

Z A P I S N I K

sa II sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta održane
u sredu 19. novembra 2008. godine

Sednici prisustvuje 47 članova Naučno-nastavnog veća i 4 predstavnika studenata
Fizičkog fakulteta.

Službeno odsutni: prof. dr Jagoš Purić
 prof. dr Voja Radovanović
 doc. dr Ivan Videnović

Opravdano odsutni: prof. dr Ivanka Milošević
 doc. dr Vladimir Milosavljević
 doc. dr Goran Poparić
 dr Dušan Popović
 mr Zorica Popović

Neopravdano odsutni: prof. dr Stevan Đeniže
 prof. dr Dušan Filipović
 prof. dr Jovan Puzović
 doc. dr Ivan Dojčinović
 dr Vladimir Miljković
 mr Vesna Damjanović
 mr Vladimir Đurđević
 mr Slobodanka Kalezić
 mr Mirjana Sarvan

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 I sednice Naučno-nastavnog veća u školskoj 2008/2009 godini.
2. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i odredjivanje mentora za:
 - a) ALEKSANDRU NIKOLIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „KARAKTERIZACIJA MAGNETNIH MATERIJALA POMOĆU NANOSKOPA“
3. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr VESNE DAMNJANOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „ISPITIVANJE NOVIH TIPOVA FOTODETEKTORA NA BAZI CdHgTe ZA SPEKTRALNO PODRUČJE 8-14 μm “
4. Predlog za promenu člana Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije mr DRAGANA REDŽIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „EGZAKTNA REŠENJA NEKIH PROBLEMA ELEKTRODINAMIKE TELA U KRETANJU U OKVIRU MAGNETO-FLUIDODINAMIČKOG MODELA“
5. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, odredjivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
 - a) VOJKANA ZDRAVKOVIĆA, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „KONCEPTI ATOMA I SILE U FILOZOFIJI PRIRODE RUĐERA BOŠKOVIĆA“

- b) BILJANU GRULOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „STANDARDNI MODEL ELEMENTARNIH ČESTICA I NJIHOVA INTERAKCIJA“
6. Usvajanje prijavljenih tema za izradu diplomskih radova absolvenata fizike smera Fizika i osnovi tehnike koji studiraju po programu za doškolovanje nastavnika i to:
- Vera Vranić: „Standardni model elementarnih čestica“
 - Jelena Vulić: „Nuklearne reakcije“
 - Slavko Grabić: „Prirodna radioaktivnost“
 - Milomir Grujičić: „Kosmičko zračenje“
 - Zlatana Đorđević: „Leptoni“
 - Vladimir Đukanović: „Sistematika atomskih jezgara“
 - Sava Ilić: „Primene nuklearnih zračenja“
 - Vera Koturović: „Karta izotopa“
 - Danijela Kršanin-Vasić: „Radioizotopna hronologija“
 - Maja Lazić: „Fuzija“
 - Dragomir Latinčić: „Fenomenologija elementarnih čestica“
 - Agošton Legvari: „Zaštita od zračenja“
 - Dragoslav Miočinović: „Kvarkovi i leptoni“
 - Aleksandra Mirkov: „Nuklearna astrofizika“
 - Đorđe Mitić: „Alfa raspad“
 - Vladan Mitrović: „Beta raspad“
 - Danijela Mitrović: „Kvarkovi“
 - Ljiljana Mitrović: „Veliki Hardonski Kolajder“
 - Milena Mitrović: „Problem solarnih neutrina“
 - Milunka Mitrović: „Spontana fisija“
 - Verica Nikolić: „Radioaktivnost u prirodi“
 - Slobodanka Nikolić: „Osnovne osobine jezgara“
 - Dragana Obradović-Stamenković: „Veštačka radioaktivnost“
 - Petar Orozović: „Radioaktivnost“
 - Petar Petrović: „Indukovana fisija“
 - Zoran Spasić: „Radiohemija“
 - Zoran Stojadinović: „Detektori“
 - Radica Tomašević: „Nuklearni model kapi“
 - Džemila Turkmanović: „Nuklearno oružje“
 - Rudolf Horvat: „Termonuklearne reakcije“
 - Branko Cvetković: „Akceleratori“
7. Usvajanje Izveštaja Komisije za nostrifikaciju diplome osnovnih studija fizike i to:
- diplome koje je Mirjana Milić stekla na Open University, Leeds, Velika Britanija
 - diplome koju je Andreas Tinner stekao na Univerzitetu Karlsruhe, Nemačka
8. Usvajanje Izveštaja komisije za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula.
9. Davanje saglasnosti za angažovanje doc. dr Gorana Poparića za izvođenje nastave iz predmeta Monitoring buke i Radijaciona ekologija na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.
10. Davanje saglasnosti za angažovanje nastavnika i saradnika Fizičkog fakulteta za izvodjenje nastave i vežbi na Fakultetu za fizičku hemiju i to:
- prof. dr Lazara Novakovića za predmet Fizika II i Fizika III
 - doc. dr Gorana Poparića za predmet Fizika I
 - doc. dr Ilije Marića za predmet Istorija i filozofija prirodnih nauka
 - doc. dr Andrijane Žekić za predmet Nastavna sredstva i školski ogledi, Metodika nastave i Fizika I
 - dr Dušana Popovića za predmet Fizika I

- f) mr Nikole Šišovića za predmet Fizika II
 - g) mr Savu Galijaša za predmet Fizika II
 - h) mr Predraga Iskrenovića za predmet Fizika III
 - i) mr Mirjane Sarvan za predmet Fizika III
11. Predlozi za promenu Statuta Fizičkog fakulteta.
 12. Pitanja nastave, nauke i finansija.
 13. Zahtevi za odobrenje odsustva.
 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 2008/2009 godini.

2. tačka

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

- a) ALEKSANDRU NIKOLIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „KARAKTERIZACIJA MAGNETNIH MATERIJALA POMOĆU NANOSKOPA“

Mentor: prof. dr Đuro Koruga

3. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr VESNE DAMNJANOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „ISPITIVANJE NOVIH TIPOVA FOTODETEKTORA NA BAZI CdHgTe ZA SPEKTRALNO PODRUČJE 8-14 μm“

*Komisija: prof. dr Jovan Elazar
prof. dr Ljubiša Zeković
prof. dr Vladimir Pavlović Ponomarenko
doc. dr Ivan Belča*

4. tačka

Usvojen je predlog za promenu člana Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije mr DRAGANA REDŽIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „EGZAKTNA REŠENJA NEKIH PROBLEMA ELEKTRODINAMIKE TELA U KRETANJU U OKVIRU MAGNETO-FLUIDO-DINAMIČKOG MODELA“, te je umesto prof. dr Janeza Strnada za člana Komisije imenovan prof. dr Milan Knežević.

5. tačka

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

- a) VOJKANA ZDRAVKOVIĆA, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „KONCEPTI ATOMA I SILE U FILOZOFIJI PRIRODE RUĐERA BOŠKOVIĆA“

Rukovodilac: doc. dr Ilija Marić

Komisija: doc. dr Ilija Marić

doc. dr Goran Poparić

prof. dr Ivan Aničin

- b) BILJANU GRULOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „STANDARDNI MODEL ELEMENTARNIH ČESTICA I NJIHOVIH INTERAKCIJA“

Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin

Komisija: prof. dr Ivan Aničin

prof. dr Jovan Puzović

mr Vesna Damjanović

6. tačka

Usvojene su sledeće prijavljene teme za izradu diplomskih radova absolvenata fizike smera Fizika i osnovi tehnike koji studiraju po programu za doškolovanje nastavnika:

- a) Vera Vranić: „Standardni model elementarnih čestica“
- b) Jelena Vulić: „Nuklearne reakcije“
- c) Slavko Grabić: „Prirodna radioaktivnost“
- d) Milomir Grujičić: „Kosmičko zračenje“
- e) Zlatana Đorđević: „Leptoni“
- f) Vladimir Đukanović: „Sistematika atomskih jezgara“
- g) Sava Ilić: „Primene nuklearnih zračenja“
- h) Vera Koturović: „Karta izotopa“
- i) Danijela Kršanin-Vasić: „Radioizotopna hronologija“
- j) Maja Lazić: „Fuzija“
- k) Dragomir Latinčić: „Fenomenologija elementarnih čestica“
- l) Agošton Legvari: „Zaštita od zračenja“
- m) Dragoslav Miočinović: „Kvarkovi i leptoni“
- n) Aleksandra Mirkov: „Nuklearna astrofizika“
- o) Đorđe Mitić: „Alfa raspad“
- p) Vladan Mitrović: „Beta raspad“
- q) Danijela Mitrović: „Kvarkovi“
- r) Ljiljana Mitrović: „Veliki Hardonski Kolajder“
- s) Milena Mitrović: „Problem solarnih neutrina“
- t) Milunka Mitrović: „Spontana fisija“
- u) Verica Nikolić: „Radioaktivnost u prirodi“

- v) Slobodanka Nikolić: „Osnovne osobine jezgara“
- w) Dragana Obradović-Stamenković: „Veštačka radioaktivnost“
- x) Petar Orozović: „Radioaktivnost“
- y) Petar Petrović: „Indukovana fisija“
- z) Zoran Spasić: „Radiohemija“
- aa) Zoran Stojadinović: „Detektori“
- bb) Radica Tomašević: „Nuklearni model kapi“
- cc) Džemila Turkmanović: „Nuklearno oružje“
- dd) Rudolf Horvat: „Termonuklearne reakcije“
- ee) Branko Cvetković: „Akceleratori“

a za rukovodioca i Komisiju za odbranu radova imenovani su:

Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
prof. dr Jovan Puzović
mr Vesna Damjanović

7. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za nostrifikaciju diplome osnovnih studija fizike i doneta odluka:

- a) da se diploma koju je Mirjana Milić stekla na Open University, Leeds, Velika Britanija NE PRIZNA kao ekvivalentna diplomu Fizičkog fakulteta s obzirom da je Mirjana Milić u toku studija ostvarila 95 ESPB bodova, dok je za diplomu Fizičkog fakulteta potrebno 180 ESPB bodova.
- b) da se diploma koju je Andreas Tinner stekao na Univerzitetu Karlsruhe (Nemačka) NOSTRIFIKUJE kao ekvivalentna diplomu diplomskih akademskih studija Fizičkog fakulteta smera Teorijska i eksperimentalna fizika, čime bi Andreas Tinner stekao zvanje Diplomirani fizičar – Master.

