

Z A P I S N I K

sa II sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta održane u sredu
16. novembra 2005. godine

Sednici prisustvuje 38 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsustni prof. dr Goran Škoro
 doc. dr Vladimir Milosavljević
 doc. dr Goran Poparić
 doc. dr Ivan Videnović
 doc. dr Tatjana Vuković
 mr Marija Dimitrijević
 mr Nikola Šišović

Opravdano odsutni: prof. dr Nikola Konjević
 prof. dr Dragomir Krpić
 prof. dr Mićo Mitrović
 doc. dr Zoran Borjan
 dr Andrijana Žekić
 dr Ivana Tošić
 mr Vesna Danjanović
 mr Slobodanka Kalezić
 mr Zoran Nikolić
 mr Mirjana Sarvan
 mr Slavica Spasović
 mr Dragiša Petrović

Neopravdano odsutni: prof. dr Ivan Aničin
 prof. dr Dragoljub Belić
 prof. dr Lazar Novaković
 doc. dr Milorad Kuraica
 doc. dr Jovan Puzović
 mr Ivan Dojčinović
 mr Vladimir Miljković
 mr Bratislav Obradović
 mr Djordje Spasojević
 Duško Latas

Dekan Fizičkog fakulteta prof. dr Snežana Drndarević otvorila je sednicu u 13:20 časova i podsetila članove Veća da se vežbe i predavanja ne mogu zakazivati sredom od 13 do 15 časova, pošto je to termin rezervisan za sednice Naučno-nastavnog veća. Zatim je predložila sledeći

D n e v n i r e d

1. Usvajanje Zapisnika sa I sednice Naučno-nastavnog veća u školskoj 2005/2006 godini.
2. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i određivanje mentora za:
 - a) mr VLADIMIRA DJURDJEVIĆA, diplomiranog meteorologa, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «SIMULACIJA KLIME I KLIMATSKIH PROMENA U

- JUGOISTOČNOJ EVROPI KORIŠĆENJEM REGIONALNOG KLIMATSKOG MODELA»
- b) mr ZORICE PAJOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «JOSEPHSONOV EFEKAT U BALISTIČKIM SUPERPROVODNO-FEROMAGNETNIM NANOSTRUKTURAMA»
 - c) mr DJORDJA SPASOJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «KRITIČNO PONAŠANJE BARKHAUZENOVOG ŠUMA – EKSPERIMENT I TEORIJA»
3. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze, određivanje mentora i komisije za pregled i ocenu teze za:
 - a) NADU ČITAKOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: «PROBLEM GAMA BLJESKA PRI MERENJU EFIKASNIH PRESEKA PROMPTNOM GAMA SPEKTROSKOPIJOM NA SNOPU n-TOF U CERN-U»
 4. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određivanje Komisije za odbranu teze za:
 - a) TATJANU ROKVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nalovom: «OPTIMIZACIJA PARAMETARA SINHROTRONSKOG ZRAČENJA ZA PRIMENE U MEDICINI»
 - b) KATARINU VELJOVIĆ, diplomiranog meteorologa, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «UTICAJ BOČNIH GRANIČNIH USLOVA NA DUGOTRAJNE INTEGRACIJE ETA MODELA»
 - c) MARIJU MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «TRAŽENJE SUPERSIMETRIČNOG H/A HIGGS BOZONA POMOĆU MIONSKOG SPEKTROMETRA ATLAS DETEKTORA»
 5. Razmatranje dopisa Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u vezi sa davanjem saglasnosti Fizičkog fakulteta na izbor mr MIRJANE PLATIŠA i mr VESNE VUKSANOVIĆ u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Biofizika u medicini.
 6. Razmatranje dopisa Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu u vezi u vezi sa davanjem saglasnosti Fizičkog fakulteta na izbor mr DOBRICE NIKOLIĆA u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Grupa predmeta na Katedri za fiziku.
 7. Određivanje Komisije za izbor saradnika Fizičkog fakulteta i to jednog asistenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika i metrologija.
 8. Usvajanje Recenzije rukopisa «Košava» autora prof. dr Miroslave Unkašević i dr Ivane Tošić.
 9. Izjašnjavanje o budućem statusu Fizičkog fakulteta.
 10. Razmatranje zahteva Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu u vezi sa davanjem saglasnosti na rad do 1/3 punog radnog vremena prof. dr BORIVOJU RAJKOVIĆU.
 11. Razmatranje molbe ALEKSANDRA ZEJAKA u vezi sa njegovom magistarskom tezom pod naslovom: «Nekomutativna kvantna kosmologija».
 12. Pitanja nastave, nauke i finansija.
 13. Zahtevi za odobrenje odsustva:
 - a) prof. dr Maje Burić
 - b) prof. dr Milana Damnjanovića
 - c) prof. dr Ivanke Milošević
 14. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja.
 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 I sednice Naučno-nastavnog veća u školskoj 2005/06. godini.

2. tačka

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

- a) mr VLADIMIRA DJURDJEVIĆA, diplomiranog meteorologa, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «SIMULACIJA KLIME I KLIMATSKIH PROMENA U JUGOISTOČNOJ EVROPI KORIŠĆENJEM REGIONALNOG KLIMATSKOG MODELA»

Mentor: prof. dr Borivoj Rajković

- b) mr ZORICU PAJOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «JOSEPHSONOV EFEKAT U BALISTIČKIM SUPERPROVODNO-FEROMAGNETNIM NANOSTRUKTURAMA»

Mentor: prof. dr Zoran Radović

- b) mr ĐORĐA SPASOJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «KRITIČNO PONAŠANJE BARKHAUZENOVOG ŠUMA – EKSPERIMENT I TEORIJA»

Mentor: prof. dr Ilija Savić

3. tačka

Usvojena je prijavljena tema za izradu magistarske teze, određen mentor i komisija za pregled i ocenu teze za:

- a) NADU ČITAKOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: «PROBLEM GAMA BLJESKA PRI MERENJU EFIKASNIH PRESEKA PROMPTNOM GAMA SPEKTROSKOPIJOM NA SNOPU n-TOF U CERN-U»

Mentor: dr Stevan Jokić

Komisija: dr Stevan Jokić

prof. dr Ivan Aničin

prof. dr Snežana Drndarević

4. tačka

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

- a) TATJANU ROKVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nalovom: «OPTIMIZACIJA PARAMETARA SINHROTRONSKOG ZRAČENJA ZA PRIMENE U MEDICINI»

Komisija: prof. dr Ivan Aničin

prof. dr Snežana Drndarević

prof. dr Miodrag Krmar

- b) KATARINU VELJOVIĆ, diplomiranog meteorologa, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «UTICAJ BOČNIH GRANIČNIH USLOVA NA DUGOTRAJNE INTEGRACIJE ETA MODELA»

*Komisija: prof. dr Lazar Lazić
prof. dr Borivoj Rajković
prof. dr Djuro Radinović*

- c) MARIJU MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «TRAŽENJE SUPERSIMETRIČNOG H/A HIGS BOZONA POMOĆU MIONSKOG SPEKTROMETRA ATLAS DETEKTORA»

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

5. tačka

Povodom dopisa Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Fizički fakultet je DAO SAGLASNOST na izbor mr MIRJANE PLATIŠA i mr VESNE VUKSANOVIĆ u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Biofizika u medicini.

6. tačka

Povodom dopisa Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Fizički fakultet je DAO SAGLASNOST na izbor mr DOBRICE NIKOLIĆA u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Grupa predmeta na Katedri za fiziku.

7. tačka

Odredjena je Komisija za izbor saradnika Fizičkog fakulteta i to jednog asistenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika i metrologija.

*Komisija: prof. dr Nataša Nedeljković
prof. dr Lazar Novaković
prof. dr Ilija Savić*

8. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo Recenziju rukopisa «Košava» autora prof. dr Miroslave Unkašević i dr Ivane Tošić, kao i preporuku recenzenata da se rukopis štampa u tiražu od 200 primeraka.

9. tačka

Dekan Fakulteta prof. dr Snežana Drndarević je podsetila članove Veća da je, zbog promene zakona, potrebno da se svi fakulteti do sredine decembra izjasne da li zadržavaju svojstvo pravnog lica, ili to svojstvo prenose na univerzitet. U razgovoru sa dekanima ostalih fakulteta bivšeg PMF-a, dekan Fakulteta je saznala da svi fakulteti planiraju da zadrže trenutni status. Glasalo se: 2 PROTIV i 36 ZA, čime je doneta odluka da Fizički fakultet zadrži status pravnog lica.

10. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo prof. dr BORIVOJU RAJKOVIĆU rad do 1/3 punog radnog vremena na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu za izvodjenje nastave iz predmeta Atmosferska turbulencija I i Dinamička meteorologija II.

11. tačka

Aleksandar Zejak je uputio molbu Naučno-nastavnom veću, kojom traži da se razreši problem u vezi sa njegovom magistarskom tezom «Nekomutativna kvantna kosmologija». Naime, Aleksandar Zejak nema objavljen rad u međunarodnom časopisu. Članovi komisije za pregled i ocenu njegove magistarske teze, prof. dr Maja Burić i prof. dr Voja Radovanović, smatraju da kandidat ne može pristupiti odbrani teze pre ispunjenja tog uslova, sa čim se Aleksandar Zejak ne slaže. Posle duže diskusije, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da ovo pitanje raspravi Kolegijum poslediplomskih studija smera Teorijska fizika elementarnih čestica i gravitacije i predlog odluke dostavi Naučno-nastavnom veću na usvajanje.

