

Z A P I S N I K
sa VII sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta
održane u sredu 15. aprila 2009. godine

Sednici prisustvuje 47 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni: prof. dr Milan Damnjanović

Opravdano odsutni: prof. dr Ivanka Milošević
prof. dr Miroslava Unkašević
prof. dr Mičo Mitrović
dr Dušan Popović
mr Slavica Spasović

Neopravdano odsutni: prof. dr Dragoljub Belić
prof. dr Stevan Đeniže
prof. dr Srđan Bukvić
prof. dr Borivoj Rajković
doc. dr Zoran Borjan
doc. dr Đorđe Spasojević
dr Vladimir Miljković
mr Predrag Iskrenović
mr Slobodanka Kalezić

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 VI sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Informacija o postupku izbora članova Saveta Fizičkog fakulteta iz redova nastavnog osoblja za mandatni period 2009-2012 godina.
3. Imenovanje tročlane Komisije za evidentiranje kandidata za izbor dekana Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu za mandatni period 1. oktobar 2009. – 30. septembar 2012. godine.
4. Evidentiranje kandidata za rektora i prorektore Univerziteta u Beogradu iz redova redovnih profesora Fizičkog fakulteta.
5. Odredjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) NIKOLU PETROVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: „TAČNA TALASNA I SOLITONSKA REŠENJA NELINEARNE ŠREDINGEROVE JEDNAČINE“
6. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i odredjivanje mentora za:
 - a) mr IVANU LONČAREVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „NUMERIČKE SIMULACIJE PROCESA ADSORPCIJE, DESORPCIJE I DIFUZIJE ČESTICA NA DISKRETNIM SUPSTRATIMA“
7. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

-
- a) mr MARIJU VRANJEŠ MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: „TRAŽENJE RASPADA GLUINA I SKVARKOVA ATLAS DETEKTOROM“
 8. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i određivanje Komisije za odbranu disertacije za:
 - a) mr DIMITRIJA MALETIĆA, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „REDUKCIJA FONA DVOFOTONSKOG KANALA RASPADA HIGS BOZONA (SM) NA DETEKTORU CMS“
 9. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i određivanje mentora za:
 - a) BLANKU ŠKIPINA, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: „UTICAJ ČAĐI NA PROVODNOST I DIELEKTRIČNE OSOBINE POLIETILENA NISKE GUSTINE“
 10. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze za:
 - a) ALEKSANDRA KARANFILOVSKOG, diplomiranog meteorologa, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: „ANALIZA TAČNOSTI MERENJA PADAVINA RADAROM“
 11. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i komisije za odbranu rada za:
 - a) KAROLJA FLORIANA LAŠANCA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „RAČUNARSKA SIMULACIJA U GEOMETRIJSKOJ OPTICI“
 - b) JAKŠU VUČIČEVIĆA, absolventa fizike, smer Primenjena fizika i informatika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „UTICAJ ASIMETRIJE GUSTINE STANJA NA OSOBINE MOTOVOG METAL-IZOLATOR PRELAZA“
 - c) SVETLANU LALOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i hemija, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „HEMIJA U VOJNOJ AKADEMIJI“
 - d) MARINU MARINKOVIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „SIMULACIJE U KVANTNOJ HROMODINAMICI SA FIKSNOM TOPOLOGIJOM (LATTICE QCD SIMULATIONS WITH FIXED TOPOLOGY)“
 - e) DRAGANA PREKRATA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „HOKINGOVO ZRAČENJE“
 12. Razmatranje predloga Katedre za teorijsku mehaniku, statističku fiziku i elektrodinamiku u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Statistička fizika
 13. Usvajanje Izveštaja Komisije za izbor nastavnika i sradnika Fizičkog fakulteta i to:
 - a) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 - b) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Dinamička meteorologija
 - c) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Nastava fizike
 - d) jednog asistenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika
 - e) jednog asistenta za užu naučnu oblast Nastava fizike
 - f) jednog asistenta za užu naučnu oblast Dinamička meteorologija
 14. Pitanja nastave, nauke i finansija.
 15. Zahtevi za odobrenje odsustva:
 - a) mr Katarine Veljović
 16. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja.
 17. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću.
 18. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi dnevni red, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa VI sednice Naučno-nastavnog veća.

2. tačka

Dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković obavestio je članove Veća da je Savet Fizičkog fakulteta doneo odluku o pokretanju postupka za izbor svojih članova za mandatni period 2009-2012 godina. Nastavno-naučno veće će na svojoj narednoj sednici tajnim glasanjem izabrati 9 članova Saveta iz redova nastavnika i 4 člana Saveta iz redova asistenata Fakulteta. Stoga je potrebno da katedre održe sednice i dostave svoje predloge za članove Saveta Fakulteta za naredni mandatni period.

