



**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 XXXII sjednice Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta

Od 14.05.2019. godine sa početkom u 12:00 sati

Sjednici su prisustvovali: Milan Martinović, Siniša Stamatović, Predrag Stanišić, Svjetlana Terzić, Žana Kovijanić - Vukićević, Milenko Mosurović, Vladimir Jaćimović, Sanja Jančić Rašović, Srđan Kadić, Vladimir Božović, Savo Tomović, Aleksandar Popović, Goran Šuković, Đorđije Vujadinović, Nevena Mijajlović, Marijan Marković, Goran Popivoda, Slobodan Jovanović, Slavoljub Mijović, Predrag Miranović, Borko Vujičić, Nataša Raičević, Ivana Pićurić, Mara Šćepanović, Gordana Jovanović, Drago Marić, Emilija Nenezić, Vladimir Pešić, Andrej Perović, Slađana Krivokapić, Svetlana Perović, Danka Čaković, Danilo Mrdak, Dragana Milošević, Anđelka Šćepanović, Slavica Vujović, Vlatko Kastratović, Miljan Bigović, Miloje Šundić, Šćepan Radević, Ivana Fatić, Dušan Stamatović i Seid Kršić

Sjednici nijesu prisustvovali: Biljana Zeković, Izedin Krnić, Žarko Pavićević, Oleg Obradović Vanja Vukoslavčević, David Kaljaj, Stevan Šćepanović, Jela Šušić, Darko Mitrović, Božidar Popović, Jovan Mirković, Gordana Laštovička Medin, Nevenka Antović, Mira Vučeljić, Danko Obradović, Marijana Krivokapić, Jelena Rakočević, Danijela Stešević, Luka Bulatović, Andrija Drobnjak, Aleksa Vujošević, Nikola Kadić, Milena Šekularac, Nikola Cupara, Nikola Starovlah i Stefan Lazarević.

Usvojen je Zapisnik sa XXXI sjednice Vijeća.

Dekan je konstatovao da se tačka 5 neće razmatrati jer nema konačnog materijala, a da će se umjesto te tačke u dnevni red uvrstiti imenovanje komisije za ocjenu podobnosti doktorske teze Jelene Dakić.

Nakon usvajanja predloga Dnevnog reda, Vijeće je započelo rad po sljedećem

DNEVNOM REDU:

1. Zapisnik sa XXXI sjednice vijeća
2. Predlog broja saradnika za studijsku 2019/20

3. Predlog za raspisivanje konkursa za izbor saradnika u nastavi
4. Predlozi broja studenata za upis na osnovne, postdiplomske specijalističke, postdiplomske magistarske studije za studijsku 2019/20
5. Predlog komisije za pisanje izvještaja po raspisanom konkursu za izbor u akademsko zvanje: oblast Računarstvo
6. Razmatranje izvještaja recenzenata po raspisanom konkursu za izbor u akademsko zvanje: Pomorski fakultet Kotor
7. Razmatranje izvještaja recenzenata po raspisanom konkursu za izbor u akademsko zvanje: Ekonomski fakultet
8. Imenovanje mentora i komisije za ocjenu podobnosti magistarske teze i kandidata Marije Kojić
9. Imenovanje mentora i komisije za ocjenu podobnosti magistarske teze i kandidata Itane Bubanja
10. Izvještaj komisije za ocjenu podobnosti teme magistarskog rada Anđele Mihailović
11. Izvještaj komisije za pregled i ocjenu magistarskog rada Andrijana Jovanović
12. Usvajanje ocjena sa ispita na magistarskim studijama
13. Izborni predmet na magistarskim studijama: R u analizi vremenskih nizova
14. Izvještaj komisije za ocjenu doktorske disertacije Aladina Crnkića i imenovanje komisije za odbranu
15. Informacije

Tačka 1.

Zapisnik sa prethodne sjednice Vijeća usvojen je jednoglasno.

Tačka 2.

Na osnovu člana 64 a u vezi sa članom 104 Statuta Univerziteta Crne Gore, na XXXII sjednici Vijeća, održanoj dana 14.05.2019. godine, Vijeće je utvrdilo

PREDLOG ODLUKE

O broju saradnika u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu u studijskoj 2019/20. godini

I

Utvrdjuje se broj saradnika u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u ukupnom broju od **17 saradnika**.

II

Ukupan broj saradnika u nastavi određen je u skladu sa aktom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji, normom časova i brojem studenata Prirodno-matematičkog fakulteta.

III

Odluka se dostavlja Rektor Univerziteta Crne Gore radi davanja saglasnosti.

