

Z A P I S N I K

sa VIII sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta održane u sredu 14. maja 2008. godine u 13 časova u fizičkom amfiteatru

Sednici prisustvuje 50 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni:	prof. dr Jagoš Purić prof. dr Maja Burić doc. dr Marija Dimitrijević
Opravdano odsutni:	doc. dr Edib Dobardžić mr Zorica Pajović
Neopravdano odsutni:	prof. dr Ivan Aničin prof. dr Dragoljub Belić prof. dr Steva Djeniže prof. dr Milorad Kuraica prof. dr Borivoj Rajković doc. dr Vladimír Milosavljević doc. dr Bratislav Obradović mr Vladimir Djurdjević mr Dragan Redžić

Dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković otvorio je sednicu u 13:20 časova i predložio sledeći

D n e v n i r e d

1. Usvajanje Zapisnika sa VII sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Određivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr ALEKSANDRU NIKOLIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „KARAKTERIZACIJA PARAMAGNETNIH I MAGNETNIH MATERIJALA POMOĆU MFM-A I AFM-A“
 - b) mr DEJANA JOKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: „DETEKCIJA I SPEKTROSKOPIJA MIONA IZ KOSMIČKOG ZRAČENJA PLASTIČNIM SCINTILACIONIM DETEKTORIMA“
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i određivanje mentora za:
 - a) mr MARIJU MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „TRAŽENJE RASPADA GLUINA I SVARKOVA ATLAS DETEKTOROM“
 - b) mr ĐORĐA JOVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: „OPTIČKE OSOBINE FOTONSKIH KRISTALA SA ARHIMEDOVOM REŠETKOM“
4. Određivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr MIRJANU MILIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „UTICAJ VIŠEATOMSKIH INTERAKCIJA NA OSOBINE STRUKTURNIH FAZNIH DIJAGRAMA $YBa_2Cu_3O_{6-x}$ MATERIJALA“
5. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i određivanje Komisije za odbranu disertacije za:

- a) mr MIRJANU ĐURAŠEVIĆ, diplomiranog inženjera elektrotehnike, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „SUMACIONI EFEKTI X I $GAMA$ ZRAČENJA KOD POLUPROVODNIČKOG SPEKTROMETRA P-TIPA“
 - b) mr ALEKSANDRA KANDIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „DIREKTNA METODA ZA ODREĐIVANJE NISKIH AKTIVNOSTI IZVORA SA JAKIM KOINCIDENTNIM SUMIRANJEM – PRIMENA NA ^{57}Co “
 - c) mr MARKA VOJINOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „KRETANJE EKSTENDIRANIH OBJEKATA U GRAVITACIONOM POLJU SA TORZIJOM“
 - d) mr IVANE RADISAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „IZUČAVANJE LOKALNIH STRUKTURA I OSOBINA VIŠEKOMPONENTNIH $\text{Pb}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ SISTEMA“
6. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i određivanje mentora za:
 - a) NEMANJU KOVAČEVIĆA, diplomiranog meteorologa, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: „OSETLJIVOST MEZORAZMERNOG MODELA KONVEKTIVNIH OBLAKA NA PARAMETRE OKOLINE“
 7. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određivanje Komisije za odbranu teze za:
 - a) DEJANA MILIĆEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: „RELAKSACIONI PROCESI SEMI-KRISTALNIH POLIMERNIH MATERIJALA U OKOLINI TEMPERATURE STAKLASTOG PRELAZA“
 - b) DRAGANU JORDANOV, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: „MEHANIZMI SPALACIJE INDUKOVANE SNOPOVIMA Ne-20 SREDNJIH ENERGIJA“
 8. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
 - a) BOJANA STANIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „NEKE KARAKTERISTIKE METALNE VEZE“
 - b) LJUBICU ŠOBOT, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „GALILEJEVI SPISI U ODBRANU KOPERNIKOVOG SISTEMA“
 - c) NIKOLU PETROVIĆA, absolventa fizike, smer Primenjena fizika i informatika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „MERENJE KONCENTRACIJE ISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA“
 - d) NIKOLU BUCALOVIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „FLUORESCENTNO ZRAČENJE U KONTROLI DIJAGNOSTIČKIH RENTGENSKIH SNOPOVA“
 - e) NIKOLU TOPIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „KRITIČNO PONAŠANJE XY HEISENBERG-OVOG MODELA NA MREŽAMA KOJE SU INVARIJANTNE NA PRIOMENU SKALE“
 9. Određivanje Komisije za nostrifikaciju diplome osnovnih studija meteorologije koju je ALEKSANDAR PRODANOV stekao na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Skoplju, Makedonija.
 10. Određivanje Komisije za recenziju rukopisa „Eksperimenti i demonstracioni ogledi iz fizike“ autora prof. dr Jablana Dojčilovića i mr Saše Ivkovića
 11. Razmatranje predloga Katedre za kvantnu i matematičku fiziku u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta i to:
 - a) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja
 - b) jednog gostujućeg profesora na doktorskim studijama za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika
 12. Usvajanje Izveštaja Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta i to:
 - a) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Primenjena fizika
 - b) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 - c) dva docenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 13. Pitanja nastave, nauke i finansija

