

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
– GEODETSKI FAKULTET**

KLASA: 602-04/25-01/4

URBROJ: 251-65-01-25-27

Zagreb, 11. rujna 2025.

Z A P I S N I K

s 11. redovite sjednice Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta (dalje u tekstu: “Geodetski fakultet”) u 356. ak. god. 2024./2025., koja je održana 11. rujna 2025., s početkom u 9.00 sati, u Vijećnici AGG fakulteta, Kačićeva 26, Zagreb

Sjednici predsjedava dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski.

Članovima Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta (dalje u tekstu: „Fakultetsko vijeće“) je putem e-maila dana 5. rujna 2025. poslan prijedlog Dnevnog reda za 11. redovitu sjednicu Fakultetskog vijeća u 356. ak. god. 2024./2025.

PRISUTNI ČLANOVI FAKULTETSKOG VIJEĆA:

prof. dr. sc. Đuro Barković, prof. dr. sc. Mario Brkić, prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić, prof. dr. sc. Damir Medak, prof. dr. sc. Miodrag Roić, prof. dr. sc. Željko Bačić, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski, prof. dr. sc. Robert Župan, izv. prof. dr. sc. Dubravko Gajski, izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović, izv. prof. dr. sc. Ante Marendić, izv. prof. dr. sc. Mario Miler, izv. prof. dr. sc. Marko Pavasović, izv. prof. dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić, izv. prof. dr. sc. Ivan Razumović, izv. prof. dr. sc. Danijel Šugar, doc. dr. sc. tech. Sergej Baričević, doc. dr. sc. Josip Križanović, doc. dr. sc. Ana Kuveždić Divjak, izv. prof. dr. sc. Loris Redovniković, doc. dr. sc. Antonio Tupek, doc. dr. sc. Sonja Žunar, dr. sc. Mateja Dumbović, dr. sc. Domagoj Ruždjak, dr. sc. Filip Matković, Iva Čibilić, mag. ing. geod. et geoinf., Dubravka Maurer, mag. ing. geod. et geoinf., Marijo Seničić, dipl. ing. el., Antonio Gojak – predstavnik studenata, Natali Vulić – predstavnica studenata, Krunoslav Špoljar, mag. ing. geod. et geoinf. – predstavnik studenata (ukupan broj prisutnih članova Fakultetskog vijeća: 31).

OSTALI PRISUTNI:

Maja Ivačević, dipl. iur., Tajnica Fakulteta i Brankica Šulekić, dipl. iur.

ODSUTNI ČLANOVI FAKULTETSKOG VIJEĆA:

izv. prof. dr. sc. Andrija Krtalić, izv. prof. dr. sc. Rinaldo Paar, izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tomić, izv. prof. dr. sc. Ivka Kljajić, doc. dr. sc. Iva Kodrnja, doc. dr. sc. Vanja Miljković, doc. dr. sc. Luka Rumora, doc. dr. sc. Marina Viličić, dr. sc. Ivan Brkić, Lovro Kožar – predstavnik studenata, Lucija Zekanović – predstavnica studenata (ukupan broj odsutnih članova Fakultetskog vijeća: 11).

Opravdali izostanak:

izv. prof. dr. sc. Andrija Krtalić, izv. prof. dr. sc. Ivka Kljajić, doc. dr. sc. Iva Kodrnja (ukupan broj odsutnih članova koji su opravdali izostanak sa sjednice Fakultetskog vijeća: 3).

Nisu opravdali izostanak:

izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tomić, dr. sc. Ivan Brkić, Lovro Kožar – predstavnik studenata, Lucija Zekanović – predstavnica studenata (ukupan broj odsutnih članova koji nisu opravdali izostanak sa sjednice Fakultetskog vijeća: 4).

Ostali odsutni:

izv. prof. dr. sc. Rinaldo Paar – bolovanje, doc. dr. sc. Vanja Miljković – bolovanje, doc. dr. sc. Luka Rumora – roditeljski dopust, doc. dr. sc. Marina Viličić – roditeljski dopust (ukupan broj ostalih odsutnih članova sa sjednice Fakultetskog vijeća: 4).

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski pozdravlja prisutne, konstatira da postoji kvorum za održavanje sjednice te otvara 11. redovitu sjednicu Fakultetskog vijeća Geodetskog fakulteta u 356. ak. god. 2024./2025.

Dekan predlaže usvajanje Dnevnog reda.

Dekan otvara raspravu. Rasprave nije bilo.

Fakultetsko vijeće predloženi Dnevni red usvaja jednoglasno.

DNEVNI RED

1. Prihvaćanje zapisnika s 10. redovite sjednice Fakultetskog vijeća
2. Prihvaćanje zapisnika sa 6. izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća
3. Prihvaćanje zapisnika sa 7. izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća
4. Izvješće dekana
5. Izvješće prodekana – (nis, zim, fip)
6. Molbe, žalbe studenata – prodekan za nastavu i studente, izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović
7. Donošenje Pravilnika o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu – tajnica Fakulteta, Maja Ivačević, dipl. iur.
8. Donošenje Odluke o usvajanju Prijedloga Programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta – dekan, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski
9. Prijedlog Odbora za diplomske i završne ispite za usvajanje ispitnih rokova za završne ispite na sveučilišnom prijediplomskom studiju Geodezija i geoinformatika za ak. god. 2025./2026. – prodekan za nastavu i studente, izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović
10. Prijedlog Odbora za diplomske i završne ispite za usvajanje ispitnih rokova za diplomske ispite na sveučilišnom diplomskom studiju Geodezija i geoinformatika za ak. god. 2025./2026. – prodekan za nastavu i studente, izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović
11. Izvješće Povjerenstva za znanstveni rad studenata za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025. – predsjednik Povjerenstva za znanstveni rad studenata za dodjelu Rektorove nagrade, prof. dr. sc. Đuro Barković
12. Prijedlog za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta zaposlenicima za objavljeni znanstveni rad (N3) u ak. god. 2024./2025. – predsjednica Povjerenstva za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta, izv. prof. dr. sc. Ivka Kljajić
13. Izvješće mentora doktorskog rada Blaženke Bukač, mag. ing. geod. et geoinf., i prijedlog članova Povjerenstva za ocjenu – mentor, izv. prof. dr. sc. Ivan Razumović
14. Izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada pristupnika Frane Gilića, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Development of a Geospatial Data Model for Global Land Cover Data Storage and Handling" ("Razvoj geoprostornog modela podataka za pohranu i rukovanje globalnim podacima o pokrovu zemljišta") i imenovanje Povjerenstva za obranu – predsjednik Povjerenstva za ocjenu, prof. dr. sc. Robert Župan
15. Izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada pristupnika Rexhepa Nikčija, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Automatizacija procedurnog 3D modeliranja i

- vizualizacije zgrada" ("Automatization of procedural 3D modeling and visualization of buildings") i imenovanje Povjerenstva za obranu – predsjednik Povjerenstva za ocjenu, prof. dr. sc. Đuro Barković
16. Izvješće Povjerenstva za ocjenu završnog specijalističkog rada pristupnika Tomislava Debeljaka, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Određivanje vertikalnosti dimnjaka geodetskim metodama" i imenovanje Povjerenstva za obranu – predsjednik Povjerenstva za ocjenu završnog specijalističkog rada, prof. dr. sc. Đuro Barković
 17. Donošenje Odluke o pokretanju postupka izbora prof. dr. sc. Mladena Zrinjskog na više znanstveno-nastavno radno mjesto – redoviti profesor u trajnom izboru, u znanstvenom području: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Geodezija, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu, na Katedri za instrumentalnu tehniku, Zavoda za primijenjenu geodeziju, Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta i imenovanje Stručnog povjerenstva za izbor – tajnica Fakulteta, Maja Ivačević, dipl. iur.
 18. Donošenje odluke o raspisivanju javnog natječaja za izbor jednog izvršitelja na suradničko radno mjesto – I. vrste – viši asistent, u znanstvenom području: Prirodne znanosti, znanstvenom polju: Fizika, na određeno vrijeme do kraja trajanja projekta, u punom radnom vremenu, u ustrojstvenoj jedinici Opservatorij Hvar Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta na ESA projektu "3D structure, activity, and dynamics of coronal bright points (ESA-CBP)" i imenovanje Stručnog povjerenstva za izbor – tajnica Fakulteta, Maja Ivačević, dipl. iur.
 19. Razno

Ad. 1. Prihvaćanje zapisnika s 10. redovite sjednice Fakultetskog vijeća

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi prvu točku dnevnog reda, prihvaćanje zapisnika s 10. redovite sjednice Fakultetskog vijeća Geodetskog fakulteta u 356. ak. god. 2024./2025., koja je održana 14. srpnja 2025. te otvara raspravu o zapisniku prethodne redovite sjednice.

Rasprave nije bilo te predlaže usvajanje zapisnika.

Fakultetsko vijeće je bez iznesenih primjedbi jednoglasno prihvatilo zapisnik s 10. redovite sjednice Fakultetskog vijeća Geodetskog fakulteta u 356. ak. god. 2024./2025., koja je održana 14. srpnja 2025.

Ad. 2. Prihvaćanje zapisnika sa 6. izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi drugu točku dnevnog reda, prihvaćanje zapisnika sa 6. izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća Geodetskog fakulteta u 356. ak. god. 2024./2025., koja je održana 8. kolovoza 2025. te otvara raspravu o zapisniku navedene sjednice.

Rasprave nije bilo te predlaže usvajanje zapisnika.

Fakultetsko vijeće je bez iznesenih primjedbi jednoglasno prihvatilo zapisnik sa 6. izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća Geodetskog fakulteta u 356. ak. god. 2024./2025., koja je održana 8. kolovoza 2025.

Ad. 3. Prihvaćanje zapisnika sa 7. izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi treću točku dnevnog reda, prihvaćanje zapisnika sa 7. izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća Geodetskog fakulteta u 356. ak. god. 2024./2025., koja je održana 25. kolovoza 2025. te otvara raspravu o zapisniku navedene sjednice.

Rasprave nije bilo te predlaže usvajanje zapisnika.

Fakultetsko vijeće je bez iznesenih primjedbi jednoglasno prihvatilo zapisnik sa 7. izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća Geodetskog fakulteta u 356. ak. god. 2024./2025., koja je održana 25. kolovoza 2025.

Ad. 4. Izvješće dekana

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski vezano za izvješće iznosi sljedeće informacije od 14. srpnja 2025. do danas:

- 15.7. Održana je 10. redovita sjednica Senata Sveučilišta u Zagrebu u ak. god. 2024./2025.
 - Odluka o doznačavanju i trošenju sredstava subvencija participacija školarina za akademsku godinu 2025./2026. Iznos maksimalne participacije školarine za tehničko područje iznosi 1114,87 eura.
- 24.7. Održana je 2. izvanredna sjednica Senata Sveučilišta u Zagrebu u ak. god. 2024./2025.
 - Odluka o prihvaćanju objedinjene konačne liste prijedloga institucionalnih istraživačkih projekata na Sveučilištu u Zagrebu financiranih sredstvima NPOO-a u okviru izvedbene proračunske komponente Programskoga ugovora.
- 9.9. Održana je 11. redovita sjednica Senata Sveučilišta u Zagrebu u ak. god. 2024./2025.
 - Odluka o raspodjeli 3. konačne doznake za Obračun financiranja znanstvene i umjetničke djelatnosti Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2024./2025. (7.441,47 eura).
- 8.9. Održana je 11. sjednica Vijeća tehničkog područja
 - za predsjednika Vijeća tehničkoga područja u mandatu ak. god. 2025/2026–2026/2027 izabran je izv. prof. dr. sc. Ivan Grgurević, Fakultet prometnih znanosti
 - za zamjenika predsjednika Vijeća tehničkoga područja u mandatu ak. god. 2025/2026–2026/2027 izabran je prof. dr. sc. Goran Đukić, Fakultet strojarstva i brodogradnje
- 2.9. Geodetski fakultet zaprimio je od Agencije za znanost i visoko obrazovanje Izvješće Stručnog povjerenstva o reakreditaciji Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.
- 2.9. Na Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu održan je sastanak Uprave Sveučilišta u Zagrebu s dekanicama i dekanima u cilju predstavljanja svih aktivnosti i hodograma za sklapanje Programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu za četverogodišnje programsko razdoblje (ak. god. 2025./2026.–2028./2029.). Na sastanku je sudjelovao dekan i prodekan za financije i poslovanje.
- 17. i 18. 7. – provedeni su upisi u 1. godinu sveučilišnoga prijediplomskog studija Geodezija i geoinformatika. Upisano je 115 studenata u kategoriji hrvatski državljani ili državljani EU.
- 24.7. Na radnom mjestu izvanredni profesor zaposlen je Loris Redovniković. Čestitam Lorisu na napredovanju.
- 2.9. Geodetski fakultet zaprimio je pisanim putem od Državne geodetske uprave Odluku o povratu br. 6 na projektu KK.05.2.1.10.0001 „Multisenzorsko zračno snimanje Republike Hrvatske za potrebe procjene smanjenja rizika od katastrofa“ (LiDAR), kojom treba uplatiti u državni proračun, u roku 30 dana, sredstva u iznosu 20.721,35 EUR, od toga:
 - EU sredstva u iznosu: 17.613,15 EUR,
 - Nacionalna sredstva u iznosu: 3.108,20 EUR.Razlog povratka sredstava je utvrđena nepravilnost u provedbi postupka javne nabave dva službena automobila, čime je utvrđena financijska korekcija 25%.
- Najava – Nastava u ak. god. 2025./2026. započet će 29. rujna 2025. uz pozdravnu riječ studentima prve godine sveučilišnoga prijediplomskog studija.
- Najava – Dan Geodetskog fakulteta obilježit će se 26. rujna 2025. u Velikoj predavaonici AGG fakulteta s početkom u 11:00 sati. Svi ste dobili pozivnice e-mailom.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski otvara raspravu po ovoj točki dnevnog reda.

