

Z A P I S N I K

sa VII sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta održane u sredu 2. aprila 2008. godine u 13 časova u fizičkom amfiteatru

Sednici prisustvuje 48 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni: doc. dr Marija Dimitrijević

Opravdano odsutni: prof. dr Mladjen Ćurić
prof. dr Dušan Filipović
mr Zorica Pajović

Neopravdano odsutni. prof. dr Dragoljub Belić
prof. dr Stevan Djeniže
prof. dr Srdjan Bukvić
prof. dr Milorad Kuraica
prof. dr Borivoj Rajković
doc. dr Vladimir Milosavljević
doc. dr Bratislav Obradović
doc. dr Andrijana Žekić
dr Vladimir Miljković
mr Vladimir Djurdjević
mr Predrag Iskrenović
mr Katarina Veljović

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. Odredjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr ĐORĐA JOVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: „OPŠTIČKE OSOBINE FOTONSKIH KRISTALA SA ARHIMEDOVOM REČETKOM“
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i odredjivanje mentora za:
 - a) mr VESNU BORKA-JOVANOVIĆ, diplomiranog astrofizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «HAOS U KANALISANJU PROTONA KROZ VRLO DEBELE KRISTALE <111> I <100> SILICIJUMA»
 - b) mr IVANA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «INTERAKCIJA JONA SA GRAFENOM»
 - c) mr BOJANA NIKOLIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «NEKOMUTATIVNOST I DIMENZIONALNOST Dp-BRANE»
4. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr MARKA VOJINOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «KRETANJE EKSTENDIRANIH OBJEKATA U GRAVITACIONOM POLJU SA TORZIJOM»
 - b) mr MARKA MIRKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «FORMIRANJE I RASPAD RYDBERG-OVIH STANJA VIŠESTRUKO NAELEKTRISANIH JONA PRI INTERAKCIJI SA POVRŠINAMA»

- c) mr ALEKSANDRA KANDIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «DIREKTNA METODA ZA ODREĐIVANJE NISKIH AKTIVNOSTI IZVORA SA JAKIM KOINCIDENTNIM SUMIRANJEM – PRIMENA NA ^{57}Co »
 - d) mr IRIS BORJANOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: «POTENCIJAL ATLAS DETEKTORA ZA DETEKCIJU SUPERSIMETRIČNIH ČESTICA»
 - e) mr IVANU 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“
5. Određivanje Komisije za pregled i ocenu magistarske teze za:
 - a) DRAGANU JORDANOV, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «MEHANIZMI SPALACIJE INDUKOVANE SNOPOVIMA C-12 I Ne-20 SREDNJIH ENERGIJA»
 - b) SANJU PAVLOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «ISPITIVANJE I IMPLEMENTACIJA INFRACRVENOG SENZORA U OBLASTI TEMPERATURA OD 0°C DO 300°C »
 - c) DEJANA MILIČEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «RELAKSACIONI PROCESI SEMI-KRISTALNIH POLIMERNIH MATERIJALA U OKOLINI TEMPERATURE STAKLASTOG PRELAZA»
 6. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određivanje Komisije za odbranu teze za:
 - a) DUŠANKU MARČETIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «KRITIČNO PONAŠANJE KOMPAKTNIH POLIMERNIH KONFIGURACIJA U POROZNIM SEDINAMA»
 7. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
 - a) JELENU PETROVIĆ, apsolutna fizike, smer Primenjena fizika i informatika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ANALIZA RELAKSIRANIH KONFIGURACIJA UGLJENIČNIH NANOTUBA»
 - b) HELENU MOMČILOVIĆ, apsolutna meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: „ANALIZA I PROGNOZA TROPOSFERSKOG OZONA“
 8. Razmatranje predloga katedara u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor i to:
 - a) Katedara Instituta za meteorologiju u vezi sa izborom jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika oblaka.
 - b) Katedre za kvantnu i matematičku fiziku u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog asistenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika
 9. Usvajanje Recenzije rukopisa Metrologija autora prof. dr Ljubiše Zekovića, doc. dr Ivana Belče i doc. dr Stevana Stojadinovića.
 10. Pitanja nastave, nauke i finansija
 11. Zahtevi za odobrenje odsustva
 12. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja
 13. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
 14. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je predloženi dnevni red usvojen bez primedaba, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa VI sednice Naučno-nastavnog veća.

2. tačka

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

- a) mr ĐORĐA JOVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: „OPŠTIČKE OSOBINE FOTONSKIH KRISTALA SA ARHIMEDOVOM REČETKOM“

*Komisija: dr Radoš Gajić
prof. dr Zoran Popović
prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Jablan Dojčilović*

3. 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-JOVANOVIĆ, diplomiranog astrofizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «HAOS U KANALISANJU PROTONA KROZ VRLO DEBELE KRISTALE <111> I <100> SILICIJUMA»

Mentor: dr Srdjan Petrović

- b) mr IVANA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «INTERAKCIJA JONA SA GRAFENOM»

*Mentori: dr Zoran Mišković
dr Nataša Bibić*

- c) mr BOJANA NIKOLIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «NEKOMUTATIVNOST I DIMENZIONALNOST Dp-BRANE»

Mentor: dr Branislava Sazdovića

4. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) 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*

- b) MARKA MIRKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «FORMIRANJE I RASPAD RYDBERG-OVIH STANJA VIŠESTRUKO NAELEKTRISANIH JONA PRI INTERAKCIJI SA POVRŠINAMA»

*Komisija: prof. dr Nataša Nedeljković
prof. dr Dragoljub Belić
prof. dr Tasko Grozdanov*

- c) ALEKSANDRA KANDIĆA, diplomiranog fizičara, 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*

- d) IRIS BORJANOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: «POTENCIJAL ATLAS DETEKTORA ZA DETEKCIJU SUPERSIMETRIČNIH ČESTICA»

*Komisija: prof. dr Dragomir Krpić
prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragan Popović*

- e) IVANU 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“

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

5. tačka

Određena je Komisija za pregled i ocenu magistarske teze za:

- a) DRAGANU JORDANOV, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «MEHANIZMI SPALACIJE INDUKOVANE SNOPOVIMA C-12 I Ne-20 SREDNJIH ENERGIJA»

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

- b) SANJU PAVLOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «ISPITIVANJE I IMPLEMENTACIJA INFRACRVENOG SENZORA U OBLASTI TEMPERATURA OD 0° C DO 300° C»

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

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

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

6. tačka

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

- a) DUŠANKU MARČETIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «KRITIČNO PONAŠANJE KOMPAKTNIH POLIMERNIH KONFIGURACIJA U POROZNIM SEDINAMA»

*Komisija: prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić
prof. dr Sava Milošević
dr Vladimir Miljković
dr Ivan Živić*

7. tačka

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

- a) JELENU PETROVIĆ, absolventa fizike, smer Primijenjena fizika i informatika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ANALIZA RELAKSIRANIH KONFIGURACIJA UGLJENIČNIH NANOTUBA»

*Rukovodilac: doc. dr Edib Dobardžić
Komisija: doc. dr Edib Dobardžić
prof. dr Tatjana Vuković
dr Božidar Nikolić*

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

*Rukovodilac: prof. dr Lazar Lazić
Komisija: prof. dr Lazar Lazić
doc. dr Ivana Tošić
mr Dragana Vujović*

8. tačka

Povodom predloga katedara, Naučno-nastavno veće je donelo odluku o raspisivanju konkursa za izbor nastavnika i saradnika i to:

- a) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika oblaka

*Komisija: prof. dr Mladjen Ćurić
prof. dr Lazar Lazić*

prof. dr Đuro Radinović

b) jednog asistenta za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika

*Komisija: prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Ivanka Milošević
prof. dr Zoran Popović*

9. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo Recenziju rukopisa Metrologija autora prof. dr Ljubiše Zekovića, doc. dr Ivana Belče i doc. dr Stevana Stojadinovića i prihvatilo rukopis kao udžbenik za studente smerova Teorijska i eksperimentalna fizika i Primenjena fizika i informatika.

10. tačka

Povodom pitanja nauke dekan Fakulteta je obavestio prisutne da su odobrena sredstva Ministarstva u iznosu od 205.000,00 Eura za 4 naučno-istraživačke grupe sa najboljim rezultatima.

Prodekan za nauku prof. dr Milan Damnjanović još jednom je podsetio članove da je u toku priprema materijala za akreditaciju Fakulteta i da je potrebno da profesori koji drže nastavu na doktorskim studijama što hitnije dostave popunjene formulare za knjigu nastavnika i knjigu predmeta.

Povodom pitanja nastave, prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić obavestio je članove Veća da će se aprilski ispitni rok održati od 19. do 25. aprila i da te nedelje na Fakultetu neće biti nastave.

Završena je obrada podataka studentske ankete i rezultati će uskoro biti dostavljeni nastavnicima i asistentima.

Povodom akreditacije studijskih programa, prodekan za nastavu je podsetio članove Veća da je maj mesec krajnji rok za usvajanje konačnih nastavnih planova osnovnih i master studija.

Povodom pitanja finansija, prodekan za finansije prof. dr Jablan Dojčilović je obavestio članove Veća da su uplaćeni materijalni troškovi za projekte za 6 meseci prema starim kriterijumima.

11. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćeno odsustvo:

- a) prof. dr Jagošu Puriću u periodu od 12. maja do 12. jula 2008. godine radi realizacije zajedničkog projekta sa Univerzitetom u Osaki (Japan)
- b) doc. dr Goranu Popariću u periodu od 7. do 11. maja 2008. godine radi predavanja po pozivu na konferenciji Low energy electron molecule interaction koja se održava u Roscoff-u (Francuska).

13. tačka

Dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković upoznao je članove Veća sa dopisom Katedre za opšti kurs fizike na I godini studija, kojim se NNV obaveštava o ostavci doc. dr Djordja Spasojevića na mesto šefa Laboratorije, kao i predlogu Katedre da se na I semestru A, B, C i D smera uvede izborni predmet Izabrani eksperimenti iz mehanike, a u II semestru istih smerova izborni predmet Izabrani eksperimenti iz toplotne fizike

Povodom dopisa doc. dr Ivana Videnovića, Naučno-nastavno veće je usvojilo njegov zahtev i donelo odluku o upućivanju u Medjunarodnu agenciju za atomsku energiju Ujedinjenih nacija u okviru medjunarodno-tehničke saradnje.

Sednica je završena u 14:10 časova.

Beograd, 11.4.2008.

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