12. tačka

Finansije

Prodekan za finansije prof. dr Ljubiša Zeković je izvestio Naučno-nastavno veće o propustima koji su učinjeni tokom 2004. godine, zbog čega je budžetska inspekcija kaznila Fakultet sa 300.000,00 dinara. Pre svega, sredstva se ne smeju trošiti ni na šta što nije definisano i predviđeno finansijskim planom. Fakultet je neplanirano potrošio sredstva za iznajmljivanje sajamskog štanda na Sajmu obrazovanja 2004. godine, kupovinu poklona za 8. mart i novogodišnje paketiće. Takodje, svi putni nalozi i pristigla pošta moraju da se zavode u delovodni protokol, i strogo poštuju plan javnih malih i velikih nabavki. Što se tiče plata, one će se i dalje isplaćivati po sadašnjem Pravilniku, a očekuje se da će se Fakultet do 15.12. vratiti na raniju dinamiku isplata. Prof. dr Ljubiša Zeković je takodje podsetio šefove projekata da potroše materijalne troškove i sredstva na projektu dodeljena za ovu godinu, pošto će u januaru sve nepotrošeno biti vraćeno u budžet.

Nastava

U odsustvu prodekana za nastavu, dekan Fakulteta prof. dr Snežana Drndarević upoznala je članove Veća sa predlogom Komisije za reformu. Komisija radi na sačinjavanju novog nastavnog plana, i njen predlog je da se smer Opšta fizika reformiše u takozvane 3+2 studije, odnosno nastavni plan osnovnih studija pojednostavi i smanji za 2 semestra, čime bi studije trajale 3 godine i bile neka vrsta oduška za studente težih smerova. Po završenim studijama, diplomirani studenti tog smera bi dobili stručni naziv: profesor fizike za osnovnu školu. Sa 1 uzdržanim i 37 glasova ZA, Naučno-nastavno veće je podržalo predlog Komisije za reformu i nastavak rada na promeni nastavnih planova osnovnih studija fizike i meteorologije.

Naučno-nastavno veće je takodje podržalo predlog Komisije za doškolovanje nastavnika koji imaju završenu Višu pedagošku školu da se raspiše konkurs za upis kandidata u III godinu osnovnih studija smera Fizika i osnovi tehnike. Nastava će biti organizovana vikendom, na osnovu programa III i IV godine studija, a ispitni rokovi bi se održavali u toku zimskog i letnjeg raspusta.

Nauka

Prodekan za nauku, prof. dr Mladjen Ćurić, podsetio je članove Veća da novi ciklus naučnih projekata počinje 1. januara 2006. godine. Trenutno su u toku prepravke i žalbe, a potpisivanje ugovora se očekuje u toku decembra meseca. Na žalost, sredstva budžetom predviđena za naučne projekte su ista kao i prethodne godine, ali se veruje da će se novac deliti na manji broj projekata i istraživača.

Naučno-nastavno veće je podržalo predloge inovacionih projekta Ministarstva nauke i zaštite životne sredine čiji bi nosilac bio Fizički fakultet, a realizovali bi se u periodu 2006-2007 godina.

13. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo sledeća plaćena odsustva:

- a) prof. dr Maji Burić u periodu od 21. novembra do 5. decembra 2005. godine radi boravka na Nacionalnom Tehničkom Univerzitetu u Atini (Grčka)
- b) prof. dr Milanu Damnjanoviću u periodu od 21. do 25. novembra 2005. godine radi učešća u obeležavanju stogodišnjice rođenja Eugena Wignera u Berlinu (Nemačka)
- c) prof. dr Ivanki Milošević u periodu od 4. do 27. decembra 2005. godine radi studijskog boravka na «Ecole Superieure de Physique et de Chemie Industrielles de la Ville de Paris» u Parizu (Francuska)

14. tačka

Veće je usvojilo izveštaj sa Naučno-istraživačke ekspedicije «Prof. dr Dragoljub Jovanović» održane tokom septembra meseca u Sokobanji, koji je podneo prof. dr Dušan Filipović.

15. tačka

Povodom dopisa prof. dr Dragoljuba Belića, šefa Katedre za fiziku atoma, molekula, jonizovane gasove, plazmu i kvantnu optiku, Naučno-nastavno veće je dalo saglasnost na imenovanje mr Ivana Dojčinovića za šefa Laboratorije za fiziku atoma i mr Bratislava Obradovića za šefa Laboratorije za kvantnu optiku.

Dekan Fakulteta je upoznala članove Veća sa dopisom Rektorata kojim se potvrđuje ranija procedura nostrifikacije stranih diploma. Nostrifikacija će se i dalje vršiti na matičnom fakultetu, a po završenom postupku materijal dostavljati Univerzitetu radi donošenja rešenja. Slična situacija je i sa izborima u nastavnička zvanja. Postupak se sprovodi kao i do sada, a zatim šalje Univerzitetu na davanje saglasnosti.

Povodom izlaska iz štampe 100. broja časopisa «Mladi fizičar», prof. dr Snežana Drndarević je pozdravila entuzijazam članova redakcije i njihovih saradnika i pozvala nastavnike i asistente da se pretplate na časopis, a zatim primerak poklone nekom djaku, te tako pridonese popularizaciji fizike.

Sednica je završena u 14:35 časova.

Beograd, 21.11.2005.

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