

## Z A P I S N I K

sa XI sednice Naučno-nastavnog veća fizičkog fakulteta  
održane u sredi 20. septembra 2006. godine

Sednici prisustvuje 47 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni: prof. dr Ljubiša Zeković  
prof. dr Voja Radovanović  
prof. dr Goran Škoro  
doc. dr Ivan Videnović

Opravdano odsutni: prof. dr Nataša Nedeljković  
prof. dr Maja Burić  
doc. dr Edib Dobardžić  
doc. dr Vladimir Milosavljević  
mr Bečko Kasalica  
mr Dragan Redžić  
mr Slavica Spasović

Neopravdano odsutni: prof. dr Dragoljub Belić  
prof. dr Stevan Djeniže  
prof. dr Sava Milošević  
prof. dr Jagoš Purić  
prof. dr Srdjan Bukvić  
doc. dr Ivan Belča  
doc. dr Ilija Marić  
doc. dr Dušan Mihajlović  
mr Nikola Šišović  
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 X sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Odredjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
  - a) mr VLADIMIRA SREĆKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «ELEKTROPROVODNOST I DRUGE TRANSPORTNE OSOBINE NEIDEALNE DELIMIČNO JONIZOVANE PLAZME HELIJUMA, NEONA I ARGONA»
  - b) mr LASLA NADJERDJA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «STOHASTIKA RASPADA ENERGETSKIH STANJA U NUKLEARNIM REAKCIJAMA SINTEZE SUPERTEŠKIH ELEMENATA»
  - c) mr IVANU VUKANAC, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «ODREDJIVANJE SPECIFIČNE ALFA AKTIVNOSTI U UZORCIMA IZ ŽIVOTNE SREDINE POLUPROVODNIČKOM SPEKTROMETRIJOM»
  - d) mr MIRJANU DJURAŠEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «SUMACIONI EFEKTI X I GAMMA ZRAČENJA KOD POLUPROVODNIČKOG SPEKTROMETRA  $p$ -TIPA»
3. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr DUŠANA POPOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «UPOREDNA ANALIZA SPEKTRALNIH I ELEKTRIČNIH OSOBINA MONOKRISTALA STRONCIJUM TITANATA DOPIRANIH 3d-i 4f- JONIMA»
4. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i određivanje Komisije za odbranu disertacije za:
  - a) mr VELIBORA NOVAKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «MERENJE FIZIČKIH KARAKTERISTIKA ATMOSFERSKIH AEROSOLA I MODELIRANJE ELEKTRIČNIH PRAŽNENJA U GASOVITIM SMEŠAMA KOJE SADRŽE  $NO$ ,  $N_2O$  I ČESTICE PRAŠINE»
5. Određivanje komisije za nostrifikaciju doktorske diplome za:
  - a) MARKA DJORDJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je stekao doktorsku diplomu na Columbia University in the City of New York, odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «BIOFIZIKA I BIOINFORMATIKA TRANSKIPCIONE REGULACIJE KOD BAKTERIJA I BAKTERIJSKIH VIRUSA»
  - b) MAGDALENU DJORDJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je stekla doktorsku diplomu na Columbia University in the City of New York, odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «RADIJATIVNI ENERGETSKI GUBICI TEŠKIH KVARKOVA U JAKO INTERAGUJUĆOJ KVARK-GLUON PLAZMI»
6. Usvajanje Izveštaja Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je DARKO TANASKOVIĆ stekao na Fizičkom fakultetu Državnog univerziteta Floride u Talahasiju (SAD), odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «ANOMALNO METALNO PONAŠANJE JAKO KORELISANIH NEUREDJENIH ELEKTRONSKIH SISTEMA»
7. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i određivanje mentora za:
  - a) SAŠU IVKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «ELEKTRIČNE I OPTIČKE OSOBINE DIELEKTRIČNOG BARIJERNOG PRAŽNENJA U HELIJUMU»
8. Određivanje Komisije za pregled i ocenu magistarske teze za:
  - a) ZORANA MIJIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «MERENJE KONCENTRACIJE SUSPENDOVANIH ČESTICA U VAZDUHU I PRIMENA STATISTIČKIH MODELA ZA PROCENU UTICAJA RAZLIČITIH IZVORA EMISIJE»
9. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određivanje Komisije za odbranu teze za:
  - a) IVANA STANIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «KOMPOZITNI BOZONI U KVANTNOM HALL-OVOM DVOSLOJU PUNJENJA JEDAN»
  - b) ALEKSANDRA ZEJAKA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «NEKUMUTATIVNA KVANTNA KOSMOLOGIJA»
  - c) PREDRAGA UJIĆA, diplomiranog ing. elektrotehnike, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «KINEMATIKA EKSHALACIJE RADONA IZ RAZLIČITIH MATERIJALA»
  - d) IGORA ČELIKOVIĆA, diplomiranog ing. elektrotehnike, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «OPTIMIZACIJA MERENJA POVEĆANE KONCENTRACIJE RADONA»
  - e) DEJANA JOKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «SPEKTAR GUBITAKA ENERGIJE MIONA IZ KOSMIČKOG ZRAČENJA U PLASTIČNIM SCINTILACIONIM DETEKTORIMA»
  - f) MILOVANA ŠUVAKOVA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «KINETIČKI FENOMENI U TRANSPORTU ELEKTRONA I POZITRONA KROZ GASOVE»
10. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i komisije za odbranu rada za:
  - a) MIRJANU LAZIĆ, apsolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «SPEKTROSKOPSKA DIJAGNOSTIKA PLAZME»
  - b) NIKOLU ŠKORU, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «PROBOJ NA NISKOM PRITISKU I STRUJNO-NAPONSKE KARAKTERISTIKE GASOVA  $CF_4$  I  $CHClF_2$ »