Rasprave nije bilo.

Ad. 5. Izvješće prodekana – (nis, zim, fip)

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski moli prodekana za nastavu i studente, izv. prof. dr. sc. Matea Gašparovića, da iznese svoje izvješće.

Prodekan za nastavu i studente, izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović izvještava da je na prijediplomski studij Geodezija i geoinformatika upisano ukupno 115 studenata. Iz priložene tablice sumarnih prijava za upis na prijediplomski studij Geodezija i geoinformatika na ljetni rok jasno se vidi veliki interes za upis na prijediplomski studij.

Redni broj izbora	Broj kandidata
1	136
2	75
3	68
4	53
5	43
6	38
7	22
8	20
9	15
10	11
13	2
15	1
17	1
Ukupno	485

Pripreme za kvalifikacijski ispit za upis na sveučilišni diplomski studij Geodezije i geoinformatike u akademskoj godini 2025./2026. su u završnoj fazi. Kvalifikacijski ispit za upis na sveučilišni diplomski studij Geodezije i geoinformatike u akademskoj godini 2025./2026. održati će se 17. rujna 2025. u 9.00 sati u predavaonici 102. Također, za godišnjak ukoliko netko još treba dostaviti nešto, moli da se dostavi ovaj tjedan.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zahvaljuje izv. prof. dr. sc. Mateu Gašparoviću, prodekanu za nastavu i studente te moli prodekana za znanstveni rad i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Ivana Razumovića da podnese svoje izvješće.

Prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Ivan Razumović izvještava članove Fakultetskog vijeća da je u ponedjeljak, 8. rujna 2025. održana 8. sjednica Odbora za znanost Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta u 356. ak. god. 2024./2025. Na sjednici se raspravljalo o Pravilniku o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu, prijedlozima za nagrade za objavljeni znanstveni rad (N3) u akademskoj godini 2024./2025. te o Povjerenstvu za ocjenu doktorskoga rada studentice Blaženke Bukač, što su ujedno i zasebne točke dnevnog reda današnje sjednice Fakultetskog vijeća. Senat Sveučilišta u Zagrebu donio je Odluku o raspodjeli 3. konačne doznake za temeljno financiranje znanstvene i umjetničke djelatnosti Sveučilišta u Zagrebu za akademsku

godinu 2024./2025. Nakon raspodjele po sastavnicama i naknade za MATLAB – Campus licencu (2939,98 eura) Geodetskom fakultetu pripada iznos od 7441,47 eura. Nakon primitka, sredstva će biti proporcionalno raspoređena projektnim prijedlozima i voditeljima znanstvenih istraživanja sukladno Odluci Fakultetskog vijeća o raspodjeli potpora znanstvenim istraživanjima (Odluka FV_8_356_1 od 29. svibnja 2025.).

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zahvaljuje izv. prof. dr. sc. Ivanu Razumoviću, prodekanu za znanstveni rad i međunarodnu suradnju te moli prodekana za financije i poslovanje, doc. dr. sc. Sergeja Baričevića da iznese svoje izvješće.

Prodekan za financije i poslovanje, doc. dr. sc. Sergej Baričević izvještava članove Fakultetskog vijeća da su na zgradi obavljeni određeni građevinski zahvati u sklopu sanacije zbog curenja u sobi izv. prof. dr. sc. Ivke Kljajić i zasad se čini da je problem riješen. Ako netko primijeti probleme, moli da se javi. U tijeku su pregovori oko programskih ugovora za naredno razdoblje četiri akademske godine, ali s obzirom da je to posebna točka dnevnog reda ove sjednice Fakultetskog vijeća, ne bi sada duljio o tome. S obzirom da se bliži početak nove akademske godine, voditeljima katedri će se poslati obrazac za nabavu uredskog materijala, pa tko će imati potrebe, naručiti će se prije početka akademske godine. Konačno se uspjelo riješiti problem arhiva ispod stepenica, za našu arhivsku građu, očišćen je, i kroz narednih tjedan, dva ćemo kutije koje su nam još pod hodnicima smjestiti na mjesto predviđeno za to. Imamo nešto starog namještaja i smeća, sve se to planira očistiti i urediti, odnosno riješiti do početka akademske godine.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zahvaljuje prodekanu za financije i poslovanje, doc. dr. sc. Sergeju Baričeviću te otvara raspravu po pitanju izvješća prodekana.

Daljnje rasprave po ovoj točki dnevnog reda nije bilo.

Ad. 6. Molbe, žalbe studenata

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski moli izv. prof. dr. sc. Matea Gašparovića da iznese informacije po pitanju ove točke dnevnog reda, na što izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović odgovara da nije bilo molbi i žalbi studenata.

Ad. 7. Donošenje Pravilnika o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 7. točku dnevnog reda, donošenje Pravilnika o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu, te moli tajnicu Fakulteta, Maju Ivačević, dipl. iur., da obrazloži donošenje Pravilnika o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu.

Tajnica Fakulteta, Maja Ivačević, dipl. iur., informira članove Fakultetskog vijeća da Pravilnik o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu uređuje ustroj i izvođenje doktorskog studija na Sveučilištu u Zagrebu – Geodetskom fakultetu. Potreba za donošenjem navedenog Pravilnika proizašla je iz usklađivanja sa Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (Narodne novine broj 119/22) i Pravilnikom o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu (KLASA: 011-02/24-03715, URBROJ: 251-25-03-04/1-24-6 od 24. rujna 2024.). Također, informira da je bilo otvoreno savjetovanje s javnošću za nacrt prijedloga Pravilnika, u razdoblju od 11. srpnja do 25. kolovoza 2025. te je Izvješće o provedenom savjetovanju objavljeno na web stranici Fakulteta i priloženo je uz prijedlog točke 7. ovog

dnevnog reda. Na 8. sjednici Odbora za znanost koji je održan 8. rujna 2025. donijet je Zaključak kojim se predlaže Fakultetskom vijeću Geodetskog fakulteta da usvoji promjenu u Pravilniku o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu na način da se u članku 15. stavku 3. Pravilnika o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu, iza riječi „Nastava se izvodi na hrvatskom jeziku“ dodaju riječi „ili na engleskom jeziku“, tako da bi navedeni stavak glasio: “Nastava se izvodi na hrvatskom jeziku ili na engleskom jeziku”.

Dekan se zahvaljuje tajnici Fakulteta, Maji Ivačević, dipl. iur., te otvara raspravu po ovoj točki dnevnog reda.

Izv. prof. dr. sc. Mario Miler podržava promjene u Pravilniku u pogledu monografije, ali ima primjedbe u vezi skandinavskog modela, da nijedan fakultet nema tako rigorozno propisane kriterije te predlaže da se prihvati prijedlog doc. dr. sc. Luke Rumore. Razumije da je to snižavanje kriterija, ali smatra da je jako teško doktorandu napraviti Q1 rad.

Prof. dr. sc. Miodrag Roić smatra da ne bi trebalo spuštati kriterije, da navedene kriterije imamo već neko vrijeme i da su uspješno do sada doktorandi zadovoljavali.

Prof. dr. sc. Damir Medak ističe da su naši studenti preopterećeni, odnosno smatra da bi to bili najjači kriteriji za skandinavski model, ako se uspoređujemo s drugim fakultetima. Također, primjećuje da se šalje poruka našim doktorandima da se ne isplati izrađivati doktorat po skandinavskom modelu.

Izv. prof. dr. sc. Marko Pavasović javlja se vezano za članak 18. stavak 2. Pravilnika, odnosno dio navedenog stavka koji spominje faktor medijana, te postavlja pitanje tko će to odrediti za nas. Brine ga dio stavka koji navodi da barem jedan od znanstvenih radova mora biti objavljen ili prihvaćen za objavu u časopisu s faktorom odjeka većim od medijana faktora odjeka časopisa iz područja istraživanja. Nije mu jasno kako mi to mislimo određivati te da on to ne zna sam određivati.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski daje riječ prodekanu za znanstveni rad i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Ivan Razumović da iznese odgovore na pitanja i obrazloženja na komentare.

Prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Ivan Razumović prije svega zahvaljuje doc. dr. sc. Luki Rumori koji se jedini odazvao pozivima i uključio u proceduru i tijekom javnog savjetovanja te komentirao Pravilnik. Što se tiče pitanja vezano za područje istraživanja, odredba koja određuje područje istraživanja je doslovno preuzeta iz Pravilnika Sveučilišta, koja nam je zadana. Područje istraživanja se definira i u obrascu jedan kod prijave teme, čak se ide i do definiranja polja. Kako se to gleda po časopisima, postoji novi sveučilišni obrazac dostupan na stranicama sveučilišta, izvijestio u svibnju ove godine o tome, gdje se za svaki časopis ispunjava prema kategorizaciji časopisa koja je javno dostupna. Raspravu o tome kakve kriterije imaju druge sastavnice ne misli da je potrebna jer donosimo pravilnik na Geodetskom fakultetu i trebamo postaviti svoje kriterije i svoj standard koji uspješno držimo. Mi imamo veći broj doktoranada koji uspješno doktoriraju po skandinavskom modelu. Pravilnik omogućava studentu da bira po kojem modelu će doktorirati. Neprihvatljivo mu je da se idu spuštati kriteriji koji se uspješno provode dugi niz godina te smatra da treba ići naprijed. Ako je najveća primjedba na odredbe Pravilnika to što se zadržava postojeća razina kriterija i kvalitete, onda je jako zadovoljan.

Prof. dr. sc. Željko Bačić izražava nezadovoljstvo što je savjetovanje s javnošću provedeno u ljetnim mjesecima, u vrijeme korištenja godišnjih odmora, na što je prodekan izv. prof. dr. sc. Ivan Razumović odgovorio da je savjetovanje provedeno od 11. srpnja 2025. do 25. kolovoza 2025. u trajanju od 45 dana, što je duže od zakonom propisanog trajanja savjetovanja s javnošću.

Prof. dr. sc. Miodrag Roić daje do znanja da smo na akreditaciji bili drugi iza Fakulteta elektronike i računarstva, a u međuvremenu smo mnogo kriterija spustili, te predlaže da se ne spuštaju više kriteriji, jer smo ih spustili do najnižih granica.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zaključno iznosi da je Pravilnik bio mjesec i pol dana na javnom savjetovanju. Što se tiče spornih točaka iz Pravilnika, takve kriterije imamo punih pet godina za skandinavski model, i uspješno su po tom modelu mnogi doktorandi doktorirali te ne vidi prostor da spuštamo kriterije. Doktorand bira model izrade doktorskog rada, ili monografija ili skandinavski model. Donosimo Pravilnik koji mora biti usklađen sa Pravilnikom Sveučilišta te smatra da sa spuštanjem kriterija ne idemo u dobrom smjeru kao Fakultet u znanstvenom dijelu.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zatvara raspravu, daje na usvajanje ovu točku dnevnog reda te Fakultetsko vijeće većinom glasova, uz 22 glasa „za“, 3 glasa „protiv“ te 6 „suzdržanih“, donosi

PRAVILNIK

o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu

Opće odredbe

Članak 1.