Tačka 3

Na osnovu člana 64 Na osnovu člana 64 a u vezi sa članom 104 Statuta Univerziteta Crne Gore, na XXXII sjednici Vijeća, održanoj dana 14.05.2019. godine, Vijeće je prihvatilo Predlog dekana za raspisivanje konkursa za izbor saradnika u nastavi i dalo

MIŠLJENJE

Da je nakon dobijanja saglasnosti rektora potrebno raspisati konkurs za izbor saradnika u nastavi shodno predlogu dekana.

Tačka 4

Na osnovu člana 69 a u vezi sa članom 64 tačka 4 Statuta Univerziteta Crne Gore, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na XXXII sjednici održanoj 14.05.2019. godine utvrdilo je

PREDLOG ODLUKE

I

Utvrđuje se broj studenata za upis na osnovne studije Prirodno-matematičkog fakulteta u studijskoj 2019/2020. godini:

Studijski program	Budžet
Matematika	30
Matematika i računarske nauke	40
Računarske nauke	50
Računarstvo i informacione tehnologije	30
Fizika	30
Biologija	50

II

Broja kandidata za upis na osnovne akademske studije kao i primijenjeni studijski program Računarstvo i informacione tehnologije formiran je u odnosu na status studijskih programa iz osnivačkog akta, standarde kvaliteta nastave, kao i u odnosu na realne potrebe tržišta rada.

Imajući u vidu navedeno, kao i prostorne i druge kapacitete Fakulteta, utvrđen je optimalan broj studenata.

III

Odluka se dostavlja Senatu Univerziteta na dalje postupanje.

Tačka 5

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 34 Pravila doktorskih studija, Vijeće Fakulteta na XXXII sjednici održanoj 14.05.2019.godine, donijelo je

ODLUKU

Predlažemo Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore da imenuje Komisiju za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata sa nazivom **"Iterativni metodi i neuronske mreže za izračunavanje generalisanih inverza matrica"** kandidata mr Jelene Dakić u sastavu:

1. Dr Marko Petković, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu, mentor (naučna oblast: Matematika i računarske nauke)
2. Dr Milan Martinović, redovni profesor na PMF-u UCG, (naučna oblast: Programiranje i Numerička analiza)
3. Dr Milenko Mosurović, redovni profesor na PMF-u UCG, (naučna oblast: Strukture podataka, Teorija složenosti i. Paralelni algoritmi)

Obrazloženje

Vijeće PMF-a na XXIX sjednici održanoj dana 28.02.2019. godine donijelo je odluku kojom predlaže Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta da imenuje komisiju za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata sa nazivom "Iterativni metodi i neuronske mreže za izračunavanje generalisanih inverza matrica" kandidata mr Jelene Dakić u sastavu :

1. Dr Marko Petković, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu, mentor (naučna oblast: Matematika i računarske nauke)
2. Dr Milan Martinović, redovni profesor na PMF-u UCG, (naučna oblast: Programiranje i Numerička analiza)
3. Dr Vanja Vukoslavčević, vanredni profesor na PMF-u UCG, (naučna oblast: Matematika i numerička analiza) .

Zbog promijenjenih okolnosti koje su nastale u međuvremenu, a odnose se na trećeg člana komisije, Vijeće je donijelo Odluku kojom za trećeg člana komisije predlaže dr Milenka Mosurovića, redovnog profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu.

Donošenjem ove Odluke prestaje da važi Odluka broj 613/1 od 13.03.2019.godine.

Tačka 6

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, Odluke o određivanju matičnosti organizacionih jedinica broj: 08-1474 od 02.06.2015. godine, dopisa dekana Pomorskog fakulteta broj 01-2444 od 22.04.2019. godine, kao i člana 7 stav 5 Pravila postupka izbora u akademska zvanja, na XXXII sjednici održanoj dana 14.05.2019. godine, Vijeće je donijelo

ODLUKU

1. Usvajaju se Referati i predlozi recezenata za izbor u akademsko zvanje za oblast Pomorski elektronski i informacioni sistemi (Informacione tehnologije u pomorstvu- osnovne studije, Integrisani sistemi elektronske navigacije- master studije, Poslovni informacioni sistemi- master studije) na Pomorskom fakultetu Kotor, Univerziteta Crne Gore.
2. Utvrđuje se Predlog odluke da se dr Sanja Bauk izabere u akademsko zvanje redovni profesor za oblast Pomorski elektronski i informacioni sistemi (Informacione tehnologije u pomorstvu- osnovne studije, Integrisani sistemi elektronske navigacije- master studije, Poslovni informacioni sistemi- master studije) na Pomorskom fakultetu Kotor, Univerziteta Crne Gore.

