



ZAPISNIK

8. redovite sjednice **Fakultetskog vijeća** Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta

Sveučilišta u Zagrebu, u akademskoj godini **2021./2022.** održane **27. lipnja 2022. g.**

Prisutni nastavnici:

dr. sc. Uroš Barudžija, dr. sc. Gordan Bedeković, dr. sc. Gordana Bilić, dr. sc. Kristijan Posavec, dr. sc. Željko Duić, dr. sc. Trpimir Kujundžić, dr. sc. Karolina Novak Mavar, dr. sc. Krešimir Pavlič, dr. sc. Katarina Simon, dr. sc. Franjo Šumanovac, dr. sc. Vladislav Brkić, dr. sc. Marko Cvetković, dr. sc. Goran Durn, dr. sc. Lidia Hrnčević, dr. sc. Frankica Kapor, dr. sc. Tanja Mališ, dr. sc. Ivan Sobota dr. sc. Igor Vlahović, dr. sc. Anja Vrbaški, dr. sc. Domagoj Vulin, dr. sc. Ema Jurkin, dr. sc. Iva Kolenković Močilac, dr. sc. Zdenko Krištafor, dr. sc. Jasna Orešković, dr. sc. Jelena Parlov, dr. sc. Rajna Rajić, dr. sc. Stanko Ružičić, dr. sc. Hrženjak Petar, dr. sc. Borivoje Pašić, dr. sc. Vesnica Garašić, dr. sc. Tomislav Korman, dr. sc. Zoran Kovač, dr. sc. Želimir Veinović.

Odsutni nastavnici:

dr. sc. Dunja Aljinović, dr. sc. Željko Andreić, dr. sc. Vječislav Bohanek, dr. sc. Sibila Borojević Šoštarčić, dr. sc. Zlatko Briševac, dr. sc. Mario Dobrilović, dr. sc. Dubravko Domitrović, dr. sc. Ivo Galić, dr. sc. Nediljka Gaurina Međimurec, dr. sc. Anamarija Grbeš, dr. sc. Antonia Jaguljnjak Lazarević, dr. sc. Daria Karasalihović Sedlar, dr. sc. Mario Klanfar, dr. sc. Biljana Kovačević Zelić, dr. sc. Martin Krkač, dr. sc. Dalibor Kuhinek, dr. sc. Tomislav Kurevija, dr. sc. Tomislav Malvić, dr. sc. Ana Maričić, dr. sc. Bojan Matoš, dr. sc. Ivan Medved, dr. sc. Snježana Mihalić Arbanas, dr. sc. Marta Mileusnić, dr. sc. Zoran Nakić, dr. sc. Davor Pavelić, dr. sc. Luka Perković, dr. sc. Dario Perković, dr. sc. Bruno Saftić, dr. sc. Ivan Sondi, dr. sc. Muhamed Sućeska, dr. sc. Vinko Škrlec, dr. sc. Bruno Tomljenović.

Prisutni predstavnici asistenata, znanstvenih novaka i suradnika:

Dubravka Pleše, Ivana Protrka, Duje Smirčić, Marija Macenić, Laura Bačani.

Prisutni predstavnici asistenata, znanstvenih novaka i suradnika:

Vjekoslav Herceg

Prisutni predstavnici studenata poslijediplomskog, preddiplomskog i diplomskog studija:

Stjepo Grljević, Dominik Budimić, Monika Marić, Leonardo Mazić, Luka Perković, Ivan Cindrić, Dora Rebeka Kunštić, Ena Lukin, Ivan Smajla.

Ostali prisutni: Andrea Kordić, zapisničarka, predstavnica nenastavnog osoblja, Zora Vrdoljak, upravni pravnik - zamjena tajnice Fakulteta.

Dekan je prije početka sjednice čestitao prof. Snježani Mihalić Arbanas na izboru u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u trajnom zvanju te najavio da će 14. srpnja, nakon sjednice Fakultetskog vijeća biti proslava napredovanja svih nastavnika koji su napredovali u zadnje dvije godine. Dekan je također čestitao i profesorici Nediljki Gaurini-Međimurec na dodijeljenom počasnom zvanju professor emerita te ustvrdio kako obzirom da smo mali fakultet i da nemamo puno zaposlenika, imamo znatan broj profesora emeritusa (5 ukupno) te tri akademika.