- (1) Pravilnikom o doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu (dalje u tekstu: Pravilnik) uređuje se ustroj i izvođenje doktorskog studija na Sveučilištu u Zagrebu Geodetskom fakultetu (dalje u tekstu: Fakultet), nositelj i izvoditelj studija, oblici i trajanje studija, uvjeti upisa na studij, način izvedbe studija, nastava i istraživanje, postupak prijave, ocjene i obrane doktorskog rada, prava i obveze studenta doktorskog studija, prava i obveze mentora, dodjela akademskog stupnja doktora znanosti, načini mjerenja kvalitete te druga pitanja vezana za ustroj i izvođenje doktorskog studija.
- (2) Izrazi koji se koriste u ovom Pravilniku, a imaju rodno značenje, odnose se jednako na muški i ženski rod.

Značenje pojedinih pojmova

Članak 2.

Pojedini pojmovi u smislu ovog Pravilnika imaju sljedeća značenja:

Doktorand je student doktorskog studija.

Doktorski studij je sveučilišni poslijediplomski znanstveni studij.

Studijski savjetnik je zaposlenik Fakulteta na znanstveno-nastavnom radnom mjestu koji pomaže doktorandu tijekom studija, prati njegov rad i postignuća te zajedno s doktorandom pri upisu izrađuje plan obaveza (koji Fakultet pohranjuje u doktorandski portfolio).

Mentor je imenovana osoba na znanstveno-nastavnom radnom mjestu koja vodi doktoranda tijekom izrade doktorskog rada.

Odbor za znanost (dalje u tekstu: Odbor) je stalno radno tijelo Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Geodetskog fakulteta (dalje u tekstu: Fakultetsko vijeće) koje vodi doktorski studij.

Povjerenstvo za ocjenu nacrtu doktorskog rada i predlaganje mentora, Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada i Povjerenstvo za obranu doktorskog rada imaju tri ili pet članova, od kojih najmanje jedan član za tročlano odnosno najmanje dva člana za peteročlano povjerenstvo nisu nastavnici na doktorskom studiju niti su zaposlenici Fakulteta, a po mogućnosti su zaposlenici drugog hrvatskog ili inozemnog sveučilišta ili srodne ustanove. Član povjerenstava može biti:

- a. osoba koja je zaposlena najmanje na znanstveno-nastavnom radnom mjestu docenta
- b. osoba koja je zaposlena najmanje na znanstvenom radnom mjestu znanstvenoga suradnika
- c. osoba koja ima naslovni izbor ili izbor stečen u inozemstvu ekvivalentan izboru iz podtočaka a. i b. ovog stavka
- d. istaknuti znanstvenik s akademskim stupnjem doktora znanosti koji je znanstveno i istraživački aktivan u području istraživanja doktorskog rada. Takav prijedlog mora biti obrazložen.

Mentor ne može biti član ovih povjerenstava.

Pristupnik je osoba koja je podnijela prijavu za upis na doktorski studij.

Studij u punom radnom vremenu je studij na kojem doktorand u punom radnom vremenu pohađa nastavu na doktorskom studiju, priprema se za ispite i radi na znanstvenoistraživačkom radu u svrhu izrade doktorskog rada.

Studij s dijelom radnog vremena je studij u kojem je doktorand zaposlen na stručnim poslovima izvan znanstvenoistraživačke djelatnosti te se priprema za ispite i bavi se znanstvenoistraživačkim radom nakon obaveza iz svojeg radnog odnosa, odnosno u svoje slobodno vrijeme.

Voditelj doktorskog studija po položaju je prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju.

Članak 3.

- (1) Fakultet ustrojava i izvodi doktorski studij Geodezija i geoinformatika.
- (2) Doktorski studij iz prethodnog stavka ovog članka je sveučilišni studij poslijediplomske razine za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti (dr. sc. tech.), znanstvenog polja geodezija.
- (3) Doktorski studij vodi i njime upravlja Odbor.

Upis na doktorski studij i trajanje studija

Članak 4.

- (1) Pristupnici se na doktorski studij prijavljuju temeljem javnog natječaja koji raspisuje Fakultetsko vijeće, najkasnije mjesec dana prije početka nastave.
- (2) Natječaj se objavljuje na mrežnoj stranici Fakulteta.
- (3) Natječaj sadrži uvjete za upis na studij, broj upisnih mjesta, popis svih dokumenata potrebnih za upis, rok i način podnošenja prijave, kriterije vrednovanja pristupnika, troškove školarine.

Članak 5.

- (1) Doktorski studij mogu upisati pristupnici koju su
 - a. završili sveučilišni (do)diplomski studij na Fakultetu i ostvarili najmanje 300 ECTS bodova, uz najmanji prosjek ocjena 3,5. Fakultetsko vijeće može, na prijedlog Odbora, iznimno odobriti upis pristupniku koji je ostvario najmanji prosjek ocjena 3,0 ako ima dvije preporuke nastavnika zaposlenih na Fakultetu na znanstveno-nastavnom radnom mjestu u znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstvenom polju geodezija

- b. stekli magisterij znanosti u znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstvenom polju geodezija
 - c. završili sveučilišni (do)diplomski studij ili sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij ili sveučilišni specijalistički studij iz područja tehničkih znanosti i ostvarili tijekom studija najmanji prosjek ocjena 3,5.
- (2) Pristupnici strani državljani upisuju studij pod jednakim uvjetima kao i hrvatski državljani.
- (3) Pristupnici koji su završili studij u inozemstvu dužni su prilikom prijave na natječaj za upis dostaviti rješenje nadležnog tijela Republike Hrvatske o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije.

Članak 6.

- (1) Svaku pojedinu prijavu na natječaj za upis na studij, kao i sva ostala pitanja vezana uz uvjete upisa na studij razmatra Odbor.
- (2) Odbor utvrđuje ispunjavaju li pristupnici tražene uvjete za upis i vrednuje uspjeh pristupnika u prethodnom studiranju na doktorski studij. Razgovor s pristupnikom obavezan je sastavni dio upisnog postupka.

Članak 7.

S pristupnikom koji ostvari pravo upisa na doktorski studij, Fakultet sklapa ugovor o studiranju kojim se pobliže uređuju međusobna prava i obveze tijekom studija, uvjeti plaćanja školarine, studiranje u punom radnom vremenu ili dijelu radnog vremena, pravila o postupanju s autorskim djelima u skladu s propisima kojima se uređuju autorsko i srodna prava te druga važna pitanja za ugovorne strane.

Članak 8.

- (1) Doktorski studij traje tri godine.
- (2) Doktorand ima pravo završiti studij pod uvjetima pod kojima se na njega upisao u roku od šest godina. U to šestogodišnje razdoblje ne uračunava se vrijeme mirovanja obveza iz opravdanoga razloga (trudnoća, rodiljni, roditeljski i posvojiteljski dopust, duža bolest, ostali opravdani i obrazloženi slučajevi, u skladu s odredbama Statuta Sveučilišta u Zagrebu i Statuta Fakulteta).
- (3) U slučaju da kvaliteta doktorandova rada, ocijenjena godišnjim evaluacijskim postupcima koje provodi Odbor, nije zadovoljavajuća, Odbor može odlučiti o gubitku prava doktoranda na nastavak studija.

Mentorstvo

Članak 9.

- (1) Za mentora može biti imenovana osoba:
- a. koja je izabrana najmanje na znanstveno-nastavno radno mjesto docenta
 - b. koja ima naslovni izbor ekvivalentan izboru iz stavka 1. točke 1. ovog članka
 - c. koja ima izbor stečen u inozemstvu ekvivalentan izboru iz stavka 1. točke 1. ovog članka
 - d. koja ima počasni naslov *professor emeritus*
 - e. koja je redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- (2) Uz ispunjavanje uvjeta iz stavka 1. ovoga članka, osoba mora biti i aktivan znanstvenik u djelokrugu istraživanja u kojemu se radi doktorski rad, uz objavljene znanstvene radove u posljednjih pet godina.

- (3) Odluku o imenovanju mentora donosi Senat Sveučilišta u Zagrebu (dalje u tekstu: Senat) na prijedlog Fakultetskog vijeća i Vijeća tehničkog područja. Inicijalni prijedlog za imenovanje mentora daje doktorand prilikom prijave nacrtu doktorskog rada.
- (4) Prije preuzimanja prvoga mentorstva, obvezno je proći mentorsku radionicu u organizaciji Fakulteta, drugih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilišta u Zagrebu (dalje u tekstu: Sveučilište) ili priznatih međunarodnih škola.
- (5) Mentor koji nije zaposlenik Fakulteta mora potpisati ugovor o suradnji i preuzimanju odgovornosti s dekanom Fakulteta, prema obrascu Sveučilišta (Obrazac DR.12).
- (6) Nastavnik Fakulteta može biti mentor na drugom sveučilištu ako ima dopuštenje dekana.
- (7) Osoba koja je imenovana mentorom prije odlaska u mirovinu ima pravo dovesti mentorstvo do kraja, uz suglasnost Odbora. Mentor nakon odlaska u mirovinu mora s dekanom Fakulteta potpisati ugovor o suradnji i preuzimanju odgovornosti.
- (8) Ako za to postoji potreba, omogućuje se dvostruko mentorstvo (primjerice, interdisciplinarnost istraživanja, provođenje istraživanja u više ustanova) koje mora biti obrazloženo.

Obveze mentora

Članak 10.

- (1) Mentor je obvezan voditi doktoranda do obrane doktorskog rada, kontinuirano pratiti kvalitetu doktorandova rada, poticati objavljivanje njegovih radova te mu omogućiti sudjelovanje u znanstvenim projektima.
- (2) Ako postoji više mentora, svaki od njih preuzima odgovornost za unaprijed određeni dio istraživanja i postupka izrade doktorskog rada.
- (3) Mentor jednom godišnje podnosi izvješće o doktorandovu radu Odboru, na obrascu Sveučilišta (Obrazac DR.05).

Studijski savjetnik

Članak 11.

- (1) Pri upisu na studij, Odbor doktorandu dodjeljuje studijskog savjetnika. Studijski savjetnik je zaposlenik Fakulteta na znanstveno-nastavnom radnom mjestu koji pomaže doktorandu tijekom studija, prati njegov rad i postignuća te zajedno s doktorandom pri upisu izrađuje plan obaveza (koji Fakultet pohranjuje u doktorandski portfolio).
- (2) Studijski savjetnik obavlja navedene poslove do imenovanja mentora.

Status doktoranda

Članak 12.

- (1) Status doktoranda osoba stječe upisom na doktorski studij na Fakultetu.
- (2) Početkom svake akademske godine doktorand mora regulirati svoj status upisom u višu studijsku godinu, ponavljanjem godine ili upisom mirovanja studija.
- (3) Upis mirovanja studija u pojedinoj akademskoj godini mora biti prethodno odobren na temelju obrazložene molbe. Molba, s dokumentacijom na temelju koje je moguće nedvojbeno utvrditi postojanje opravdanog razloga za mirovanje, podnosi se Odboru u roku od 15 dana od dana nastanka razloga za mirovanje. O pristiglim molbama raspravlja i rješenje o mirovanju donosi Odbor. Protiv ovoga rješenja može se pokrenuti upravni spor.

Obveze i prava doktoranda

Članak 13.

- (1) Doktorand je obavezan na početku akademske godine izraditi plan aktivnosti te jedanput godišnje Odboru podnositi izvješće o svojem radu (uz moguću prezentaciju istraživanja), na obrascu Sveučilišta (Obrazac DR.04).
- (2) Doktorand ima pravo promijeniti mentora ili prijedlog doktorskog istraživanja, uz pisani zahtjev i očitovanje dotadašnjeg mentora. Zahtjev se podnosi Odboru na obrascu Sveučilišta (Obrazac DR.06). Odluku o tome donosi Fakultetsko vijeće te Senat.
- (3) Doktorand je, po odslušanom trećem semestru studija, obavezan sudjelovati na Doktorskom seminaru Fakulteta i javno predstaviti svoje istraživanje.
- (4) Doktorand je obavezan prije obrane doktorskog rada tijekom studija imati prezentiran rad, tematski vezan za doktorski rad, na međunarodnom znanstvenom skupu, objavljen u zborniku skupa.
- (5) Doktorand je obavezan prije obrane doktorskog rada, a tijekom studija, imati objavljen ili prihvaćen za objavljivanje najmanje jedan izvorni znanstveni rad, tematski vezan za doktorski rad, u kojem je glavni autor, u časopisu indeksiranom u Web of Science Core Collection (koji pripadaju najmanje drugom kvartilu Q2 po JCR) i/ili Scopus (koji pripadaju najmanje drugom kvartilu Q2 po SJR) bazi podataka. Jedan rad, osim u situacijama izuzetnih znanstvenih postignuća, može kvalificirati samo jednog doktoranda.
- (6) Doktoranda može kvalificirati samo znanstveni rad koji je objavljen uz navođenje naziva Fakulteta. Uz naziv Fakulteta doktorand može navesti i druge institucije.

