

ZAPISNIK

sa VI sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta održane u sredu
18. marta 2009. godine u 13 časova u fizičkom amfiteatru

Sednici prisustvuje 48 članova Naučno-nastavnog veća.

Opravdano odsutni: prof. dr Mičo Mitrović
dr Dušan Popović
mr Vladimir Đurđević
mr Katarina Veljović
mr Dragana Vujović

Neopravdano odsutni: prof. dr Dragoljub Belić
prof. dr Stevan Đeniže
prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić
prof. dr Borivoj Rajković
doc. dr Zoran Borjan
dr Vladimir Miljković
mr Predrag Iskrenović
mr Slavica Maletić
mr Dragan Redžić

Dekan Fakulteta otvorio je sednicu u 13:20 časova i predložio sledeći

Dnevni red

1. Usvajanje Zapisnika sa V sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Odredjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr IVANE LONČAREVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „NUMERIČKE SIMULACIJE PROCESA ADSORPCIJE, DESORPCIJE I DIFUZIJE ČESTICA NA DISKRETNIM SUPSTRATIMA“
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i odredjivanje mentora za:
 - a) mr BRANKU HADŽIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „VIBRACIONA SPEKTROSKOPIJA $Pb_{1-x}Mn_xTe$ DOBIJENOG EPITAKSIJOM MOLEKULSKOG SNOPA NANODIMENZIONOG ZnO DOPIRANOG Mn, So I Fe“
4. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr NENADA SAKANA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „MODELIRANJE OPTIČKOG KONTINUIRANOG SPEKTRA GUSTE, JAKO JONIZOVANE PLAZME U APROKSIMACIJI ODSEČENOG KULONOVOG POTENCIJALA“
5. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i odredjivanje Komisije za odbranu disertacije za:
 - a) mr DRAGANU MARKOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „STRUKTURNE I MAGNETNE OSOBINE NEKIH MANGANOVIIH OKSIDA SA MEŠOVITOM VALENCOM“
6. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i odredjivanje mentora za:
 - a) MARIJU MITROVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod naslovom: „NALAŽENJE OTEŽINJENIH PODSTRUKTURA U NEKIM REALNIM I KOMPJUTERSKI-GENERISANIM KOMPLEKSNIH MREŽAMA“
7. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu magistarske teze za:

- a) KATARINU ĐORĐEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: „STATISTIKA RAZGRANATIH POLIMERA NA JEDNOJ KLASI HIERARHIJSKIH REŠETKI“
8. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
 - a) BELU BLAŠKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „HARDWARE KONFIGURACIJE RAČUNARA“
 - b) DRAGANU BEBA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „SUNCE KAO IZVOR ENERGIJE“
 - c) ALEKSANDRU VULOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „GASNI ZAKONI“
 - d) JELENU VUČETIĆ, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „ODREĐIVANJE VREMENSKOG I PROSTORNOG RAZVOJA ELEKTRONSKE KONCENTRACIJE U PLAZMI“
 - e) SLAVICU GALEČIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „MESTO I ULOGA DEMONSTRACIONIH OGLEDA U NASTAVI FIZIKE“
 - f) JELENU DRMANOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PRIMENA RAČUNARA PRI OBRADI TEME *MAGNETNO POLJE*“
 - g) MILICU ĐAJIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PRITISAK“
 - h) BILJANU JANKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „DEMONSTRACIONI OGLEDI PRI OBRADI TEMA IZ ELEKTROSTATIKE“
 - i) MILKU NINKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PRIMENA RAČUNARA PRI OBRADI TEME *GEOMETRIJSKA OPTIKA*“
 - j) LJILJANU OBUĆINA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PRITISAK I HIDROSTATIČKI PRITISAK – DEMONSTRACIONI OGLEDI“
 - k) LJUBINKU PAVLOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „DEMONSTRACIONI OGLEDI PRI OBRADI TEME *NJUTNOVI ZAKONI DINAMIKE*“
 - l) JOVU UGARKOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavilo diplomski rad pod nazivom: „GEOMETRIJSKA OPTIKA U VODI“
9. Razmatranje izveštaja Komisije za izbor saradnika Fizičkog fakulteta i to:
 - a) jednog saradnika u nastavi za užu naučnu oblast Nuklearna fizika
10. Informacija o pokretanju postupka za izbor rektora i prorektora Univerziteta u Beogradu iz reda redovnih profesora.
11. Izveštaj o finansijskom poslovanju i godišnjem obračunu Fizičkog fakulteta za 2008. godinu
12. Utvrđivanje predloga izmena i dopuna Statuta Fizičkog fakulteta – uskladjivanje sa Pravilnikom o listi stručnih, akademskih i naučnih naziva
13. Pitanja nastave, nauke i finansija.
14. Zahtevi za odobrenje odsustva:
 - a) prof. dr Miroslave Unkašević
 - b) doc. dr Ivane Tošić
 - c) doc. dr Marije Dimitrijević
15. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja
 - a) prof. dr Dragoljuba Belića
16. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću.
 - a) Katedre za fiziku atoma, molekula, jonizovanih gasova, plazme i kvantnu optiku
17. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je predloženi dnevni red usvojen bez primedaba, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa V sednice Naučno-nastavnog veća.