Tačka 7

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, Odluke o određivanju matičnosti organizacionih jedinica broj: 08-1474 od 02.06.2015. godine, kao i člana 7 stav 5 Pravila postupka izbora u akademska zvanja, na XXXII sjednici održanoj dana 14.05.2019. godine, Vijeće je donijelo

ODLUKU

1. **Usvajaju se** Referati i predlozi recezenata za izbor u akademsko zvanje za oblast : **Kvantitativna i informatička ekonomija**, odnosno za predmete: *Finansijska i aktuarska matematika, Statistika u turizmu, Softversko modeliranje u ekonomiji Matematika za biznis na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.*
2. **Utvrđuje se** Predlog odluke da se dr Saša Vujošević izabere u akademsko zvanje **vanredni profesor** za oblast Kvantitativna i informatička ekonomija, odnosno za predmete: *Finansijska i aktuarska matematika, Statistika u turizmu, Softversko modeliranje u ekonomiji Matematika za biznis na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.*

Tačka 8

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 24 Pravila studiranja na postdiplomskim studijama, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na 32 sjednici održanoj 14.05.2019. godine donijelo je

ODLUKU

O IMENOVANJU MENTORA I KOMISIJE ZA OCJENU PODOBNOSTI TEME I KANDIDATA

I

Imenuje se mentor i Komisija za ocjenu teme za izadu magistarskog rada pod nazivom „**Diverzitet makromiceta na području Opštine Nikšić**“ kandidata Marije Kojić, u sastavu:

1. Dr Jelena Rakočević, mentor;
2. Dr Danka Caković, član i
3. Dr Slađana Krivokapić, član.

II

Zadatak mentora je da u izradi magistarskog rada pomaže magistrantu pri izboru metoda naučno-istraživačkog rada, literature, pripremi strukture rada, kao i da pruža drugu stručnu pomoć.

III

Zadatak Komisije je da podnese izvještaj Vijeću Fakulteta o ocjeni teme magistarskog rada pod nazivom " Diverzitet makromiceta na području Opštine Nikšić " u roku od 30 dana od dana imenovanja.

Tačka 9

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 24 Pravila studiranja na postdiplomskim studijama, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na 32 sjednici održanoj 14.05.2019. godine donijelo je

O D L U K U O IMENOVANJU MENTORA I KOMISIJE ZA OCJENU PODOBNOSTI TEME I KANDIDATA

I

Imenuje se mentor i Komisija za ocjenu teme za izadu magistarskog rada pod nazivom „**Analiza dileptonskih parova iz raspada Z bozona nastalih u proton-proton interakcijama na energiji od 5.02 TeV na CMS eksperimentu**“ i kandidata Itane Bujanje, specijaliste fizike u sastavu:

1. Dr Nataša Raičević, redovni profesor PMF-a - mentor;
2. Dr Slobodan Backović, akademik CANU, profesor PMF-a u penziji, član i
3. Dr Ivana Pićurić, redovni profesor PMF-a - član.

II

Zadatak mentora je da u izradi magistarskog rada pomaže magistrantu pri izboru metoda naučno-istraživačkog rada, literature, pripremi strukture rada, kao i da pruža drugu stručnu pomoć.

III

Zadatak Komisije je da podnese izvještaj Vijeću Fakulteta o ocjeni teme magistarskog rada pod nazivom "Analiza dileptonskih parova iz raspada Z bozona nastalih u proton-proton interakcijama na energiji od 5.02 TeV na CMS eksperimentu" u roku od 30 dana od dana imenovanja.

Tačka 10

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 24 stav 4 Pravila studiranja na postdiplomskim studijama Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na XXXII sjednici održanoj 14.05.2019. godine, donijelo je

ODLUKU

usvaja se Izvještaj Komisije za ocjenu podobnosti magistarske teme ***"Ocjena koeficijenta sigurnosti u modelu individualnog rizika"*** kandidata Anđele Mihajlović.

Na istoj sjednici donijeta je

ODLUKA

O IMENOVANJU KOMISIJE ZA

OCJENU MAGISTARSKOG RADA

Imenuje se Komisija za ocjenu magistarskog rada pod nazivom " **Ocjena koeficijenta sigurnosti u modelu individualnog rizika** " kandidata Anđele Mihajlović, u sastavu:

1. Prof. dr Siniša Stamatović, mentor
2. Doc. dr Božidar Popović, član i
3. Doc. dr Goran Popivoda, član.

Zadatak Komisije je da u roku od 30 dana, od dana prijema rada podnese Izvještaj Vijeću Fakulteta o magistarskom radu (kratki prikaz rada: postavljeni cilj, primijenjene metode, dobijeni rezultati i zaključci o realizovanim istraživanjima) sa zaključnim stavom i predlogom, uključujući izjašnjenja na primjedbe.