Obveze i prava doktoranda s invaliditetom

Članak 14.

- (1) Doktorand s invaliditetom može studirati prema prilagođenim uvjetima studiranja u skladu s ugovorom o studiranju.
- (2) Doktorandi s invaliditetom su svi studenti koji zbog bolesti, oštećenja ili poremećaja, bez obzira na postotak tjelesnog oštećenja odnosno vrstu i težinu invaliditeta – oštećenja funkcionalnih sposobnosti, utvrđena vještačenjem, imaju stalne, povremene ili privremene teškoće u obavljanju svakodnevnih akademskih aktivnosti (studenti s oštećenjima vida i sluha, motoričkim poremećajima, kroničnim bolestima, ADHD-om, autizmom, psihičkim bolestima i poremećajima i specifičnim poremećajem učenja (disleksija, disgrafija, diskalkulija) te s ostalim zdravstvenim stanjima i teškoćama koji mogu utjecati na tijek studiranja). Zdravstvena stanja, teškoće ili oštećenja utvrđuju se rješenjem o postotku tjelesnoga oštećenja koje je izdalo nadležno tijelo ili nalazom i mišljenjem o vrsti i težini invaliditeta – oštećenja funkcionalnih sposobnosti, utvrđenima vještačenjem, te drugom relevantnom dokumentacijom u skladu s postupkom koji je utvrđen općim aktom Sveučilišta.
- (3) U provedbi nastavnih i izvannastavnih aktivnosti Fakultet će voditi računa o poštovanju načela uključivosti, odnosno omogućiti dostupnost obrazovnih sadržaja uzimajući u obzir raznolikost potreba doktoranda s invaliditetom.
- (4) Prilagođeni uvjeti studiranja uključuju prilagodbu nastavnoga procesa i polaganja ispita bez ugrožavanja akademskih standarda te u skladu s postavljenim ishodima učenja koji su za sve doktorande jednaki.
- (5) Prilagođeni uvjeti studiranja za doktorande s invaliditetom mogu biti:
 - a. produljeno vrijeme pisanja ispita i kolokvija
 - b. grafička prilagodba nastavnoga materijala (uvećana slova i prored i sl.)
 - c. digitalizirana literatura
 - d. potpora druge osobe (vršnjačka potpora, prevoditelj znakovnoga jezika i sl.)
 - e. korištenje pomoćne tehnologije te
 - f. druge prilagodbe u skladu sa stavkom 4. ovog članka.

Nastava na studiju

Članak 15.

- (1) Doktorski studij sastoji se od nastave i znanstvenoistraživačkog rada te izrade i obrane doktorskog rada.
- (2) Nastava se izvodi prema prihvaćenom studijskom programu i izvedbenom planu u obliku predavanja, konzultacija, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina. Izvedbeni plan studija donosi Fakultetsko vijeće na početku svake akademske godine.
- (3) Nastava se izvodi na hrvatskom ili engleskom jeziku.
- (4) U skladu s mogućnostima i prema unaprijed utvrđenim uvjetima, nastava na doktorskom studiju otvorena je za sve doktorande Sveučilišta. Dijelovi istraživanja i nastave na doktorskim studijima mogu se djelomično otvoriti i doktorandima s drugih sveučilišta, s unaprijed utvrđenim uvjetima i potpisanim ugovorima.
- (5) Radi postizanja interdisciplinarnosti, a uz obrazloženje i pristanak mentora te uz suglasnost Odbora, doktorandi mogu upisivati dijelove nastave na doktorskoj razini i obavljati dijelove istraživanja na Sveučilištu ili drugim ustanovama.
- (6) Ostvareni ishodi učenja doktoranda provjeravaju se i ocjenjuju tijekom nastave i na ispitu te se unose u odgovarajuću ispravu i evidenciju doktoranda. Ispitu može pristupiti doktorand koji je ispunio sve obveze utvrđene izvedbenim planom. Prolaznom ocjenom ispita završava nastava iz upisanog kolegija.
- (7) Završetkom studija stječe se 180 ECTS bodova.

Doktorski rad

Članak 16.

- (1) Doktorski je rad javni znanstveni rad, podložan javnoj znanstvenoj procjeni.
- (2) Ograničenje pristupa javnosti doktorskom radu moguće je u iznimnom slučaju, u skladu s propisima kojima se uređuju autorsko i srodna prava.
- (3) Oblici doktorskog rada su:
 - a. znanstvena monografija
 - b. skandinavski model.
- (4) Doktorski rad se može pisati i braniti na hrvatskom ili engleskom jeziku.
- (5) Naslov, sažetak i ključne riječi doktorskog rada moraju biti napisani i na hrvatskom i na engleskom jeziku. Sažetak treba omogućiti razumijevanje cilja rada, metoda istraživanja, rezultata i zaključaka. Upute za oblikovanje doktorskog rada propisane su obrascem Sveučilišta (Obrazac DR.08).

Znanstvena monografija

Članak 17.

Znanstvena monografija je standardni oblik doktorskog rada (disertacija). Tekst doktorskog rada izrađenog u obliku znanstvene monografije mora biti izvorni znanstveni rad koji sadrži najmanje sljedeća poglavlja: kritički pregled postojećih istraživanja na području teme istraživanja, ciljevi i hipoteze istraživanja, opis metoda korištenih u istraživanju, opis istraživanja s prikazom postignutih rezultata te zaključak.

Skandinavski model

Članak 18.

- (1) Skandinavski model je skup je objavljenih znanstvenih radova popraćen kritičkim preglednim poglavljem, koje se sastoji od uvoda, rasprave, zaključka i iscrpnog pregleda relevantne literature. Kritički pregled smješta rezultate doktorskog rada u kontekst

postojećih znanstvenih spoznaja. Takav je oblik rada moguć samo u sklopu istraživačkog rada na doktorskom studiju, a znanstveni radovi moraju biti objavljeni ili prihvaćeni za objavu nakon upisa na doktorski studij.

- (2) Znanstveni radovi koji se objedinjeni predlažu kao doktorski rad moraju činiti novu zaokruženu cjelinu od najmanje tri tematski povezana izvorna znanstvena rada, objavljena ili prihvaćena za objavu u časopisima pokrivenima bazom Web of Science (koji pripadaju prvom kvartilu Q1 po JCR) ili Scopus (koji pripadaju prvom kvartilu Q1 po SJR), od kojih barem jedan mora biti objavljen ili prihvaćen za objavu u časopisu s faktorom odjeka većim od medijana faktora odjeka časopisa iz područja dokorskog istraživanja. Radovi moraju odgovarati na sve hipoteze istraživanja definirane u prijavi nacrtu dokorskog rada (Obrazac DR.01).
- (3) Doktorand mora biti prvi (glavni) autor radova. Svaki rad, osim uz posebno obrazloženje, može kvalificirati samo jednog doktoranda.
- (4) Ako neki od objavljenih radova ne sadrži izjavu o autorskim doprinosima pojedinih autora, onda je to potrebno izdvojeno dokumentirati.
- (5) Objedinjeni radovi moraju davati novi znanstveni doprinos u odnosu na pojedinačne radove. Takav rad, uključujući i objavljene članke, prolazi isti postupak vrednovanja i ocjene kao i znanstvena monografija. Radi izbjegavanja bilo kakva nesporazuma između nakladnika kod kojega su ti radovi objavljeni i autora radova koji se kvalificiraju za priznavanje dokorskog rada po skandinavskom modelu, doktorand je dužan u ugovoru s nakladnikom osigurati primjenu odredaba propisa kojima se uređuju autorsko i srodna prava, kao i primjenu odredaba propisa kojima se uređuje područje visokoga obrazovanja i znanstvene djelatnosti.
- (6) Jezik pisanja rada treba biti jedinstven u čitavom radu.
- (7) Rad se izrađuje sukladno Uputama za izradu dokorskog rada po skandinavskom modelu koje je donio Odbor za doktorske programe Sveučilišta.

Postupak prijave, ocjene i odobravanja nacrtu dokorskog istraživanja i predlaganje mentora

Članak 19.

- (1) Tijekom studija, najranije u prvom, a najkasnije do kraja četvrtog semestra, doktorand predlaže mentora i nacrt dokorskog rada.
- (2) Prilikom utvrđivanja mentora i nacrtu dokorskog rada utvrđuju se uvjeti realizacije rada te izvor i procijenjeni iznos financiranja istraživanja.
- (3) Doktorand pokreće postupak prihvaćanja nacrtu dokorskog rada podnošenjem prijave na obrascu Sveučilišta (Obrazac DR.01).
- (4) Fakultetsko vijeće, na prijedlog Odbora, imenuje Povjerenstvo za ocjenu nacrtu dokorskog rada i predlaganje mentora. Povjerenstvo procjenjuje očekivani znanstveni doprinos, financijsku i organizacijsku izvedivost istraživanja te predlaže mentora.
- (5) Prijavljeni nacrt dokorskog rada doktorand brani javno pred Povjerenstvom za ocjenu nacrtu dokorskog rada i predlaganje mentora, na jeziku na kojem će pisati doktorski rad.
- (6) Iznimno, kada član Povjerenstva zbog opravdanih razloga nije u mogućnosti nazočiti obrani nacrtu dokorskog rada, tom članu može se omogućiti sudjelovanje na daljinu. Iznimka se ne odnosi na predsjednika Povjerenstva.
- (7) Povjerenstvo nakon javne obrane donosi ocjenu i podnosi prijedlog Fakultetskom vijeću na obrascu Sveučilišta (Obrazac DR.02) najkasnije 90 dana od imenovanja. U slučaju kada Povjerenstvo vrati doktorandu nacrt dokorskog rada na doradu, ono ima dodatnih 30 dana od trenutka primitka doradenoga nacrtu da donese ocjenu i podnese prijedlog Fakultetskom vijeću. Ocjena i prijedlog donose se većinom glasova članova Povjerenstva. Svaki član Povjerenstva ima pravo na izdvojenu ocjenu i prijedlog.

- (8) U slučaju negativnog izvješća Povjerenstva, doktorand ima pravo jednom ponoviti postupak prijave nacrtu doktorskog rada.
- (9) Fakultetsko vijeće mora se očitovati o nacrtu doktorskog rada i prijedlogu mentora na prvoj idućoj sjednici nakon dostave prijedloga, na obrascu Sveučilišta (Obrazac DR.03).
- (10) Ako Fakultetsko vijeće odobri nacrt doktorskog rada i predloženoga mentora, nacrt predlaže na usvajanje Vijeću tehničkoga područja i Senatu, prema uputama Sveučilišta.
- (11) Svi doktorandi koji doktorski rad pišu na engleskom jeziku, a hrvatski jezik im je materinski, ispunjavaju obrasce Sveučilišta dvojezično (na hrvatskom i engleskom). U slučaju nepodudaranja između jezičnih inačica, u obzir će se uzimati hrvatska inačica. Strani studenti upisani na doktorski studij kojima hrvatski jezik nije materinski, ispunjavaju obrasce Sveučilišta samo na engleskom jeziku.
- (12) Sva znanstvena istraživanja na ili s ljudima ili životinjama moraju biti u skladu s propisima te imati odobrenje etičkoga povjerenstva Fakulteta ili Sveučilišta.

Postupak ocjene doktorskog rada

Članak 20.

