



**Univerzitet Crne Gore  
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.  
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

[www.pmf.ac.me](http://www.pmf.ac.me)

Broj: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**Z A P I S N I K**

**Sa CXXIX sjednice Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta od**

**18.03.2025.godine, u 12:00, sala 225**

**Sjednici su prisustvovali:** Svjetlana Terzić, Žana Kovijanić Vukićević, Oleg Obradović, Milenko Mosurović, Sanja Jančić Rašović, Savo Tomović, Nevena Mijajlović, Goran Popivoda, Srđan Kadić, Nikola Konatar, Igor Jovančević, Anđela Mijanović, Predrag Miranović, Mara Šćepanović, Nataša Raičević, Mira Vučeljić, Ivana Pićurić, Gordana Jovanović, Andrej Perović, Svetlana Perović, Danijela Stešević, Vladimir Pešić, Slađana Krivokapić, Jelena Rakočević, Danijela Stešević, Anđelka Šćepanović, Slavica Vujović, Vlatko Kastratović, Miljan Bigović, Miloje Šundić, Mijat Božović, Marija Kaluđerović, Velibor Došljak, Marko Jocović, Hamza Hot, Ranka Pejanović, Teodora Tanjević, Staša Šoškić, Teodora Vuković, Nikica Lazarević, Andrea Kalezić, Jovana Kešeljević, Anastasija Stijović i Luka Jakić.

**Sjednici nijesu prisustvovali:** Jela Šušić, David Kaljaj, Vladimir Božović, Darko Mitrović, Marijan Marković, Vladimir Jaćimović, Aleksandar Popović, Anton Đokaj, Đorđije Vujadinović, Božidar Popović, Vanja Vukoslavčević, Uglješa Urošević, Borko Vujičić, Gordana Laštovička Medin, Nevenka Antović, Danko Obradović, Vladimir Pešić, Marijana Krivokapić, Danka Čaković, Dragana Milošević, Dragana Petrović, Danilo Mrdak, Jovana Bošnjak i Aleksandar Plamenac,

Nakon usvajanja Predloga i utvrđenog kvoruma, Vijeće je započelo rad po sljedećem:

**DNEVNOM REDU:**

1. Zapisnici
2. Verifikacija ocjena na doktorskim studijama
3. Predlog kandidata za članstvo u CANU
4. Predlog rukovodioca studijskog programa Hemija
5. Predlog za dodjelu nagrade za završene studije sa najboljim uspjehom
6. Izvještaj Komisije za ocjenu master-rada (kandidat: Damir Delijić)
7. Izvještaj Komisije za ocjenu master-rada (kandidat: Marko Grubač)
8. ECTS katalog za izborni predmet *Karakteristične baze* (studijski program: Matematika, doktorske studije)

9. ECTS katalog za izborni predmet *Aranžmani hiperravni i Orlik-Solomon algebra* (studijski program: Matematika, doktorske studije)
10. ECTS katalog za izborni predmet *Kohomologije* (studijski program: Matematika, doktorske studije)
11. Izvještaj komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije (kandidat Kerim Hadžajlić)
12. Izvještaj komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije (kandidat Vladimir Ivanović)
13. Izvještaj komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije (kandidat Kenan Preljević)
14. Ispunjenost uslova i imenovanje komisije za ocjenu doktorske disertacije (kandidat Božidar Šoškić)

Tačka 1.

Zapisnici sa prethodnih sjednica usvojeni su jednoglasno.

Tačka 2.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 3 Pravila studiranja na osnovnim i Pravila 3 doktorskih studija, Izvještaja o uspjehu studenata po završetku ispitnog roka, na CXXIX sjednici održanoj dana 18.03.2025.godine, Vijeće je donijelo

## O D L U K U

### I

Verifikuju se ocjene po predmetima na doktorskim studijama na Prirodno-matematičkom fakultetu na način i pod uslovima, kako je navedeno u Izvještajima o uspjehu studenata.

### II

Izvještaji su sastavni dio Odluke.

Tačka 3.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta, člana 2 i 3 Odluke o raspisivanju izbora za vanredne, redovne i inostrane članove Crnogorske akademije nauka i umjetnosti od 23.12.2024.godine, inicijative prof. dr Mare Šćepanović broj 2025/01-575 od 14.03.2025.godine, na CXXIX sjednici Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta održanoj dana 18.03.2025.godine, utvrđen je

## P R E D L O G

### I

**PREDLAŽE SE** prof. dr Nataša Raičević, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, studijski program fizika, za člana Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (Odjeljenje prirodnih nauka).

## II

Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, je na sjednici od 23.12.2024.godine donijela Odluku o raspisivanju izbora za vanredne, redovne i inostrane članove Crnogorske akademije nauka i umjetnosti.

Na inicijativu prof. dr Mare Šćepanović, referata prof. dr Petra Adžića, rukovodioca Srpskog CMS tima, predsjednika državne komisije za saradnju sa CERN-om, predstavnika Srbije u Savjetu CERN-a o naučnom stvaralaštvu kandidata i preporuke prof. dr Mare Šćepanović i dostavljenim bio-bibliografskim podacima i objavljenim radovima, Vijeće je utvrdilo da prof. dr Nataša Raičević ispunjava uslove za izbor u članstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti.

Prof. dr Nataša Raičević je najistaknutiji predstavnik srednje generacije istraživača na Prirodno-matematičkom fakultetu. Njena oblast istraživanja je fizika elementarnih čestica. Uspjela je da se kao istraživač iz Crne Gore svojim kvalitetima nametne i postane dio svjetski poznatih kolaboracija CERES, H1 i CMS koje su se bavile i bave analizom podataka dobijenih sudarima čestica ubrzanih u najvećim akceleratorskim kompleksima u laboratorijama CERN i DESY. CMS je jedan od dva najveća eksperimenta u svijetu iz ove oblasti i prof. Raičević u njemu predvodi grupu sa Univerziteta Crne Gore.

Ono što posebno izdvaja prof. dr Natašu Raičević iz velikog broja saradnika u ovim kolaboracijama je činjenica da je često birana, od strane same kolaboracije, da na međunarodnim konferencijama izloži rezultate istraživanja u ime jedne ili više kolaboracija. Taj podatak daje posebnu težinu već impozantnim bibliografskim podacima koleginice Raičević. U okviru kolaboracije CMS u CERN-u u kojoj predvodi Univerzitet Crne Gore od 2017. godine, zaokružene su dvije doktorske disertacije (jedna je odbranjena 2022. godine, a jedna se brani ove godine). Radi se o dvojnim doktoratima sa vodećim univerzitetima u oblasti fizike: Paris-Saclay University, odnosno Université libre de Bruxelles. Svojim dosadašnjim radom je izuzetno afirmisala i Crnu Goru i njenu akademsku zajednicu.

Smatramo da bi izborom Nataše Raičević za svog vanrednog člana CANU ne samo afirmisala princip da u svoje redove prima najistaknutije predstavnike akademske zajednice Crne Gore, već bi dobila vrijednog saradnika koji bi dao značajan doprinos aktivnostima Crnogorske akademije nauka i umjetnosti.

Na osnovu navedenog, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta donijelo je odluku da se prof. dr Nataša Raičević predloži za vanrednog člana Crnogorske akademije nauka i umjetnosti.

## III

Predlog se dostavlja Predsjedništvu Crnogorske akademije nauka i umjetnosti.

### Tačka 4.

Na osnovu člana 83 stav 1 Statuta Univerziteta Crne Gore, na predlog dekana PMF-a broj 2025/01-564 od 17.03.2025.godine, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na CXXIX sjednici održanoj 18.03.2025.godine, donijelo je

**ODLUKU**  
**O IMENOVANJU RUKOVODIOCA STUDIJSKOG PROGRAMA HEMIJA NA PRIRODNO-  
MATEMATIČKOM FAKULTETU**

**I**

Za rukovodioca studijskog programa Hemija na Prirodno-matematičkom fakultetu imenuje se:

1. **Prof. dr Željko Jaćimović**, redovni profesor Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

**II**

Mandat rukovodioca studijskog programa ističe istekom mandata dekana.