Utvrdio je da sjednici prisustvuje natpolovična većina svih članova Fakultetskog vijeća te predložio dnevni red koji je jednoglasno prihvaćen i koji glasi:



1. **Usvajanje zapisnika 7. redovite sjednice FV-a.**
2. **Obavijesti dekana i prodekana.**
3. **Nastavna pitanja:**
 - (a) Fakultet šumarstva i drvne tehnologije – suglasnost za izvođenje nastave nastavnika RGN fakulteta u ak. god. 2022./2023.
 - (b) Usvajanje Akademskog kalendara za akademsku godinu 2022./2023. (prilozi se nalaze u privitku)
 - (c) Produljenje roka za obranu diplomskog rada bez plaćanja do kraja zimskog semestra akademske godine 2022/2023.
4. **Postupci stjecanja doktorata znanosti:**
 - (a) **Tomislav Baketarić, mag. geol.** - izvješće povjerenstva o ocjeni teme doktorskog rada pod naslovom: „Rekonstrukcija gornjomiocenske i donjopliocenske dijakrone ispune Murske i zapadnog dijela Dravske depresije“. Imenovanje mentora.
 - (b) **Igor Karlović, mag. ing. geol.** - izvješće povjerenstva o ocjeni doktorskog rada pod naslovom: “Origin, fate and transport modelling of nitrate in the Varaždin aquifer“. Imenovanje povjerenstva za obranu doktorskog rada.
5. **Poslijediplomski studij:**
 - (a) Prijedlog za sunositeljstvo kolegija na poslijediplomskom doktorskome studiju *Primijenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo* – kolegij Istraživanje facijesa i modeli taložnih okoliša, ND1: Facijesi i taložni modeli klastita i ND3: Principi korelacije facijesa.
 - (b) Akcijski plan za unapređenje kvalitete poslijediplomskog sveučilišnog studija *Primijenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo*.
6. **Raspis natječaja:**
 - (a) **Zavod za matematiku, informatiku i nacrtnu geometriju** – donošenje odluke o raspisu natječaja za jednog izvršitelja na suradničkom radnom mjestu I. vrste - **asistent**, u području Prirodne znanosti, polje Matematika na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu.
7. **Izbori u zvanja/davanje Mišljenja u postupcima izbora:**
 - (a) **Dr. sc Ivan Medved** - imenovanje člana stručnog povjerenstva u postupku **reizbora** u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **docenta**, u području Tehničke znanosti, polje Geodezija, na Zavodu za geofizička istraživanja i rudarska mjerenja.
 - (b) **Dr. sc. Gabrijela Ljubek** - imenovanje člana stručnog povjerenstva u postupku davanja Mišljenja za izbor u znanstveno zvanje **znanstveni suradnik** u području Tehničkih znanosti, polje Temeljne tehničke znanosti, grana Materijali.
 - (c) **Dr. sc. Josipa Kapuralić** - izvješće stručnog povjerenstva u postupku davanja Mišljenja za izbor u znanstveno zvanje **znanstveni suradnik**, u području tehničkih znanosti, polje Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana Geološko inženjerstvo.



- (d) **Dr. sc. Staša Borović** - imenovanje stručnog povjerenstva u postupku prijevremenog izbora u znanstveno zvanje **znanstveni savjetnik** u području Tehničke znanosti, polje Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana Geološko inženjerstvo.

8. Odbor za razvoj:

- (a) **Potpora ČLANAK i KONFERENCIJA**

9. Dodjela ECTS-a radionici *Računalne metode u inženjerstvu korištenjem programskog okruženja Python*

10. Razno.

*

Točka 1.

Zapisnik 7. redovite sjednice FV-a usvojen je bez komentara i primjedbi.

*

Točka 2.

Dekan je izvijestio o održanoj sjednici Senata na kojoj je bilo polemika oko kvote rektora za dodjelu počasnog zvanja professor emeritus.

Izvijestio je o otvorenom e- savjetovanju za Nacrt Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, na isti je pristiglo ukupno oko 2000 primjedbi i prijedloga, a većina prijedloga koji su stigli s našeg fakulteta je ušla u razmatranje.

Dekan je naveo kako je u Ivanić Gradu održana 7. izložba inovacija „I3G“, te kako su naši nastavnici ponovo osvojili nagrade **(nisam uspjela zapisati koji)**.

Prodekan Pašić je zamolio nastavnike da što više dokumentacije koja se tiče studenata (rješenja za diplomatske i sl.), potpisuju u živo kako bi originali mogli biti pohranjeni u dosjeima studenata.