- (1) Doktorand pokreće postupak ocjene doktorskog rada predajom doktorskog rada u elektroničkom obliku u pisarnicu Fakulteta, zajedno s *Izjavom o izvornosti*, pisanom suglasnošću i mišljenjem mentora o provedenom istraživanju i postignutom izvornom znanstvenom doprinosu. Dobivanjem mentorove pisane suglasnosti podrazumijeva se i da je mentor upoznat s rezultatima provjere izvornosti rada putem softvera za provjeru autentičnosti te da su rezultati te provjere prihvatljivi.
Ako mentor ne želi dati suglasnost, mora u roku od 15 dana od predaje doktorskog rada Odboru u pisanom obliku obrazložiti svoje razloge. U oba se slučaja mentorovo obrazloženje, a po potrebi i godišnja izvješća doktoranda i mentora, dostavlja članovima Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada, koji ga uzimaju u obzir prilikom ocjenjivanja.
- (2) Ako je doktorski rad oblikovan prema skandinavskom modelu, doktorand uz sam rad prilaže dokaz (uključujući i bibliografske podatke) o tome kako skup znanstvenih radova objedinjenih u doktorskom radu ispunjava kvalificirajuće uvjete iz članka 18. ovog Pravilnika.
- (3) Prije upućivanja doktorskog rada u postupak ocjenjivanja, studentska referada provjerava oblik pisanja i pripadajuću dokumentaciju doktorskog rada te utvrđuje je li doktorand ispunio sve obveze predviđene studijskim programom.
- (4) Fakultetsko vijeće na prijedlog Odbora, imenuje Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada. Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada može biti u istom sastavu kao Povjerenstvo za obranu doktorskog rada.
- (5) Odmah nakon imenovanja Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada, Fakultet objavljuje naslov i sažetak rada na hrvatskom i engleskom jeziku na svojim mrežnim stranicama.
- (6) Članovi Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada dužni su do predaje izvješća o ocjeni doktorskog rada Fakultetskom vijeću, s podacima i saznanjima iz rada postupati povjerljivo, radi zaštite znanstvenoga doprinosa doktorskog rada i intelektualnoga vlasništva.
- (7) Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada dužno je u roku od 90 dana od imenovanja Fakultetskom vijeću podnijeti pisano izvješće s ocjenom doktorskog rada na obrascu Sveučilišta (Obrazac DR.10). Predsjednik Povjerenstva priprema izvješće na temelju prikupljenih mišljenja članova Povjerenstva, a izvješće potpisuju svi članovi Povjerenstva. Svaki član Povjerenstva ima pravo predati izdvojenu ocjenu.
- (8) Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada u svom izvješću predlaže:
 - a. prihvaćanje doktorskog rada s eksplicitnom izjavom o postignutom izvornom znanstvenom doprinosu,

- b. doradu doktorskog rada, uz obvezno obrazloženje i navođenje roka za doradu, koji ne smije biti duži od 6 mjeseci ili
 - c. odbijanje doktorskog rada, uz obvezno obrazloženje.
- (9) Na prvoj idućoj sjednici nakon dostave izvješća, Fakultetsko vijeće donosi odluku o izvješću Povjerenstva za ocjenu rada, koja može biti:
- a. prihvatanje pozitivnog izvješća, nakon čega se imenuje Povjerenstvo za obranu rada,
 - b. prihvatanje izvješća Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada kojim se traži dorada doktorskog rada, nakon čega se, kada doktorand preda doradeni rad, ponovno provodi postupak ocjenjivanja pred Povjerenstvom u istom sastavu koje je podnijelo izvješće o doradi rada.
 - c. prihvatanje negativnog izvješća, nakon čega doktorand gubi pravo stjecanja doktorata znanosti na tom studijskom programu,
 - d. neprihvatanje izvješća Povjerenstva, nakon čega se postupak ocjene doktorskog rada ponavlja.
- (10) Nakon prihvatanja izvješća o pozitivnoj ocjeni rada Fakultet je obavezan doktorski rad učiniti dostupnim javnosti objavom na mrežnim stranicama najmanje 30 dana prije dana obrane, osim u slučajevima propisanim člankom 21. ovoga Pravilnika.

Članak 21.

- (1) U slučaju da rezultati istraživanja doktorskog rada uključuju inovaciju prikladnu za zaštitu pravima intelektualnoga vlasništva, doktorand i mentor mogu o tome izvijestiti Fakultet.
- (2) U tom slučaju, doktorand može, uz mentorovu suglasnost, prije predaje doktorskog rada na ocjenu putem obrasca Sveučilišta zatražiti da se s predanim doktorskim radom postupa tajno do trenutka javne obrane, a Fakultet može prije objavljivanja poduzeti nužne korake pravne zaštite takvih intelektualnih tvorevina u skladu s Pravilnikom o upravljanju intelektualnim vlasništvom na Sveučilištu.
- (3) U slučaju iz prethodnog stavka ovog članka, javna obrana se može odgoditi, uz suglasnost doktoranda, do godinu dana od predaje doktorskog rada na ocjenu (Obrazac DR.07). Odobranjem ovoga zahtjeva razdoblje koje nastupa od trenutka odobrenja zahtjeva do prestanka potrebe za odgodom javne obrane ne uračunava se u vrijeme trajanja studija.
- (4) Autorska prava doktorand stječe samim činom stvaranja doktorskog rada.

Postupak obrane doktorskog rada

Članak 22.

- (1) Doktorand može pristupiti obrani doktorskog rada pred Povjerenstvom za obranu doktorskog rada nakon što Fakultetsko vijeće prihvati izvješće o pozitivnoj ocjeni doktorskog rada, najranije u roku od 31 dan, a najkasnije u roku od 60 dana od objave rada na mrežnim stranicama Fakulteta.
- (2) Povjerenstvo za obranu doktorskog rada može biti u istom sastavu kao Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada.
- (3) Obrana doktorskog rada je javna. Poziv na javnu obranu mora biti objavljen najmanje 8 dana prije obrane. Obrana se održava u prostorima Fakulteta, na jeziku na kojem je napisan doktorski rad i prema utvrđenom protokolu. Postupak obrane vodi predsjednik Povjerenstva.
- (4) Iznimno od stavka 3. ovoga članka, kada član Povjerenstva zbog opravdanih razloga nije u mogućnosti nazočiti obrani doktorskog rada, tom članu može se omogućiti sudjelovanje na daljinu. Iznimka se ne odnosi na predsjednika Povjerenstva.

- (5) Povjerenstvo za obranu doktorskog rada donosi odluku je li kandidat obranio ili nije obranio doktorski rad. Ako je obranio, Povjerenstvo može donijeti ocjenu iz latinske klasifikacije pohvala *rite*, *cum laude*, *magna cum laude* ili *summa cum laude* prema mjerama određenim u Prilogu 1. koji je sastavni dio ovog Pravilnika. Odluka i ocjena donose se većinom glasova članova Povjerenstva za obranu doktorskog rada.
- (6) O postupku obrane sastavlja se zapisnik na obrascu Sveučilišta (Obrazac DR.11) na jeziku na kojem je napisan doktorski rad.
- (7) Obrana doktorskog rada održava se samo jednom.

Promocija

Članak 23.

- (1) Doktorand stječe prava doktora znanosti danom uspješne obrane doktorskog rada, a puna prava akademskog stupnja i diplomu stječe prisegom na svečanoj promociji i upisom u knjigu doktora znanosti.
- (2) Doktorand u roku od 15 dana od dana obrane ispunjava obrazac Sveučilišta za promociju u stupanj doktora znanosti ili doktora umjetnosti i predaje pisarnici Fakulteta uvezani doktorski rad i doktorski rad u elektroničkom obliku.
- (3) Studij završava predajom doktorskog rada u skladu sa stavkom 1. ovog članka te propisane popratne dokumentacije.
- (4) Fakultet će u roku od 15 dana od obrane doktorskog rada ažurirati podatke o doktorandovu završetku studija i nadležnom uredu Sveučilišta dostaviti svu potrebnu dokumentaciju.
- (5) Nakon završetka studija doktorandu se izdaje diploma u skladu s rokovima utvrđenima pravilnikom kojim se uređuje oblik i sadržaj diploma.
- (6) Diplom o završenom studiju svečano uručuje rektor na promociji doktora znanosti i doktora umjetnosti.
- (7) Ako je promocija sazvana nakon rokova utvrđenih stavkom 5. ovoga članka, doktorand može preuzeti diplomu i prije promocije u nadležnom uredu Sveučilišta.
- (8) Obranjen doktorski rad učinit će se dostupnim javnosti na javnoj mrežnoj bazi sveučilišne knjižnice, knjižnice Fakulteta i/ili na javnoj mrežnoj bazi završnih radova Nacionalne i sveučilišne knjižnice najkasnije 30 dana od dana obrane.

Načini osiguravanja kvalitete doktorskog studija

Članak 24.

- (1) Fakultet ažurno vodi sveobuhvatnu evidenciju o doktorandima i mentorima u informacijskom sustavu visokih učilišta.
- (2) Odbor redovito obavlja samovrednovanje doktorskog studija na propisanom obrascu Sveučilišta (Obrazac DR.09) i dostavlja ga Sveučilištu.
- (3) Kriteriji vrednovanja doktorskog studija obuhvaćaju: znanstvenu produkciju nastavnika i doktoranada, nastavu, relevantnost i kvalitetu doktorskih radova, statističke pokazatelje trajanja studiranja, statističke pokazatelje godišnjega broja novih doktora u odnosu prema ukupnom broju doktoranada, ostvarenu međunarodnu suradnju, zapošljivost doktora znanosti te druge elemente bitne za osiguravanje kvalitete doktorskog studija.

Prijelazne i završne odredbe

Članak 25.

- (1) Doktorand ima pravo završiti studij u skladu s propisima koji su bili na snazi u vrijeme upisa na studij.
- (2) Doktorandima koji su se upisali na doktorski studij prije stupanja na snagu Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu koji je Senat donio 20. travnja 2010., rok za završetak studija je 30. rujna 2026.
- (3) Nijedna odredba ovoga Pravilnika ne smije se primijeniti ili tumačiti na štetu doktoranda koji je stekao određena prava prema prijašnjem pravnom uređenju.
- (4) Ako su odredbe pravnog uređenja nakon stupanja na snagu ovoga Pravilnika povoljnije za doktoranda, na njegov zahtjev primijenit će se njegove odredbe, neovisno o tome kada se doktorand upisao na studij.

Članak 26.

- (1) Danom stupanja na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o poslijediplomskom doktorskom studiju Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koji je Fakultetsko vijeće Fakulteta donijelo na svojoj 5. redovitoj sjednici u 350. ak. god. 2019./2020. održanoj dana 28. veljače 2019. (KLASA: 643-03/19-07/03, URBROJ: 380-65-07-03-19).
- (2) Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana nakon objave na mrežnim stranicama Fakulteta.

Ad. 8. Donošenje Odluke o usvajanju Prijedloga Programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 8. točku dnevnog reda, donošenje Odluke o usvajanju Prijedloga Programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta te izvješćuje članove Fakultetskog vijeća da je neformalno pregovaranje za novi programski ugovor između Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih te Sveučilišta u Zagrebu započelo u proljeće ove godine, za naredno četverogodišnje razdoblje, od 1. listopada 2025. do 30. rujna 2029. Objašnjava prijedlog osnovne, razvojne i izvedbene proračunske komponente programskog ugovora, koji se sastoji od nekoliko dokumenata, tekstualnog dijela te tri priloga. Prvi prilog je struktura aktivnosti, ciljeva i pokazatelja, drugi prilog je sažetak financijskog plana, a treći prilog je plan napredovanja, odnosno zapošljavanja na našoj ustanovi u naredne četiri akademske godine. Ukupan iznos za četverogodišnje razdoblje je 27.100.288,84 eura. Na Fakultetskom vijeću se ranije odlučivalo o financiranju institucionalnih istraživačkih projekata financiranih iz sredstava NPOO-a, za razdoblje od 2021. – 2026. godine. Za to smo proveli posebni natječaj i odabrali projektne prijedloge i to je stavka koja spada u izvedbenu proračunsku komponentu i iznosi 683.835,84 eura. Osim financijskih pokazatelja, tu su pokazatelji ciljeva i aktivnosti te je prikazana i tablica napredovanja, odnosno novog zapošljavanja. Moli članove Fakultetskog vijeća da provjere da li su dobro navedene stavke za ona zapošljavanja za koja znamo da su u tijeku, za natječaje na pojedinim katedrama. Prijedlog proračunske komponente je nešto što moramo dostaviti sukladno odredbama Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti prema Sveučilištu u Zagrebu danas te najvjerojatnije ovo nije posljednja sjednica Fakultetskog vijeća na kojoj se raspravlja o programskom ugovoru. Ovaj tijek pregovaranja i sam postupak proizlazi iz članka Zakona kojim je propisano da visoka učilišta moraju potpisati programske ugovore s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i mladih, a krajnji rok je 30. rujna 2025., jer ako se programski ugovor potpiše, financiranje počinje od 1. listopada 2025.

Izv. prof. dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić, postavlja pitanje i moli da joj se objasni kako to da dva profesora, prof. Rožić i prof. Frangeš, koja su otišla u mirovinu, nisu navedeni u tablici

Plana napredovanja i zapošljavanja, a gđa. Ksenija Bašnac Vuković koja je otišla puno ranije s Fakulteta od njih, je navedena u tablici.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski, pojašnjava da je tablica popunjena sukladno uputama Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih. Što se tiče konkretnog upita, upisane su klase dokumenata za suglasnosti koje smo dobili sa Sveučilišta u Zagrebu, za natječaje koji su još u tijeku i koje još nismo konzumirali do kraja. Za takve natječaje, u tablicu je upisana klasa dokumenta, ali je navedeno i ime osobe koja je izašla iz sustava, umjesto koje je zatražena odgovarajuća suglasnost i umjesto koje se provodi natječaj. Koeficijent prof. Frangeša je već ranije iskorišten i zaposlen je docent na našem Fakultetu, stoga ni klasa dokumenta suglasnosti, pa tako ni ime prof. Frangeša, umjesto kojeg je proveden i završen natječaj, nije navedeno u tablici. Katedra za kartografiju je podnijela zahtjev za nova radna mjesta, odnosno u tijeku je jedan natječaj, za privremeno odsutnog zaposlenika i to je navedeno u tablici.

Izv. prof. dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić postavlja pitanje postoji li naznaka da se raspiše natječaj i za asistenta na Katedri za kartografiju, s obzirom da je dobivena suglasnost za upražnjeno mjesto?

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski odgovara da Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih odobrava novo zapošljavanje kada jedna osoba izađe iz sustava, i to za radno mjesto s koeficijentom istim ili manjim od radnog mjesta osobe koja je izašla iz sustava. Katedra za kartografiju je podnijela zahtjev za nova radna mjesta, odnosno Katedra za kartografiju ima u tijeku jedan natječaj za privremeno odsutnog zaposlenika i to je navedeno u tablici, a zapošljavanje novih osoba na Katedri za kartografiju realizirat će se sukladno opterećenju u nastavi na Katedri za kartografiju.

U 10.05 sati izlazi izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović.

Prof. dr. sc. Željko Bačić primjećuje financijske tablice, odnosno da nije potpuno jasno sve, kao i u pogledu financiranja od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih u odnosu na osnovnu proračunsku komponentu.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski pojašnjava da je prvi stupac financiranje četvrtog kvartala ove akademske godine, drugi, treći i četvrti stupac je cijela akademska godina, i zadnji, peti stupac su tri kvartala zadnje akademske godine financiranja. Dodatno objašnjava da je osnovna proračunska komponenta dogovarana na proljeće ove godine sa Sveučilištem u Zagrebu. Došao je naputak Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih da je startna pozicija pregovaranja, svih troškova plaća, materijalnih prava i troškova Fakulteta, odnosno da je referentna godina bila 2023. kada su bila puno manja materijalna prava i plaće. Zatim je ispregovarano da je referentna godina 2024., što isto nije bilo prihvatljivo jer su se materijalna prava i plaće povećala u 2025. Zadnja usmena ponuda Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih je da će Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih preuzeti isplatu plaća i materijalnih prava, neovisno o tome u kojem će biti porastu naredne četiri godine.

U 10.10 sati izlazi prof. dr. sc. Miodrag Roić.

Prof. dr. sc. Željko Bačić ukazuje da se u trećoj i četvrtoj godini financiranja primjećuje drastičan pad vlastitih prihoda.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski objašnjava da prilikom slaganja ovog financijskog dijela programskog ugovora, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih očekuje da Fakultet sudjeluje sa svojim vlastitim prihodima u financiranje pojedinih aktivnosti.

Prof. dr. sc. Damir Medak primjećuje da je početna vrijednost 189 radova, a ciljana vrijednost 140 radova i izražava mišljenje da nije dobro kada je ciljana vrijednost manja od početne vrijednosti.

Prodekan za financije i poslovanje, doc. dr. sc. Sergej Baričević objašnjava da je početna vrijednost razdoblje od posljednje četiri godine. U posljednje četiri godine smo imali dvije godine koje su bile natprosječne što se tiče objave radova, i to je brojka od 189 izvornih i preglednih znanstvenih radova. Znači, u ključnoj točki se gledaju zadnje dvije godine i buduće dvije godine, odnosno gleda se razdoblje od 2023. do 2027. U 2025. je bilo jako malo radova. U obzir su uzeti i NPOO projekti te je dodan određen broj radova koji se može očekivati, ali ta brojka ne može dostići vrijednost od posljednje četiri godine. U 2025. smo imali upisanih 18 radova u CroRIS, a inače je prosjek otprilike 52, 53 rada godišnje. Vjeruje da će do kraja godine biti upisano još radova, ali očito će 2025. godina biti ispodprosječna. Ciljana vrijednost koja je navedena se odnosi na razdoblje programskih ugovora, od 2025. – 2029., i doista je puno manja i osjetno slabija u odnosu na razdoblje koje je prethodilo.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski dodatno pojašnjava da smo morali napisati brojeve koji su naši realni pokazatelji za određeno razdoblje, a onda i projekciju za naredno razdoblje. Slaže se da kada je ciljana vrijednost manja od početne vrijednosti da nije dobro, ali su dosta velike oscilacije iz godine u godinu pa je teško napisati točan broj radova za tako dugo vremensko razdoblje.

Prof. dr. sc. Željko Bačić postavlja pitanje vezano za ciljane vrijednosti za broj nastavnika koji sudjeluju u međunarodnoj suradnji i mobilnosti, odnosno brojku koja navedena kao početna vrijednost, da li se odnosi na ime i prezime ili na broj mobilnosti općenito koje su realizirane. Može se tumačiti kao broj odlazaka i dolazaka, ali ne nužno i kao ime i prezime.

Prodekan za financije i poslovanje, doc. dr. sc. Sergej Baričević odgovara da u katalogu piše baš broj nastavnika.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zatvara raspravu, daje na usvajanje ovu točku dnevnog reda te Fakultetsko vijeće jednoglasno donosi sljedeću

O D L U K U
o usvajanju prijedloga Programskog ugovora
Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta

Uvodne odredbe

I.

Ovom Odlukom utvrđuje se Prijedlog programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

II.

Prijedlogom programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta utvrđuje se višegodišnje financiranje osnovne, razvojne i izvedbene proračunske komponente sredstvima državnog proračuna Republike Hrvatske, u skladu s postupkom propisanim Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (Narodne novine br. 119/2022; dalje u tekstu: Zakon) i Uredbom o programskom financiranju javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj (Narodne novine br. 78/2023; dalje u tekstu: Uredba).

Usvajanje Prijedloga programskog ugovora sastavnice

III.

Prijedlog programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta izrađen je od strane dekana i usvojen na sjednici Fakultetskog vijeća, održanoj dana 11. rujna 2025., sukladno članku 11. stavku 2. Uredbe.

Sadržaj Prijedloga programskog ugovora

IV.

Prijedlog programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta sadrži Prijedlog razvojne i izvedbene proračunske komponente programskog ugovora s Prilozima te popunjenu Biblioteku ciljeva i pokazatelja.

V.

Prijedlog programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta sačinjavat će dio prijedloga programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu, koji će se usuglašavati u pregovaračkom postupku s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i mladih.

VI.

Nakon provedenog pregovaračkog postupka i usuglašavanja dijela programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta, završni prijedlog programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta usvojiti će se i odobriti na sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu te činiti dio programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu.

Završne odredbe

VII.

Sveučilište u Zagrebu će sredstva ugovorena za osnovnu, razvojnu i izvedbenu proračunsku komponentu doznačiti Sveučilištu u Zagrebu – Geodetskom fakultetu na broj žiro računa IBAN: HR6523400091100010196, u roku od 15 dana po zaprimanju uplate od Ministarstva.

VIII.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Ad. 9. Prijedlog Odbora za diplomske i završne ispite za usvajanje ispitnih rokova za završne ispite na sveučilišnom prijediplomskom studiju Geodezija i geoinformatika za ak. god. 2025./2026.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 9. točku dnevnog reda, uz isprike u ime prodekana za nastavu i studente, izv. prof. dr. sc. Matea Gašparovića, da je morao napustiti sjednicu Fakultetskog vijeća zbog sastanka s predstavnicima jedne institucije. Stoga dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi prijedlog Odbora za diplomske i završne ispite za usvajanje ispitnih rokova za završne ispite na sveučilišnom prijediplomskom studiju Geodezija i geoinformatika za ak. god. 2025./2026.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski otvara raspravu po ovoj točki dnevnog reda.

Rasprave nije bilo te dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zatvara raspravu, daje na usvajanje ovu točku dnevnog reda te Fakultetsko vijeće jednoglasno donosi sljedeću

O D L U K U

o ispitnim rokovima za Završni ispit na sveučilišnom prijediplomskom studiju Geodezija i geoinformatika u ak. god. 2025./2026.

I.

Određuju se ispitni rokovi za Završni ispit na sveučilišnom prijediplomskom studiju Geodezija i geoinformatika u ak. god. 2025./2026. kako slijedi:

- 15. srpnja 2026.
- 16. rujna 2026.

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na mrežnoj stranici Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta i Intranetu Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

Ad. 10. Prijedlog Odbora za diplomske i završne ispite za usvajanje ispitnih rokova za diplomske ispite na sveučilišnom diplomskom studiju Geodezija i geoinformatika za ak. god. 2025./2026.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 10. točku dnevnog reda, odnosno iznosi prijedlog Odbora za diplomske i završne ispite za usvajanje ispitnih rokova za diplomske ispite na sveučilišnom diplomskom studiju Geodezija i geoinformatika za ak. god. 2025./2026.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski otvara raspravu po ovoj točki dnevnog reda.

Rasprave nije bilo te dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zatvara raspravu, daje na usvajanje ovu točku dnevnog reda te Fakultetsko vijeće jednoglasno donosi sljedeću

O D L U K U

o ispitnim rokovima za diplomske ispite na sveučilišnom diplomskom studiju Geodezija i geoinformatika u ak. god. 2025./2026.

I.

Određuju se ispitni rokovi za diplomske ispite na sveučilišnom diplomskom studiju Geodezija i geoinformatika u ak. god. 2025./2026. kako slijedi:

- 7. studenoga 2025.
- 6. veljače 2026.
- 20. veljače 2026.
- 19. lipnja 2026.
- 3. srpnja 2026.
- 4. rujna 2026.
- 18. rujna 2026.

II.

Za upis ocjene iz kolegija „Diplomski rad” u Informacijski sustav visokih učilišta (ISVU) sustav određuju se rokovi kako slijedi:

- u zimskom semestru ak. god. 2025./2026.: 30. siječnja 2026.
- u ljetnom semestru ak. god. 2025./2026.: 12. lipnja 2026.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na mrežnoj stranici Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta i Intranetu Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

Ad. 11. Izvješće Povjerenstva za znanstveni rad studenata za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 11. točku dnevnog reda, izvješće Povjerenstva za znanstveni rad studenata za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025., te moli predsjednika Povjerenstva za znanstveni rad studenata za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025., prof. dr. sc. Đuru Barkovića da obrazloži ovu točku dnevnog reda.

Prof. dr. sc. Đuro Barković iznosi Izvješće Povjerenstva za znanstveni rad studenata za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025. Na natječaj za dodjelu Rektorove nagrade pristigla su dva rada: Marko Liović: *Trodimenzijska vizualizacija elemenata geometrijske geodezije i geodetske astronomije u alatu otvorenog koda GeoGebra@*, mentor izv. prof. dr. sc. Marko Pavasović te Josip Alpeza, Vanna Roglić: *Analiza i vizualizacija turističke infrastrukture u Republici Hrvatskoj*, mentor izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović.

Kako je Izvješće bilo dostupno na Intranet stranici Fakulteta, iznosi Zaključak i prijedlog Povjerenstva za znanstveni rad studenata za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025. da pristigli radovi zadovoljavaju uvjetima natječaja te predlaže Fakultetskom vijeću da se radovi:

- Marko Liović: *Trodimenzijska vizualizacija elemenata geometrijske geodezije i geodetske astronomije u alatu otvorenog koda GeoGebra@*, mentor izv. prof. dr. sc. Marko Pavasović te
- Josip Alpeza, Vanna Roglić: *Analiza i vizualizacija turističke infrastrukture u Republici Hrvatskoj*, mentor izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović

prihvate za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025. i da se dostave Povjerenstvu za dodjelu Rektorove nagrade Sveučilišta u Zagrebu, uz prateću dokumentaciju najkasnije do 30. rujna 2025. U potpisu izvješća su članovi Povjerenstva: prof. dr. sc. Đuro Barković, izv. prof. dr. sc. Dubravko Gajski, izv. prof. dr. sc. Mario Miler, prof. dr. sc. Zdravko Kapović te studentica Natali Vulić.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski se zahvaljuje predsjedniku Povjerenstva za znanstveni rad studenata za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025., prof. dr. sc. Đuri Barkoviću te otvara raspravu.

