



U Zagrebu, 13. rujna 2018.

Predmet: Obavijest o obranama završnih radova 20.09.2018 2018.

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	20.9.2018	8:30	V1	Andreja Kišić	Poboljšanje aktivnosti heterogenih fotokatalizatora	Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
2	20.9.2018	9:00	V2	Petra Pohanić	Modeliranje biokatalitičke redukcije acetona katalizirane ketoreduktazom	Izv. prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
3	20.9.2018	9:30	V1	Lara Bagladi	Utjecaj parametara anodizacije na morfologiju i strukturu niza TiO <sub>2</sub> nanocjevčica	Prof. dr. sc. Jelena Macan, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Vilko Mandić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Anamarija Rogina, poslijedoktorand, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
4	20.9.2018	10:00	V2	Matea Gavran	Peroctena kiselina u naprednim oksidacijskim procesima obrade voda	Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Kušić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Šime Ukić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
5	20.9.2018	10:30	V1	Marija Ivezic	Priprava i karakterizacija prevlaka na bazi TiO <sub>2</sub> dopiranog rijetkim zemljama	Prof. dr. sc. Jelena Macan, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Vilko Mandić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Anamarija Rogina, poslijedoktorand, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu

6	20.9.2018	11:00	V2	Petra Ćurković	Kulometrija visoke preciznosti u primjeni za dijagnostiku stanja Li-ion galvanskih članaka	Prof. dr. sc. Zoran Mandić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Petar Kassal, poslijedoktorand, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Suzana Sopčić, poslijedoktorand, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
7	20.9.2018	11:30	V1	Marina Punčec	Ugradnja flavonoida u mesoporozne magnetske nanočestice i utjecaj magnetskog polja na kinetiku njihovog otpuštanja	Doc. dr. sc. Davor Dolar, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Jelena Macan, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Suzana Šegota, viši znanstveni suradnik, Institut Ruder Bošković, Zagreb
8	20.9.2018	12:00	V2	Filip Raguž	Unutarnja katodna zaštita u naftnoj industriji	Izv. prof. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsic, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Suzana Sopčić, poslijedoktorand, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
9	20.9.2018	12:30	V1	Helena Prskalo	Utjecaj organske tvari na sorpciju memantina, cefdinira i prazikvantela	Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Šime Ukić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Petar Kassal, poslijedoktorand, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
10	20.9.2018	13:00	V2	Silvestar Stošić	Tehnologije rasplinjavanja krutog goriva	Prof. dr. sc. Juraj Šipušić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Hrvoje Ivanković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Krunoslav Žižek, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
11	20.9.2018	13:30	V1	Stjepko Švigrir Stevanović	Infracrvena spektroskopija asparaginske kiseline	Izv. prof. dr. sc. Vladimir Dananić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
12	20.9.2018	14:00	V2	Anamarija Šijaković	Modifikacija i karakterizacija PPy/TiO <sub>2</sub> nanokompozitnog fotokatalizatora	Prof. dr. sc. Zlata Hrnjak Murgić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu

13	20.9.2018	14:30	V1	Marko Blažanović	Razdvajanje azeotropnih smjesa promjenom tlaka	Prof. dr. sc. Marko Rogošić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Šime Ukić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Aleksandra Saander, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
14	20.9.2018	15:00	V2	Sandra Trstenjak	Analiza čestica nastalih izgaranjem goriva u motorima s unutrašnjim sagorijevanjem	Prof. dr. sc. Juraj Šipušić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Krunoslav Žižek, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Jelena Macan, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
15	20.9.2018	15:30	V1	Nikola Ljubić	Modeliranje ravnoteže kapljevina-kapljevina u sustavima voda (1) - propionska kiselina (2) - organski ester (3)	Prof. dr. sc. Marko Rogošić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Krunoslav Žižek, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Juraj Šipušić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu

V1 - Vijećnica 1 Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg 19, 10 000 Zagreb

V2 - Vijećnica 2 Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg 19, 10 000 Zagreb



Prodekanica za nastavu

Izv. prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević