



**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

Broj: _____

Datum: _____

Z A P I S N I K

Sa LXXXIV sjednice Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta

od 12.07.2022.godine

Sjednici su prisustvovali: Svjetlana Terzić, David Kaljaj Milenko Mosurović, Sanja Jančić Rašović, Aleksandar Popović, Đorđije Vujadinović Srdjan Kadić, Nevena Mijajlović, Božidar Popović, Marijan Marković, Goran Popivoda, Uglješa Urošević, Igor Jovančević, Predrag Miranović, Jovan Mirković, Mira Vučeljić, Nataša Raičević, Ivana Pićurić, Mara Šćepanović, Gordana Jovanović, Vladimir Pešić, Slađana Krivokapić Svetlana Perović, Danijela Stešević, Danka Caković, Dragana Milošević Malidžan, Vlatko Kastratović, Miljan Bigović, Miloje Šundić, Danilo Mrdak, Anton Đokaj, Stevan Đurđević, Šćepan Radević, Dušan Stamatović, Hamza Hot i Vuk Jovović

Sjednici nijesu prisustvovali: Siniša Stamatović, Predrag Stanišić Žana Kovijanić Vukićević, Oleg Obradović, Jela Šušić, Vladimir Jaćimović, Darko Mitrović, Vladimir Božović, Savo Tomović Stevan Kordić, Slavoljub Mijović, Borko Vujičić, Gordana Laštovička Medin, Nevenka Antović, Danko Obradović, Emilija Nenezić, Andrej Perović, Marijana Krivokapić, Jelena Rakočević, Anđelka Šćepanović, Slavica Vujović, Milena Šekularac, Aleksa Vujošević, Nikola Kadić, Ivana Fatić, Nikola Cupara Tatjana Srdanović, Filip Popović, Ognjen Šubarić, Aleksandar Plamenac, Monika Novaković i Teodora Bulatović,

Nakon usvajanja Predloga, Vijeće je započelo rad po sljedećem

DNEVNOM REDU:

1. Zapisnik
2. Verifikacija upisa na prvu godinu osnovnih studija za studijsku 2022/23
3. Verifikacija ocjena na osnovnim , postdiplomskim i doktorskim studijama u junskom ispitnom roku
4. Razmatranje izvještaja recenzenata po konkursu za izbor u akademsko zvanje, oblast Botanika

5. Razmatranje izvještaja recenzenata po konkursu za izbor u akademsko zvanje, oblast Računarske nauke
6. Imenovanje recenzentske komisije po konkursu za izbor u akademsko zvanje, oblasti Botanika i Opšta grupa bioloških predmeta
7. Imenovanje recenzentske komisije po konkursu za izbor u akademsko zvanje, oblasti Ekologija i Opšta grupa bioloških predmeta
8. Izvještaj komisije za ocjenu podobnosti teme master rada Anđela Vešović
9. ECTS katalozi izbornih predmeta na doktorskim studijama Biologija
10. Imenovanje mentora i komisije za ocjenu podobnosti teme master rada Marko Đukanović
11. Imenovanje mentora i komisije za ocjenu podobnosti teme master rada Jovan Perunović
12. Izvještaj komisije za ocjenu master rada Miloš Manojlović
13. Ocjena ispunjenosti uslova i imenovanje komisije za ocjenu doktorske disertacije Nikole Konatara
14. Inicijativa za izmjenu kolektivnog ugovora

Tačka 1

Zapisnik sa prethodne sjednice Vijeća usvojen je jednoglasno.

Tačka 2.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 14 stav 8 Pravilnika o bližim uslovima, kriterijumima i postupku upisa u prvu godinu osnovnih studija Univerziteta Crne Gore, konačne rang liste kandidata za upis, Izvještaja upisne komisije fakulteta, članovi Vijeća PMF-a usvojili su Izvještaje, nakon čega je donijeta

ODLUKA O UPISU

I

Ovom Odlukom vrši se upis svih kandidata koji su ostvarili pravo na upis na osnovne studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u prvom upisnom upisnom roku studijske 2022/23. godine.

II

Pravo na upis ostvarili su svi kandidati koji se nalaze na objavljenim konačnim rang listama, do broja koji je konkursom predviđen za upis.

III

Izvještaji upisne komisije Prirodno-matematičkog fakulteta predstavljaju sastavni dio Odluke.

IV

Odluka se dostavlja Centralnoj upisnoj komisiji Univerziteta Crne Gore, na dalju proceduru.

Tačka 3.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, Izvještaja o uspjehu studenata po završetku ispitnog roka, na LXXXIV sjednici održanoj dana 12.07.2022. godine, Vijeće je donijelo

ODLUKU

I

Verifikuju se ocjene po predmetima na osnovnim, postdiplomskim i 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 4.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, kao i člana 7 stav 5 Pravila postupka izbora u akademska zvanja, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici, na LXXXIV sjednici održanoj 12.07.2022. godine, donijelo je

ODLUKU

1. **Usvajaju se** Referati i predlozi recezenata za izbor u akademsko zvanje za oblast **Botanika** na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

2. **Utvrđuje se** Predlog odluke da se prof. dr Slađana Krivokapić izabere u akademsko zvanje **redovni profesor** na Prirodno-matematičkom fakultetu za oblast Botanika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Tačka 5.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, kao i člana 7 stav 5 Pravila postupka izbora u akademska zvanja, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici, na LXXXIV sjednici održanoj 12.07.2022. godine, donijelo je

ODLUKU

1. **Usvajaju se** Referati i predlozi recezenata za izbor u akademsko zvanje za oblast **Računarske nauke** na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

2. **Utvrđuje se** Predlog odluke da se prof. dr Savo Tomović izabere u akademsko zvanje **redovni profesor** na Prirodno-matematičkom fakultetu za oblast Računarske nauke na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Tačka 6.

Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na Sjedinici, održanoj 12.07.2022. godine predložilo je Senatu Univerziteta Crne Gore da na osnovu Konkursa, objavljenog u dnevnom listu dana 18.05.2022.godine za izbor u akademsko zvanje za oblast Botanika i Opšta grupa bioloških predmeta na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore imenuje Komisiju za pisanje recenzija u sljedećem sastavu:

1. Prof. dr Vladimir Pešić, redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore (naučne oblasti: ekologija, sistematika životinja, evolucija)
2. Vanja Tadić, naučni savjetnik na Institutu za proučavanje ljekovitog bilja, Josif Pančić, Odsjek za farmaceutska istraživanja i razvoj (naučne oblasti: hemija prirodnih produkata, fitoterapija)
3. Prof. dr Danka Caković, vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Botanika- taksonomija, ekologija, vegetacija)

O b r a z l o ž e n j e

Na raspisani konkurs u dnevnom listu od dana 18.05.2022.godine potpunu i blagovremenu prijavu podnio je kandidat dr Mijat Božović (Mišljenje Naučnog odbora broj 01/8-1117/1 od 14.06.2022.godine).

Vijeće je na sjednici, održanoj 12.07.2022.godine, na predlog dekana, formiralo Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja u navedenom sastavu.

Tačka 7

Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na Sjedinici, održanoj 12.07.2022. godine predložilo je Senatu Univerziteta Crne Gore da na osnovu Konkursa, objavljenog u dnevnom listu dana 11.05.2022.godine za izbor u akademsko zvanje za oblast Ekologija i Opšta grupa bioloških predmeta na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore imenuje Komisiju za pisanje recenzija u sljedećem sastavu:

1. Prof. dr Jadranka Luković, redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu (naučne oblasti: Botanika- anatomija i morfologija biljaka)
2. Prof. dr Slađana Krivokapić, vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore (naučne oblasti: botanika, fiziološka ekologija)

3. Prof. dr Danka Caković, vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Botanika- taksonomija, ekologija, vegetacija, zaštita)

O b r a z l o ž e n j e

Na raspisani konkurs u dnevnom listu od dana 11.05.2022.godine potpunu i blagovremenu prijavu podnijela je kandidatkinja dr Dragana Petrović (Mišljenje Naučnog odbora broj 01/8-1070/3 od 28.06.2022.godine).

Vijeće je na sjednici, održanoj 12.07.2022.godine, na predlog dekana, formiralo Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja u navedenom sastavu.

Tačka 8.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, Pravila studiranja na master studijama, na LXXXIV sjednici održanoj 12.07.2022.godine, Vijeće je donijelo

O D L U K U

I

Prihvata se Izvještaj Komisije za ocjenu podobnosti teme master rada pod nazivom "Karakteristike gravito akustičnih talasa u gravitacijom raslojenoj atmosferi" kandidatkinje Anđele Vešović.

Odobrava se nastavak rada studenta na pisanju master rada sa navedenom temom.

Tačka 9.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 18 i 19 Zakona o visokom obrazovanju, na LXXXIV sjednici Vijeća održanoj 12.07.2022. godine, donijeta je

O D L U K A

I

Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „Minitoring slatkovodnih Sistema” na akademskim doktorskim studijama – studijski program Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

II

Odluka se dostavlja Senatu Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 18 i 19 Zakona o visokom obrazovanju, na LXXXIV sjednici Vijeća održanoj 12.07.2022. godine, donijeta je

O D L U K A

I

Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „Akvatična ekotoksikologija” na akademskim doktorskim studijama – studijski program Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

II

Odluka se dostavlja Senatu Univerziteta Crne Gore.

Tačka10.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 15 stav 2 Pravila studiranja na master studijama, na LXXXIV sjednici održanoj 12.07.2022.godine, Vijeće je donijelo

O D L U K U

o imenovanju mentora i komisije za ocjenu master rada

I

Odobrava se tema za izradu master rada kandidata Marka Đukanovića pod nazivom "Predstavljanje dokumenata strukturom grafa i njihova klasifikacija"

II

Imenuje se mentor i Komisija za ocjenu master rada "Predstavljanje dokumenata strukturom grafa i njihova klasifikacija" kandidata Marka Đukanovića u sledećem sastavu:

1. Prof. dr Milenko Mosurović, redovni profesor PMF-a, član;
2. Prof. dr Aleksandar Popović, vanredni profesor PMF-a, član i
3. Prof. dr Savo Tomović, vanredni profesor PMF-a, mentor

III

Mentor za izradu master rada dužan je da pomaže studentu pri izboru metoda naučno-istraživačkog, odnosno umjetničkog rada, literature, pripremi strukture rada, kao i da mu pruža drugu stručnu pomoć.

IV

Komisija za ocjenu master rada dužna je da u roku od 15 dana od dana prijema rada dostavi Vijeću organizacione jedinice izvještaj o master radu (kratki prikaz rada: postavljeni cilj, primijenjene metode, dobijeni rezultati i zaključci o realizovanim istraživanjima), sa zaključnim stavom i prijedlogom, uključujući izjašnjenje na primjedbe.

V

Članovi ove komisije su, istovremeno, i članovi Komisije za odbranu rada.

Tačka 11.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 15 stav 2 Pravila studiranja na master studijama, na LXXXIV sjednici održanoj 12.07.2022.godine, Vijeće je donijelo

O D L U K U

o imenovanju mentora i komisije za ocjenu master rada

I

Odobrava se tema za izradu master rada kandidata Jovana Perunovića pod nazivom "Interpretacija modela mašinskog učenja u medicinskom domenu primjenom modifikovanih savremeh (Model Explanation) algoritama"

II

Imenuje se mentor i Komisija za ocjenu master rada "Interpretacija modela mašinskog učenja u medicinskom domenu primjenom modifikovanih savremeh (Model Explanation) algoritama" kandidata Jovana Perunovića, u sledećem sastavu:

1. Dr Sđan Kadić, docent na PMF-u, član
2. Dr Igor Jovančević, docent na PMF-u, član i
3. Prof. dr Savo Tomović, vanredni profesor PMF-a, mentor
- 4.

III

Mentor za izradu master rada dužan je da pomaže studentu pri izboru metoda naučno-istraživačkog, odnosno umjetničkog rada, literature, pripremi strukture rada,

kao i da mu pruža drugu stručnu pomoć.

IV

Komisija za ocjenu master rada dužna je da u roku od 15 dana od dana prijema rada dostavi Vijeću organizacione jedinice izvještaj o master radu (kratki prikaz rada: postavljeni cilj, primijenjene metode, dobijeni rezultati i zaključci o realizovanim istraživanjima), sa zaključnim stavom i prijedlogom, uključujući izjašnjenje na primjedbe.

V

Članovi ove komisije su, istovremeno, i članovi Komisije za odbranu rada.

Tačka 12.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore a u vezi sa članom 22 stav 2 i 3 Pravila studiranja na master studijama, na LXXXIV sjednici Vijeća održanoj 12.07.2022. godine, donijeta je

O D L U K A

I

Usvaja se Izvještaj komisije za ocjenu master rada pod nazivom “Karakterizacija detektora sa lavinskim efektomc niskog pojačanja brzim jonskim snopovima” kandidata Miloša Manojlovića.

II

Prihvata se master rad kandidata Miloša Manojlovića pod nazivom ““Karakterizacija detektora sa lavinskim efektomc niskog pojačanja brzim jonskim snopovima” i odobrava njegova usmena odbrana.