Tačka 5.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, Pravilnika o nagrađivanju najboljih studenata Univerziteta Crne Gore, na CXXIX sjednici Vijeća održanoj dana 18.03.2025.godine, formiran je

**PREDLOG**

**kandidata za dodjelu nagrade za završene studije sa najboljim  
uspjehom-Plaketu Univerziteta Crne Gore.**

Za dodjelu nagrade za završene studije sa najboljim uspjemom- Plaketu Univerziteta Crne Gore, Vijeće Prirodno-matematičkog fakultet predlaže:

1. Danielu Popović, svršenog studenta Prirodno- matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, studijski program Biologija, sa prosječnom ocjenom u toku studiranja 9,58.

**Obrazloženje**

Predložena kandidatkinja je tokom studiranja ostvarila prosječnu ocjenu 9,58. Takođe, indeks uspjeha kandidata u toku studiranja iznosi 9,58, što je čini kvalitetnom kandidatkinjom za dodjelu Plakete Univerziteta Crne Gore.

Biografija kandidatkinje čini sastavni dio Predloga.

Tačka 6.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 22 stav 2 i 3 Pravila studiranja na master studijama, Izvještaja komisije za ocjenu master rada broj 2025/01-311 od 17.02.2025.

godine, na CXXIX sjednici Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta održanoj 18.3.2025.godine, donijeta je

## **O D L U K A**

### **I**

Prihvata se izvještaj komsije za ocjenu master rada kandidata Damira Delijića pod nazivom ***“Detekcija SIMBox prevare u telekomunikacionim sistemima”***

### **II**

Odobrava se usmena odbrana rada iz člana 1 ove Odluke pred komisijom u sastavu :

1. Prof. dr Savo Tomović, mentor;
2. Doc. dr Igor Jovančević, član i
3. Prof. dr Milenko Mosurović, predsjednik

### **III**

Komisija za odbranu master rada, nakon sprovedenog postupka, donosi odluku da li je student sa uspjehom odbranio rad i sa kojom ocjenom.

### **IV**

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Tačka 7.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 22 stav 2 i 3 Pravila studiranja na master studijama, Izvještaja komisije za ocjenu master rada broj 202401-3613 od 24.12.2024. godine, na CXXIX sjednici Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta održanoj 18.3.2025.godine, donijeta je

## **O D L U K A**

### **I**

Prihvata se izvještaj komsije za ocjenu master rada kandidata Marka Grubača pod nazivom ***“Analiza gena HLA lokusa A,B i DRB1 kod transplatacije bubrega sa živog donora u Crnoj Gori”***

### **II**

Odobrava se usmena odbrana rada iz člana 1 ove Odluke pred komisijom u sastavu :

1. Prof. dr Slavica Vujović, mentor;
2. Prof.dr Andrej Perović, član i
3. Prof. dr Anđelka Šćepanović, predsjednik

### III

Komisija za odbranu master rada, nakon sprovedenog postupka, donosi odluku da li je student sa uspjehom odbranio rad i sa kojom ocjenom.

### IV

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Tačka 8.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 18 i 19 Zakona o visokom obrazovanju, predloga prof. dr Svjetlane Terzić broj 2025/01-429 od 28.02.2025.godine na CXXIX sjednici Vijeća PMF-a održanoj dana 18.3.2025. godine, donijeta je

## ODLUKA

### I

Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „**Karakteristične klase**“ na akademskim doktorskim studijama Matematike na PMF-u.

### II

Odluka se dostavlja Senatu UCG na dalje postupanje.

Tačka 9.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 18 i 19 Zakona o visokom obrazovanju, predloga prof. dr Svjetlane Terzić broj 2025/01-431 od 28.02.2025.godine na CXXIX sjednici Vijeća PMF-a održanoj dana 18.3.2025. godine, donijeta je

## ODLUKA

Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „**Aranžmani hiperravni i Orlik-Solomon algebra**“ na akademskim doktorskim studijama Matematike na PMF-u.