Tačka 11

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore a u vezi sa članom 29 stav 2 Pravila studiranja na postdiplomskim studijama na XXXII sjednici Vijeća Prirodno matematičkog fakulteta koja je održana 14.05.2019. godine, donijeta je

ODLUKA

Prihvata se pozitivan Izvještaj Komisije za ocjenu magistarskog rada pod nazivom **“Uticaj različitih metoda obrade sperme na uspješnost liječenja infertiliteta metodom intrauterine inseminacije”** kandidata Andrijane Jovanović i odobrava odbranu magistarskog rada pod navedenim nazivom.

Na istoj sjednici Vijeće je donijelo

O d l u k u

o imenovanju Komisije za odbranu magistarskog rada

Imenuje se Komisija za odbranu magistarskog rada pod nazivom **“Uticaj različitih metoda obrade sperme na uspješnost liječenja infertiliteta metodom intrauterine inseminacije”** kandidata Andrijane Jovanović u sastavu:

1. Doc dr Slavica Vujović, mentor;
2. Prof dr Snežana Crnogorac, član I
3. Doc. dr Anđelka Šćepanović, član.

Zadatak Komisije je da sprovede postupak odbrane magistarskog rada u skladu sa Pravilima studiranja na postdiplomskim studijama.

Tačka 12

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 3 Pravila studiranja na postdiplomskim studijama, a u vezi sa članom 30 stav 3 Pravila studiranja na osnovnim studijama Univerziteta Crne Gore, Izvještaja o uspjehu studenata po završetku ispitnog roka, na XXXII sjednici održanoj dana 14.05.2019. godine, Vijeće je donijelo

O D L U K U

I

Verifikuju se ocjene po predmetima, na postdiplomskim magistarskim studijskim programima Matematika i računarske nauke i Računarske nauke na način i pod uslovima, kako je navedeno u Izvještajima o uspjehu studenata.

II

Izvještaji su sastavni dio Odluke.

Tačka 13

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 18 i 19 Zakona o visokom obrazovanju, na XXXII Sjednici Vijeća PMF-a od 14.05.2019. godine, donijeta je

ODLUKA

I

Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „R u analizi vremenskih nizova“ na akademskim magistarskim studijama – studijski program Matematika i računarne nauke na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

II

Odluka se dostavlja Senatu Univerziteta Crne Gore.

Tačka 14

Na osnovu člana 64 stav 2 tačka 8 Statuta, a u vezi sa članom 43 i 44 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na XXXII sjednici održanoj dana 14.05.2019. godine, donijelo je

ODLUKU

I

Prihvata se Izvještaj komisije za ocjenu doktorske disertacije pod nazivom *"Kolektivno ponašanje i samoorganizacija u mrežama povezanih oscilatora"* kandidata Aladina Crnkića.

II

Predlažemo Senatu Univerziteta Crne Gore **da prihvati** disertaciju *"Kolektivno ponašanje i samoorganizacija u mrežama povezanih oscilatora"* kandidata Aladina Crnkića i imenuje komisiju za odbranu doktorske disertacije u sastavu:

1. Dr Vladimir Jaćimović, redovni profesor, Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Matematička teorija dinamičkih sistema);
2. Dr David Kaljaj, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Kompleksna i funkcionalna analiza);
3. Dr Predrag Miranović, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Teorijska fizika).
4. Dr Igor Đurović, redovni profesor ETF-a UCG (naučna oblast: Elektrotehnika, Elektronika, Informatičko inženjerstvo)

5. Dr Marija Mitrović Dankulov, viši naučni saradnik Instituta za fiziku u Beogradu (naučna oblast: Primjena statističke fizike i teorije mreža u složenim sistemima, sa posebnim osvrtom na kolektivne pojave u društvenim sistemima)

III

Predlog se dostavlja Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore na dalju proceduru.

Tačka 15

Pod tačkom 15 razmatrana je i diskutovan je Predlog rektora broj 01-1430/2 od 07.05.2019. godine koji se odnosi na rasterećenje nastave na osnovnim studijama u vidu ukidanja određenog broja predmeta do 15 ECTS kredita, vodeći pri tom strogo računa da se ne ugrozi kvalitet studijskih programa I samog studiranja. Dekan je predložio da svaki studijski program razmotri navedeni predlog I da se po istom izjasni.

Zapisnik sačinila

Nina Rubežić, dipl.pravnik

Predjedavajući Vijeća

Dekan, prof. dr Predrag Miranović