

**Z A P I S N I K**  
sa IX sednica Naučno-nastavog veća Fizičkog fakulteta održane u sredu  
21. juna 2006. godine u 13 časova

Sednici prisustvuje 40 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni:      prof. dr Goran Škoro  
                                  doc. dr Ivan Videnović

Opravdano odsutni:      doc. dr Ivan Belča  
                                  doc. dr Vladimir Milosavljević  
                                  doc. dr Goran Poparić  
                                  dr Andrijana Žekić  
                                  mr Slavica Spasović

Neopravdano odsutni:      prof. dr Dragoljub Belić  
                                  prof. dr Stevan Djeniže  
                                  prof. dr Jagoš Purić  
                                  prof. dr Miroslava Unkašević  
                                  prof. dr Srdjan Bukvić  
                                  prof. dr Maja Burić  
                                  prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić  
                                  doc. dr Zoran Borjan  
                                  doc. dr Milorad Kuraica  
                                  doc. dr Dušan Mihajlović  
                                  dr Vladimir Miljković  
                                  dr Stevan Stojadinović  
                                  mr Saša Dmitrović  
                                  mr Ivan Dojčinović  
                                  mr Predrag Iskrenović  
                                  mr Bećko Kasalica  
                                  mr Bratislav Obradović  
                                  mr Dušan Popović  
                                  mr Dragan Redžić  
                                  mr Nikola Šišović  
                                  mr Djordje Spasojević

Dekan Fizičkog 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 VIII sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Određivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
  - a) mr VESNU BORKA, diplomiranog astrofizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «OTVORENA PITANJA U SPEKTROSKOPIJI ŠARMANTNIH SKALARNIH MEZONA»
  - b) mr VLADIMIRA JOVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «OSOBINE NANO I MEZOSKOPSKIH HETEROGENIH STRUKTURA U NORMALNOM I SUPERPROVODNOM STANJU»

- c) mr MILOARA ŠILJEGOVIĆA, diplomirani fizičar, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «DIELEKTRIČNE I OPTIČKE OSOBINE MODIFIKOVANIH KOPOLIMERA»
  - d) mr KATARINU VELJOVIĆ, diplomiranog meteorologa, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «UTICAJ GRANIČNIH USLOVA NA KINETIČKU I POTENCIJALNU ENERGIJU U DUGOTRAJNIM SIMULACIJAMA VREMENA REGIONALNIM MODEЛОМ»
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i određivanje mentora za:
- a) mr ABDULA ALMANDUŠA, diplomiranog meteorologa, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «ANALIZA KARAKTERISTIKA KUMULONIMBUSNIH OBLAKA I EFIKASNOSTI STIMULISANJA PADAVINA IZNAD ISTOČNIH OBLASTI UAE»
4. Određivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
- a) mr VELIBORA NOVAKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «MERENJE FIZIČKIH KARAKTERISTIKA ATMOSFERSKIH AEROSOLA I MODELIRANJE ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA U GASOVITIM SMEŠAMA KOJE SADRŽE NO, N<sub>2</sub>O I ČESTICE PRAŠINE»
5. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i određivanje Komisije za odbranu disertacije za:
- a) mr DUŠKA BORKU, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «DUGE SA KRATKIM UGLJENIČNIM NANOCEVIMA»
  - b) mr VLADIMIRA UDOVIČIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «PRINOSI NUKLEARNIH REAKCIJA LAKIH JONA U PLAZMI IMPULSNIH ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA»
6. Određivanje Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome za:
- a) DARKA TANASKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je stekao doktorsku diplomu na Florida State University, odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Anomalno metalno ponašanje jako korelisanih neuredjenih elektronskih sistema»
  - b) SANJU KORICA, diplomiranog fizičara, koja je stekla doktorsku diplomu na Fakultetu matematike i prirodnih nauka Tehničkog univerziteta u Berlinu, odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Fotojonizacija i fotofragmentacija fulerena»
  - c) RASTKA VASILIĆA, diplomiranog fizičara, koji je stekao doktorsku diplomu na Univerzitetu Države Njujork u Binghamton-u (SAD), odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Epitaksijalni rast metodom galvanske zamene ograničene na mono sloj»
7. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i određivanje mentora za:
- a) ANU KAPIDŽIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: «PRILOG ANALIZI NELINEARNIH FOTOTERMALNIH EFEKATA U ČVRSTIM TELIMA»
  - b) DUŠANKU MARČETIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: «KRITIČNO PONAŠANJE KOMPAKTNIH POLIMERNIH KONFIGURACIJA U POROZnim SREDINAMA»
  - c) MILICU MANOJLOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: «ELEMENTARNE EKSCITACIJE I MAGNETNE OSOBINE KVAZIDVODIMENZIONIH KUPRATNIH ANTIFEROMAGNETA»
8. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određivanje Komisije za odbranu teze za:
- a) SANJU MILISAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «ELASTIČNO I NEELASTIČNO RASEJANJE ELEKTRONA NA ATOMU KALCIJUMA»
  - b) DUŠKA LATASA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «ISPITIVANJE RENORMALIZABILNOSTI GRADIJENTNIH TEORIJA NA NEKOMUTATIVNOM PROSTORU»
9. Usvajanje prijavljene teme za izradu specijalističkog rada i određivanje mentora za:

- a) SNEŽANU ŽIVANOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila specijalistički rad pod nazivom: «GAMA SPEKTROMETRIJSKA ANALIZA SPECIFIČNE AKTIVNOSTI NEKIH ČESTO KORIŠĆENIH GRADJEVINSKIH MATERIJALA»
10. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i komisije za odbranu rada za:
- a) MILANA CVIJOVIĆA, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «DETEKCIJA SLABOINTERAGUJUĆIH ČESTICA VELIKE MASE KAO KANDIDATA ZA TAMNU MATERIJU»
  - b) VALENTINA IVANOVSKOG, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ODREDJIVANJE APSOLUTNE EFKASNOSTI U  $\gamma$ -SPEKTROSKOPIJI PRIRODNE RADIOAKTIVNOSTI»
  - c) DANIJELU LJUJIĆ, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «SLUČAJNA NEPRESECAJUĆA KRETANJA NA 7-SIMPLEKS REŠETCI»
  - d) TODORA KONDIĆA, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «MONTE KARLO SIMULACIJA DETEKCIJE MIONA PLASTIČnim SCINTILATORIMA»
  - e) NIKOLU VESELINOVIĆA, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «SKALIRANJE PRINOSA NEUTRONA I MAKSIMALNE STRUJE PRAŽNjenja U DEUTERIJUMSKOM PLAZMA FOKUSU»
  - f) ALEKSANDRA JOVANOVIĆA, apsolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KONVERZIJA EOLSKE ENERGIJE»
  - g) MIRJANU KISJELICA, apsolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «STRUKTURNI FAZNI PRELAZI KOD SUPERJOŃSKOG PROVODNIKA  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ »
  - h) IVANU VIDANOVIĆ, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «MEHANIČKA DESORPCIJA POLIMERA U POROZNOJ SREDINI»
  - i) ANDREJA MESAROŠA, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «FULL SYMMETRY IMPLEMENTATION IN THE MULTI-ORBIT SINGLE PARTICLE MODELS»
  - j) TAMARU GNJIDIĆ, apsolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «РЕШЕЊА JEDНАЧИНЕ ZA NEPREKIDNI RAST KOAGULACIJOM ZA REALNE SPEKTRE»
11. Razmatranje predloga Katedre za fiziku atoma, molekula, jonizovanih gasova, plazme i kvantnu optiku u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor:
- a) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula
  - b) jednog asistenta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula
12. Usvajanje Izveštaja Komisije za izbor nastavnika i saradnika Fizičkog fakulteta i to:
- a) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Nuklearna fizika
  - b) jednog docenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika
  - c) jednog asistenta za užu naučnu oblast Kvantna optika
13. Utvrđivanje predloga za izbor dr IVANE TOŠIĆ u zvanje naučnog saradnika.
14. Razmatranje zahteva u vezi sa davanjem saglasnosti Fizičkog fakulteta kao matičnog na izbor u zvanje i to:
- a) Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u vezi sa davanjem saglasnosti na izbor dr NEBOJŠE MILOŠEVIĆA u zvanje docenta za užu naučnu oblast Biofizika u medicini
  - b) Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu u vezi sa davanjem saglasnosti na izbor dr JELENE AJTIĆ u zvanje asistenta-pripravnika za užu naučnu oblast Fizika
15. Utvrđivanje predloga za produžetak mandata rukovodstvu Fakulteta do 1. decembra 2006. godine, a u skladu sa preporukom Univerziteta u Beogradu.
16. Pitanja nastave, nauke i finansija.
17. Razmatranje Nacrta osnivačkog akta Nano-centra.
18. Zahtevi za odobrenje odsustva:
- a) prof. dr Zorana Radovića

- b) prof. dr Voje Radovanovića
  - c) doc. dr Vladimira Milosavljevića
19. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja.
20. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću.
- a) prof. dr Zorana Radovića
  - b) Aleksandra Zejaka
21. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je predloženi dnevni red usvojen, prešlo se na

#### 1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa VIII sednice Naučno-nastavnog veća.

#### 2. tačka

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

- a) mr VESNU BORKA, diplomiranog astrofizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «OTVORENA PITANJA U SPEKTROSKOPIJI ŠARMANTNIH SKALARNIH MEZONA»

*Komisija: dr Veljko Dmitrašinović  
prof. dr Maja Burić  
prof. dr Voja Radovanović*

- b) mr VLADIMIRA JOVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «OSOBINE NANO I MEZOSKOPSKIH HETEROGENIH STRUKTURA U NORMALNOM I SUPERPROVODNOM STANJU»

*Komisija: dr Ljiljana Dobrosavljević-Grujić  
dr Radomir Žikić  
prof. dr Zoran Radović  
prof. dr Milan Knežević*

- c) mr MILORADA ŠILJEGOVIĆA, diplomirani fizičar, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «DIELEKTRIČNE I OPTIČKE OSOBINE MODIFIKOVANIH KOPOLIMERA»

*Komisija: dr Zorica Kačarević-Popović  
prof. dr Dragoljub Belić  
prof. dr Jablan Dojčilović  
prof. dr Ivan Aničin*

- d) mr KATARINU VELJOVIĆ, diplomiranog meteorologa, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «UTICAJ GRANIČNIH USLOVA NA KINETIČKU I POTENCIJALNU ENERGIJU U DUGOTRAJNIM SIMULACIJAMA VREMENA REGIONALNIM MODEЛОМ»

*Komisija: prof. dr Tomislava Vukićević  
prof. dr Lazar Lazić  
prof. dr Borivoj Rajković*

### 3. tačka

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

- a) mr ABDULA ALMANDUŠA, diplomiranog meteorologa, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «ANALIZA KARAKTERISTIKA KUMULONIMBUSNIH OBLAKA I EFKASNOSTI STIMULISANJA PADAVINA IZNAD ISTOČNIH OBLASTI UAE»  
*Mentor: prof. dr Mladjen Ćurić*

### 4. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr VELIBORA NOVAKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «MERENJE FIZIČKIH KARAKTERISTIKA ATMOSFERSKIH AEROSOLA I MODELIRANJE ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA U GASOVITIM SMEŠAMA KOJE SADRŽE NO, N<sub>2</sub>O I ČESTICE PRAŠINE»

*Komisija: dr Zoran Petrović  
dr Mirjana Tasić  
prof. dr Ljubiša Zeković  
prof. dr Aleksandar Srećković  
prof. dr Mladjen Ćurić*

### 5. tačka

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

- a) mr DUŠKA BORKU, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «DUGE SA KRATKIM UGLJENIČNIM NANOCEVIMA»

*Komisija: dr Srdjan Petrović  
prof. dr Milan Damjanović  
doc. dr Tatjana Vuković  
dr Nebojša Nešković*

- b) mr VLADIMIRA UDOVIČIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «PRINOSI NUKLEARNIH REAKCIJA LAKIH JONA U PLAZMI IMPULSNIH ELEKTRIČNIH PRAŽNJENJA»

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin  
prof. dr Jagoš Purić  
prof. dr Snežana Drndarević*

*dr Dušan Joksimović*

6. tačka

Odredjena je Komisija za nostrifikaciju doktorske diplome za:

- a) DARKA TANASKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je stekao doktorsku diplomu na Florida State University, odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Anomalno metalno ponašanje jako koreliranih neuredjenih elektronskih sistema»

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

- b) SANJU KORICA, diplomiranog fizičara, koja je stekla doktorsku diplomu na Fakultetu matematike i prirodnih nauka Tehničkog univerziteta u Berlinu, odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Fotojonizacija i fotofragmentacija fulerena»

*Komisija: prof. dr Dragoljub Belić  
doc. dr Goran Poparić*

- c) RASTKA VASILIĆA, diplomiranog fizičara, koji je stekao doktorsku diplomu na Univerzitetu Države Njujork u Binghamton-u (SAD), odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Epitaksijalni rast metodom galvanske zamene ograničene na mono sloj»

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

7. tačka

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

- a) ANU KAPIDŽIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: «PRILOG ANALIZI NELINEARNIH FOTOTERMALNIH EFEKATA U ČVRSTIM TELIMA»

*Mentori: dr Miroslav Dramičanin  
prof. dr Ljubiša Zeković*

- b) DUŠANKU MARČETIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: «KRITIČNO PONAŠANJE KOMPAKTNIH POLIMERNIH KONFIGURACIJA U POROZNIM SREDINAMA»

*Mentor: prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić*

- c) MILICU MANOJLOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: «ELEMENTARNE EKSCITACIJE I MAGNETNE OSOBINE KVAZIDVODIMENZIONIH KUPRATNIH ANTIFEROMAGNETA»

*Mentor: prof. dr Mario Škrinjar  
prof. dr Zoran Radović*

## 8. tačka

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

- a) SANJU MILISAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «ELASTIČNO I NEELASTIČNO RASEJANJE ELEKTRONA NA ATOMU KALCIJUMA»

*Komisija:*      *dr Bratislav Marinković*  
                        *prof. dr Dušan Filipović*  
                        *prof. dr Dragoljub Belić*

- b) DUŠKA LATASA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «ISPITIVANJE RENORMALIZABILNOSTI GRADIJENTNIH TEORIJA NA NEKOMUTATIVNOM PROSTORU»

*Komisija:*      *prof. dr Maja Burić*  
                        *prof. dr Vojislav Radovanović*  
                        *dr Milutin Blagojević*

## 9. tačka

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

- a) SNEŽANU ŽIVANOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila specijalistički rad pod nazivom: «GAMA SPEKTROMETRIJSKA ANALIZA SPECIFIČNE AKTIVNOSTI NEKIH ČESTO KORIŠĆENIH GRADJEVINSKIH MATERIJALA»

*Mentor:*      *prof. dr Ivan Aničin*

## 10. tačka

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

- a) MILANA CVIJOVIĆA, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «DETEKCIJA SLABOINTERAGUJUĆIH ČESTICA VELIKE MASE KAO KANDIDATA ZA TAMNU MATERIJU»

*Rukovodilac:* *prof. dr Ivan Aničin*  
*Komisija:*      *prof. dr Ivan Aničin*  
                        *prof. dr Dragomir Krpić*  
                        *prof. dr Snežana Drndarević*

- b) VALENTINA IVANOVSKOG, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ODREDJIVANJE APSOLUTNE EFKASNOSTI U  $\gamma$ -SPEKTROSKOPIJI PRIRODNE RADIOAKTIVNOSTI»

*Rukovodilac:* *prof. dr Ivan Aničin*

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

- c) DANIELU LJUJIĆ, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «SLUČAJNA NEPRESECAJUĆA KRETANJA NA 7-SIMPLEKS REŠETCI»

*Rukovodilac:* *prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić*  
*Komisija:*      *prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić*  
                        *prof. dr Sava Milošević*  
                        *dr Vladimir Miljković*

- d) TODORA KONDIĆA, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «MONTE KARLO SIMULACIJA DETEKCIJE MIONA PLASTIČNIM SCINTILATORIMA»

*Rukovodilac:* *prof. dr Ivan Aničin*  
*Komisija:*      *prof. dr Ivan Aničin*  
                        *prof. dr Dragomir Krpić*  
                        *prof. dr Snežana Drndarević*

- e) NIKOLU VESELINOVICA, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «SKALIRANJE PRINOSA NEUTRONA I MAKSIMALNE STRUJE PRAŽNJENJA U DEUTERIJUMSKOM PLAZMA FOKUSU»

*Rukovodilac:* *prof. dr Ivan Aničin*  
*Komisija:*      *prof. dr Ivan Aničin*  
                        *prof. dr Dragomir Krpić*  
                        *dr Vladimir Udović*

- f) ALEKSANDRA JOVANOVIĆA, apsolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KONVERZIJA EOLSKE ENERGIJE»

*Rukovodilac:* *prof. dr Snežana Drndarević*  
*Komisija:*      *prof. dr Snežana Drndarević*  
                        *doc. dr Dušan Mihajlović*  
                        *dr Andrijana Žekić*

- g) MIRJANU KISJELICA, apsolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «STRUKTURNI FAZNI PRELAZI KOD SUPERJONSKOG PROVODNIKA  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ »

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

- h) IVANU VIDANOVIĆ, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «MEHANIČKA DESORPCIJA POLIMERA U POROZNOJ SREDINI»  
*Rukovodilac: prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić  
Komisija: prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić  
prof. dr Sava Milošević  
dr Vladimir Miljković*
- i) ANDREJA MESAROŠA, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «FULL SYMMETRY IMPLEMENTATION IN THE MULTI-ORBIT SINGLE PARTICLE MODELS»  
*Rukovodilac: prof. dr Milan Damnjanović  
Komisija: prof. dr Milan Damnjanović  
prof. dr Ivanka Milošević  
dr Edib Dobardžić*
- j) TAMARU GNJIDIĆ, apsolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «REŠENJA JEDNAČINE ZA NEPREKIDNI RAST KOAGULACIJOM ZA REALNE SPEKTRE»  
*Rukovodilac: prof. dr Mladjen Ćurić  
Komisija: prof. dr Mladjen Ćurić  
prof. dr Dejan Janc  
doc. dr Vlada Vučković*

#### 11. tačka

Na predlog Katedre za fiziku atoma, molekula, ionizovanih gasova, plazme i kvantnu optiku Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor:

- a) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula

*Komisija: prof. dr Dragoljub Belić  
prof. dr Stevan Djeniže  
prof. dr Vladimir Pejčev*

- b) jednog asistenta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula

*Komisija: prof. dr Dragoljub Belić  
doc. dr Goran Poparić  
dr Bratislav Marinković*

#### 12. tačka

Naučno-nastavno veće je razmatralo izveštaje komisije za izbor nastavnika i saradnika Fizičkog fakulteta:

- a) nakon uvodne reči o kandidatu predsednika komisije prof. dr Ivana Aničina, pristupilo se glasanju u kome su učestvovali prisutni redovni i vanredni

- profesori, te je jednoglasno, sa 22 glasa ZA, dr JOVAN PUZOVIĆ izabran u zvanje vanredni profesor za užu naučnu oblast Nuklearna fizika
- b) nakon uvodne reči o kandidatu predsednika komisije prof. dr Milana Damnjanovića, pristupilo se glasanju u kome su učestvovali prisutni redovni i vanredni profesori i docenti, te je jednoglasno, sa 25 glasova ZA, dr EDIB DOBARDŽIĆ izabran u zvanje docenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika
  - c) jednoglasno je izabran mr NIKOLA ŠIŠOVIĆ u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Kvantna optika

#### 13. tačka

Naučno-nastavno veće je utvrdilo predlog za izbor dr IVANE TOŠIĆ u zvanje naučni saradnik.

