,3-triazolni derivati benzoksazola i benzimidazola: sinteza i strukturna karakterizacija | Prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije |
|    |            |       |        |                  |                                                                                                  | Dr. sc. Ivana Sokol, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                      |
|    |            |       |        |                  |                                                                                                  | Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije    |
|    |            |       |        |                  |                                                                                                  | Dr. sc. Martina Miloloža, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)       |
| 17 | 12.07.2024 | 15:00 | V1-M19 | Zoran Malbaša    | Priprava mikročestica primjenom mikroreaktora                                                    | Izv. prof. dr. sc. Anamarija Rogina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije      |
|    |            |       |        |                  |                                                                                                  | Prof. dr. sc. Marica Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije           |
|    |            |       |        |                  |                                                                                                  | Dr. sc. Leonard Bauer, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                    |
|    |            |       |        |                  |                                                                                                  | Prof. dr. sc. Krešimir Košutić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena) |

V1 M19 - Vijećnica Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijuskog inženjerstva i tehnologije , Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb

V2 M19 - Vijećnica Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijuskog inženjerstva i tehnologije , Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb