

Z A P I S N I K

sa I sednice Naučno-nastavnog veća u školskoj 2008/2009 godini
održane u sredu 29. oktobra 2008. godine u 13 časova u fizičkom amfiteatru

Sednici prisustvuje 40 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni: prof. dr Jablan Dojčilović
 prof. dr Milorad Kuraica
 prof. dr Voja Radovanović
 doc. dr Goran Poparić
 doc. dr Stevan Stojadinović

Opravdano odsutni: prof. dr Aleksandar Srećković
 prof. dr Lazar Lazić
 doc. dr Bećko Kasalica
 doc. dr Vladimir Milosavljević
 doc. dr Zoran Nikolić
 mr Zorica Popović

Neopravdano odsutni: prof. dr Dragoljub Belić
 prof. dr Stevan Đeniže
 prof. dr Jagoš Purić
 prof. dr Maja Burić
 doc. dr Zoran Borjan
 doc. dr Đorđe Spasojević
 dr Vladimir Miljković
 mr Vladimir Đurđević
 mr Predrag Iskrenović
 mr Slobodanka Kalezić
 mr Dragan Redžić
 mr Mirjana Sarvan

Dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković otvorio je sednicu u 13:20 časova i predložio sledeći

D n e v n i r e d

1. Usvajanje Zapisnika sa XI sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Odredjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr DUŠKA LATASA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: „RENORMALIZABILNOST NEKOMUTATIVNOG STANDARDNOG MODELA“
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i odredjivanje mentora za:
 - a) mr ANU UMIĆEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „ISTRAŽIVANJE STRUKTURE I HIPERFINIH INTERAKCIJA U Hf-Ni LEGURAMA“
4. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr DRAGANA REDŽIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „EGZAKTNA REŠENJA NEKIH PROBLEMA ELEKTRODINAMIKE TELA U KRETANJU U OKVIRU MAGNETO-FLUIDODINAMIČKOG MODELA“

5. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i odredjivanje Komisije za odbranu disertacije za:
 - a) mr DAVORA PERUŠKA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „UTICAJ JONSKE IMPLANTACIJE NA FIZIČKE KARAKTERISTIKE TVRDIH PREVLAKA TiN“
 - b) mr BOJANA NIKOLIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „NEKUMUTATIVNOST I DIMENZIONALNOST Dp-BRANE“
 - c) mr ANTUNA BALAŽA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „O UBRZAVANJU KONVERGENCIJE FUNKCIONALNIH INTEGRALA“
6. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i odredjivanje mentora za:
 - a) ALEKSANDRA KARANFILOVSKOG, diplomiranog meteorologa, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: „ANALIZA TAČNOSTI MERENJA PADAVINA RADAROM“
 - b) ANU VUKOVIĆ, diplomiranog meteorologa, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: „VERIFIKACIJA VIŠESLOJNOG MODELA ZA PROGNOZU TEMPERATURE I VLAŽNOST TLA“
7. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu magistarske teze za:
 - a) NEMANJU KOVAČEVIĆA, diplomiranog meteorologa, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: „OSETLJIVOST MEZORAZMERNOG MODELA KONVEKTIVNIH OBLAKA NA PARAMETRE OKOLINE“
 - b) LIDIJU TRANDAFILOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: „STRUKTURA I OSOBINE NANOKOMPOZITA POLUPROVODNIČKIH NANOČESTICA I POLI (2-(DIMETILAMINO) ETIL METAKRILAT – KO-AKRILNA KISELINA) KOPOLIMERA“
8. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i odredjivanje Komisije za odbranu teze za:
 - a) MARKA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: „STRUKTURNA I VIBRACIONA SVOJSTVA $Ce_{1-x}A_xO_{2-y}$ (A=Nd, Gd, Ba) NANOKRISTALA“
9. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, odredjivanje rukovodioca i komisije za odbranu rada za:
 - a) MILOŠA DRAŽIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „FAFIJANSKA KVANTNA HOLOVA STANJA“
 - b) JELENU MARKOVIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PROGNOŠTIČKI PARAMETRI ZA VELIČINU ZRNA GRADA“
 - c) MARIJU VRANIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PRESECI ZA RASEJANJE ELEKTRONA NA MOLEKULIMA BF₃ NA NISKIM ENERGIJAMA“
10. Odredjivanje Komisije za nostrifikaciju diplome osnovnih studija fizike koju je Andreas Tiner stekao na Univerzitetu Karlsruhe, Nemačka.
11. Razmatranje predloga katedara u vezi sa izborima u zvanje i to:
 - a) Predloga Katedre za kvantnu i matematičku fiziku u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika (unapredjenje Božidara Nikolića).
 - b) Predloga katedara Instituta za meteorologiju u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Dinamička meteorologija (reizbor Borivoja Rajkovića)
12. Razmatranje predloga prof. dr Dušana Filipovića u vezi sa pokretanjem postupka za izbor dr Dževada Belkića u zvanje redovnog profesora na Fizičkom fakultetu
13. Usvajanje Izveštaja Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta i to:
 - a) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja (unapredjenje Maje Burić)
 - b) jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula (reizbor Gorana Poparića)
14. Davanje saglasnosti za angažovanje profesora Fizičkog fakulteta na drugim institucijama u školskoj 2008/2009 godini i to:

- a) prof. dr Mladjena Ćurića na Vojnoj akademiji Republike Srbije za držanje nastave iz predmeta Meteorologija i Osnovi meteorologije
 - b) prof. dr Miroslave Unkašević na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu za držanje nastave iz predmeta Šumarska ekoklimatologija
 - c) prof. dr Jablana Dojčilovića na Učiteljskom fakultetu Univerziteta u Beogradu za držanje nastave iz predmeta Uvod u prirodne nauke i Prirodne nauke u razrednoj nastavi
15. Odredjivanje komisije za recenziju rukopisa „Jako korelisani elektronski sistemi“ autora dr Milice Milovanović.
 16. Usvajanje Recenzije rukopisa „Eksperimenti i demonstracioni ogledi iz fizike“ autora prof. dr Jablana Dojčilovića i mr Saše Ivkovića.
 17. Izbor novog člana Matičnog odbora za fiziku sa Fizičkog fakulteta umesto prof. dr Ivanke Milošević.
 18. Predlog za promenu člana Statuta Fizičkog fakulteta.
 19. Pitanja nastave, nauke i finansija
 20. Zahtevi za odobrenje odsustva
 - a) prof. dr Jablana Dojčilovića
 - b) prof. dr Milana Damnjanovića
 - c) prof. dr Ivanke Milošević
 21. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja
 22. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
 - a) Katedre za kvantnu i matematičku fiziku
 23. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi Dnevni red, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa XI sednice Naučno-nastavnog veća u školskoj 2007/2008 godini.

2. tačka

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

- a) mr DUŠKA LATASA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: „RENORMALIZABILNOST NEKOMUTATIVNOG STANDARDNOG MODELA“

*Komisija: prof. dr Maja Burić
 prof. dr Ivan Aničin
 prof. dr Đorđe Šijački*

3. tačka

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

- a) mr ANU UMIĆEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „ISTRAŽIVANJE STRUKTURE I HIPERFINIH INTERAKCIJA U Hf-Ni LEGURAMA“

Mentor: dr Vasil Koteski

4. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr DRAGANA REDŽIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „EGZAKTNA REŠENJA NEKIH PROBLEMA ELEKTRODINAMIKE TELA U KRETANJU U OKVIRU MAGNETO-FLUIDODINAMIČKOG MODELA“

*Komisija: prof. dr Nataša Nedeljković
prof. dr Božidar Milić
prof. dr Gordana Davidović-Ristovski
prof. dr Janez Strnad*

5. tačka

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

- a) mr DAVORA PERUŠKA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „UTICAJ JONSKE IMPLANTACIJE NA FIZIČKE KARAKTERISTIKE TVRDIH PREVLAKA TiN“

*Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
prof. dr Jablan Dojčilović
dr Momir Milosavljević*

- b) mr BOJANA NIKOLIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „NEKUMUTATIVNOST I DIMENZIONALNOST Dp-BRANE“

*Komisija: prof. dr Branislav Sazdović
prof. dr Maja Burić
doc. dr Marija Dimitrijević*

- c) mr ANTUNA BALAŽA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „O UBRZAVANJU KONVERGENCIJE FUNKCIONALNIH INTEGRALA“