- c) ZLATKA PAPIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «BOZONSKE KORELACIJE U KVANTNIM HALL-OVIM SISTEMIMA»
  - d) MILICE RAKOVIĆ, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «UTICAJ ZAGADJENJA NA POJAVU KISELIH KIŠA»
  - e) IGORA TELEČKOG, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KANALISANJE PROTONA KROZ JEDNOSLOJNE UGLJENIČNE NANOCEVI TIP A (11.9)»
  - f) BILJANU GAJIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «KVANTIZACIJA KALIBRACIONIH TEORIJA FADEJEV-POPOVLJEVOM METODOM»
  - g) GORANA ĆORLUKU, absolventa fizike, smer Primenjena fizika i informatika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KVANTITATIVNI STATISTIČKI MODEL KONTINUALNE DVOSTRUKE AUKCIJE KAO SLUČAJNOG PROCESA»
  - h) DRAGANA ĆERIMANA, absolventa fizike, smer Primenjena fizika i informatika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ODREDJIVANJE OSNOVNOG STANJA MOLEKULA DEUTERIJUMA DIFUZIONOM METODOM»
  - i) BOŠKA DEVETKA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «DVOSTRUJE U KVANTNOJ TELEOLOGIJ»
  - j) MIRJAM VUJADINOVIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ANALIZA ADVEKTIVNE ŠEME BAZIRANE NA METODU APROKSIMACIJE PARCIJALNIH PARABOLA U OKEANSKOM MODELU POM»
11. Usvajanje Izveštaja Komisije za izbor saradnika Fizičkog fakulteta i to:
    - a) jednog asistenta za užu naučnu oblast Sinoptička meteorologija
    - b) dva asistenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
  12. Usvajanje Izveštaja Komisije za utvrđivanje predloga za izbor:
    - a) dr MARIJE DIMITRIJEVIĆ u zvanje naučni saradnik
    - b) dr IVANE TOŠIĆ u zvanje naučni saradnik
  13. Razmatranje zahteva Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu u vezi sa davanjem saglasnosti na izbor dr VLADIMIRA PAVLOVIĆA u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika.
  14. Usvajanje recenzije rukopisa «Fizika čvrstog stanja» autora prof. dr Jablana Dojčilovića.
  15. Pitanja nastave, nauke i finansija.
  16. Zahtevi za odobrenje odsustva:
    - a) prof. dr Gorana Škora
    - b) doc. dr Vladimira Milosavljevića
    - c) prof. dr Dušana Filipovića
    - d) prof. dr Jovana Puzovića
  17. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja:
    - a) doc. dr Vladimira Milosavljevića
    - b) mr Dragane Vujović
    - c) prof. dr Sunčice Elezović-Hadžić
  18. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
  19. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi Dnevni red, prešlo se na

### 1. tačku

Zapisnik sa X sednice Naučno-nastavnog veća usvojen je bez primedbi.