Tačka 13.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 41 stav 1 Pravila doktorskih studija, Vijeća je donijelo

O D L U K U

I

Utvrđuje se da su ispunjeni uslovi iz člana 38 Pravila doktorskih studija za doktoranda Msc Nikolu Konatara

II

Predlaže se Odboru za doktorske studije sastav komisije za ocjenu doktorske disertacije:

1. Prof. dr Oleg Obradović, redovni profesor Prirodno-matematički fakultet Univerziteta Crne Gore u penziji (naučna oblast: optimalno upravljanje, metode regularizacije, parcijalne diferencijalne jednačine);
2. Prof. dr Darko Mitrović, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: diferencijalne jednačine, parcijalne diferencijalne jednačine);
3. Prof. dr David Kaljaj, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: kompleksna analiza, geometrijska teorija funkcija);
4. Doc. dr Goran Popivoda, docent Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: teorija vjerovatnoća, slučajni procesi) i
5. Prof. dr Sanja Konjik, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom sadu (naučna oblast: diferencijalne jednačine, parcijalne diferencijalne jednačine).

III

Odluka se dostavlja Odboru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore.

Tačka 14.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, na LXXXIV sjednici Vijeća održanoj 12.07.2022. godine, nakon razmatranja Inicijative prof. dr Nataše Raičević za izmjenu člana 23 Kolektivnog Ugovora Univerziteta Crne Gore, Vijeće je istu podržalo i donijelo

ODLUKU

I

Prihvata se inicijativa prof. dr Nataše Raičević za izmjenu člana 23 Kolektivnog Ugovora za Univerzitet Crne Gore.

II

Navedena Odluka sa Inicijativom kao njenim sastavnim dijelom upućuje se Sindikatu i Rektoratu Univerziteta Crne Gore, na dalje postupanje.

SINDIKAT UNIVERZITETA CRNE GORE

REKTORAT UNIVERZITETA CRNE GORE

PREDMET: INICIJATIVA ZA PROMJENU JEDNOG DIJELA ČLANA 23 KOLEKTIVNOG UGOVORA UCG-a KOJI SE ODNOSI NA KOREKTIVNE KOEFICIJENTE NA ZARADE

Predlog

U članu 23 nakon riječi „-0.5 za čas nastave iz oblasti prirodnomatematičkih i tehničkih nauka ili iz oblasti umjetnosti na predmetu na kome ima manje od tri po prvi put upisana studenta, kao i čas nastave iz oblasti društvenih nauka na predmetu na kome ima manje od pet po prvi put upisanih studenta“ dodaje se: „osim za studentske programe na kojima se školuje deficitarni kadar u Crnoj Gori iz oblasti fundamentalnih nauka (matematika i fizika)“.

Obrazloženje

Na svim okruglim stolovima i skupovima koji se održavaju u vezi sa nastavom matematike i fizike u školama ističe se u prvi plan deficitarnost kadra koji može da predaje ove predmete. Naime, vrlo često, usljed nedostatka diplomiranih matematičara i fizičara, ove predmete predaju visokoškolci nekvalifikovani za ovaj posao ili nesvršeni studenti matematike, fizike ili čak nekih drugih nauka.

S obzirom da se radi o vrlo zahtjevnim studijama, neophodan je intenzivan rad profesora sa studentima, kako sa onima koji prvi put slušaju gradivo iz predmeta tako i (naročito) sa studentima koji ponovo slušaju predmet.

Poznato je da je svuda u regionu i svijetu mali broj studenata matematike i fizike i akcenat je na interaktivnom radu i komunikaciji profesor-student tokom časa i konsultacija. Da bi gradivo bilo uspješno savladano, neophodan je redovan rad i komunikacija nastavnog osoblja sa svim studentima bez obzira na to da li se predmet sluša prvi ili n-ti put.

Stoga, da bi se podspješilo stvaranje kvalitetnog kadra iz matematičkih i fizičkih nauka, neophodno je stimulativno djelovati na profesore UCG-a koji edukuju taj kadar, ili makar ne djelovati destimulativno kako to predviđa član 23 Kolektivnog ugovora UCG-a kojim se profesoru „računaju“ samo studenti upisani prvi put. Kad su u pitanju studije matematike i fizike, profesori i asistenti tj. njihov rad, posvećenost i profesionalna podrška koju pružaju studentima ima presudan uticaj na stvaranje kvalitetnog kadra.

ZAPISNIK SAČINILA

Sekretar, Nina Rubežić, dipl.pravnik

PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA

dekan, Prof. dr Predrag Miranović

