

**Z A P I S N I K**  
sa VI sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta  
održane u sredu 22. marta 2006. godine

Sednici prisustvuje 47 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni:	prof. dr Goran Škoro doc. dr Ivan Videnović
Opravdano odsutni:	prof. dr Sava Milošević doc. dr Vladimir Milosavljević dr Andrijana Žekić mr Božidar Nikolić mr Slavica Spasović
Neopravdano odsutni:	prof. dr Stevan Djeniže prof. dr Milan Knežević prof. dr Jagoš Purić prof. dr Srdjan Bukvić prof. dr Sunčica Elezović prof. dr Borivoj Rajković doc. dr Milorad Kuraica dr Vladimir Miljković mr Marija Dimitrijević mr Ivan Dojčinović mr Predrag Iskrenović mr Bratislav Obradović mr Mirjana Sarvan mr Djordje Spasojević

Dekan Fakulteta prof. dr Snežana Drndarević otvorila je sednicu u 13:20 časova i predložila sledeći

**D n e v n i   r e d**

1. Usvajanje Zapisnika sa V sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Određivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
  - a) mr MARIJU MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «MOGUĆNOSTI MIONSKOG SPEKTROMETRA ATLAS DETEKTORA ZA OTKRIVANJE SUPERSIMETRIČNIH PROCESA»
3. Preformulacija naziva teme doktorske disertacije kandidata mr PREDRAGA KOLARŽA u naziv: «KORELACIJA KONCENTRACIJE NANOMENTARSKIH JONA, RADONA, OZONA I AEROSOLA U VAZDUHU, KAO FIZIČKIH PARAMETARA ŽIVOTNE SREDINE»
4. Određivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
  - a) mr DUŠKA BORKU, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «DUGE SA KRATKIM UGLJENIČNIM NANOCEVIMA»
5. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i određivanje Komisije za odbranu disertacije za:

- a) mr JOVANA BLANUŠU, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «STRUKTURA I MAGNETNE OSOBINE NEKIH PROSTIH I MEŠOVITIH OKSIDA I FLUORIDA RETKIH ZEMALJA»
- 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: «INTERAKCIJA ELEKTRONA SA MOLEKULIMA ANALOGNIM DEZOKSIRIBOZI U DNK LANCU»
6. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i određivanje mentora za:
  - a) GORANA MILIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «DEFINISANJE PARAMETARA SNOPA RADIOTERAPIJSKIH RENDGEN APARATA»
7. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određivanje Komisije za odbranu teze za:
  - a) SANJU JANIĆEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «ANALIZA KRITIČNOG PONAŠANJA ISING-OVOG MODELA U SLUČAJNOM POLJU»
8. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
  - a) SVETLANU ŽIVKOVIĆ, apsolutna fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «UTICAJ UBRZANOG STARENJA NA DIELEKTRIČNE RELAKSACIJE POLIETILENA VISOKE GUSTINE»
9. Razmatranje dopisa katedara Fizičkog fakulteta i to:
  - a) Katedre za fiziku jezgra i čestica u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog vanrednog profesora za uže naučne oblasti Nuklearna fizika i Kompjuterska fizika
  - b) Katedre za fiziku atoma, molekula, jonizovane gasove i kvantnu optiku u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula.
  - c) Katedre za kvantnu i matematičku fiziku u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika
  - d) Katedre za opšte kurseve fizike na II godini u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog asistenta za užu naučnu obast Kvantna optika
10. Utvrđivanje predloga za izbor dr STEVANA STOJADINOVIĆA u zvanje naučni saradnik.
11. Usvajanje Izveštaja Komisije za utvrđivanje predloga za izbor mr ZORICE BAROŠ u zvanje istraživač saradnik.
12. Pitanja nastave, nauke i finansija
13. Zahtevi za odobrenje odsustva
14. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja
  - a) prof. dr Nikole Konjevića
15. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
16. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi dnevni red, 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 MARIJU MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «MOGUĆNOSTI MIONSKOG SPEKTROMETRA ATLAS DETEKTORA ZA OTKRIVANJE SUPERSIMETRIČNIH PROCESA»

*Komisija: dr Jelena Krstić  
prof. dr Dragomir Krpić  
prof. dr Snežana Drndarević*

## 3. tačka

Na zahtev Stručnog veća za fiziku i meteorologiju Univerziteta u Beogradu, tema doktorske disertacije kandidata mr PREDRAGA KOLARŽA preformulisana je i glasi: «KORELACIJA KONCENTRACIJE NANOMENTARSKIH JONA, RADONA, OZONA I AEROSOLA U VAZDUHU, KAO FIZIČKIH PARAMETARA ŽIVOTNE SREDINE»

## 4. tačka

Posle kraće diskusije, pitanje odredjivanja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije kandidata mr DUŠKA BORKE, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «DUGE SA KRATKIM UGLJENIČNIM NANOCEVIMA», odloženo je za narednu sednicu Naučno-nastavnog veća.

## 5. tačka

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

- a) mr JOVANA BLANUŠU, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «STRUKTURA I MAGNETNE OSOBINE NEKIH PROSTIH I MEŠOVITIH OKSIDA I FLUORIDA RETKIH ZEMALJA»

*Komisija: dr Miodrag Mitrić  
prof. dr Lazar Novaković  
prof. dr Jablan Dojčilović  
prof. dr Zoran Radović*

- 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 Jablan Dojčilović  
prof. dr Milan Damnjanović  
dr Zoran Marković*

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

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

#### 6. tačka

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

- a) GORANA MILIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «DEFINISANJE PARAMETARA SNOPA RADIOTERAPIJSKIH RENDGEN APARATA»

*Mentor: dr Vesna Spasić-Jokić*

#### 7. tačka

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

- a) SANJU JANIĆEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «ANALIZA KRITIČNOG PONAŠANJA ISING-OVOG MODELA U SLUČAJNOM POLJU»

*Komisija: prof. dr Milan Knežević  
prof. dr Srdjan Bukvić  
doc. dr Dragica Knežević*

#### 8. tačka

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

- a) SVETLANU ŽIVKOVIĆ, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «UTICAJ UBRZANOG STARENJA NA DIELEKTRIČNE RELAKSACIJE POLIETILENA VISOKE GUSTINE»

*Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović  
Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović  
prof. dr Lazar Novaković  
dr Dušan Kostoski*

#### 9. tačka

Povodom dopisa katedara u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor nastavnika i saradnika Fizičkog fakulteta, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor:

- a) jednog vanrednog profesora za uže naučne oblasti Nuklearna fizika i Kompjuterska fizika

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

*prof. dr Ištvan Bikit*

b) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula

*Komisija: prof. dr Jagoš Purić  
prof. dr Dragoljub Belić  
prof. dr Vladimir Pejčev*

c) jednog docenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika

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

d) jednog asistenta za užu naučnu obast Kvantna optika

*Komisija: prof. dr Nikola Konjević  
prof. dr Lazar Novaković  
dr Dejan Pantelić*

#### 10. tačka

Naučno-nastavno veće je imenovalo komisiju za utvrđivanje predloga za izbor dr STEVANA STOJADINOVIĆA u zvanje naučni saradnik i to:

*Komisija: prof. dr Ljubiša Zeković  
doc. dr Ivan Belča  
prof. dr Ljubo Ristovski*

Takodje je doneta odluka da Naučno-nastavno veće ubuduće podrži pokretanje postupka za izbor u naučno zvanje svih kandidata koji ispunjavaju uslove i podnesu zahtev za utvrđivanje predloga za izbor.

#### 11. tačka

Usvojen je izveštaj Komisije i doneta odluka da se mr ZORICA BAROŠ izabere u zvanje istraživač saradnik.