## 2. tačka

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

- a) mr VLADIMIRA SREČKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «ELEKTROPROVODNOST I DRUGE TRANSPORTNE OSOBINE NEIDEALNE DELIMIČNO JONIZOVANE PLAZME HELIJUMA, NEONA I ARGONA»

*Komisija:*     *dr Ljubinko Ignjatović*  
                  *prof. dr Stevan Djeniže*  
                  *prof. dr Srdjan Bukvić*

- b) mr LASLA NADJERDJA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «STOHASTIKA RASPADA ENERGETSKIH STANJA U NUKLEARNIM REAKCIJAMA SINTEZE SUPERTEŠKIH ELEMENATA»

*Komisija:*     *dr Krunoslav Subotić*  
                  *prof. dr Ivan Aničin*  
                  *prof. dr Snežana Drndarević*

- c) mr IVANU VUKANAC, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «ODREDJIVANJE SPECIFIČNE ALFA AKTIVNOSTI U UZORCIMA IZ ŽIVOTNE SREDINE POLUPROVODNIČKOM SPEKTROMETRIJOM»

*Komisija:*     *prof. dr Ivan Aničin*  
                  *prof. dr Snežana Drndarević*  
                  *dr Zoran Milošević*  
                  *dr Dušan Novković*

- d) mr MIRJANU DJURAŠEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «SUMACIONI EFEKTI  $X$  I  $GAMA$  ZRAČENJA KOD POLUPROVODNIČKOG SPEKTROMETRA  $p$ -TIPA»

*Komisija:*     *prof. dr Ivan Aničin*  
                  *prof. dr Snežana Drndarević*  
                  *dr Dušan Novković*

## 3. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr DUŠANA POPOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «UPOREDNA ANALIZA SPEKTRALNIH I ELEKTRIČNIH OSOBINA MONOKRISTALA STRONCIJUM TITANATA DOPIRANIH 3d-i 4f- JONIMA»

*Komisija:*     *prof. dr Jablan Dojčilović*  
                  *prof. dr Ljubiša Zeković*

*dr Nebojša Romčević*

4. tačka

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

- a) mr VELIBORA NOVAKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «MERENJE FIZIČKIH KARAKTERISTIKA ATMOSFERSKIH AEROSOLA I MODELIRANJE ELEKTRIČNIH PRAŽNENJA U GASOVITIM SMEŠAMA KOJE SADRŽE  $NO$ ,  $N_2O$  I ČESTICE PRAŠINE»

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

5. tačka

Određena je Komisija za nostrifikaciju doktorske diplome za:

- a) MARKA DJORDJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je stekao doktorsku diplomu na Columbia University in the City of New York, odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «BIOFIZIKA I BIOINFORMATIKA TRANSKIPCIONE REGULACIJE KOD BAKTERIJA I BAKTERIJSKIH VIRUSA»

*Komisija:*     *prof. dr Sava Milošević*  
                  *prof. dr Milan Knežević*

- b) MAGDALENU DJORDJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je stekla doktorsku diplomu na Columbia University in the City of New York, odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «RADIJATIVNI ENERGETSKI GUBICI TEŠKIH KVARKOVA U JAKO INTERAGUJUĆOJ KVARK-GLUON PLAZMI»

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

6. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je DARKO TANASKOVIĆ stekao na Fizičkom fakultetu Državnog univerziteta Floride u Talahasiju (SAD), odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «ANOMALNO METALNO PONAŠANJE JAKO KORELISANIH NEUREDJENIH ELEKTRONSKIH SISTEMA», i doneta odluka da se uputi predlog Komisiji za priznavanje visokoškolskih diploma Univerziteta u Beogradu da se diploma prizna kao ravnopravna doktorskoj diplomi Fizičkog

fakulteta Univerziteta u Beogradu, kao i sva prava koja naučni stepen DOKTOR FIZIČKIH NAUKA daje.

#### 7. tačka

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

- a) SAŠU IVKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «ELEKTRIČNE I OPTIČKE OSOBINE DIELEKTRIČNOG BARIJERNOG PRAŽNJENJA U HELIJUMU»

*Mentor: doc. dr Milorad Kuraica*

#### 8. tačka

Određena je Komisija za pregled i ocenu magistarske teze za:

- a) ZORANA MIJIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «MERENJE KONCENTRACIJE SUSPENDOVANIH ČESTICA U VAZDUHU I PRIMENA STATISTIČKIH MODELA ZA PROCENU UTICAJA RAZLIČITIH IZVORA EMISIJE»

*Komisija: dr Mirjana Tasić  
prof. dr Ljubiša Zeković  
prof. dr Lazar Lazić*

#### 9. tačka

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

- a) IVANA STANIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «KOMPOZITNI BOZONI U KVANTNOM HALL-OVOM DVOSLOJU PUNJENJA JEDAN»

*Komisija: dr Milica Milovanović  
prof. dr Milan Damnjanović  
doc. dr Edib Dobardžić*

- b) ALEKSANDRA ZEJAKA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «NEKOMUTATIVNA KVANTNA KOSMOLOGIJA»

*Komisija: dr Branko Dragović  
prof. dr Maja Burić  
prof. dr Voja Radovanović*

- c) PREDRAGA UJIĆA, diplomiranog ing. elektrotehnike, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «KINEMATIKA EKSHALACIJE RADONA IZ RAZLIČITIH MATERIJALA»

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

- d) IGORA ČELIKOVIĆA, diplomiranog ing. elektrotehnike, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «OPTIMIZACIJA MERENJA POVEĆANE KONCENTRACIJE RADONA»  
*Komisija: prof. dr Ivan Aničin  
prof. dr Snežana Drndarević  
prof. dr Djura Krmpotić*
- e) DEJANA JOKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «SPEKTAR GUBITAKA ENERGIJE MIONA IZ KOSMIČKOG ZRAČENJA U PLASTIČNIM SCINTILACIONIM DETEKTORIMA»  
*Komisija: prof. dr Ivan Aničin  
prof. dr Jovan Puzović  
prof. dr Dragomir Krpić*
- f) MILOVANA ŠUVAKOVA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «KINETIČKI FENOMENI U TRANSPORTU ELEKTRONA I POZITRONA KROZ GASOVE»  
*Komisija: dr Zoran Petrović  
prof. dr Stevan Djeniže  
prof. dr Srdjan Bukvić*

#### 10. tačka

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

- a) MIRJANU LAZIĆ, apsolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «SPEKTROSKOPSKA DIJAGNOSTIKA PLAZME»  
*Rukovodilac: prof. dr Aleksandar Srećković  
Komisija: prof. dr Aleksandar Srećković  
prof. dr Stevan Djeniže  
prof. dr Srdjan Bukvić*
- b) NIKOLU ŠKORU, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «PROBOJ NA NISKOM PRITISKU I STRUJNO-NAPONSKE KARAKTERISTIKE GASOVA CF<sub>4</sub> I CHCIF<sub>2</sub>»  
*Rukovodioci: dr Zoran Petrović  
dr Gordana Malović  
Komisija: dr Zoran Petrović  
dr Gordana Malović  
prof. dr Stevan Djeniže  
prof. dr Srdjan Bukvić*
- c) ZLATKA PAPIĆA, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «BOZONSKE KORELACIJE U KVANTNIM HALL-OVIM SISTEMIMA»

*Rukovodilac: dr Milica Milovanović*  
*Komisija: dr Milica Milovanović*  
*prof. dr Milan Damnjanović*  
*doc. dr Edib Dobardžić*  
*mr Antun Balaž*

- d) MILICE RAKOVIĆ, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «UTICAJ ZAGADJENJA NA POJAVU KISELIH KIŠA»

*Rukovodilac: prof. dr Dragoljub Belić*  
*Komisija: prof. dr Dragoljub Belić*  
*doc. dr Goran Poparić*  
*mr Sava Galijaš*

- e) IGORA TELEČKOG, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KANALISANJE PROTONA KROZ JEDNOSLOJNE UGLJENIČNE NANOCEVI TIP A (11.9)»

*Rukovodilac: dr Srdjan Petrović*  
*Komisija: dr Srdjan Petrović*  
*doc. dr Tatjana Vuković*  
*mr Božidar Nikolić*

- f) BILJANU GAJIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «KVANTIZACIJA KALIBRACIONIH TEORIJA FADEJEV-POPOVLJEVOM METODOM»

*Rukovodilac: prof. dr Voja Radovanović*  
*Komisija: prof. dr Voja Radovanović*  
*prof. dr Maja Burić*  
*dr Marija Dimitrijević*

- g) GORANA ČORLUKU, absolventa fizike, smer Primijenjena fizika i informatika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KVANTITATIVNI STATISTIČKI MODEL KONTINUALNE DVOSTRUKE AUKCIJE KAO SLUČAJNOG PROCESA»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin*  
*Komisija: prof. dr Ivan Aničin*  
*prof. dr Sava Milošević*  
*dr Vladimir Miljković*

- h) DRAGANA ČERIMANA, absolventa fizike, smer Primijenjena fizika i informatika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ODREDJIVANJE OSNOVNOG STANJA MOLEKULA DEUTERIJUMA DIFUZIONOM METODOM»

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



*dr Zoran Nikolić*

- i) BOŠKA DEVETKA, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «DVOSTRUJE U KVANTNOJ TELEOLOGIJU»

*Rukovodilac: prof. dr Nataša Nedeljković*

*Komisija: prof. dr Nataša Nedeljković*

*prof. dr Dušan Filipović*

*mr Djordje Spasojević*

- j) MIRJAM VUJADINOVIĆ, apsolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ANALIZA ADVEKTIVNE ŠEME BAZIRANE NA METODU APROKSIMACIJE PARCIJALNIH PARABOLA U OKEANSKOM MODELU POM»

*Rukovodilac: prof. dr Borivoj Rajković*

*Komisija: prof. dr Borivoj Rajković*

*doc. dr Vladan Vučković*

*mr Vladimir Djurdjević*

#### 11. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo Izveštaj Komisije za izbor saradnika Fizičkog fakulteta i izabralo:

- a) mr KATARINU VELJOVIĆ u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Sinoptička meteorologija  
b) dr ZORANA NIKOLIĆA i mr DUŠANA POPOVIĆA u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije

#### 12. tačka

Naučno- nastavno veće je, nakon glasanja u kome su učestvovali redovni profesori, vanredni profesori i docenti sa 25 glasova ZA, jednoglasno utvrdilo predlog za izbor:

- a) dr MARIJE DIMITRIJEVIĆ u zvanje naučni saradnik.  
b) dr IVANE TOŠIĆ u zvanje naučni saradnik

#### 13. tačka

Povodom zahteva Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Naučno-nastavno veće je posle kraće diskusije pristupilo glasanju u kome je učestvovalo 20 prisutnih redovnih profesora, vanrednih profesora i docenata (od ukupno 30). Rezultati glasanja su: 13 glasova *za*, 5 *uzdržanih* glasova i 2 glasa *protiv*. S obzirom da Naučno-nastavno veće donosi odluke većinom od ukupnog broja glasova članova izbornog tela, Veće NIJE DALO SAGLASNOST na izbor dr VLADIMIRA PAVLOVIĆA u zvanje vanredni profesor za užu naučnu oblast Fizika na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

#### 14. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo recenzije rukopisa «Fizika čvrstog stanja» autora prof. dr Jablana Dojčilovića i donelo odluku da se rukopis prihvati kao udžbenik za studente četvrte godine smeru Opšta fizika i Primenjena fizika i inoformatika i štampa u tiražu od 200 primeraka.

#### 15. tačka

Prodekan za nastavu, doc. dr Goran Poparić obavestio je članove Veća o upisu bruoša školske 2006/2007 godine:

Smer	Upisano
Opšta fizika	11
Teorijska i eksper. fizika	30
Primenjena fiz. i informatika	21
Meteorologija	20
<b>UKUPNO</b>	<b>82</b>

Prodekan za nastavu je zatim izvestio članove Veća o dopisu Rektorata po kome smo u obavezi da već od ove školske godine počnemo sa upisom studenata na master studije. Razlog za to je najverovatnije činjenica da, s obzirom da su klasične magistarske studije ukinute, studenti koji su završili fakultet u trajanju od 4 godine neće moći da upišu doktorske studije bez prethodno stečene master diplome. Posle kraće diskusije, Naučno-nastavno veće je odlučilo da predlog upisne kvote na Master studije Fizičkog fakulteta bude 40+20 studenata.

