

Z A P I S N I K
sa III sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta
održane u sredu 18. februara 2004. godine

Sednici prisustvuje 53 člana Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsustni:	mr Miloš Božović mr Marija Dimitrijević Vladan Arsenijević
Opravdano odsutni:	prof. dr Zaviša Janjić prof. dr Maja Burić doc. dr Zoran Borjan mr Vesna Damjanović
Neopravdano odsutni:	prof. dr Stevan Djeniže prof. dr Dragomir Krpić prof. dr Sava Milošević prof. dr Ilija Savić prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić prof. dr Nataša Nedeljković doc. dr Srdjan Bukvić dr Vladimir Milosavljević mr Vladimir Djurdjević mr Vladimir Miljković mr Dušan Popović mr Mirjana Sarvan Dragan Redžić Leo Šeparović Nikola Šišović

Dekan Fakulteta, prof. dr Milan Knežević, otvorio je sednicu u 13:20 časova i predložio sledeći

D n e v n i r e d

1. Usvajanje Zapisnika sa II sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Odredjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr VLADIMIRA UDOVIČIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "PRINOSI NUKLEARNIH REAKCIJA LAKIH JONA U PLAZMI IMPULSNIH ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA"
 - b) mr ALEKSANDRA DRAGIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "ANALIZA DISKRETNOG SPEKTRA POZITRONA U INTERAKCIJAMA TEŠKIH JONA"
 - c) mr RADOMIRA BANJANCA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "KORELACIJE SEKUNDARNOG I TERCIJARNOG KOSMIČKOG ZRAČENJA MERENOG U NADZEMNOJ I PODZEMNOJ LABORATORIJI"

3. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i odredjivanje mentora za:
 - a) mr ŽELJKU NIKITVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "EKSCITACIONI KOEFICIJENTI ZA ROJEVE ELEKTRONA I BRZIH NEUTRALA U He, Ne I O₂"
 - b) mr DRAGANA LUKIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "EKSPERIMENTALNO PROUČAVANJE AUTOJONIZACIJE I VIŠESTRUKI FOTOJONIZACIJE ATOMA Li, Ne, Ar, Be I MOLEKULA N₂O"
 - c) mr NELI KRISTINU TODORVIĆ-VASOVIĆ, diplomiranog astrofizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "UNIVERZALNOST FRAKTALNE STRUKTURE KOD HAMILTONOVIIH SISTEMA"
4. Odredjivanje Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je mr ANA DUBAK stekla na Tehničkom Univerzitetu u Minhenu (Nemačka).
5. Usvajanje izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i odredjivanje Komisije za odbranu teze za:
 - a) SAŠU DUJKA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "MONTE KARLO SIMULACIJE TRANSPORTA ELEKTRONA U UKRŠTENIM ELEKTRIČNIM I MAGNETNIM POLJIMA"
 - b) DRAGANU JOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: "DVOSMERNI PROSTORNI SOLITONI U FOTOREFRAKTIVNIM SREDINAMA"
6. Odredjivanje Komisije za nostrifikaciju magistarske diplome koju je VLADIMIR DAMLJANOVIĆ stekao na Univerzitetu u Štutgartu (Nemačka).
7. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, odredjivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
 - a) TAMARU MIHALJEV, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "KONFIGURACIJE MOLIBDEN DISULFIDNIH NANOTUBA"
 - b) KATARINU ŽIVKOVIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "PROGRAMSKI PAKET ZA OCENU *ETA* MODELA"
 - c) IVANU CEKIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i hemija, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "ODREDJIVANJE FAKTORA GRANANJA ZA RASPAD Na-33 I NJEGOVIH POTOMAKA EMISIJOM NEUTRONA"
8. Razmatranje predloga Instituta za meteorologiju za raspisivanje konkursa za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika oblaka.
9. Razmatranje predloga Katedre za opšte kurseve fizike na I godini za raspisivanje konkursa za izbor jednog docenta za uže naučne oblasti Fizika atoma i molekula i Fizika jonizovanih gasova i plazme.
10. Usvajanje Izveštaja Komisije za izbor saradnika Fizičkog fakulteta i to:
 - a) jednog asistenta za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja
 - b) jednog asistenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika
 - c) jednog asistenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
11. Razmatranje zahteva Gradjevinskog fakulteta Subotica Univerziteta u Novom Sadu za davanje mišljenja matičnog fakulteta u vezi sa izborom dr ROBERTA ŠOTIJA u zvanje docenta za užu naučnu oblast Gradjevinska fizika.
12. Razmatranje zahteva Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za davanje mišljenja matičnog fakulteta u vezi sa izborom dr MILORADA LETIĆA u zvanje docenta za užu naučnu oblast (predmet) Biofizika u medicini.
13. Razmatranje zahteva Saobraćajnog fakulteta Univerziteta u Beogradu za davanje mišljenja matičnog fakulteta u vezi sa izborom NIKOLE CVETANOVIĆA u asistenta-pripravnika za užu naučnu oblast Fizika.
14. Odredjivanje Komisije za recenziju rukopisa "Uvod u filozofiju fizike" autora doc. dr Radomira Djordjevića.
15. Pitanja nastave, nauke i finansija.
16. Zahtevi za odobrenje odsustva:
 - a. mr Miloša Božovića