3. tačka

Na osnovu odluke Saveta Fizičkog fakulteta koje je pokrenulo postupak za izbor rukovodstva Fakulteta za mandatni period 1. oktobar 2009. – 30. septembar 2012. godine, Naučno-nastavno veće je imanovalo tročlanu Komisiju za evidentiranje kandidata za izbor dekana Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu u sastavu:

prof. dr Nataša Nedeljković

prof. dr Miroslava Unkašević

prof. dr Nikola Konjević

4. tačka

Povodom dopisa iz Rektorata Univerziteta u Beogradu izborno veće Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu koje čine svi nastavnici Fakulteta, jednoglasno je, sa 34 glasa ZA, donelo odluku da podrži **dr BRANKA KOVAČEVIĆA**, redovnog profesora Elektrotehničkog fakulteta, kao kandidata za rektora Univerziteta u Beogradu za mandatni period 2009-2012 godina.

Izborno veće je takodje donelo odluku da podrži kandidaturu dr **MLADENA ĆURIĆA**, redovnog profesora Fizičkog fakulteta, za prorektora za nastavu Univerziteta u Beogradu za mandatni period 2009-2012. godina.

5. tačka

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

- a) NIKOLU PETROVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: „TAČNA TALASNA I SOLITONSKA REŠENJA NELINEARNE ŠREDINGEROVE JEDNAČINE“

Komisija: dr Milivoj Belić, naučni savetnik IF

dr Milan Damnjanović, redovni profesor

dr Maja Burić, redovni profesor

6. tačka

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

- a) mr IVANU LONČAREVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: „NUMERIČKE SIMULACIJE PROCESA ADSORPCIJE, DESORPCIJE I DIFUZIJE ČESTICA NA DISKRETNIM SUPSTRATIMA“

*Mentor: dr Ljuba Budinski-Petković, vanredni profesor
Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu*

7. tačka

Određjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

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

*Komisija: dr Jelena Krstić, naučni savetnik IF
dr Dragan Popović, naučni savetnik IF
dr Maja Burić, redovni profesor
dr Ivan Aničin, redovni profesor
dr Dragomir Krpić, redovni profesor*

8. tačka

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

- a) mr DIMITRIJA MALETIĆA, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: „REDUKCIJA FONA DVOFOTONSKOG KANALA RASPADA HIGS BOZONA (SM) NA DETEKTORU CMS“

*Komisija: dr Petar Adžić, naučni savetnik INN „Vinča“
dr Ivan Aničin, redovni profesor
dr Jovan Puzović, vanredni profesor*

9. tačka

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

- a) BLANKU ŠKIPINA, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: „UTICAJ ČAĐI NA PROVODNOST I DIELEKTRIČNE OSOBINE POLIETILENA NISKE GUSTINE“

Mentor: prof. dr Jablan Dojčilović

10. tačka

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

- a) ALEKSANDRA KARANFILOVSKOG, diplomiranog meteorologa, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: „ANALIZA TAČNOSTI MERENJA PADAVINA RADAROM“

*Komisija: dr Mladjen Ćurić, redovni profesor
dr Dejan Janc, vanredni profesor
dr Nevena Petrović, vanredni profesor Poljopriv. fak.*

11. tačka

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

- a) KAROLJA FLORIANA LAŠANCA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „RAČUNARSKA SIMULACIJA U GEOMETRIJSKOJ OPTICI“

*Rukovodilac: dr Goran Poparić, docent
Komisija: dr Goran Poparić, docent
dr Tatjana Vuković, vanredni profesor
dr Andrijana Žekić, docent*

- b) JAKŠU VUČIČEVIĆA, absolventa fizike, smer Primenjena fizika i informatika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „UTICAJ ASIMETRIJE GUSTINE STANJA NA OSOBINE MOTOVOG METAL-IZOLATOR PRELAZA“

*Rukovodilac: dr Darko Tanasković, naučni saradnik
Komisija: dr Darko Tanasković, naučni saradnik
dr Zoran Radović, redovni profesor
dr Zoran Nikolić, docent*

- c) SVETLANU LALOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i hemija, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „HEMIJA U VOJNOJ AKADEMIJI“

*Rukovodilac: dr Snežana Bojović, redovni profesor Hemijskog fakulteta
Komisija: dr Snežana Bojović, redovni profesor Hemijskog fakulteta
dr Dragica Trivić, vanredni profesor Hemijskog fakulteta
mr Biljana Tomašević, asistent Hemijskog fakulteta
doc. dr Andrijana Žekić, docent*

- d) MARINU MARINKOVIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „SIMULACIJE U KVANTNOJ HROMODINAMICI SA FIKSNOM TOPLOGIJOM (LATTICE QCD SIMULATIONS WITH FIXED TOPOLOGY)“

Rukovodilac: dr Voja Radovanović, vanredni profesor

*Komisija: dr Voja Radovanović, vanredni profesor
dr Maja Burić, redovni profesor
dr Marija Dimitrijević, docent
dr Antun Balaž, istraživač IF*

