

ZAPISNIK

sa X sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta održane
u petak 14. jula 2006. godine

Sednici prisustvuje 42 člana Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni: prof. dr Mladjen Ćurić
 prof. dr Maja Burić
 prof. dr Mići Mitrović
 prof. dr Voja Radovanović
 prof. dr Goran Škoro
 doc. dr Ivan Videnović

Opravdano odsutni: prof. dr Stevan Djeniže
 prof. dr Milan Knežević
 prof. dr Dragomir Krpić
 prof. dr Jagoš Purić
 prof. dr Srdjan Bukvić
 prof. dr Ivanka Milošević
 prof. dr Jovan Puzović
 prof. dr Borivoj Rajković
 doc. dr Edib Dobardžić
 doc. dr Dušan Mihajlović
 doc. dr Vladimir Milosavljević
 doc. dr Tatjana Vuković
 dr Marija Dimitrijević
 dr Andrijana Žekić
 mr Vesna Damjanović
 mr Vladimir Djurdjević
 mr Saša Dmitrović
 mr Ivan Dojčinović
 mr Slobodanka Kalezić
 mr Djordje Spasojević

Dekan Fizičkog fakulteta prof. dr Snežana Drndarević otvorila je sednicu u 12:15 časova i predložila sledeći

D n e v n i m r e d o m

1. Usvajanje Zapisnika sa IX sednice Naučno-nastavnog veća održane 21. juna 2006. godine.
2. Usvajanje Zapisnika sa I vanredne sednice Naučno-nastavnog veća održane 27. juna 2006. godine.
3. Odredjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr VLADANA ŠKEROVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «USPOSTAVLJANJE SKALE SPEKTRALNE IRDIJANCIJE ZASNOVANE NA APSOLUTNIM DETEKTORIMA ZRAČENJA»
 - b) mr MIRJANU SARVAN, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «LUMINESCENCIJA OKSIDNIH SLOJEVA DOBIJENA ANODIZACIJOM U NAIZMENIČNOM REŽIMU»
 - c) mr NIKOLU ŠIŠOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «SPEKTROSKOPSKO ISTRAŽIVANJE INTERAKCIJE ELEKTRIČNOG PRAŽNENJA SA POVRŠINOM ŠUPLJE KATODE»

4. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i određivanje mentora za:
 - a) mr VESNU BORKA, diplomiranog astrofizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «OTVORENA PITANJA U SPEKTROSKOPIJI ŠARMANTNIH SKALARNIH MEZONA»
 - b) mr NEVENU PUAC, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «DIJAGNOSTIKA REAKTORA NERAVNOTEŽNE PLAZME I NJIHOVE PRIMENE U TRETMANU MATERIJALA I BIOMEDICINI»
5. Određivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr BEČKA KASALICU, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «DINAMIKA LUMINESCENTNIH PROCESA TANKIH OKSIDNIH SLOJEVA DOBIJENIH ANODIZACIJOM ALUMINIJUMA»
6. Usvajanje Izveštaja Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome za:
 - a) RASTKA VASILICA, diplomiranog fizičara, koji je stekao doktorsku diplomu na Državnom univerzitetu u Njujorku (SAD) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «EPITAKSIJALNI RAST METODOM GALVANSKE ZAMENE OGRANIČENE NA MONOSLOJ»
 - b) SANJU KORICA, diplomiranog fizičara, koja je stekla doktorsku diplomu na Tehničkom univerzitetu u Berlinu (Nemačka) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «FOTOJONIZACIJA I FOTOFRAGMENTACIJA FULLERENA»
7. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i određivanje mentora za:
 - a) IGORA SALOMA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «PROŠIRENJE C(1,3) KONFORMNE SIMETRIJE KORIŠĆENJEM HAJZENBERGOVE I PARABOZE ALGEBRE»
 - b) MIROSLAVA PETROSKOG, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «SOLITONSKI KLASITERI U SATURABILNIM SREDINAMA SA KERR EFEKTOM»
 - c) NIKOLU CVETANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «ANOMALNO DOPLEROVO ŠIRENJE VODONIČNE BALMER ALFA LINIJE U ABNORMALNOM TINJAVOM PRAŽNJENJU SA RAVNOM KATODOM»
8. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i komisije za odbranu rada za:
 - a) RANKU RAJKOVIĆ, apsolventa fizike, smer Fizika i hemija, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «EKSPERIMENTALNO ISPITIVANJE TAČKE DODIRA»
 - b) HELENU MOMČILOVIĆ, apsolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ANALIZA I PROGNOZA TROPOSFERSKOG OZONA»
 - c) ALEKSANDRU VAČOV, apsolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ISPITIVANJE KVALITETA VODE U VODOVODU OBRENOVCA»
 - d) MILENU FILIPOVIĆ, apsolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «POSLEDICE NEUTRINSKIH OSCILACIJA NA EKSPLOZIVNU SINTEZU TEŠKIH ELEMENATA»
9. Usvajanje Izveštaja Komisije za utvrđivanje predloga za izbor dr ZORANA NIKOLIĆA u zvanje naučni saradnik.
10. Utvrđivanje predloga za izbor jednog člana Stručnog veća za fiziku i meteorologiju Univerziteta u Beogradu.
11. Pitanja nastave, nauke i finansija.
12. Zahtevi za odobrenje odsustva:
 - a) prof. dr Sunčice Elezović-Hadžić
 - b) mr Bratislava Obradovića
 - c) mr Dragane Vujović
13. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja.
14. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću:
 - a) prof. dr Snežane Drndarević
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 održane 21. juna 2006. godine.