Također je zamolio nastavnike da predaju izvješća s terenske nastave obzirom da je završio semestar te je obavijestio o otvorenom natječaju Hrvatskih voda i zamolio predstojnike da provedu konzultacije na svojim Zavodima kako bi dobili eventualne kandidate.

Prodekan Bohanek je izvijestio o visokim troškovima fakulteta za komunalne usluge i energente u 2022 pa je naveo kako je za ovu godinu planirano ukupno 1.160.000,00 (za energiju 740.000,00 kn, a za komunalne usluge 420.000,00 Kn).

Do 01.06.2022., dakle u prvoj polovici godine, potrošeno je već 1.285.757,59 Kn (za energiju 1.117.613,66 Kn, a za komunalne usluge 168.143,93 Kn).

Projekcija je da će RGNF za razdoblje lipanj-prosinac trebati oko 2,69 milijuna kuna za režije (troškove struje, plina, vode, komunalne naknade i ZG Holdinga). Predviđa se da će ukupni troškovi biti približno 4 mil. kuna



RGNF i PBF su zajednički uputili dopis Sveučilištu u Zagrebu sa zamolbom da se Ministarstvu znanosti i obrazovanja uputi dopis kojim bi se zatražilo što hitnije doznačivanje dodatnih financijskih sredstava za podmirenje troškova režija i energenata u 2022. godini, te planiranje povećanih rashoda za režije i energente i u 2023. godini.

Vežano uz prijedlog prof. dr. sc. Darie Karasalihović Sedlar u vezi doregistracije dvije nove djelatnosti RGN fakulteta: za izradu ekonomsko-financijskih analiza (iz područja gospodarenja mineralnim sirovinama) te organizaciju konferencija i znanstvenih i stručnih skupova, dobiveno je tumačenje kako se izrada ekonomsko-financijskih analiza (iz područja gospodarenja mineralnim sirovinama) ubraja u uobičajene djelatnosti fakulteta i za nju nije potrebno tražiti upis u sudski registar.

Na jesen će se raditi izmjene Statuta RGN fakulteta pa će i ova dva prijedloga biti izvršena.

Prof. Vesnica Garašić izvijestila je Fakultetsko vijeće da je vrlo malo primjedbi Sindikata znanosti na Nacrt novog Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti usvojeno od strane Ministarstva. Pri tome je Sindikat osobito zabrinut što nije uvažena primjedba Sindikata o potrebi ugrađivanja u zakon odredbe koja bi štitila masu novaca predviđenu za isplatu plaća zaposlenika, od lošeg poslovanja uprava sastavnica u ovršnim procesima ili od bilo kakve mogućnosti prenamjene ove mase novaca, kada programski ugovori s ustanovama budu implementirani. Izrazila je također bojazan za „tešku jesen“, ne samo radi donošenja novog zakona u sustavu znanosti i visokog obrazovanja, novog Pravilnika o napredovanju u našem sustavu, novog načina financiranja ustanova, već i zbog pregovora s Vladom o povećanju naših plaća, porasta inflacije i teške situacije s povećanjem cijena energenata.

Prof. Malvić se osvrnuo na prijedlog zakonodavca da se ukinu znanstvena zvanja iako su to stečena prava koja se ne mogu i ne smiju ukidati i uopće mu nije jasno kako itko može dati takav prijedlog.

*

Točka 3.

(a) Na temelju zahtjeva Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Daje se suglasnost nastavnicima Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta za održavanje nastave u **ak. god. 2022./2023.** na **Fakultetu šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta** u Zagrebu kako slijedi:

Izv. prof. dr. sc. Bojanu Matošu i doc. dr. sc. Duji Smirčiću, mag.geol., iz predmeta **Petrologija s geologijom** - I. semestar preddiplomskog studija Šumarstvo (30+15), i I. semestar preddiplomskog studija Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša (30+15)

Prof. dr. sc. Goranu Durnu iz predmeta **Sanacija degradiranih terena** (30+15, 2 dana terena), u III. semestru da diplomskom studiju Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša i nastave iz predmeta **Sanacija degradiranih terena** (15+0), 2 ECTS, III. semestar izborni predmet diplomskog studija Šumarstvo, smjer Uzgajanje i uređivanje šuma s lovnom gospodarenjem.

*

(b) Na temelju obrazloženja i prijedloga prodekana za nastavu i studente, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Prihvaća se Akademski kalendar nastave RGN fakulteta za ak. god. 2022./2023.