14. Zahtevi za odobrenje odsustva:
 - a) prof. dr Maje Burić
 - b) prof. dr Borivoja Rajkovića
 - c) doc. dr Bratislava Obradovića
 - d) doc. dr Ivana Videnovića
15. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja
 - a) doc. dr Gorana Poparića
16. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću:
 - a) Katedre za nastavu fizike
 - b) prof. dr Dušana Filipovića
17. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi Dnevni red, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa VII sednice Naučno-nastavnog veća.

2. tačka

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

- a) mr ALEKSANDRU NIKOLIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „KARAKTERIZACIJA PARAMAGNETNIH I MAGNETNIH MATERIJALA POMOĆU MFM-A I AFM-A“

*Komisija: prof. dr Đura Koruga
 prof. dr Lazar Novaković
 doc. dr Ivan Belča
 prof. dr Tatjana Vuković*

- b) mr DEJANA JOKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: „DETEKCIJA I SPEKTROSKOPIJA MIONA IZ KOSMIČKOG ZRAČENJA PLASTIČNIM SCINTILACIONIM DETEKTORIMA“

*Komisija: prof. dr Jovan Puzović
 prof. dr Ivan Aničin
 prof. dr Ištvan Bikit*

3. tačka

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

- a) mr MARIJU MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „TRAŽENJE RASPADA GLUINA I SVARKOVA ATLAS DETEKTOROM“

Mentor: dr Jelena Krstić

- b) mr ĐORĐA JOVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: „OPTIČKE OSOBINE FOTONSKIH KRISTALA SA ARHIMEDOVOM REŠETKOM“

Mentor: dr Radoš Gajić

4. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr MIRJANU MILIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „UTICAJ VIŠEATOMSKIH INTERAKCIJA NA OSOBINE STRUKTURNIH FAZNIH DIJAGRAMA $YBa_2Cu_3O_{6-x}$ MATERIJALA“

*Komisija: dr Vladimir Matić
prof. dr Zoran Radović
prof. dr Milan Knežević*

5. tačka

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

- a) mr MIRJANU ĐURAŠEVIĆ, diplomiranog inženjera elektrotehnike, koja je predala 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
dr Zoran Milošević*

- b) mr ALEKSANDRA KANDIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „DIREKTNA METODA ZA ODREĐIVANJE NISKIH AKTIVNOSTI IZVORA SA JAKIM KOINCIDENTNIM SUMIRANJEM – PRIMENA NA ^{57}Co “

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

- c) mr MARKA VOJINOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „KRETANJE EKSTENDIRANIH OBJEKATA U GRAVITACIONOM POLJU SA TORZIJOM“

*Komisija: dr Milovan Vasilić
prof. dr Maja Burić
prof. dr Voja Radovanović*

- d) mr IVANE RADISAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „IZUČAVANJE LOKALNIH STRUKTURA I OSOBINA VIŠEKOMPONENTNIH $Pb_{1-x}Mn_xTe$ SISTEMA“