- b. mr Marije Dimitrijević
 - c. doc. dr Radomira Djordjevića
 - d. prof. dr Aleksandra Stamatovića
17. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja:
- a. dr Vladimira Milosavljevića
 - b. mr Marije Dimitrijević
18. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću:
- a. Komisije za pregled programa laboratorije kompendijuma eksperimentalne kvantne fizike
 - b. prof. dr Nikole Konjevića
 - c. "Karić fondacije"
 - d. Komisije za anketu
 - e. Komisije za stepenovanje osnovnih studija
19. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je bez primedbi usvojen dnevni red, kao i Zapisnik sa II sednice Naučno-nastavnog veća, prešlo se na

2. tačku

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

- a) mr VLADIMIRA UDOVIČIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "PRINOSI NUKLEARNIH REAKCIJA LAKIH JONA U PLAZMI IMPULSNIH ELEKTRIČNIH PRAŽNENJA"

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin
 doc. dr Jovan Puzović
 prof. dr Dragomir Krpić
 prof. dr Djura Krmpotić*

- b) mr ALEKSANDRA DRAGIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "ANALIZA DISKRETNOG SPEKTRA POZITRONA U INTERAKCIJAMA TEŠKIH JONA"

*Komisija: akademik prof. dr Zvonko Marić
 prof. dr Ivan Aničin
 prof. dr Dragomir Krpić
 prof. dr Djura Krmpotić*

- c) mr RADOMIRA BANJANCA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "KORELACIJE SEKUNDARNOG I TERCIJARNOG KOSMIČKOG ZRAČENJA MERENOG U NADZEMNOJ I PODZEMNOJ LABORATORIJII"

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin
 doc. dr Jovan Puzović
 prof. dr Snežana Drndarević
 prof. dr Djura Krmpotić*

3. tačka

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

- a) mr ŽELJKU NIKITOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "EKSCITACIONI KOEFICIJENTI ZA ROJEVE ELEKTRONA I BRZIH NEUTRALA U He, Ne I O₂"

Mentor: dr Zoran Petrović

- b) mr DRAGANA LUKIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "EKSPERIMENTALNO PROUČAVANJE AUTOJONIZACIJE I VIŠESTRUKI FOTOJONIZACIJE ATOMA Li, Ne, Ar, Be I MOLEKULA N₂O"

Mentor: prof. dr Dragoljub Belić

- c) mr NELI KRISTINU TODOROVIĆ-VASOVIĆ, diplomiranog astrofizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "UNIVERZALNOST FRAKTALNE STRUKTURE KOD HAMILTONOVIIH SISTEMA"

Mentor: prof. dr Nikola Burić

4. tačka

Određena je Komisija za nostrifikaciju doktorske diplome koju je mr ANA DUBAK stekla na Tehničkom Univerzitetu u Minhenu (Nemačka).