*

- (c) Na temelju obrazloženja i prijedloga prodekana za nastavu i studente, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Šolarina za strance (inozemne studente koji upisuju studije na RGN fakultetu na hrvatskom jeziku) iznosi **14.000,00kn** kao i dosadašnjih godina.

*

- (d) Na temelju obrazloženja i prijedloga prodekana za nastavu i studente, Fakultetsko vijeće većinom je glasova donijelo

Odluku:

o **produljenju roka za obranu diplomskog rada bez plaćanja** do kraja zimskog semestra akademske godine 2022./2023. svim studentima koji su do sad redovito izvršavali svoje studentske obveze na upisanom studijskom programu i koji do upisa u akademsku godinu 2022/2023. polože sve ispite predviđene nastavnim planom i programom.

*

Točka 4.

- (a) Na temelju prijedloga Odbora za PDS, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Utvrđuje se da **Tomislav Baketarić, mag. geol.** ispunjava uvjete za izradu doktorskog rada jer je izvršio sve obveze iz doktorskog studija utvrđene nastavnim programom.

Pristupnik je prijavio temu doktorskog rada 20. prosinca 2021. godine.

Javni razgovor o predloženoj temi održan je 23. ožujka 2022. godine. Pristupniku se odobrava izrada doktorskog rada pod naslovom: "Rekonstrukcija gornjomiocenske i donjopliocenske dijakrone ispune Murske i zapadnog dijela Dravske depresije".

Tema doktorskog rada pripada u znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje: geologija, znanstvena grana: geologija i paleontologija. Pristupnik će doktorski rad raditi pod nadzorom dr. sc. Davora Pavelića, prof. RGN fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Alana Vranjkovića, višeg znan. sur., INA Industrija nafte d.d. Rok za predaju doktorskog rada na ocjenu je 30. rujna 2023.

Odluka se dostavlja Senatu Sveučilišta u Zagrebu na potvrdu.

*

- (b) Na temelju prijedloga Odbora za PDS, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Prihvata se izvještaj stručnog povjerenstva o pozitivnoj ocjeni doktorskog rada **Igora Karlovića, mag. ing. geol.**, pod naslovom: "Origin, fate and transport modelling of nitrate in the Varaždin aquifer".

Imenuje se povjerenstvo za obranu u sastavu:

1. dr. sc. Željko Duić, izv. prof. RGN fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,
2. dr. sc. Jelena Parlov, izv. prof. RGN fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,
3. dr. sc. Tamara Marković, znanstv. savj. Hrvatskog geološkog instituta.



Predsjednikom povjerenstva za obranu doktorskog rada imenuje se izv. prof. dr. sc. Željko Duić, a javna obrana doktorskog rada održat će se 14. srpnja 2022. godine.

*

Točka 5.

- (a) Na temelju prijedloga Odbora za PDS, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Doc. dr. sc. Duje Smirčić imenuje se sunositeljem na poslijediplomskom doktorskome studiju Primijenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo – na kolegiju Istraživanje facijesa i modeli taložnih okoliša, ND1: Facijesi i taložni modeli klastita i ND3: Principi korelacije facijesa.

*

- (b) Na temelju prijedloga Odbora za PDS, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Prihvata se Akcijski plan za unapređenje kvalitete poslijediplomskog sveučilišnog studija Primijenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo.

*

Točka 6.

- (a) Na temelju prijedloga Zavoda za matematiku, informatiku i nacrtnu geometriju, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Odobrava se raspis natječaja za izbor jednog izvršitelja u suradničko zvanje i na radno **asistenta**, u području prirodnih znanosti, polje Matematika, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu u Zavodu za matematiku, informatiku i nacrtnu geometriju RGN fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Imenuje se stručno povjerenstvo za provođenje postupka izbora u sastavu:

- 1) Dr. sc. Rajna Rajić, redovita profesorica RGN fakulteta
- 2) Dr. sc. Ema Jurkin, izvanredna profesorica RGN fakulteta
- 3) Zrinka Vidović-Tisanić, viša predavačica RGN fakulteta

*

Točka 7.

- (a) Na temelju zahtjeva Zavoda za geofizička istraživanja i rudarska mjerenja, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Odobrava se pokretanje postupka **reizbora dr. sc. Ivana Medveda**, u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **docenta**, u području tehničkih znanosti, polje Geodezija, u Zavodu za geofizička istraživanja i rudarska mjerenja RGN fakulteta.



Izv. prof. dr. sc. Jasna Orešković predlaže se članom stručnog povjerenstva u postupku ovog reizbora.

