

## Z A P I S N I K

sa X sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta održane u sredu  
8. jula 2009. godine u 13 časova u fizičkom amfiteatru

Sednici prisustvuje 39 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni: prof. dr Zoran Radović

Opravdano odsutni: prof. dr Ivanka Milošević  
prof. dr Dragomir Krpić  
prof. dr Mićo Mitrović  
mr Mirjana Sarvan  
mr Nikola Šišović  
mr Dragana Vujović

Neopravdano odsutni: prof. dr Dragoljub Belić  
prof. dr Stevan Đeniže  
prof. dr Dušan Filipović  
prof. dr Miroslava Unkašević  
prof. dr Srđan Bukvić  
prof. dr Lazar Lazić  
prof. dr Borivoj Rajković  
doc. dr Marija Dimitrijević  
doc. dr Bećko Kasalica  
doc. dr Vladimir Milosavljević  
doc. dr Nikolić Zoran  
doc. dr Ivana Tošić  
dr Vladimir Miljković  
mr Saša Dmitrović  
mr Saša Ivković  
mr Slavica Maletić

Dekan Fakulteta, prof. dr Ljubiša Zeković, otvorio je sednicu u 13:15 časova i predložio sledeći

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

1. Usvajanje Zapisnika sa IX sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Određivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
  - a) mr ANU UMIČEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predela doktorsku disertaciju pod nazivom: „ISTRAŽIVANJE STRUKTURE I HIPERFINIH INTERAKCIJA U Hf.-Ni LEGURAMA”
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i određivanje Komisije za odbranu disertacije za:
  - a) mr MARIJU VRANJEŠ MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „TRAŽENJE RASPADA GLUINA I SKVARKOVA ATLAS DETEKTOROM”
4. Usvajanje Izveštaja Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je VLADIMIR DAMLJANOVIĆ stekao na Univerzitetu u Štutgartu (Nemačka) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: „Studija Ramanovog rasejanja magnetizacije i magnetotransporta  $\text{SrFeO}_{3-\delta}$ ,  $\text{Sr}_3\text{Fe}_2\text{O}_{7-\delta}$  i  $\text{CaFeO}_3$ ”
5. Usvajanje prijavljene teme za izradu specijalističkog rada i određivanje mentora za:

- a) SVETLANU PETROVIĆ-KURAICA, diplomiranog fizičara, koja je prijavila specijalistički rad pod nazivom: „UTICAJ METODA NASTAVE FIZIKE U GIMNAZIJAMA NA PROFESIONALNO OPREDELJENJE UČENIKA”
6. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i komisije za odbranu rada za:
  - a) GORDANU SIMIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „GLOBALNO ZAGREVANJE I KLIMATSKE PROMENE”
  - b) ALEKSANDRU ARSIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „KARAKTERISTIKE OBLAČNOSTI NA LINIJI NESTABILNOSTI”
  - c) ANU ŠOVLJANSKI, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „MEZORAZMERNI OBLAČNOST I PADAVINE”
  - d) ALEKSANDRA VUČKOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „PRIMENA RAČUNARA I MULTIMEDIJA U NASTAVI FIZIKE”
  - e) ANITU RAMIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i hemija, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „MILOŠ MLADENOVIĆ (1898-1973) PROFESOR HEMIJE NA FARMACEUTSKOM FAKULTETU”
7. Razmatranje predloga katedara u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor saradnika Fizičkog fakulteta i to:
  - a) jednog asistenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika
  - b) jednog asistenta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula
8. Usvajanje Izveštaja Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta i to:
  - a) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Nuklearna fizika za nastavu na doktorskim studijama fizike
  - b) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
9. Pokretanje postupka za izbor Jovice Jovovića u zvanje istraživač-saradnik.
10. Usvajanje Recenzije rukopisa „Jako korelisani elektronski sistemi“ autora dr Milice Milovanović.
11. Pitanja nastave, nauke i finansija.
12. Zahtevi za odobrenje odsustva
13. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja.
14. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
  - a) Katedre za nuklearnu fiziku
15. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi Dnevni red, prešlo se na

### 1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa IX sednice Naučno-nastavnog veća.

### 2. tačka

Ordredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

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

*Komisija:*            *dr Vasil Koteski, viši naučni saradnik INN „Vinča”*  
                              *dr Božidar Cekić, naučni savetnik INN „Vinča”*  
                              *dr Ivan Aničin, redovni profesor*  
                              *dr Dragomir Krpić, redovni profesor*  
                              *dr Lazar Novaković, vanredni profesor*

### 3. tačka

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

- a) mr MARIJU VRANJEŠ MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „TRAŽENJE RASPADA GLUINA I SKVARKOVA ATLAS DETEKTOROM”

*Komisija:*     *dr Jelena Krstić, naučni savetnik IF*  
                  *dr Dragan Popović, naučni savetnik IF*  
                  *dr Ivan Aničin, redovni profesor*  
                  *dr Dragomir Krpić, redovni profesor*  
                  *dr Maja Burić, redovni profesor*

### 4. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je VLADIMIR DAMLJANOVIĆ stekao na Univerzitetu u Štutgartu (Nemačka) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: „Studija Ramanovog rasejanja magnetizacije i magnetotransporta  $\text{SrFeO}_{3-\delta}$ ,  $\text{Sr}_3\text{Fe}_2\text{O}_{7-\delta}$  i  $\text{CaFeO}_3$ ”. Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se preporuči Komisiji za nostrifikaciju stranih visokoškolskih diploma Univerziteta u Beogradu da se doktorska diploma Vladimira Damljanovića prizna kao ekvivalentna doktorskoj diplomi Fizičkog fakulteta, kao i sva prava koja takva diploma i naučni stepen *doktor fizičkih nauka* daju.

### 5. tačka

Usvojena je prijavljena tema za izradu specijalističkog rada i određen mentor za:

- a) SVETLANU PETROVIĆ-KURAICA, diplomiranog fizičara, koja je prijavila specijalistički rad pod nazivom: „UTICAJ METODA NASTAVE FIZIKE U GIMNAZIJAMA NA PROFESIONALNO OPREDELJENJE UČENIKA”

*Mentor:*        *dr Mićo Mitrović, vanredni profesor*

### 6. tačka

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

- a) GORDANU SIMIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „GLOBALNO ZAGREVANJE I KLIMATSKE PROMENE”

*Rukovodilac:* *dr Lazar Lazić, vanredni profesor*

*Komisija:*     *dr Lazar Lazić, vanredni profesor*  
                  *dr Borivoj Rajković, vanredni profesor*  
                  *mr Dragana Vujović, asistent*

- b) ALEKSANDRU ARSIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „KARAKTERISTIKE OBLAČNOSTI NA LINIJI NESTABILNOSTI”

*Rukovodilac:* *dr Mladen Ćurić, redovni profesor*

*dr Mladen Ćurić, redovni profesor  
dr Dejan Janc, vanredni profesor  
mr Katarina Veljović, asistent*

- c) ANU ŠOVLJANSKI, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „MEZORAZMERNNA OBLAČNOST I PADAVINE”  
*Rukovodilac: dr Mladen Ćurić, redovni profesor  
dr Mladen Ćurić, redovni profesor  
dr Dejan Janc, vanredni profesor  
mr Katarina Veljović, asistent*
- d) ALEKSANDRA VUČKOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „PRIMENA RAČUNARA I MULTIMEDIJA U NASTAVI FIZIKE”  
*Rukovodilac: dr Goran Poparić, docent  
Komisija: dr Goran Poparić, docent  
dr Tatjana Vuković, vanredni profesor  
dr Andrijana Žekić, docent*
- e) ANITU RAMIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i hemija, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: ”MILOŠ MLADENOVIĆ (1898-1973) PROFESOR HEMIJE NA FARMACEUTSKOM FAKULTETU”  
*Rukovodilac: dr Snežana Bojović, redovni profesor Hemijskog fakulteta  
dr Dragica Trivić, vanredni profesor Hemijskog fakulteta  
dr Andrijana Žekić, docent*

### 7. tačka

Na predlog katedara Fizičkog fakulteta, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor:

- a) jednog asistenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika  
*Komisija: dr Ljubiša Zeković, redovni profesor  
dr Ivan Belča, docent  
dr Ljubo Ristovski, redovni prof. Farmaceutskog fakulteta*
- b) jednog asistenta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula  
*Komisija: dr Nataša Nedeljković, redovni profesor  
dr Dragoljub Belić, redovni profesor  
dr Tasko Grozdanov, redovni profesor i naučni savetnik IF*

### 8. tačka

Dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković konstatovao je da ne postoji dvotrećinski kvorum za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Nuklearna fizika za nastavu na doktorskim studijama fizike, kao ni za izbor jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast

Fizika kondenzovane materije, te se ova tačka odlaže za narednu sednicu Nastavno-naučnog veća.

S obzirom da se ova tačka već treći put odlaže zbog nedostatka kvoruma, dekan Fakulteta je obavestio članove Veća da će biti prinudjen da od nove školske godine uvede neki vid kazne za kolege koji ne prisustvuju sednicama. Prof. dr Jablan Dojčilović je predložio da se sačini pravilnik od radu kako Naučno-nastavnog, tako i Izbornog veća, kojim bi se predvidele konsekvence za neopravdane izostanke sa sednica.

### 9. tačka

Naučno-nastavno veće je donelo odluku o pokretanju postupka za izbor Jovice Jovovića u zvanje istraživač-saradnik.

*Komisija: dr Nikola Konjević, redovni profesor  
dr Srdjan Bukvić, vanredni profesor  
dr Sonja Jovićević, viši naučni saradnik*

### 10. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo Recenziju rukopisa „Jako korelisani elektronski sistemi“ autora dr Milice Milovanović i donelo odluku da se rukopis prihvati kao udžbenik na doktorskim studijama fizike.

### 11. tačka

#### **Pitanja nastave**

Prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić obavestio je članove Veća da je završen prvi upisni rok za upis studenata u I godinu studija Fizičkog fakulteta. Upisano je nešto preko 70 studenata na sve smerove, s tim što do 15. jula mogu da se upišu studenti koji su položili prijemni na drugim fakultetima, pa će se broj upisanih još nešto povećati, što je izvestan napredak u odnosu na prošlu školsku godinu. Doc. dr Goran Poparić se zahvalio nastavnicima koji su se poslednjih meseci bavili popularizacijom fizike, pre svega prof. dr Maji Burić, zatim mr Dušku Latasu, doc. dr Ivanu Dojčinoviću, prof. dr Jovanu Puzoviću i mr Saši Ivkoviću.

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se prof. dr Jagošu Puriću produži radni odnos za školsku 2009/2010. godinu.

#### **Pitanja nauke**

Prodekan za nauku prof. dr Milan Damnjanović, skrenuo je pažnju članovima Veća na informaciju sa site-a Ministarstva nauke da se na javnoj raspravi nalazi Strategija naučnog i tehnološkog razvoja Srbije u periodu 2009-2014. godina. Strategijom je predviđeno osnivanje Nacionalne laboratorije za fiziku, materijale i nanotehnologiju koja će koristiti infrastrukturu Instituta za fiziku u Zemunu. S obzirom da to nije ono o čemu se razgovaralo sa ministrom Đelićem i da Fizički fakultet nije konsultovan u donošenju takve odluke, prof. dr Milan Damnjanović predlaže da se ovih dana održi sastanak šefova projekata na kome bi se dogovorili koraci koje će Fakultet da preduzme kao reakciju na ovakav tretman Ministarstva.

Dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković obavestio je članove Veća da je Senat Univerziteta u Beogradu raspisao konkurs za izbor prorektora za nauku za mandatni period

2009-2012. godina. Naučno-nastavno veće je jednoglasno donelo odluku da kandidat Fizičkog fakulteta za mesto prorektora za nauku bude dr Mladen Ćurić, redovni profesor Fakulteta.

### **Pitanja finansija**

Prodekan za finansije prof. dr Jablan Dojčilović obavestio je članove Veća da je na Fakultet stigla donacija NR Kine u vidu 20 računara, jednog servera i jednog uređaja za multimedijalnu učionicu. Računari su predviđeni za nastavu, pa će se rasporediti u računarske laboratorije i to 12 računara za laboratoriju fizike i 8 računara za laboratoriju meteorologije. Stari računari iz računarskih laboratorija će biti prebačeni u laboratoriju u Dušanovoj.

Zbog novih mera Vlade Republike Srbije, kojima je Fakultet u obavezi da namenski troši 40% sopstvenih sredstava i to 12,5% uplaćuje u budžet, a ostatak koristi za pokrivanje režijskih troškova, rukovodstvo Fakulteta je donelo odluku da sa dodatnih 5% oporezuje sopstvena sredstva, tj. prihode kao što su saradnja sa privredom, rukovodjenje doktorskim disertacijama i magistarskim tezama, recenzije rukopisa i dr. Takodje, veći deo saradnje sa privredom će se prebaciti na Razvojno-proizvodni centar Fizičkog fakulteta.

### 12. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćena odsustva i to:

- a) prof. dr Milanu Damnjanoviću u periodu od 12. do 18. jula 2009. godine radi učešća na 6. međunarodnoj konferenciji „Nanonauka i nanotehnologija“ koja se održava u Solunu (Grčka)
- b) prof. dr Ivanki Milošević u periodu od 12. do 18. jula 2009. godine radi učešća na 6. međunarodnoj konferenciji „Nanonauka i nanotehnologija“ koja se održava u Solunu (Grčka)
- c) Zoranu Popoviću u periodu od 12. do 18. jula 2009. godine radi učešća na 6. međunarodnoj konferenciji „Nanonauka i nanotehnologija“ koja se održava u Solunu (Grčka)
- d) prof. dr Miloradu Kuraici u periodu od 21. do 29. avgusta 2009. godine radi učešća na konferenciji The 3<sup>rd</sup> Central European Symposium on Plasma Chemistry koja se održava u Kijevu (Ukraina) i u periodu od 5. do 12. septembra 2009. godine radi učešća na konferenciji 18<sup>th</sup> Symposium on Physics of Switching Arc koja se održava u Brnu (Češka)
- e) doc. dr Bratislavu Obradoviću u periodu od 21. do 29. avgusta 2009. godine radi učešća na konferenciji The 3<sup>rd</sup> Central European Symposium on Plasma Chemistry koja se održava u Kijevu (Ukraina) i u periodu od 5. do 12. septembra 2009. godine radi učešća na konferenciji 18<sup>th</sup> Symposium on Physics of Switching Arc koja se održava u Brnu (Češka)
- f) doc. dr Dušanu Popoviću u periodu od 2. do 6. novembra 2009. godine radi učešća na konferenciji „51<sup>st</sup> Annual Meeting of the Division of Plasma Physics“ koja se održava u Atlanti (SAD)

13. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo izveštaj o učešću delegacije iz Srbije na letnjoj školi ITER koja je održana od 22. do 26. juna 2009. godine u Aix en Provence u Francuskoj, na kojoj je učestvovalo pet studenata Fizičkog fakulteta predvođenih doc. dr Ivanom Dojčinovićem.

14. tačka

Povodom dopisa Katedre za nuklearnu fiziku Naučno-nastavno veće je za šefa te Katedre imenovalo dr Jovana Puzovića, vanrednog profesora.

Naučno-nastavno veće je dalo svoju podršku organizaciji četvorodnevnoj stručne ekskurzije za studente Fizičkog fakulteta koja bi se organizovala u oktobru 2009. godine i obuhvatila prostor zapadne i jugozapadne Srbije.

*Organizacioni odbor ekskurzije:*     *dr Ivan Dojčinović, docent*  
   *dr Milorad Kuraica, vanredni profesor*  
   *dr Bratislav Obradović, docent*

Sednica je završena u 14:10 časova.

Beograd, 9.7.2009.

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