

## Z A P I S N I K

sa IV sednica Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu  
održane u sredu 18. januara 2006. godine

Sednici prisustvuje 41 član Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsustni:      prof. dr Dragoljub Belić  
                                      prof. dr Snežana Drndarević  
                                      prof. dr Zoran Radović  
                                      prof. dr Goran Škoro  
                                      doc. dr Vladimir Milosavljević  
                                      doc. dr Ivan Videnović

Opravdano odsutni:      prof. dr Nikola Konjević  
                                      prof. dr Ljubiša Zeković  
                                      prof. dr Lazar Lazić  
                                      doc. dr Zoran Borjan  
                                      dr Andrijana Žekić  
                                      mr Vesna Damjanović  
                                      mr Nikola Šišović  
                                      mr Slavica Spasović

Neopravdano odsutni:      prof. dr Ivan Aničin  
                                      prof. dr Stevan Djeniže  
                                      prof. dr Dragomir Krpić  
                                      prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić  
                                      prof. dr Borivoj Rajković  
                                      doc. dr Milorad Kuraica  
                                      doc. dr Dušan Mihajlović  
                                      dr Vladimir Miljković  
                                      mr Vladimir Djurdjević  
                                      mr Predrag Iskrenović  
                                      mr Bratislav Obradović  
                                      mr Dušan Popović  
                                      mr Dragan Redžić

U odsustvu dekana, sednicu je u 13:15 časova otvorio prodekan za nauku prof. dr Mladjen Ćurić i predložio sledeći

### D n e v n i r e d

1. Usvajanje Zapisnika sa III sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Određivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
  - a) mr DJORDJA SPASOJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «KRITIČNE OSOBINE BARKHAUZENOVOG ŠUMA – EKSPERIMENT I TEORIJA»
  - b) mr ZORANA NIKOLIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «PRIMENA NUMERIČKIH METODA U FIZIČKIM KARAKTERIZACIJAMA POLIKRISTALNIH I BIOLOŠKIH SISTEMA»
  - c) mr ALEKSANDRA MILOSAVLJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «INTERAKCIJE ELEKTRONA SA MOLEKULIMA ANALOGNIM DEZOKSIRIBOZI U DNK LANCU»
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i određivanje mentora za:

- a) mr PREDRAGA KOLARŽA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disrtaciju pod nazivom: «KORELACIJA KONCENTRACIJE NANOMETARSKIH JONA VAZDUHA I RADONA, OZONA I AEROSOLA KAO FIZIČKIH PARAMETARA ŽIVOTNE SREDINE»
4. Usvajanje Izveštaja Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je prijavio Jelena Ajtić stekla na Univerzitetu u Kenterberiju, Christchurch (Novi Zeland), odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Razredjivanje ozonske rupe sa Antarktika u oblastima Južne hemisfere».
5. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i odredjivanje mentora za:
  - a) VLADIMIRA ŠAMARU, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «OSNOVNE KARAKTERISTIKE GASNIH PRAŽNjenja NA SLABIM STRUJAMA U ACETILENU»
6. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i odredjivanje Komisije za odbranu teze za:
  - a) JASMINU JEKIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «INTERAKCIJE NEUTRONA OD 38 MeV SA PRIRODNIM VOLFRAMOM»
  - b) NADU ČITAKOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «PROBLEM GAMA BLJESKA PRI MERENJU EPIKASNih PRESEKA PROMPTNOM GAMA SPEKTROSKOPIJOM NA SNOPU  $n_{TOF}$  U CERN-U»
  - c) VLADIMIRA SREĆKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «TRANSPORTNE OSOBINE GUSTE JAKO JONIZOVANE PLAZME»
  - d) SAVU GALIJAŠA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «DIFERENCIJALNI PRESECI NA  $0^\circ$  I  $180^\circ$  ZA POBUDJIVANJE VIBRACIONIH NIVOVA MOLEKULA CO»
7. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, odredjivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
  - a) IVANU KILIBARDA, apsolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «SEVERNOATLANSKA OSCILACIJA»
8. Odredjivanje Komisije za utvrđivanje predloga za izbor mr ZORICE BAROŠ u zvanje istraživač saradnik.
9. Pitanja nastave, nauke i finansija
10. Zahtevi za odobrenje odsustva
  - a) prof. dr Mladjena Ćurića
11. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja
12. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
  - a) prof. dr Ljubiše Zekovića
  - b) mr Bratislava Obradovića
  - c) Katedre za fiziku atoma, molekula, jonizovane gasove i kvantnu optiku
13. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi Dnevni red, prešlo se na

### 1. tačku

Zapisnika sa III sednice Naučno-nastavnog veća usvojen je sa 1 glasom PROTIV i 40 glasova ZA.