Moli se Fakultetsko vijeće Geodetskog fakulteta da izabere stručno povjerenstvo i nastavi postupak reizbora.

*

- (b) Na temelju zahtjeva Zavoda za kemiju, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Odobrava se pokretanje postupka izbora dr. sc. Gabrijele Ljubek, u znanstveno zvanje znanstveni suradnik u području tehničkih znanosti, polje Temeljne tehničke znanosti, grana Materijali.

Doc. dr. sc. Gordana Bilić predlaže se članom stručnog povjerenstva u postupku ovog izbora.

Moli se Fakultetsko vijeće Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije da izabere stručno povjerenstvo i nastavi postupak izbora.

*

- (c) Na temelju izvješća stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Franjo Šumanovac, izv. prof. dr. sc. Jasna Orešković i dr. sc. Renato Buljan, znanstveni savjetnik, HGI, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Utvrđuje se da **dr. sc. Josipa Kapuralić** ispunjava uvjete za izbor u znanstveno zvanje **znanstveni suradnik**, u području Tehničkih znanosti, polje Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana Geološko inženjerstvo, te se predlaže Matičnom odboru da dr. sc. Josipu Kapuralić izabere u znanstveno zvanje znanstveni suradnik, u području Tehničkih znanosti, polje Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana Geološko inženjerstvo.

*

- (d) Na temelju zahtjeva kandidatkinje, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Imenuje se stručno povjerenstvo u postupku davanja Mišljenja o ispunjavanju uvjeta dr. sc. Staše Borović za prijevremeni izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik u području Tehničke znanosti, polje Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana Geološko inženjerstvo, u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Kristijan Posavec, RGN fakultet
2. Prof. dr. sc. Zoran Nakić, RGN fakultet
3. Dr. sc. Josip Terzić, Hrvatski geološki institut

*

Točka 8.

Na temelju prijedloga Odbora za razvoj, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Prihvaćaju se potpore **ČLANAK I KONFERENCIJA** kako je navedeno u tablici:



POTPORE FONDA ZA RAZVOJ RGNF-a		
Rbr	Ime i prezime	Odobreni iznos
ČLANAK		
1.	Potpora za članak Ivan Smajla Cost-effectiveness of installing modules for remote reading on natural gas consumption based on a pilot project	3.162,50 kn
2.	Potpora za članak Igor Medved Green Approach in Water-Based Drilling Mud Design to Increase Wellbore Stability	2.337,50 kn
3.	Potpora za članak Siniša Stanković Detecting Atypical Values and Their Influence on Blast-Induced Seismic Measurement Results	2.337,50 kn
KONFERENCIJA		
4.	Potpora za konferenciju Ivan Smajla 5th South East European Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems	2.000,00 kn
5.	Potpora za konferenciju Filip Vodopić 5th South East European Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems	1.596,19 kn
UKUPNO		11.433,69

*

Točka 9.

Na prijedlog Zavoda za naftno-plinsko inženjerstvo i energetiku, Fakultetsko vijeće donijelo je

Odluku:

Sudionicima radionice **Računalne metode u inženjerstvu korištenjem programskog okruženja Python**, koja će se održati pod voditeljstvom prof. dr. sc. Domagoja Vulina od 5. - 7.7. i od 11. - 13.7. te 15.7.2022. dodjeljuje se **2 ECTS** boda sukladno zahtjevu za dodjelu ECTS bodova za izvannastavnu aktivnost u organizaciji RGN fakulteta.

*

Točka 10.

Pod točkom Razno dekan je obavijestio nastavnike da radi velikih vrućina i ušteta na hlađenju radnih prostora, postoji mogućnost skraćenog radnog vremena dekanata (svih službi) do 13h. Također je napomenuo kako je na fakultetu ukupno 120 klima uređaja te zamolio profesore da po odlasku s radnog mjesta isključuju klima uređaje također radi uštede električne energije.

Prof. Hrnčević zamolila je nastavnike da obavijeste Ured za studente i stručnu praksu (kolegicu Vanju Točaković) o svim studentima koji su praksu odradili u laboratorijima RGN fakulteta, jer je Zakonska obveza u okviru projekta RGN Start da se takav rad evidentira.

Kako se više nitko nije javio za riječ dekan je pozdravio prisutne i zaželio svima ugodan vikend.



Završeno u 12:55h

Zapisničarka:

Andrea Kordić

Dekan:

Izv. prof. dr. sc. Vladislav Brkić