8. tačka

U vezi sa usvajanjem Izveštaja Komisije za izbor docenta Fizičkog fakulteta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula, izabrana je Izborna komisija u sastavu:

doc. dr Zoran Nikolić
doc. dr Andrijana Žekić
Zoran Popović

Zatim se pristupilo tajnom glasanju u kome je učestvovalo 35 prisutnih redovnih profesora, vanrednih profesora i docenata, od ukupno 44 koji čine izborno telo, te je jednoglasno, sa 35 glasova ZA, u zvanje docenta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula izabran dr Goran Poparić.

9. tačka

Fizički fakultet je DAO SAGLASNOST za angažovanje doc. dr Gorana Poparića za izvođenje nastave iz predmeta Monitoring buke i Radijaciona ekologija na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

10. tačka

Fizički fakultet je DAO SAGLASNOST za angažovanje nastavnika i saradnika Fizičkog fakulteta za izvođenje nastave i vežbi na Fakultetu za fizičku hemiju i to:

- a) prof. dr Lazara Novakovića za predmet Fizika II i Fizika III
- b) doc. dr Gorana Poparića za predmet Fizika I
- c) doc. dr Ilije Marića za predmet Istorija i filozofija prirodnih nauka
- d) doc. dr Andrijane Žekić za predmet Nastavna sredstva i školski ogledi, Metodika nastave i Fizika I
- e) dr Dušana Popovića za predmet Fizika I
- f) mr Nikole Šišovića za predmet Fizika II
- g) mr Savu Galijaša za predmet Fizika II
- h) mr Predraga Iskrenovića za predmet Fizika III
- i) mr Mirjane Sarvan za predmet Fizika III

11. tačka

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da uputi Savetu Fizičkog fakulteta predloge za promenu Statuta Fakulteta i to:

- a) na predlog Katedre za fiziku atoma, molekula, jonizovanih gasova, plazme kvantnu optiku doneta je odluka o formiranju novih laboratorija
 - Laboratorije za ekologiju
 - Laboratorije za sintezu nanostruktura u gasnim električnim pražnjenjima
 - Laboratorije za fiziku i tehnologiju plazme

Takodje je uslovno doneta odluka o formiranju Laboratorije za dijagnostiku i kontrolu plazme, a dekanu preporučeno da još jednom sazove članove Katedre ne bi li postigli dogovor o davanju Laboratoriji prikladnijeg naziva sa kojim bi bili saglasni svi članovi Katedre

- b) predlog o dopuni članova 107. i 108. Statuta i to u delu koji se odnosi na referat komisije za izbor u zvanje i glasanje izbornog veća o referatu.
- c) predlog o uvođenju još dve naučne oblasti i to Biofizika i Kompjuterska fizika

12. tačka

Na predlog studenta prodekana Miloša Skočića i predsednika Saveza studenta Fizičkog fakulteta Ranka Markovića, a na osnovu preporuke Ministarstva prosvete,

Naučno-nastavno veće je, sa 39 glasova ZA, 1 glasom PROTIV i 7 UZDRŽANIH glasova, odobrilo bezuslovni upis u IV godinu studija studentima koji su prošle 2007/2008 godine bili upisani u III godinu studija.

Prodekan za finansije je podsetio šefove projekata da se bliži kraj godine i da treba potrošiti sredstva, da ne bi bila vraćena u budžet. Takodje je zamolio šefove projekata da prilikom isplata honorara administrativnom osoblju konsultuju rukovodstvo Fakulteta, koje ponekad ima bolji uvid u angažovanje pojedinih zaposlenih oko određenog projekta. Prodekan je zatim zamolio šefove katedara da provere kome od nastavnika i saradnika uskoro ističe izborni period da bi se na vreme pokrenuo postupak za izbor.

13. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćeno odsustvo:

- a) doc. dr Mariji Dimitrijević u periodu od 3. do 8. decembra 2008. godine radi učešća na Memorijalnom workshop-u posvećenom Juliusu Vesu koji se održava u Beču (Austrija)
- b) prof. dr Maji Burić u periodu od 2. do 7. decembra 2008. godine radi odlaska na konferenciju „Supersimetrije i nekomutativna teorija polja“ koja se održava u Beču (Austrija)
- c) prof. dr Zoranu Radoviću u periodu od 18. decembra 2008. godine do 17. januara 2009. godine radi odlaska na Univerzitet Paris-Sud (Francuska) i Brookhaven National Laboratory, New York (SAD)
- d) prof. dr Dragoljubu Beliću u periodu od 15. januara do 15. februara 2009. godine radi studijskog boravka na Universite Catholique de Louvain u Belgiji

Sednica je završena u 14:10 časova.

Beograd, 20.11.2008.

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