Naučno-nastavno veće je obrazovalo tim zadužen za TEMPUS program vezan za nastavu fizike u sastavu:

*doc. dr Tatjana Vuković*

*dr Andrijana Žekić*

*prof. dr Mićo Mitrović*

*doc. dr Goran Poparić*

#### 16. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo odsustva nastavnicima Fakulteta i to:

- a) prof. dr Goranu Škoru neplaćeno odsustvo u periodu od 22. novembra 2006. godine do 21. maja 2007. godine radi nastavka stručnog usavršavanja u grupi za Fiziku visokih energija Univerziteta u Šefildu (Velika Britanija)
- b) prof. dr Jovanu Puzoviću odsustvo u periodu od 1. oktobra 2006. godine do 1. oktobra 2007. godine radi stručnog usavršavanja u međunarodnom nuklearnom institutu CERN u Ženevi (Švajcarska) i to prvih mesec dana plaćeno odsustvo, a za preostali period visina zarade 0 dinara i plaćeni svi zdravstveni, socijalni i penzioni doprinosi.

- c) doc. dr Vladimiru Milosavljeviću plaćeno odsustvo u periodu od 9. do 19. oktobra 2006. godine radi učešća na konferenciji u Columbus-u, Ohio (SAD)
- d) prof. dr Dušanu Filipoviću plaćeno odsustvo u periodu od 21. do 23. septembra 2006. godine radi predavanja po pozivu Akademije nauka i umetnosti Republike Srpske u Banja Luci.

#### 17. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo izveštaj sa službenog putovanja i to:

- a) doc. dr Vladimira Milosavljevića koji je u periodu od 27. avgusta do 1. septembra 2006. godine učestvovao na 23. međunarodnoj konferenciji SPIG na Kopaoniku
- b) mr Dragane Vujović koja je u periodu od 4. do 8. septembra 2006. godine učestvovala u radu Šeste evropske konferencije o primenjenoj klimatologiji održanoj u Ljubljani (Slovenija)
- c) prof. dr Sunčice Elezović-Hadžić koja je u periodu od 22. do 26. avgusta 2006. godine učestvovala u radu 6th International Conference of the Balcal Physical Union, održanoj u Istanbulu (Turska)
- d) prof. dr Miće Mitrovića koji je u periodu od 22. do 26. avgusta 2006. godine učestvovao u radu 6th International Conference of the Balcal Physical Union, održanoj u Istanbulu (Turska)
- e) dr Andrijane Žekić koja je u periodu od 22. do 26. avgusta 2006. godine učestvovala u radu 6th International Conference of the Balcal Physical Union, održanoj u Istanbulu (Turska)

#### 18. tačka

Dekan Fakulteta prof. dr Snežana Drndarević obavestila je članove Veća o rokovima za konstituisanje fakultetskih i univerzitetskih organa u skladu sa novim Statutom Univerziteta. Što se tiče Statuta Fizičkog fakulteta, radna verzija će biti prosledjena članovima Veća mail-om, a iduće srede 27. septembra će se održati vanredna sednica Naučno-nastavnog veća posvećena raspravi i utvrđivanju predloga Statuta.

Rektorat Univerziteta je dostavio nacrt Pravilnika o davanju saglasnosti za rad nastavnika i saradnika Univerziteta u Beogradu u drugoj visokoškolskoj ustanovi, kao i primer ugovora o saradnji između dva univerziteta. Materijal se može pogledati u dekanatu.

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se prof. dr Nikoli Konjeviću i prof. dr Savi Miloševiću produži radni odnos za još jednu školsku godinu.

Beograd, 21.9.2006.

DEKAN FIZIČKOG FAKULTETA

Prof. dr Snežana Drndarević

ZAPISNIK VODILA  
Mirzeta Savić