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić*

5. tačka

Usvojen je izveštaj Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određena Komisija za odbranu teze za:

- a) SAŠU DUJKA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "MONTE KARLO SIMULACIJE TRANSPORTA ELEKTRONA U UKRŠTENIM ELEKTRIČNIM I MAGNETNIM POLJIMA"

*Komisija: dr Zoran Petrović
dr Zoran Raspopović
prof. dr Jaroslav Labat
doc. dr Srdjan Bukvić
prof. dr Aleksandar Srećković*

- b) DRAGANU JOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: "DVOSMERNI PROSTORNI SOLITONI U FOTOREFRAKTIVNIM SREDINAMA"

*Komisija: dr Milivoj Belić
prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Zoran Radović*

6. tačka

Odredjena je Komisija za nostrifikaciju magistarske diplome koju je VLADIMIR DAMLJANOVIĆ stekao na Univerzitetu u Štutgartu (Nemačka).

*Komisija: prof. dr Zoran Radović
prof. dr Aleksandar Stamatović*

7. tačka

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

- a) TAMARU MIHALJEV, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "KONFIGURACIJE MOLIBDEN DISULFIDNIH NANOTUBA"

Rukovodilac: prof. dr Milan Damnjanović

*Komisija: prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Ivanka Milošević
mr Edib Dobardžić*

- b) KATARINU ŽIVKOVIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "PROGRAMSKI PAKET ZA OCENU ETA MODELA"

Rukovodilac: prof. dr Lazar Lazić

*Komisija: prof. dr Lazar Lazić
prof. dr Borivoj Rajković
mr Vladimir Djurdjević*

- c) IVANU CEKIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i hemija, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "ODREDJIVANJE FAKTORA GRANANJA ZA RASPAD Na-33 I NJEGOVIH POTOMAKA EMISIJOM NEUTRONA"

Rukovodilac: doc. dr Goran Škoro

*Komisija: doc. dr Goran Škoro
prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Snežana Drndarević*

8. tačka

Naučno-nastavno veće je jednoglasno donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika oblaka.

9. tačka

Naučno-nastavno veće je razmatralo predlog Katedre za opšte kurseve fizike na I godini za raspisivanje konkursa za izbor jednog docenta za uže naučne oblasti Fizika atoma i molekula i Fizika jonizovanih gasova i plazme. Nakon diskusije u kojoj je učestvovalo više članova Veća, pristupilo se javnom glasanju, te je sa 13 glasova ZA, 3 glasa PROTIV i 40 UZDRŽANIH glasova, doneta odluka da se pomenuti konkurs NE RASPIŠE.

10. tačka

Usvojeni su Izveštaji Komisije za izbor saradnika Fizičkog fakulteta i donete odluke da se:

- a) za asistenta za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja izabere mr MARIJA DIMITRIJEVIĆ
- b) za asistenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika izabere mr EDIB DOBARDŽIĆ
- c) za asistenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije izabere mr ZORICA PAJOVIĆ

11. tačka

Nakon razmatranje zahteva Gradjevinskog fakulteta Subotica Univerziteta u Novom Sadu za davanje mišljenja Fizičkog fakulteta kao matičnog, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da DA svoju saglasnost na izbor dr ROBERTA ŠOTIJA u zvanje docenta za užu naučnu oblast Gradjevinska fizika.

12. tačka

U vezi sa zahtevom Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za davanje mišljenja matičnog fakulteta, Naučno-nastavno veće je, sa 3 glasa ZA, 11 glasova PROTIV i 39 UZDRŽANIH glasova, donelo odluku da NE DA saglasnost na izbor dr MILORADA LETIĆA u zvanje docenta za užu naučnu oblast (predmet) Biofizika u medicini.

13. tačka

Naučno-nastavno veće je jednoglasno donelo odluku da DA saglasnost na izbor NIKOLE CVETANOVIĆA za asistenta-pripravnika za užu naučnu oblast Fizika na Saobraćajnom fakulteta Univerziteta u Beogradu.