#### 12. tačka

Povodom pitanja nastave, prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić upoznao je članove Veća sa molbom studenata da im se odobri vanredni aprilski ispitni rok, odnosno da već postojeći aprilski apsolutni ispitni rok bude ove školske godine organizovan za studente svih godina studija. Posle kraće diskusije, Naučno-nastavno veće je većinom glasova odobrilo studentsku molbu. Rok će biti organizovan jedne subote, najverovatnije sredinom aprila i studenti će moći da polažu jedan ispit po izboru.

Dekan Fakulteta obavestila je članove Veća da je iz Rektorata stigao dopis u kome se traži da fakulteti do 5. aprila 2006. predlože izmene upisnih kvota, s obzirom da

Vlada Republike Srbije nije konsultovala Univerzitet pre nego što je donela odluku o broju studenata koji će biti upisani 2006/07 školske godine. S obzirom da je Fizičkom fakultetu odobren upis 150 studenata na teret budžeta i 50 samofinansirajućih studenata, Naučno-nastavno veće nije imalo primedbu na upisnu kvotu za narednu školsku godinu.

Povodom dopisa Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije, prodekan za nauku prof. dr Mladjen Ćurić je obavestio članove Veća da je održan sastanak rukovodilaca projekata na kome je dogovoreno da prvo rukovodilac projekta popuni formular Ministarstva u vezi sa kapitalnom opremom koja nedostaje, a da će se zatim sačiniti zbirni formular za Fakultet, koji će biti dostavljen Ministarstvu, sa napomenom da spisak potrebne opreme nije poredjan po prioritetu.

U vezi sa pitanjem finansija, prodekan prof. dr Ljubiša Zeković je ukratko objasnio članovima Veća stavke izveštaja o završnom računu koji su dobili uz dnevni red. Takodje je pomenuo da se po medijima govori o povećanju plata za u proseku 31% do kraja tekuće godine, ali da zvaničnih bližih informacija o tome još nema.

#### 14. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo izveštaj sa službenog putovanja prof. dr NIKOLE KONJEVIĆA koji je u periodu od 26. februara do 6. marta 2006. godine boravio na Fakultetu prirodnih nauka u Departmanu za teorijsku, atomsku fiziku i optiku Univerziteta u Valjadolidu, Španija.

#### 15. tačka

Povodom dopisa Fakulteta za fizičku hemiju koji, pored dogovora vezanih za promenu nastavnih planova u skladu sa Bolonjskom deklaracijom, želi i podršku Fizičkog fakulteta u njihovom nastojanju da diplomirani fizikohemičari dobiju dozvolu da predaju fiziku u osnovnim i srednjim školama, Naučno-nastavno veće je, posle kraće diskusije, donelo odluku da oformi tim koji će se baviti ovim pitanjem i to:

*prof. dr Jablan Dojčilović*

*prof. dr Mićo Mitrović*

*doc. dr Tatjana Vuković*

#### 16. tačka

Dekan Fakulteta prof. dr Snežana Drndarević upoznala je članove Veća sa Odlukom o vremenu i rokovima za konstituisanje organa Univerziteta kojom su izbori za rektora i prorektore kao i konstituisanje drugih organa odloženi do jeseni. Termini su sledeći:

- rok za konstituisanje Saveta Univerziteta je 30. septembar.
- rok za konsituisanje Senata Univerziteta je 30. septembar.
- rok za izbor rektora i prorektora je 10. decembar
- rok za konstituisanje drugih stručnih organa Univerziteta je 10. decembar

Fakulteti Univerziteta u Beogradu treba da prilagode izbore za svoje rukovodstvo i stručne organe u skladu sa rokovima predviđenim ovom Odlukom.

Sednica je završena u 14:00 časova.

Beograd, 27.3.2006.

DEKAN FIZIČKOG FAKULTETA

Prof. dr Snežana Drndarević