2. tačka

Odredjena je Komisija za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:

- a) mr IVANU LONČAREVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „NUMERIČKE SIMULACIJE PROCESA ADSORPCIJE, DESORPCIJE I DIFUZIJE ČESTICA NA DISKRETNIM SUPSTRATIMA“

*Komisija: dr Ljuba Budinski-Petković, vanredni profesor Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu
dr Milan Knežević, redovni profesor
dr Sunčica Elezović-Hadžić, vanredni profesor
dr Slobodan Vrhovac, naučni saradnik IF*

3. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i određen mentor za:

- a) mr BRANKU HADŽIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „VIBRACIONA SPEKTROSKOPIJA $Pb_{1-x}Mn_xTe$ DOBIJENOG EPITAKSIJOM MOLEKULSKOG SNOPA NANODIMENZIONOG ZnO DOPIRANOG Mn, So I Fe “

Mentor: dr Maja Romčević, v.naučni saradnik IF

4. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr NENADA SAKANA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „MODELIRANJE OPTIČKOG KONTINUIRANOG SPEKTRA GUSTE, JAKO JONIZOVANE PLAZME U APROKSIMACIJI ODSEČENOG KULONOVOG POTENCIJALA“

*Komisija: dr Anatolij Mihajlov, naučni savetnik IF
dr Milorad Kuraica, vanredni profesor
dr Srdjan Bukvić, vanredni profesor*

5. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i odredjena Komisija za odbranu disertacije za:

- a) mr DRAGANU MARKOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „STRUKTURNE I MAGNETNE OSOBINE NEKIH MANGANOVIIH OKSIDA SA MEŠOVITOM VALENCOM“

*Komisija: dr Vladan Kusigerski, naučni savetnik INN „Vinča“
dr Lazar Novaković, vanredni profesor
dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
dr Vojislav Spasojević, naučni savetnik INN „Vinča“*

6. tačka

Usvojena je prijavljena tema za izradu magistarske teze i određen mentor za:

- a) MARIJU MITROVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod naslovom: „NALAŽENJE OTEŽINJENIH PODSTRUKTURA U NEKIM REALNIM I KOMPJUTERSKI-GENERISANIM KOMPLEKSNIM MREŽAMA“

Mentor: dr Bosiljka Tadić, redovni profesor, Inst. „J.Štefan“

7. tačka

Određena je Komisija za pregled i ocenu magistarske teze za:

- a) KATARINU ĐORĐEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: „STATISTIKA RAZGRANATIH POLIMERA NA JEDNOJ KLASI HIERARHIJSKIH REŠETKI“

*Komisija: dr Milan Knežević, redovni profesor
dr Dragica Knežević, docent PMF Kragujevac*

8. tačka

Usvojena je prijavljena tema za izradu diplomskog rada, određen rukovodilac i Komisija za odbranu rada za:

- a) BELU BLAŠKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „HARDWARE KONFIGURACIJE RAČUNARA“