*Komisija: dr Aleksandar Bogojević
dr Aleksandar Belić
prof. dr Maja Burić
prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić*

6. tačka

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

- a) ALEKSANDRA KARANFILOVSKOG, diplomiranog meteorologa, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: „ANALIZA TAČNOSTI MERENJA PADAVINA RADAROM“

Mentor: prof. dr Mladjen Ćurić

- b) ANU VUKOVIĆ, diplomiranog meteorologa, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: „VERIFIKACIJA VIŠESLOJNOG MODELA ZA PROGNOZU TEMPERATURE I VLAŽNOST TLA“

Mentor: prof. dr Borivoj Rajković

7. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu magistarske teze za:

- a) NEMANJU KOVAČEVIĆA, diplomiranog meteorologa, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: „OSETLJIVOST MEZORAZMERNOG MODELA KONVEKTIVNIH OBLAKA NA PARAMETRE OKOLINE“

*Komisija: prof. dr Mladjen Ćurić
prof. dr Dejan Janc
prof. dr Đura Radinović*

- b) LIDIJU TRANDAFILOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: „STRUKTURA I OSOBINE NANOKOMPOZITA POLUPROVODNIČKIH NANOČESTICA I POLI (2-(DIMETILAMINO) ETIL METAKRILAT – KO-AKRILNA KISELINA) KOPOLIMERA“

*Komisija: dr Vladimir Đoković
prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Lazar Novaković*

8. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i odredjena Komisija za odbranu teze za:

- a) MARKA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: „STRUKTURNA I VIBRACIONA SVOJSTVA $Ce_{1-x}A_xO_{2-y}$ (A=Nd, Gd, Ba) NANOKRISTALA“

*Komisija: dr Zorana Dohčević-Mitrović
prof. dr Zoran Popović
prof. dr Zoran Radović
prof. dr Ljubiša Zeković*

9. tačka

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

- a) MILOŠA DRAŽIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „FAFIJANSKA KVANTNA HOLOVA STANJA“

Rukovodilac: dr Milica Milovanović

*Komisija: dr Milica Milovanović
prof. dr Zoran Radović
prof. dr Maja Burić*

- b) JELENU MARKOVIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PROGNOSTIČKI PARAMETRI ZA VELIČINU ZRNA GRADA“

Rukovodilac: prof. dr Mladjen Ćurić

*Komisija: prof. dr Mladjen Ćurić
prof. dr Dejan Janc
mr Dragana Vujović*

- c) MARIJU VRANIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „PRESECI ZA RASEJANJE ELEKTRONA NA MOLEKULIMA BF₃ NA NISKIM ENERGIJAMA“

Rukovodilac: prof. dr Zoran Petrović

*Komisija: prof. dr Zoran Petrović
doc. dr Goran Poparić
dr Marija Radmilović-Radjenović
dr Božidar Nikolić*

10. tačka

Određena je Komisija za nostrifikaciju diplome osnovnih studija fizike koju je Andreas Tiner stekao na Univerzitetu Karlsruhe, Nemačka.

*Komisija: doc. dr Goran Poparić
prof. dr Zoran Radović*

11. tačka

U vezi sa predlozima katedra, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor:

- a) jednog docenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika

*Komisija: prof. dr Milan Damjanović
prof. dr Ivanka Milošević
prof. dr Zoran Popović*

b) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Dinamička meteorologija

*Komisija: prof. dr Mladjen Ćurić
prof. dr Lazar Lazić
prof. dr Đuro Radinović*

12. tačka

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se pokrene postupak za izbor dr Dževada Belkića u zvanje redovnog profesora na Fizičkom fakultetu za predmete na Specijalističkim studijama Fizika medicinske radiološke dijagnostike i terapije

*Komisija: prof. dr Dušan Filipović
prof. dr Nataša Nedeljković
prof. dr Mirjana Popović-Božić*

13. tačka

Naučno-nastavno veće je, posle uvodne reči prof. dr Milana Damnjanovića koji se pohvalno izrazio o kandidatu, i tajnog glasanja u kome je učestvovalo 10 prisutnih redovnih profesora (od ukupno 16 koji čine izbornu telo) sa dva kovertirana glasa, jednoglasno, sa 12 glasova ZA utvrdilo predlog za izbor dr MAJE BURIC u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja.