- e) DRAGANA PREKRATA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: „HOKINGOVO ZRAČENJE“

*Rukovodilac: dr Maja Burić, redovni profesor
Komisija: dr Maja Burić, redovni profesor
dr Voja Radovanović, vanredni profesor
mr Duško Latas, asistent*

12. tačka

Na predlog Katedre za teorijsku mehaniku, statističku fiziku i elektrodinamiku, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Statistička fizika. Određena je Izborna komisija u sastavu:

*Komisija: dr Milan Knežević, redovni profesor
dr Zoran Radović, redovni profesor
dr Sunčica Elezović-Hadžić, vanredni profesor
dr Sava Milošević, redovni profesor u penziji
dr Ivan Živić, naučni savetnik PMF u Kragujevcu*

13. tačka

Povodom Izveštaja Komisije za izbor nastavnika i saradnika Fizičkog fakulteta Naučno-nastavno veće je donelo sledeće odluke:

- a) posle uvodne reči prof. dr Jablana Dojčilovića, člana Komisije za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije, koji se pohvalno izrazio o kandidatu prof. dr Mići Mitroviću, usledilo je tajno glasanje izbornog tela koje čini 17 redovnih profesora Fakulteta. Od 12 prisutnih redovnih profesora (koji čine potrebnu dvotrećinsku većinu) 6 je glasalo ZA, 2 je bilo PROTIV i 4 UZDRŽANA. Dekan je zatim konstatovao da **prof. dr Mića Mitrović NIJE IZABRAN** u zvanje redovnog profesora.
- b) posle glasanja u kome su učestvovali redovni i vanredni profesori Fizičkog fakulteta (ukupno 28 članova izbornog tela), od 20 prisutnih članova izbornog tela 16 je glasalo ZA, i 4 člana su bila UZDRŽANA, te je dekan konstatovao da je Naučno-nastavno veće **IZABRALO prof. dr Borivoja Rajkovića** u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Dinamička meteorologija
- c) posle glasanja u kome su učestvovali redovni i vanredni profesori Fizičkog fakulteta (ukupno 28 članova izbornog tela), od 20 prisutnih članova izbornog tela jednoglasno je **IZABRAN dr Ilija Marić** u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Nastava fizike
- d) Naučno-nastavno veće je jednoglasno izabralo **mr Sašu Dmitrovića** u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika

- e) posle uvodne reči prof. dr Jablana Dojčilovića o kandidatima prijavljenim na konkurs i javnog glasanja u kome su učestvovali svi prisutni članovi Veća, sa 40 glasova ZA i 6 UZDRŽANIH, Naučno-nastavno veće je u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Nastava fizike izabralo **mr Sašu Ivkovića**.
- f) Naučno-nastavno veće je jednoglasno izabralo **mr Nemanju Kovačevića** u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Dinamička meteorologija

14. tačka

Prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić obavestio je članove Veća o neradnim danima za Uskršnje i Prvomajske praznike.

Povodom ranije pominjanog problema nagradjivanja studentata angažovanih na popularizaciji Fakulteta, doc. dr Goran Poparić je izneo predlog da se uvede novi izborni predmet koji bi vodio doc. dr Ivan Dojčinović, a u okviru koga bi se radilo na popularizaciji fizike i meteorologije i koji bi nosio 2 ESPB boda kredita. Naučno-nastavno veće je jednoglasno usvojilo predlog prodekana za nastavu.

Prof. dr Jablan Dojčilović obavestio je članove Veća da će se Veće naučnih oblasti prirodno-matematičkih nauka ubuduće striktno pridržavati odluke da doktoranti pre odbrane doktorske disertacije moraju imati najmanje jedan objavljen rad sa SCI liste.

Prodekan za finansije je takodje obavestio članove Veća da iz Ministarstva nauke stižu rešenja o rasporedu sredstava za honorare istraživača, kao i za materijalne troškove projekata, ali da sama sredstva još uvek nisu uplaćena. Zatim je upozorio šefove projekata da moraju voditi računa o namenskom trošenju sredstava da ne bismo plaćali kazne u slučaju eventualne inspekcije.

15. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćena odsustva:

- a) prof. dr Milanu Damnjanoviću u periodu od 16. do 26. aprila 2009. godine radi posete Institutu za Teorijsku fiziku Univerziteta u Tibingenu (Nemačka)
- b) prof. dr Ivanki Milošević u periodu od 16. do 26. aprila 2009. godine radi posete Institutu za Teorijsku fiziku Univerziteta u Tibingenu (Nemačka)
- c) mr Katarini Veljović u periodu od 4. do 8. maja 2009. godine radi učešća na sastanku o regionalnom klimatskom modeliranju koji će se održati u Lundu (Švedska)

Sednica je završena u 15:05 časova.

Beograd, 21.4.2009.

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