*Komisija:*      *prof. dr Miroslava Unkašević*  
                        *prof. dr Mladjen Ćurić*  
                        *prof. dr Lazar Lazić*  
                        *prof. dr Djuro Radinović*

#### 14. tačka

U vezi sa davanjem saglasnosti na izbor u zvanje na nematičnim fakultetima Naučno-nastavno veće je donelo sledeće odluke:

- a) na zahtev Medicinskog fakulteta, Naučno-nastavno veće Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu je DALO SAGLASNOST na izbor dr NEBOJŠE MILOŠEVIĆA u zvanje docenta za užu naučnu oblast Biofizika u medicini
- b) na zahtev Fakulteta veterinarske medicine, Naučno-nastavno veće Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu je DALO SAGLASNOST na izbor dr JELENE AJTIĆ u zvanje asistenta-pripravnika za užu naučnu oblast Fizika

#### 15. tačka

U skladu sa preporukom Univerziteta u Beogradu, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da predloži Savetu Fizičkog fakulteta da produži mandat sadašnjem rukovodstvu Fakulteta do 1. decembra 2006. godine.

#### 16. tačka

Povodom pitanja nastave, dekan Fakulteta prof. dr Snežana Drndarević obavestila je čanove Veća da je trenutno u toku prijavljivanje kandidata za upis u I godinu studija koje se obavlja na Elektrotehničkom fakultetu.

U vezi sa razmatranjem i usvajanjem modifikovanih nastavnih planova osnovnih i doktorskih studija, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se tome posveti vanredna sednica Veća koja bi bila održana u utorak 27. juna 2006. godine.

Povodom pitanja finansija, prodekan za finansije je obavestio članove Veća da je došlo do malog povećanja plate za nekih 4%, s tim što je prethodna plata veća za još četiri procenta koje nam Ministarstvo nije uplatilo prošlog meseca. I dalje stoji problem niskih zarada na Fakultetu iz razloga što imamo malo studenata na III i IV godini studija.

#### 17. tačka

Prof. dr Milan Damnjanović je upoznao članove Veća sa idejom o osnivanju Centra za nanotehnologije i nanomaterijale u saradnji sa Hemijskim fakultetom i Fakultetom za fizičku hemiju. Ova tri fakulteta bi obrazovala tim od 80-tek naučnika i istraživača koji se već godinama uspešno bave nano naukama. Nacrt osnivačkog akta je poslat nastavnicima e-mailom, a primedbe i predloge u pismenoj formi treba dostaviti u roku od nedelju dana.

#### 18. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćena odsustva sledećim nastavnicima i saradnicima:

- a) doc. dr Miloradu Kuraici, mr Bratislavu Obradoviću i mr Ivanu Dojčinoviću u periodu od 26. do 30. juna radi učešća na 22<sup>nd</sup> Symposium on Plasma Physics and Technology koji se održava u Pragu (Češka)
- b) prof. dr Zoranu Radoviću od 23. juna od 7. jula radi učešća na međunarodnoj konferenciji From Solid State to BioPhysics koja se održava u Cavatu (Hrvatska)
- c) prof. dr Voji Radovanoviću u periodu od 2. do 6. jula radi boravka na Institutu za teorijsku fiziku u Hamburgu (Nemačka)
- d) doc. dr Vladimiru Milosavljeviću u periodu od 27. avgusta do 1. septembra radi učešća na konferenciji SPIG koja se održava na Kopaoniku.

#### 20. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo prof. dr Zoranu Radoviću slobodan zimski semestar školske 2006/2007 godine.

Dekan Fakulteta je pročitala dopis Aleksandra Zejaka u kome kandidat iznosi svoje neslaganje sa mišljenjem komisije za pregled i ocenu njegove magistarske teze.

Sednica je završena u 14:30 časova.

Beograd, 4.7.2006.

DEKAN FIZIČKOG FAKULTETA  
Prof. dr Snežana Drndarević, s.r.

ZAPISNIK VODILA  
Mirzeta Savić