14. tačka

Određena je Komisija za recenziju rukopisa "Uvod u filozofiju fizike" autora doc. dr Radomira Djordjevića.

*Komisija: dr Aleksandar Gordić
 prof. dr Stevan Djeniže
 prof. dr Ivan Aničin*

15. tačka

Na predlog dr Ivana Videnovića, Naučno-nastavno veće je odlučilo da se ubuduće obaveštenja o odbranama doktorskih disertacija, magistarskih teza i diplomskih radova šalju na zajedničku mailing listu.

16 tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo:

- a) mr Milošu Božoviću neplaćeno odsustvo u periodu od 15. februara do 1. septembra 2004. godine radi završavanja postdiplomskih studija na Univerzitetu Pompeu Fabra u Barseloni (Španija)
- b) mr Mariji Dimitrijević neplaćeno odustvo u periodu od 1. februara do 1. oktobra 2004. godine radi studijskog boravka na Ludvig Maksimilijan Univerzitetu u Minhenu (Nemačka)
- c) doc. dr Radomiru Djordjeviću plaćeno odustvo u periodu od 15. do 18. aprila 2004. godine radi učešća na Međunarodnom simpozijumu o filozofskim i književnim pogledima A. S. Homjakova, koji se održava u Moskvi (Rusija)
- d) prof. dr Aleksandru Stamatoviću plaćeno odustvo u periodu od 23. februara do 5. marta 2004. godine radi nastavka naučne i nastavne saradnje sa Institutom za fiziku jona Univerziteta u Insbruku (Austrija)

17. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo izveštaje sa službenih putovanja:

- a) dr Vladimira Milosavljevića, koji je u periodu novembar-decembar 2003. godine boravio na Institut für Kernphysik, Strahlen und Kernphysik, Technische Universität Darmstadt, Nemačka.
- b) mr Marije Dimitrijević, koja je prethodnih 16 meseci provela na Ludvig Maksimilijan Univerzitetu u Minhenu, Nemačka.

18. tačka

- a) Naučno-nastavno veće je usvojilo Izveštaj Komisije za pregled programa laboratorije kompendijuma eksperimentalne kvantne fizike. Komisija je pregledala predložene vežbe i preporučila preduzimanje radnji za dopunu Statuta Fizičkog fakulteta, čime je podržala predlog prof. dr Dušana Filipovića za osnivanje nove laboratorije.
- b) Naučno-nastavno veće je odobrilo slobodnu godinu prof. dr Nikoli Konjeviću. Predavanja će umesto profesora Konjevića držati doc. dr Milorad Kuraica.
- c) Dekan Fakulteta je obavestio članove Veća da je "Karić fondacija" poslala dopis Fizičkom fakultetu u vezi sa Nagradom "Braća Karić" u 2004. godini. Zainteresovani ga mogu pogledati u dekanatu.
- d) Kratak izveštaj o radu Komisije za anketu podneo je prof. dr Milan Damnjanović. S obzirom da je Komisija ostavila Naučno-nastavnom veću da se izjasni da li će rezultati ankete biti pojedinačno javni ili tajni, odnosno da li će na oglasnoj tabli biti istaknuta ocena studenata o svakom nastavniku i saradniku posebno, ili će rezultat ankete biti prikazan zbirno, te je Naučno-nastavno veće, sa 1 UZDRŽANIM glasom, donelo odluku da se počne sa anketiranjem studenata prilikom overe zimskog semestra, a sa 1 UZDRŽANIM, 6 PROTIV i 46 glasova ZA, donelo odluku da rezultati ankete budu tajni.
- e) U vezi sa izveštajem Komisije za stepenovanje osnovnih studija, Naučno-nastavno veće je odlučilo da to pitanje razmatra na sledećoj sednici Veća.

Sednica je završena u 15:30 časova.

Beograd, 24.2.2004.

DEKAN FIZIČKOG FAKULETA
Prof. dr Milan Knežević

Zapisnik vodila
Mirzeta Savić