Utvrđivanje predloga za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula odloženo je za narednu sednicu Naučno-nastavnog veća, zbog nedostatka dvotrećinskog kvoruma izbornog tela koji čine redovni profesori, vanredni profesori i docenti.

14. tačka

Naučno-nastavno veće je dalo svoju saglasnost na angažovanje profesora Fizičkog fakulteta na drugim institucijama u školskoj 2008/2009 godini i to:

- a) na angažovanje prof. dr Mladjena Ćurića na Vojnoj akademiji Republike Srbije za držanje nastave iz predmeta Meteorologija i Osnovi meteorologije
- b) na angažovanje prof. dr Miroslave Unkašević na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu za držanje nastave iz predmeta Šumarska ekoklimatologija
- d) na angažovanje prof. dr Jablana Dojčilovića na Učiteljskom fakultetu Univerziteta u Beogradu za držanje nastave iz predmeta Uvod u prirodne nauke i Prirodne nauke u razrednoj nastavi

15. tačka

Odredjena je Komisija za recenziju rukopisa „Jako korelisani elektronski sistemi“ autora dr Milice Milovanović.

*Komisija: prof. dr Zoran Radović
prof. dr Maja Burić*

16. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo Recenziju rukopisa „Eksperimenti i demonstracioni ogledi iz fizike“ autora prof. dr Jablana Dojčilovića i mr Saše Ivkovića, prihvatilo ga kao udžbenik za nastavne smerove fizike i donelo odluku da se udžbenik štampa u tiražu od 500 primeraka.

17. tačka

Umesto prof. dr Ivanke Milošević, koja je imenovana za člana KONUS-a, Naučno-nastavno veće je za novog člana Matičnog odbora za fiziku imenovalo prof. dr Natašu Nedeljković.

18. tačka

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da predloži Savetu Fizičkog fakulteta promenu Statuta u delu koji se odnosi na pripadnost određenoj katedri. Naime, predlog je da članovi katedre budu nastavnici i saradnici koji izvode nastavu na predmetima katedre, ali takodje i istraživači koji se bave naučnom oblašću katedre.

Takodje je odlučeno da se sačini zvaničan spisak članova svih katedara Fakulteta.

19. tačka

Dekan Fakulteta obavestio je članove Veća da su na Fakultetu u utorak 28. oktobra bili predstavnici Komisije za akreditaciju koji su obavili razgovor sa rukovodstvom, studentom prodekanom i predstavnicima studentskih organizacija, a zatim obišli neke od laboratorija.

20. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćena odsustva:

- a) prof. dr Jablanu Dojčiloviću u periodu od 28. do 31. oktobra 2008. godine radi posete CERN-u, Ženeva, Švajcarska
- b) prof. dr Milanu Damnjanoviću u periodu od 1. do 8. novembra 2008. godine radi posete Institutu „Jožef Štefan“ u Ljubljani, Slovenija
- c) prof. dr Ivanki Milošević u periodu od 1. do 8. novembra 2008. godine radi posete Institutu „Jožef Štefan“ u Ljubljani, Slovenija
- d) doc. dr Mariji Dimitrijević u periodu od 5. do 10. novembra 2008. godine radi učešća na konferenciji posvećenoj Julijusu Vesu, koja se održava u Minhanu, Nemačka.

21. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo izveštaje sa službenih putovanja i to:

- a) Prof. dr Jagoša Purića, prof. dr Milorada Kuraice, doc. dr Ivana Dojčinovića i doc. dr Bratislava Obradovića, koji su u periodu od 22. do 26. septembra 2008. godine učestvovali na konferenciji „Symposium of Belarus and Serbia on Physics and Diagnostics of Laboratory and Astropysical Plasmas“, održanoj u Minsku, Belorusija.
- b) doc. dr Vladimira Milosavljevića koji je u periodu od 13. do 23. oktobra 2008. godine učestvovao u radu 61. GEC konferencije održane u Dalasu, SAD.

22. tačka

Povodom dopisa Katedre za kvantnu i matematičku fiziku, Naučno-nastavno veće je odobrilo prof. dr Ivanki Milošević i prof. dr Tatjani Vuković slobodan zimski semestar školske 2008/2009. godine.

Sednica je završena u 14:05 časova.

Beograd, 31.10.2008.

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