Rasprave nije bilo te dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zatvara raspravu, daje na usvajanje ovu točku dnevnog reda te Fakultetsko vijeće jednoglasno donosi sljedeću

O D L U K U

I.

Prihvaća se Izvješće Povjerenstva za znanstveni rad studenata za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025. od 9. rujna 2025.

II.

Potvrđuje se prijedlog Povjerenstva za znanstveni rad studenata za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025. da se radovima:

- **Marko Liović: *Trodimenzijska vizualizacija elemenata geometrijske geodezije i geodetske astronomije u alatu otvorenog koda GeoGebra@*, mentor izv. prof. dr. sc. Marko Pavasović**
- **Josip Alpeza, Vanna Roglić: *Analiza i vizualizacija turističke infrastrukture u Republici Hrvatskoj*, mentor izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović**

dodijeli Rektorova nagrada za ak. god. 2024./2025. u kategoriji „Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora)”.

III.

Dekan Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta dostavit će sveučilišnom Povjerenstvu za Rektorovu nagradu prijedlog za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2024./2025. i prateću dokumentaciju (propisanu u Prilogu 1 Pravilnika o dodjeli rektorove nagrade) najkasnije do 30. rujna 2025.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na Intranetu Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

Ad. 12. Prijedlog za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta zaposlenicima za objavljeni znanstveni rad (N3) u ak. god. 2024./2025.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 12. točku dnevnog reda, prijedlog za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta zaposlenicima za objavljeni znanstveni rad (N3) u ak. god. 2024./2025. te moli člana Povjerenstva izv. prof. dr. sc. Ante Marendića da iznese Izvješće Povjerenstva za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta zaposlenicima za objavljeni znanstveni rad (N3) u ak. god. 2024./2025.

Izv. prof. dr. sc. Ante Marendić iznosi Izvješće Povjerenstva za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta zaposlenicima za objavljeni znanstveni rad (N3) u ak. god. 2024./2025. Prijedlog Povjerenstva bio je dostupan na Intranetu Fakulteta. Sukladno Pravilniku o nagrađivanju zaposlenika prijedlog za nagradu za objavljeni znanstveni rad (N3) dostavio se Odboru za znanost. Odbor za znanost na svojoj 8. sjednici koja je održana 8. rujna 2025. na temelju prijave autora i uvida u baze, preispitao je prijedloge za nagradu za objavljeni znanstveni rad (N3). Dva su prijedloga iz područja tehničkih znanosti znanstveno polje geodezija, a jedan prijedlog je iz ostalih znanstvenih područja. Odbor za znanost predložio je sva tri prijedloga Povjerenstvu za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta za nagradu zaposlenicima za objavljeni znanstveni rad (N3).

Povjerenstvo za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta zaposlenicima za objavljeni znanstveni rad (N3) u ak. god. 2024./2025. utvrdilo je da su svi prijedlozi pravovremeno podneseni, sadržajno potpuni i u skladu s uvjetima navedenima u pozivu. Na temelju svega, Povjerenstvo za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta predlaže Fakultetskom vijeću da se nagrada zaposlenicima za objavljeni znanstveni rad (N3) u ovoj akademskoj godini dodijeli za područje tehničkih znanosti, u znanstvenom polju geodezija: izv. prof. dr. sc. Hrvoju Tomiću za rad objavljen u časopisu „Habitat International”, faktor odjeka časopisa (JIF) je 6,5 te izv. prof. dr. sc. Marku Pavasoviću i asistentu Antoniju Banku, za izvorni znanstveni rad objavljen u časopisu „Remote Sensing”, faktor odjeka časopisa (JIF) je 4,1, a u kategoriji ostala znanstvena područja dr. sc. Karmen Martinić za rad iz područja astrofizike u časopisu „Astronomy & Astrophysics“, faktor odjeka časopisa (JIF) je 5,8. U potpisu su članovi Povjerenstva: izv. prof. dr. sc. Ivka Kljajić, izv. prof. dr. sc. Ante Marendić, doc. dr. sc. Sonja Žunar, dr. sc. Domagoj Ruždjak te Marijo Seničić, mag. ing. el.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski otvara raspravu. Rasprave nije bilo.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zatvara raspravu te predlaže da se prihvati prijedlog Povjerenstva za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta zaposlenicima za objavljeni znanstveni rad (N3) u ak. god. 2024./2025, kao što je izv. prof. dr.

sc. Ante Marendić izvijestio, uz informaciju da će nagrada zaposlenicima biti dodijeljena na Svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća, povodom Dana fakulteta, 26. rujna ove godine. Članovi Fakultetskog vijeća jednoglasno donose sljedeću

O D L U K U
o dodjeli nagrada zaposlenicima u akademskoj godini 2024./2025.
za objavljeni znanstveni rad (N3)

I.

Prihvaća se Izvješće Povjerenstva za dodjelu nagrada Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta od 9. rujna 2025.

II.

U akademskoj godini 2024./2025. nagrade zaposlenicima Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta za objavljeni znanstveni rad (N3) dodjeljuju se:

u znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstvenom polju geodezija:

1. izv. prof. dr. sc. Hrvoju Tomiću

2. izv. prof. dr. sc. Marku Pavasoviću i Antoniju Banku, mag. ing. geod. et geoinf

u ostalim znanstvenim područjima:

1. Karmen Martinić, mag. phys.-geophys.

III.

Nagrade iz točke II. ove Odluke uručit će se nagrađenim zaposlenicima na Svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća povodom Dana fakulteta 26. rujna.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na Intranetu Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

Ad. 13. Izvješće mentora doktorskog rada Blaženke Bukač, mag. ing. geod. et geoinf. i prijedlog članova Povjerenstva za ocjenu

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 13. točku dnevnog reda, izvješće mentora doktorskog rada Blaženke Bukač, mag. ing. geod. et geoinf., i prijedlog članova Povjerenstva za ocjenu te moli prodekana za znanstveni rad i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Ivana Razumovića kao mentora da pročita izvješće.

Prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Ivan Razumović iznosi izvješće članovima Fakultetskog vijeća kao mentor doktorskog rada Blaženke Bukač, mag. ing. geod. et geoinf. Izvještava da je Blaženka Bukač, mag. ing. geod. et geoinf. izradila doktorski rad „Realizacija analize odnosa hrvatskih geografskih visinskih referentnih sustava“. Rad je napisan na hrvatskom jeziku i sukladno uputama za oblikovanje doktorskog rada. Potvrđuje da je doktorski rad dovršen te moli da se sukladno propisanoj proceduri imenuje Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada Blaženke Bukač, mag. ing. geod. et geoinf. Predlaže članove Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada u sastavu: prof. dr. sc. Mladen Zrinjski kao predsjednik, doc. dr. sc. Sergej Baričević kao član te doc. dr. sc. Ivan Medved, kao vanjski član sa Sveučilišta u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski otvara raspravu.

Rasprave nije bilo te dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zatvara raspravu. Članovi Fakultetskog vijeća jednoglasno donose sljedeću

O D L U K U

I.

Prihvaća se Izvješće mentora doktorskog rada Blaženke Bukač, mag. ing. geod. et geoinf., izv. prof. dr. sc. Ivana Razumovića.

II.

Imenuje se Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada Blaženke Bukač, mag. ing. geod. et geoinf. u sastavu:

1. prof. dr. sc. Mladen Zrinjski, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, predsjednik
2. doc. dr. sc. Sergej Baričević, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, član
3. doc. dr. sc. Ivan Medved, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet, član.

III.

Izvješće mentora iz točke I. ove Odluke prilaže se ovoj Odluci i čini njezin sastavni dio.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na Intranetu Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

Ad. 14. Izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada pristupnika Frane Gilića, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Development of a Geospatial Data Model for Global Land Cover Data Storage and Handling" ("Razvoj geoprostornog modela podataka za pohranu i rukovanje globalnim podacima o pokrovu zemljišta") i imenovanje Povjerenstva za obranu

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 14. točku dnevnog reda, izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada pristupnika Frane Gilića, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Razvoj geoprostornog modela podataka za pohranu i rukovanje globalnim podacima o pokrovu zemljišta" i imenovanje Povjerenstva za obranu, te moli predsjednika Povjerenstva, prof. dr. sc. Roberta Župana da pročita izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada.

Prof. dr. sc. Robert Župan izvješćuje članove Fakultetskog vijeća da je bilo imenovano Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada u sastavu: prof. dr. sc. Robert Župan, izv. prof. dr. sc. Mario Miler i doc. dr. sc. Ivan Medved, kao vanjski član sa Sveučilišta u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta. Predlaže se Fakultetskom vijeću da se doktorska disertacija pristupnika Frane Gilića "Development of a Geospatial Data Model for Global Land Cover Data Storage and Handling" ("Razvoj geoprostornog modela podataka za pohranu i rukovanje globalnim podacima o pokrovu zemljišta") pozitivno ocijeni i da se uputi na usmenu obranu te se predlaže Povjerenstvo za obranu doktorskog rada u istom sastavu: prof. dr. sc. Robert Župan, kao predsjednik, izv. prof. dr. sc. Mario Miler kao član te doc. dr. sc. Ivan Medved kao vanjski član sa Sveučilišta u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski otvara raspravu.

Rasprave nije bilo te dekan Fakulteta zatvara raspravu, a članovi Fakultetskog vijeća jednoglasno donose sljedeću

ODLUKU

I.

Prihvaća se izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada pristupnika Frane Gilića, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Development of a Geospatial Data Model for Global Land Cover Data Storage and Handling" ("Razvoj geoprostornog modela podataka za pohranu i rukovanje globalnim podacima o pokrovu zemljišta"), u sastavu prof. dr. sc. Robert Župan, izv. prof. dr. sc. Mario Miler i doc.dr.sc. Ivan Medved.

II.

Imenuje se Povjerenstvo za obranu doktorskog rada pristupnika Frane Gilića, mag. ing. geod. et geoinf. u sastavu:

1. prof. dr. sc. Robert Župan, predsjednik
2. izv. prof. dr. sc. Mario Miler, član
3. doc. dr. sc. Ivan Medved, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet, član.

III.

Javna obrana doktorskog rada pristupnika Frane Gilića, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Development of a Geospatial Data Model for Global Land Cover Data Storage and Handling" ("Razvoj geoprostornog modela podataka za pohranu i rukovanje globalnim podacima o pokrovu zemljišta"), održat će se dana 6. listopada 2025. s početkom u 10.00 sati na Sveučilištu u Zagrebu – Geodetskom fakultetu, Kačićeva 26, Zagreb, u Velikoj vijećnici.

IV.

Prilog i sastavni dio ove Odluke je Izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada iz točke I. ove Odluke.

V.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na Intranetu Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

Ad. 15. Izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada pristupnika Rexhepa Nikčija, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Automatizacija procedurnog 3D modeliranja i vizualizacije zgrada" ("Automatization of procedural 3D modeling and visualization of buildings") i imenovanje Povjerenstva za obranu

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 15. točku dnevnog reda, izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada pristupnika Rexhepa Nikčija, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Automatizacija procedurnog 3D modeliranja i vizualizacije zgrada" ("Automatization of procedural 3D modeling and visualization of buildings") i imenovanje Povjerenstva za obranu, te moli predsjednika Povjerenstva, izv. prof. dr. sc. Đuro Barkovića da podnese izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada.

Predsjednik Povjerenstva, izv. prof. dr. sc. Đuro Barković izvješćuje članove Fakultetskog vijeća da je Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada u sastavu prof. dr. sc. Đuro Barković kao predsjednik, izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović kao član te doc. dr. sc. Ivan Medved, sa Sveučilišta u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta, kao član, ocijenilo rad pristupnika Rexhepa Nikčija, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Automatizacija procedurnog 3D modeliranja i vizualizacije zgrada" ("Automatization of procedural 3D modeling and visualization of buildings"). Članovi Povjerenstva zaključuju da je pristupnik Rexhep Nikčij

dao značajan doprinos u području geodezije i geoinformatike. Rad se bavi kompleksnim izazovima modeliranja zgrada i donosi prijedloge algoritamskih rješenja u eksperimentalnom utvrđivanju učinkovitosti. Rezultati istraživanja prikazani su pregledno, uz brojne ilustracije i sheme. Evaluacija je provedena na raznim izvorima podataka. Rad pridonosi znanstvenoj zajednici. Predlažemo da se pristupnika Rexhepa Nikčija pozitivno ocijeni i da se pristupnika uputi na usmenu obranu te se predlaže Povjerenstvo za obranu doktorskog rada u istom sastavu: prof. dr. sc. Đuro Barković kao predsjednik, izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović kao član te doc. dr. sc. Ivan Medved, sa Sveučilišta u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta, kao član.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski otvara raspravu. Rasprave nije bilo te dekan Fakulteta zatvara raspravu. Članovi Fakultetskog vijeća jednoglasno donose sljedeću

ODLUKU

I.