2. tačka

Usvojen je Zapisnik sa I vanredne sednice Naučno-nastavnog veća održane 27. juna 2006. godine.

3. tačka

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

- a) mr VLADANA ŠKEROVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «USPOSTAVLJANJE SKALE SPEKTRALNE IRDIJANCIJE ZASNOVANE NA APSOLUTNIM DETEKTORIMA ZRAČENJA»

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

- b) mr MIRJANU SARVAN, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «LUMINESCENCIJA OKSIDNIH SLOJEVA DOBIJENA ANODIZACIJOM U NAIZMENIČNOM REŽIMU»

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

- c) mr NIKOLU ŠIŠOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «SPEKTROSKOPSKO ISTRAŽIVANJE INTERAKCIJE ELEKTRIČNOG PRAŽNENJA SA POVRŠINOM ŠUPLJE KATODE»

*Komisija: prof. dr Nikola Konjević
 prof. dr Srdjan Bukvić
 prof. dr Stevica Djurović*

4. tačka

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

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

Mentor: dr Veljko Dmitrašinović

- b) mr NEVENU PUAC̆, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «DIJAGNOSTIKA REAKTORA NERAVNOTEŽNE PLAZME I NJIHOVE PRIMENE U TRETMANU MATERIJALA I BIOMEDICINI»

Mentor: dr Zoran Petrović

5. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr BEČKA KASALICU, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «DINAMIKA LUMINESCENTNIH PROCESA TANKIH OKSIDNIH SLOJEVA DOBIJENIH ANODIZACIJOM ALUMINIJUMA»

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

6. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome za:

- a) RASTKA VASILIĆA, diplomiranog fizičara, koji je stekao doktorsku diplomu na Državnom univerzitetu u Njujorku (SAD) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «EPITAKSIJALNI RAST METODOM GALVANSKE ZAMENE OGRANIČENE NA MONOSLOJ»
- b) SANJU KORICA, diplomiranog fizičara, koja je stekla doktorsku diplomu na Tehničkom univerzitetu u Berlinu (Nemačka) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «FOTOJONIZACIJA I FOTOFRAGMENTACIJA FULERENA»

7. tačka

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

- a) IGORA SALOMA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «PROŠIRENJE C(1,3) KONFORMNE SIMETRIJE KORIŠĆENJEM HAJZENBERGOVE I PARABOZE ALGEBRE»

Mentor: prof. dr Djordje Šijački

- b) MIROSLAVA PETROSKOG, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «SOLITONSKI KLASTERI U SATURABILNIM SREDINAMA SA KERR EFEKTOM»

Mentor: dr Milan Petrović

- c) NIKOLU CVETANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «ANOMALNO DOPLEROVO ŠIRENJE VODONIČNE BALMER ALFA LINIJE U ABNORMALNOM TINJAVOM PRAŽNJENJU SA RAVNOM KATODOM»

Mentor: prof. dr Nikola Konjević

8. tačka

Usvojena je prijavljena tema za izradu diplomskog rada, odredjen rukovodilac i komisija za odbranu rada za:

- a) RANKU RAJKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i hemija, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «EKSPERIMENTALNO ISPITIVANJE TAČKE DODIRA»