Komisija: dr Nenad Ivanović
prof. dr Ilija Savić
prof. dr Lazar Novaković

6. tačka

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

- a) NEMANJU KOVAČEVIĆA, diplomiranog meteorologa, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: „OSETLJIVOST MEZORAZMERNOG MODELA KONVEKTIVNIH OBLAKA NA PARAMETRE OKOLINE“

Mentor: prof. dr Mladen Ćurić

7. tačka

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

- a) DEJANA MILIČEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: „RELAKSACIONI PROCESI SEMI-KRISTALNIH POLIMERNIH MATERIJALA U OKOLINI TEMPERATURE STAKLASTOG PRELAZA“

Komisija: dr Edin Suljovrujić
prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Lazar Novaković

- b) DRAGANU JORDANOV, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: „MEHANIZMI SPALACIJE INDUKOVANE SNOPOVIMA Ne-20 SREDNJIH ENERGIJA“

Komisija: dr Krunoslav Subotić
prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Jovan Puzović
dr Zoran Milošević

8. tačka

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

- a) BOJANA STANIĆA, apsolutna fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „NEKE KARAKTERISTIKE METALNE VEZE“

Rukovodilac: prof. dr Stevan Đeniže
Komisija: prof. dr Stevan Đeniže
prof. dr Dragomir Krpić
prof. dr Ivan Aničin

- b) LJUBICU ŠOBOT, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „GALILEJEVI SPISI U ODBRANU KOPERNIKOVOG SISTEMA“
Rukovodilac: doc. dr Ilija Marić
Komisija: doc. dr Ilija Marić
prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Jovan Puzović
- c) NIKOLU PETROVIĆA, absolventa fizike, smer Primenjena fizika i informatika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „MERENJE KONCENTRACIJE ISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA“
Rukovodilac: prof. dr Dragoljub Belić
Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
doc. dr Goran Poparić
dr Mirjana Tasić
- d) NIKOLU BUCALOVIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „FLUORESCENTNO ZRAČENJE U KONTROLI DIJAGNOSTIČKIH RENTGENSKIH SNOPOVA“
Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Jovan Puzović
prof. dr Miodrag Krmar
- e) NIKOLU TOPIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „KRITIČNO PONAŠANJE XY HEISENBERG-OVOG MODELA NA MREŽAMA KOJE SU INVARIJANTNE NA PRIOMENU SKALE“
Rukovodilac: prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić
Komisija: prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić
doc. dr Zoran Borjan
dr Vladimir Miljković

9. tačka

Odredjena je Komisija za nostrifikaciju diplome osnovnih studija meteorologije koju je ALEKSANDAR PRODANOV stekao na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Skoplju, Makedonija.

Komisija: prof. dr Lazar Lazić
prof. dr Dejan Janc

10. tačka

Odredjena je Komisija za recenziju rukopisa „Eksperimenti i demonstracioni ogledi iz fizike“ autora prof. dr Jablana Dojčilovića i mr Saše Ivkovića.

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Mićo Mitrović*

11. tačka

Povodom predloga Katedre za kvantnu i matematičku fiziku, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se pokrene postupak za izbor:

a) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja *Komisija:*
prof. dr Milan Damnjanović

*prof. dr Dragomir Krpić
prof. dr Đorđe Šijački*

b) jednog gostujućeg profesora na doktorskim studijama za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika

*Komisija: prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Ivanka Milošević
prof. dr Fedor Herbut*

12. tačka

U vezi sa izborima na nastavnike Fizičkog fakulteta, koji se obavljaju tajnim glasanjem, Naučno-nastavno veće je najpre izabralo tročlanu verifikacionu komisiju u sastavu:

*doc. dr Zoran Nikolić
doc. dr Andrijana Žekić
mr Mirjana Sarvan*

Zatim se pristupilo raspravi i glasanju.