Prihvaća se izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada pristupnika Rexhepa Nikčija, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Automatizacija procedurnog 3D modeliranja i vizualizacije zgrada" ("Automatization of procedural 3D modeling and visualization of buildings"), u sastavu prof. dr. sc. Đuro Barković, izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović i doc. dr. sc. Ivan Medved.

II.

Imenuje se Povjerenstvo za obranu doktorskog rada pristupnika Rexhepa Nikčija, mag. ing. geod. et geoinf., u sastavu:

1. prof. dr. sc. Đuro Barković, predsjednik
2. izv. prof. dr. sc. Mateo Gašparović, član
3. doc. dr. sc. Ivan Medved, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet, član.

III.

Javna obrana doktorskog rada Rexhepa Nikčija, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom „Automatizacija procedurnog 3D modeliranja i vizualizacije zgrada” („Automatization of procedural 3D modeling and visualization of buildings”), održat će se dana 17. studenog 2025. s početkom u 15:00 sati u Velikoj vijećnici Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta, Kačićeva 26.

IV.

Prilog i sastavni dio ove Odluke je Izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada iz točke I. ove Odluke.

V.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na Intranetu Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

Ad. 16. Izvješće Povjerenstva za ocjenu završnog specijalističkog rada pristupnika Tomislava Debeljaka, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Određivanje vertikalnosti dimnjaka geodetskim metodama" i imenovanje Povjerenstva za obranu

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 16. točku dnevnog reda, izvješće Povjerenstva za ocjenu završnog specijalističkog rada pristupnika Tomislava Debeljaka, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Određivanje vertikalnosti dimnjaka geodetskim metodama" i imenovanje Povjerenstva za obranu, te moli predsjednika Povjerenstva, izv. prof.

dr. sc. Đuro Barkovića da podnese izvješće Povjerenstva za ocjenu završnog specijalističkog rada.

Izv. prof. dr. sc. Đuro Barković izvješćuje članove Fakultetskog vijeća da se radi o specijalističkom poslijediplomskom studiju Geodezije i geoinformatike. Sastav Povjerenstva za ocjenu završnog specijalističkog rada je prof. dr. sc. Đuro Barković kao predsjednik, doc. dr. sc. Antonio Tupek kao član, doc. dr. sc. Ivan Medved sa Sveučilišta u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta, kao član. Članovi Povjerenstva su ocijenili završni specijalistički rad pristupnika Tomislava Debeljaka pod naslovom "Određivanje vertikalnosti dimnjaka geodetskim metodama". Navedeni rad je bio pod mentorstvom prof. dr. sc. Mladena Zrinjskog. Pristupnik Tomislav Debeljak je u svom završnom specijalističkom radu obradio temu primjene suvremenih geodetskih metoda određivanja vertikalnosti dimnjaka kao ključnog pokazatelja njihove stabilnosti i sigurnosti. Istražuje načine kako moderni sustavi doprinose preciznosti inženjerskih mjerenja i analiziranju konkretnosti ograničenja u praktičnoj primjeni. Radi se o jednom praktičnom radu koji je sam pristupnik napravio. Članovi Povjerenstva zaključuju da je pristupnik u svom radu dao jedan stručni doprinos primjeni geodetskih inženjerskih radova. Povjerenstvo predlaže da se pristupnika Tomislava Debeljaka pozitivno ocijeni i da se pristupnika uputi na usmenu obranu te se predlaže Povjerenstvo za obranu završnog specijalističkog rada u istom sastavu: prof. dr. sc. Đuro Barković kao predsjednik, doc. dr. sc. Antonio Tupek kao član, doc. dr. sc. Ivan Medved sa Sveučilišta u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta, kao član.

U 10.40 sati ulazi prof. dr. sc. Miodrag Roić.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski otvara raspravu. Rasprave nije bilo te dekan Fakulteta zatvara raspravu. Članovi Fakultetskog vijeća jednoglasno donose sljedeću

ODLUKU

I.

Prihvaća se izvješće Povjerenstva za ocjenu završnog specijalističkog rada pristupnika Tomislava Debeljaka, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Određivanje vertikalnosti dimnjaka geodetskim metodama", u sastavu: prof. dr. sc. Đuro Barković, predsjednik, doc. dr. sc. Antonio Tupek, član i doc. dr. sc. Ivan Medved (Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet), član.

II.

Imenuje se Povjerenstvo za obranu završnog specijalističkog rada pristupnika Tomislava Debeljaka, mag. ing. geod. et geoinf., u sastavu:

1. prof. dr. sc. Đuro Barković, predsjednik
2. doc. dr. sc. Antonio Tupek, član
3. doc. dr. sc. Ivan Medved (Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet), član.

III.

Javna obrana završnog specijalističkog rada pristupnika Tomislava Debeljaka, mag. ing. geod. et geoinf., pod naslovom "Određivanje vertikalnosti dimnjaka geodetskim metodama", održat će se dana 19. rujna 2025. s početkom u 11:00 sati na Sveučilištu u Zagrebu – Geodetskom fakultetu, Kačićeva 26, Zagreb, u predavaonici S09.

IV.

Prilog i sastavni dio ove Odluke je Izvješće Povjerenstva o ocjeni završnog specijalističkog rada iz točke I. ove Odluke.

V.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na Intranetu Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

Ad. 17. Donošenje Odluke o pokretanju postupka izbora prof. dr. sc. Mladena Zrinjskog na više znanstveno-nastavno radno mjesto – redoviti profesor u trajnom izboru, u znanstvenom području: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Geodezija, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu, na Katedri za instrumentalnu tehniku, Zavoda za primijenjenu geodeziju, Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta i imenovanje Stručnog povjerenstva za izbor

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 17. točku dnevnog reda, donošenje Odluke o pokretanju postupka izbora prof. dr. sc. Mladena Zrinjskog na više znanstveno-nastavno radno mjesto – redoviti profesor u trajnom izboru, u znanstvenom području: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Geodezija, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu, na Katedri za instrumentalnu tehniku, Zavoda za primijenjenu geodeziju, Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta te moli tajnicu Fakulteta, Maju Ivačević, dipl. iur., da obrazloži ovu točku dnevnog reda.

Tajnica Fakulteta, Maja Ivačević, dipl. iur., izvješćuje članove Fakultetskog vijeća da je prof. dr. sc. Mladen Zrinjski podnio zahtjev za pokretanje postupka izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru. Ishođene su potrebne suglasnosti Sveučilišta u Zagrebu i Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih za napredovanje prof. dr. sc. Mladena Zrinjskog te su ispunjene pretpostavke za donošenje odluke Fakultetskog vijeća kojim se pokreće postupak izbora prof. dr. sc. Mladena Zrinjskog na više znanstveno-nastavno radno mjesto – redoviti profesor u trajnom izboru. Sastavni dio odluke Fakultetskog vijeća je odluka o imenovanju Stručnog povjerenstva, za koje se predlažu: prof. dr. sc. Đuro Barković kao predsjednik, prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić, kao član te prof. dr. Bojan Stopar, kao član, sa Sveučilišta u Ljubljani, Fakulteta za građevinarstvo i geodeziju.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski otvara raspravu. Rasprave nije bilo te dekan Fakulteta zatvara raspravu. Članovi Fakultetskog vijeća jednoglasno donose sljedeću

ODLUKU

I.

Pokreće se postupak izbora prof. dr. sc. Mladena Zrinjskog na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru, u znanstvenom području: Tehničke znanosti, znanstvenom polju: Geodezija, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu, na Katedri za instrumentalnu tehniku, Zavoda za primijenjenu geodeziju, Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

II.

Imenuje se Stručno povjerenstvo u sastavu:

1. prof. dr. sc. Đuro Barković, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, predsjednik
2. prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, član
3. prof. dr. Bojan Stopar, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo.

III.

Prof. dr. sc. Mladen Zrinjski obvezan je dostaviti stručni životopis i dokaze o ispunjavanju kriterija za izbor na više radno mjesto iz točke I. ove Odluke elektroničkim putem na pisarnica@geof.hr, najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana od donošenja ove Odluke.

Nakon dostave dokaza o ispunjavanju kriterija za izbor na više radno mjesto, isti će se dostaviti prvoimenovanom, odnosno predsjedniku Stručnog povjerenstva iz točke II. ove Odluke.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na Intranetu Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

Ad. 18. Donošenje odluke o raspisivanju javnog natječaja za izbor jednog izvršitelja na suradničko radno mjesto – I. vrste – viši asistent, u znanstvenom području: Prirodne znanosti, znanstvenom polju: Fizika, na određeno vrijeme do kraja trajanja projekta, u punom radnom vremenu, u ustrojstvenoj jedinici Opservatorij Hvar Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta na ESA projektu “3D structure, activity, and dynamics of coronal bright points (ESA-CBP)” i imenovanje Stručnog povjerenstva za izbor

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski iznosi 18. točku dnevnog reda, donošenje odluke o raspisivanju javnog natječaja za izbor jednog izvršitelja na suradničko radno mjesto – I. vrste – viši asistent, u znanstvenom području: Prirodne znanosti, znanstvenom polju: Fizika, na određeno vrijeme do kraja trajanja projekta, u punom radnom vremenu, u ustrojstvenoj jedinici Opservatorij Hvar Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta na ESA projektu “3D structure, activity, and dynamics of coronal bright points (ESA-CBP)” i imenovanje Stručnog povjerenstva za izbor te moli tajnicu Fakulteta, Maju Ivačević, dipl. iur. da obrazloži ovu točku dnevnog reda.

Tajnica Fakulteta, Maja Ivačević, dipl. iur. izvješćuje članove Fakultetskog vijeća da se predlaže raspisivanje javnog natječaja za zapošljavanje višeg asistenta na Opservatoriju Hvar, za rad na projektu ESA. Plaća navedenog višeg asistenta financirat će se iz projekta ESA, a predlaže se sklapanje ugovora o radu na određeno vrijeme, koliko traje i sami projekt, od 3. studenoga 2025. do 30. travnja 2027. Kako je sastavni dio Odluke Fakultetskog vijeća o raspisivanju javnog natječaja i odluka o imenovanju Stručnog povjerenstva, predlažu se članovi Stručnog povjerenstva: dr. sc. Roman Brajša kao predsjednik, dr. sc. Davor Sudar kao član te prof. dr. sc. Vernesa Smolčić kao član, sa Sveučilišta u Zagrebu, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta.

ODLUKU

I.

Raspisat će se javni natječaj za izbor jednog izvršitelja (m/ž) na slobodno suradničko radno mjesto I. vrste – viši asistent, u znanstvenom području: Prirodne znanosti, znanstvenom polju: Fizika, na određeno vrijeme do 30. travnja 2027., u punom radnom vremenu, u ustrojstvenoj jedinici Opservatorij Hvar Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta, za rad na ESA projektu “3D structure, activity, and dynamics of coronal bright points (ESA-CBP)”.

II.

Imenuje se Stručno povjerenstvo za provedbu javnog natječaja iz točke I. ove Odluke, u sastavu:

1. dr. sc. Roman Brajša, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, predsjednik
2. dr. sc. Davor Sudar, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, član
3. prof. dr. sc. Vernesa Smolčić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet, članica.

Stručno povjerenstvo ocjenjuje ispunjavaju li kandidati prijavljeni na javni natječaj sve kriterije te najkasnije u roku od 30 dana od isteka roka za prijavu na natječaj predlaže Fakultetskom vijeću najboljeg kandidata u obrazloženom mišljenju koje sadržava ocjenu svih prijavljenih kandidata.

III.

Zadužuje se Tajništvo Dekanata Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta da objavi javni natječaj iz točke I. ove Odluke te odmah po isteku roka za prijavu na natječaj, prijave kandidata s pratećom dokumentacijom, dostavi predsjedniku Stručnog povjerenstva iz točke II. ove Odluke.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na Intranetu Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta.

Ad. 19. Razno

Pod točkom “Razno” nije bilo rasprave.

Dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Mladen Zrinjski zatvara 11. redovitu sjednicu Fakultetskog vijeća.

Sjednica je završila u 10.50 sati.

ZAPISNIČAR

Brankica Šulekić, dipl. iur.

DEKAN

prof. dr. sc. Mladen Zrinjski

O tome obavijest:

1. Članovima Fakultetskog vijeća
2. Pisarnici