### 2. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr DJORDJA SPASOJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «KRITIČNE OSOBINE BARKHAUZENOVOG ŠUMA – EKSPERIMENT I TEORIJA»

*Komisija:*      *prof. dr Ilija Savić*  
                        *prof. dr Milan Knežević*  
                        *prof. dr Srdjan Bukvić*

- b) mr ZORANA NIKOLIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «PRIMENA NUMERIČKIH METODA U FIZIČKIM KARAKTERIZACIJAMA POLIKRISTALNIH I BIOLOŠKIH SISTEMA»

*Komisija:*      *prof. dr Aleksandar Jovanović*  
                        *prof. dr Milan Damnjanović*  
                        *prof. dr Jablan Dojčilović*  
                        *dr Zoran Marković*

- c) mr ALEKSANDRA MILOSAVLJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «INTERAKCIJE ELEKTRONA SA MOLEKULIMA ANALOGNIM DEZOKSIRIBOZI U DNK LANCU»

*Komisija:*      *prof. dr Bratislav Marinković*  
                        *prof. dr Dušan Filipović*  
                        *doc. dr Goran Poparić*

### 3. tačka

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

- a) mr PREDRAGA KOLARŽA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «KORELACIJA KONCENTRACIJE NANOMETARSKIH JONA VAZDUHA I RADONA, OZONA I AEROSOLA KAO FIZIČKIH PARAMETARA ŽIVOTNE SREDINE»

*Mentor:*      *prof. dr Dušan Filipović*

### 4. tačka

Usvojen je Izveštaja Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je Jelena Ajtić stekla na Univerzitetu u Kenterberiju, Christchurch (Novi Zeland), odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Razredjivanje ozonske rupe sa Antarktika u oblastima Južne hemisfere», čime je diploma priznata ravnopravna doktorskoj diplomi Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, kao i sva prava koja takva diploma i naučni stepen doktor fizičkih nauka daju.

### 5. tačka

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

- a) VLADIMIRA ŠAMARU, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «OSNOVNE KARAKTERISTIKE GASNIH PRAŽNJENJA NA SLABIM STRUJAMA U ACETILENU»

*Mentor:* dr Zoran Petrović

## 6. tačka

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

- a) JASMINU JEKIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «INTERAKCIJE NEUTRONA OD 38 MeV SA PRIRODNIM VOLFRAMOM»

*Komisija:* dr Stevan Jokić

*prof. dr Dragomir Krpić*

*prof. dr Ivan Aničin*

- b) NADU ČITAKOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «PROBLEM GAMA BLJESKA PRI MERENJU EFIKASNIH PRESEKA PROMPTNOM GAMA SPEKTROSKOPIJOM NA SNOPU  $n$  TOF U CERN-U»

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin*

*prof. dr Snežana Drndarević*

dr Stevan Jokić

- c) VLADIMIRA SREĆKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «TRANSPORTNE OSOBINE GUSTE JAKO IONIZOVANE PLAZME»

*Komisija: dr Ljubinka Ignjatović*

*dr Anatolii Mihailow*

*dr Anatolij Minajev  
prof dr Stevan Dienižević*

*prof. dr Stevan Djordjević  
prof. dr Srdjan Bušović*

- d) SAVU GALIJAŠA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «DIFERENCIJALNI PRESECI NA  $O^\circ$  I  $180^\circ$  ZA POBLUDJIVANJE VIBRACIONIH NIVOA MOLEKULA CO»

# VANJE VIBRACIONIH NIVOA MOLJE

## Komisija: prof. dr Dragoljub Relić

*prof. dr Dragoljub Belić*  
*prof. dr Dušan Filipović*

*prof. dr Dusan Filipović  
dr. dr. Goran Bošnjić*

doc. dr Goran Poparic  
Institut za Matematiku

7. tačko

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

- a) IVANU KILIBARDA, apsolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nasivom: «SEVERNOATLANSKA OSCILACIJA»

*Pukovnik prof. dr Borivoj Raiković*

Kukovodstvi

*prof. dr Boživoj Rajković*

*proj. dr Boživoj Kajković  
prof. dr Miroslava Jurišić*

*dr Ivana Tošić*

8. tačka

Odredjena je Komisija za utvrđivanje predloga za izbor mr ZORICE BAROŠ u zvanje istraživač saradnik.

*Komisija:*      *prof. dr Mićo Mitrović*  
                        *prof. dr Jablan Dojčilović*  
                        *prof. dr Zoran Radović*

9. tačka

U vezi sa pitanjima nauke mr Zoran Nikolić je obavestio članove Veća da je u toku izrada ugovora o naučnim projektima za period 2006-2010 godina i da se potpisivanje ugovora očekuje u toku sledeće nedelje. Fakultet je vrlo visoko ocenjen u podeli po kategorijama, pa se očekuje da će zbog toga finansiranje biti za 20% više.

10. tačka

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se **prof. dr Ljubiši Zekoviću** odobri slobodan letnji semestar 2005/06 školske godine radi rada na strateškim i inovacionim naučnim projektima.

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se **mr Bratislavu Obradoviću** odobre dva slobodna semestra i to letnji semestar školske 2005/06 i zimski semestar školske 2006/07 godine, radi rada na doktorskoj disertaciji.

Naučno-nastavno veće je imenovalo **doc. dr Milorada Kuraicu** za Šefa Laboratorije za fuzionu plazmu Fizičkog fakulteta.

Sednica je zavšena u 13:45 časova.

Beograd, 24.1.2006.

PRODEKAN ZA NAUKU  
FIZIČKOG FAKULTETA  
Prof. dr Mladjen Ćurić

ZAPISNIK VODILA  
Mirzeta Savić