Rukovodilac: prof. dr Dušan Filipović

Komisija: prof. dr Dušan Filipović

prof. dr Nataša Nedeljković

dr Branko Dragović

- b) HELENU MOMČILOVIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ANALIZA I PROGNOZA TROPOSFERSKOG OZONA»

Rukovodilac: prof. dr Mladjen Čurić

Komisija: prof. dr Mladjen Čurić

prof. dr Lazar Lazić

mr Dragana Vujović

- c) ALEKSANDRU VAČOV, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ISPITIVANJE KVALITETA VODE U VODOVODU OBRENOVCA»

Rukovodilac: prof. dr Dragoljub Belić

Komisija: prof. dr Dragoljub Belić

doc. dr Goran Poparić

mr Sava Galijaš

- d) MILENU FILIPOVIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «POSLEDICE NEUTRINSKIH OSCILACIJA NA EKSPLOZIVNU SINTEZU TEŠKIH ELEMENATA»

Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin

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

9. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije i jednoglasno doneta odluka da se utvrdi predlog za izbor dr ZORANA NIKOLIĆA u zvanje naučni saradnik.

10. tačka

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da predloži Univerzitetu u Beogradu da za člana Stručnog veća za fiziku i meteorologiju izabere prof. dr NIKOLU BURIĆA.

11. tačka

Pitanja nastave

Prodekan za nastavu prof. dr Goran Poparić podneo je izveštaj članovima Veća o rezultatima upisa u I godinu školske 2006/2007 godine. U prvom upisnom roku upisano je:

Smer	Broj upisanih
Opšta fizika	2
Teorijska i eksperimentalna fizika	27
Primenjena fizika i informatika	15
Meteorologija	12
Fizika i osnovi tehnike	/
Fizika i hemija	/

Po prvoj želji se na sve smerove Fizičkog fakulteta upisao svega 31 kandidat i to je broj studenata zainteresovanih za studije fizike. Ostatak su kandidati koji nisu uspeli da se upišu na Elektrotehnički fakultet i oni su popunili prvenstveno C smer (Primenjena fizika i informatika). Zadnjih godina se primećuje drastičan pad interesovanja za nastavne smerove, a u opadanju je i interesovanje za meteorologiju. Ukoliko u drugom i trećem upisnom roku ne uspemo da upišemo minimum od 70 studenata, suočićemo se sa ozbiljnim problemom viška zaposlenih.

Pitanja finansija

Napravljen je finansijski plan za 2007. godinu, s tim što je ovog puta dekan Fakulteta prof. dr Snežana Drndarević tražila da se sačini još jedan, realan plan sa stvarnim troškovima i potrebama Fakulteta, pored plana kakvog Ministarstvo propisuje.

12. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćena odsustva:

- a) prof. dr Sunčici Elezović-Hadžić u periodu od 22. do 26. avgusta 2006. godine radi učešća na konferenciji BPU-6 koja se održava u Istanbulu (Turska)
- b) dr Vladimiru Miljkovuću u periodu od 22. do 26. avgusta 2006. godine radi učešća na konferenciji BPU-6 koja se održava u Istanbulu (Turska)
- c) mr Dragani Vujović u periodu od 3. do 10. septembra 2006. godine radi učešća na 6th European Conference on Applied Climatology koja se održava u Ljubljani (Slovenija)
- d) mr Bratislavu Obradoviću u periodu od 18. do 22. septembra 2006. godine radi učešća na V Međunarodnoj konferenciji o fizici i tehnologiji plazme koja se održava u Minsku (Belorusija)

13. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo prof. dr SNEŽANI DRNDAREVIĆ slobodnu narednu školsku godinu (2006/2007).

14. tačka

Dekan Fakulteta prof. dr Snežana Drndarević obavestila je članove Veća da su na prošloj sednici Veća Univerziteta usvojeni modifikovani nastavni planovi osnovnih i postdiplomskih studija Fizičkog fakulteta. Na nekim smerovima treba ujednačiti broj bodova za zimski i letnji semestar. Takođe je u toku naredne školske godine potrebno napraviti programe predavanja za sve kurseve i to prema primeru koji je članovima Veća podeljen, a za predmete sa I godine te programe je potrebno sačiniti pre 1. oktobra, pošto smo u obavezi da ih podelimo studentima prilikom svečanog prijema.

Sednica je završena u 12:45.

Beograd, 14.7.2006.

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

ZAPISNIK VODILA
Mirzeta Savić