*Rukovodilac: dr Goran Poparić, docent
Komisija: dr Goran Poparić, docent
dr Tatjana Vuković, vanredni profesor
dr Andrijana Žekić, docent*

- b) DRAGANU BEBA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „SUNCE KAO IZVOR ENERGIJE“

*Rukovodilac: dr Andrijana Žekić, docent
Komisija: dr Andrijana Žekić, docent
dr Mićo Mitrović, vanredni profesor
dr Dušan Popović, asistent*

- c) ALEKSANDRU VUKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „GASNI ZAKONI“
Rukovodilac: dr Goran Poparić, docent
Komisija: dr Goran Poparić, docent
dr Andrijana Žekić, docent
dr Tatjana Vuković, vanredni profesor
- d) JELENU VUČETIĆ, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „ODREĐIVANJE VREMENSKOG I PROSTORNOG RAZVOJA ELEKTRONSKE KONCENTRACIJE U PLAZMI“
Rukovodilac: dr Vladimir Milosavljević, docent
Komisija: dr Vladimir Milosavljević, docent
dr Dušan Popović, asistent
dr Milan Petrović, naučni savetnik IF
- e) SLAVICU GALEČIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „MESTO I ULOGA DEMONSTRACIONIH OGLEDA U NASTAVI FIZIKE“
Rukovodilac: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
Komisija: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
dr Mićo Mitrović, vanredni profesor
dr Andrijana Žekić, docent
- f) JELENU DRMANOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PRIMENA RAČUNARA PRI OBRADI TEME MAGNETNO POLJE“
Rukovodilac: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
Komisija: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
dr Goran Poparić, docent
dr Lazar Novaković, vanredni profesor
- g) MILICU ĐAJIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PRITISAK“
Rukovodilac: dr Goran Poparić, docent
Komisija: dr Goran Poparić, docent
dr Andrijana Žekić, docent
dr Tatjana Vuković, vanredni profesor
- i) BILJANU JANKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „DEMONSTRACIONI OGLEDI PRI OBRADI TEME A IZ ELEKTROSTATIKE“
Rukovodilac: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
Komisija: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
dr Mićo Mitrović, vanredni profesor
dr Andrijana Žekić, docent

- j) MILKU NINKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PRIMENA RAČUNARA PRI OBRADI TEME *GEOMETRIJSKA OPTIKA*“
Rukovodilac: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
Komisija: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
dr Goran Poparić, docent
dr Dušan Popović, asistent
- k) LJILJANU OBUĆINA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PRITISAK I HIDROSTATIČKI PRITISAK – DEMONSTRACIONI OGLEDI“
Rukovodilac: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
Komisija: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
dr Mićo Mitrović, vanredni profesor
dr Andrijana Žekić, docent
- l) LJUBINKU PAVLOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „DEMONSTRACIONI OGLEDI PRI OBRADI TEME *NJUTNOVI ZAKONI DINAMIKE*“
Rukovodilac: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
Komisija: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
dr Mićo Mitrović, vanredni profesor
dr Andrijana Žekić, docent
- m) JOVU UGARKOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavilo diplomski rad pod nazivom: „*GEOMETRIJSKA OPTIKA U VODI*“
Rukovodilac: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
Komisija: dr Jablan Dojčilović, redovni profesor
dr Mićo Mitrović, vanredni profesor
dr Dušan Popović, asistent

9. tačka

Povodom Izveštaja Komisije za izbor saradnika Fizičkog fakulteta, Naučno-nastavno veće je jednoglasno donelo odluku da se MIHAILO SAVIĆ izabere u zvanje saradnika u nastavi za užu naučnu oblast Nuklearna fizika.

10. tačka

Povodom dopisa Univerziteta u Beogradu dekan Fakulteta je informisao članove Veća o pokretanju postupka za izbor rektora i prorektora Univerziteta u Beogradu iz reda redovnih profesora. Jedna od narednih sednica Veća će biti posvećena evidentiranju kandidata za rektora iz reda redovnih profesora Fizičkog fakulteta.

11. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo Izveštaj o finansijskom poslovanju i godišnjem obračunu Fizičkog fakulteta za 2008. godinu.