a) Posle uvodne reči prof. dr Ljubiše Zekovića koji se pohvalno izrazio o kandidatu, kao i glasanja u kome su učestvovali redovni profesori Fakulteta (13 prisutnih od ukupno 17), Naučno-nastavno veće je sa 10 glasova ZA, 1 glasom PROTIV i 1 UZDRŽANIM glasom, dok je 1 listić bio nevažeći, utvrdilo predlog o izboru dr MIROSLAVA DRAMIĆANINA u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Primenjena fizika.

b) Nakon uvodne reči prof. dr Jablana Dojčilovića koji se pohvalno izrazio o kandidatu, kao i glasanja u kome su učestvovali redovni profesori Fakulteta (13 prisutnih od ukupno 17), Naučno-nastavno veće je sa 5 glasova ZA, 3 glasa PROTIV, 3 UZDRŽANA glasa i jednim nevažećim listićem, donelo odluku da NE PODRŽI predlog Komisije da se kandidat dr MIĆO MITROVIĆ izabere u zvanje redovnog profesora.

- c) Povodom utvrđivanja predloga za izbor dva docenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije, razvila se duža diskusija koja se najpre odnosila na pitanje procedure. Naime, petočlana izborna komisija nije bila jednoglasna u svom stavu o prijavljenim kandidatima, te su data dva različita predloga. Članovi komisije prof. dr Milan Damnjanović, prof. dr Zoran Radović i prof. dr Zoran Popović su predložili izbor u zvanje docenta dr Emila Božina i dr Božidara Nikolića, dok su članovi komisije prof. dr Jablan Dojčilović i prof. dr Mićo Mitrović predložili dr Božidara Nikolića i dr Dušana Popovića. Dekan Fakulteta je smatrao da predlog iza kojeg stoji više potpisa treba tretirati kao referat i o njemu se izjašnjavati, dok predlog iza koga stoji manje članova komisije treba tretirati kao izdvojeno mišljenje. Prof. dr Jablan Dojčilović i prof. dr Mićo Mitrović su smatrali da njihov predlog treba tretirati takodje kao referat o kome se Veće izjašnjava. Oko tog proceduralnog pitanja se razvila diskusija, nakon koje je dekan ponovo izneo stav da je samo predlog tri člana komisije referat i ukoliko on ne bude usvojen konkurs za izbor dva docenta će biti poništen. Zatim se razvila duža diskusija o samim predloženim kandidatima u kojoj je učestvovalo više članova Veća. Nakon diskusije se pristupilo tajnom glasanju u kome je učestvovalo 34 prisutna redovna profesora, vanredna profesora i docenta, pa je sa 14 glasova ZA, 16 glasova PROTIV, 3 UZDRŽANA glasa i jednim nevažećim listićem, doneta odluka da NE PODRŽI Referat o kome se glasalo.

14. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćena odsustva:

- a) prof. dr Maji Burić u periodu od 15. do 20. maja 2008. godine radi učešća na workshop-u Nekomutativnost u fizici, koji se održava u Bayrishzell-u (Nemačka)
- b) prof. dr Borivoju Rajkoviću u periodu od 12. do 13. maja 2008. godine radi učešća na Medjuvladinoj konferenciji o klimi za Jugoistočnu Evropu koja se održava u Zagrebu (Hrvatska)
- c) doc. dr Bratislavu Obradoviću u periodu od 15. maja do 10. jula 2008. godine radi studijskog boravka na Departmanu za gasnu elektroniku Masarikovog univerziteta u Brnu (Češka)
- d) doc. dr Ivanu Videnoviću u periodu od 19. do 23. maja 2008. godine radi prisustvovanja Regionalnom sastanku zemalja članica Medjunarodne agencije za atomsku energiju koji se održava u Beču (Austrija)

15. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo izveštaj sa službenog putovanja doc. dr Gorana Poparića koji je u periodu od 7. do 11. maja 2008. godine boravio u Francuskoj gde je učestvovao na konferenciji Low energy electron molecule interaction.

16. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo predlog Katedre za nastavu fizike o promeni Statuta Fakulteta u koji bi bila uneta nova naučna oblast pod nazivom Nastava fizike. Fakultet je trenutno u postupku akreditacije te će se biti još različitih promena Statuta.

Beograd, 20.5.2008.

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