### II

Odluka se dostavlja Senatu UCG na dalje postupanje.

Tačka 10.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 18 i 19 Zakona o visokom obrazovanju, predloga prof. dr Svjetlane Terzić broj 2025/01-430 od 28.02.2025.godine na CXXIX sjednici Vijeća PMF-a održanoj dana 18.3.2025. godine, donijeta je

## **O D L U K A**

Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „**Kohomologije**“ na akademskim doktorskim studijama Matematike na PMF-u.

### **II**

Odluka se dostavlja Senatu UCG na dalje postupanje.

Tačka 11.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore a u vezi sa članom 35 stav 3 Pravila doktorskih studija, Izvještaja komisije za ocjenu polaznih istraživanja broj 2025/01-522 od 10.03.2025.godine, Vijeće je donijelo

## **O D L U K U**

### **I**

Usvaja se Izvještaj komisije za ocjenu polaznih istraživanja kandidata MSc Kerima Hadžajlića.

### **II**

Odluka se dostavlja Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore.

Tačka 12.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore a u vezi sa članom 35 stav 3 Pravila doktorskih studija, Izvještaja komisije za ocjenu polaznih istraživanja broj 2025/01-584 od 17.03.2025.godine, Vijeće je donijelo

## **O D L U K U**

### **I**

Usvaja se Izvještaj komisije za ocjenu polaznih istraživanja kandidata MSc Vladimira Ivanovića.

### **II**

Odluka se dostavlja Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore.

Tačka 13.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore a u vezi sa članom 35 stav 3 Pravila doktorskih studija, Izvještaja komisije za ocjenu polaznih istraživanja broj 2025/01-586 od 17.03.2025.godine, Vijeće je donijelo

O D L U K U

I

Usvaja se Izvještaj komisije za ocjenu polaznih istraživanja kandidata MSc Kenana Preljevića.

II

Odluka se dostavlja Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore.

Tačka 14.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 34 stav 1 Pravila doktorskih studija, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta je na CXXIX sjednici od 18.3.2025.godine utvrdilo

PREDLOG ODLUKE

**o imenovanju komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije**

I

Imenuje se komisija za ocjenu prijave doktorske disertacije pod nazivom “**Magnetizam I superprovodljivost u dvodimenzionalnim (2D) kristalnim strukturama bora**” kandidata MSc Božidara Popovića u sljedećem sastavu:

1. Dr Predrag Miranović, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Fizika kondezovanog stanja materije), prvi mentor;
2. Dr Željko Šljivančanin, naučni savjetnik na Institutu za nuklearne nauke u Vinči, Univerzitet u Beogradu, Srbija (naučna oblast: Fizika kondezovanog stanja materije), drugi mentor;
3. Dr Milorad Milošević, redovni profesor na Univerzitetu Antwerpen u Belgiji, (naučna oblast: Fizika kondezovanog stanja materije), treći mentor;
4. Dr Borko Vujičić, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Fizika kondezovanog stanja materije), član;
5. Dr Marin Petrović, viši naučni saradnik na Institutu za Fiziku u Zagrebu (naučna oblast: Fizika kondezovanog stanja materije), član;
6. Dr Francois Peteters, redovni profesor u penziji Univerziteta u Antverpenu (naučna oblast: Fizika kondezovanog stanja materije), član i

7. Dr Nenad Lazarević, naučni savjetnik na Institutu za fiziku u Zemunu (naučna oblast: Fizika kondezovanog stanja materije), član

## II

Zadatak komisije je da podnese Izvještaj o ocjeni prijave doktorske disertacije Vijeću fakulteta u roku od 10 dana od dana javnog izlaganja studenta. Ukoliko komisija u navedenom roku ne podnese Izvještaj, imenovaće se nova komisija.

ZAPISNIK SAČINILA

MSc Nina Rubežić

PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA

dekan, prof. dr Miljan Bigović