12. tačka

Naučno-nastavno veće je utvrdilo Predlog izmena i dopuna Statuta Fizičkog fakulteta u delu koji se odnosi na stručne nazive, odnosno uskladilo stručna zvanja diplomiranih studenata Fizičkog fakulteta sa Pravilnikom o listi stručnih, akademskih i naučnih naziva.

13. tačka

Finansije

Prodekan za finansije prof. dr Jablan Dojčilović obavestio je članove Veća da je finansijska služba pripremila I deo plate za mart 2009. godine, ali se čeka na uplatu Ministarstva, odnosno Trezora.

Prodekan je takodje obavestio članove Veća da autorski honorari više neće moći da se isplaćuju na način kao do sada, nego će se isplaćivati ili preko plate ili na osnovu ugovora o delu, za šta su porezi veći.

Nauka

Prodekan za nauku obavestio je članove Veća da se u okviru Multidisciplinarnih studija Univerziteta u Beogradu planira uvođenja doktorskih akademskih studija iz Biofizike i Medicinske fizike. Dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković je na prošloj sednici Senata Univerziteta zaustavio postupak usvajanja nastavnih planova tih smerova, što su dekani još nekih fakulteta podržali. Prodekan za nauku prof. dr Milan Damjanović je proučio pomenute nastavne planove i programe predviđenih kurseva, ali nije uspeo da pronadje listu profesora koji bi te kurseve držali. Njegov je zaključak da na tim studijama ima dosta fizike, a da je sasvim neizvesno da li će na studijama uopšte biti angažovani profesori fizike. Naučno-nastavno veće se zatim složilo da rukovodstvo i dalje radi na proveru i eventualnom sprečavanju usvajanja nastavnih planova za fizičarske smerove za koje nije ni konsultovan ni angažovan Fizički fakultet.

Nastava

Prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić je obavestio članove Veća da se zbog aprilskog ispitnog roka nastava neće održavati u periodu od 6. do 10. aprila 2009. godine.

Povodom zahteva Univerzijade Beograd 2009, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se svim studentima Fizičkog fakulteta koju budu angažovani kao volonteri na Univerzijadi, dodeli ekstra 3 ESCP boda kredita.

Zatim se povelu diskusija o mogućnosti da se i studenti koji su angažovani na popularizaciji fizike na izvestan način nagrade, bilo honorarima ili ekstra bodovima kredita, ali je odluka o ovom pitanju odložena za neku od narednih sednica Veća.

14. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo odsustva:

- a) prof. dr Miroslavi Unkašević plaćeno odsustvo u periodu od 19. do 24. aprila 2009. godine radi učešća na konferenciji Evropske geofizičke unije koja će se održati u Beču (Austrija)
- b) doc. dr Ivani Tošič plaćeno odsustvo u periodu od 19. do 24. aprila 2009. godine radi učešća na konferenciji Evropske geofizičke unije koja će se održati u Beču (Austrija)
- c) doc. dr Mariji Dimitrijević neplaćeno odsustvo u periodu od 15. avgusta 2009. godine do 20. februara 2010. godine radi nastavka naučne saradnje sa Univerzitetom „Amadeo Avogadro“ u Alesandriji (Italija)

15. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo izveštaj sa službenog putovanja prof. dr Dragoljuba Belića koji je u periodu od 15. januara do 12. februara 2009. godine boravio na Universite Catholique de Louvain-La-Neuve u Belgiji.

16. tačka

Na predlog Katedre za fiziku atoma, molekula, jonizovanih gasova, plazme i kvantnu optiku, Naučno-nastavno veće je imenovalo šefove laboratorija Fizičkog fakulteta i to:

- za šefa Laboratorije za dijagnostiku i kontrolu plazme imenovan je doc. dr Vladimir Milosavljević
- za šefa Laboratorije za sintezu nanostrukture u gasnim električnim pražnjenjima imenovan je mr Nikola Šišović
- za šefa Laboratorije za ekologiju imenovan je prof. dr Dragoljub Belić

Sednica je završena u 14:05 časova.

Beograd, 24.3.2009.

DEKAN FIZIČKOG FAKULTETA
Prof. dr Ljubiša Zeković, s.r.