

Z A P I S N I K

sa VI sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu
održane u sredu 27. februara 2008. godine u 13 časova

Sednici prisustvuje 43 člana Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni: prof. dr Mladjen Ćurić
doc. dr Marija Dimitrijević

Opravdano odsutni: prof. dr Dušan Filipović
doc. dr Ivan Belča
doc. dr Edib Dobardžić
doc. dr Vladan Vučković
dr Božidar Nikolić
mr Vladimir Djurdjević
mr Zorica Pajović

Neopravdano odsutni: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragoljub Belić
prof. dr Stevan Djeniže
prof. dr Dragomir Krpić
prof. dr Srdjan Bukvić
prof. dr Milorad Kuraica
prof. dr Jovan Puzović
prof. dr Borivoj Rajković
dr Vladimir Miljković
mr Vesna Damjanović
mr Dragan Redžić
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 V sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Odredjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr IVANA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «INTERAKCIJA JONA SA GRAFENOM»
 - b) mr VESNE BORKA-JOVANOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «HAOS U KANALISANJU PROTONA KROZ VRLO DEBELE KRISTALE <111> I <100> SILICIJUMA»
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i odredjivanje mentora za:
 - a) mr NIKOLU NOVAKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «AB INITIO PRORAČUNI OSOBINA HIDRIDA ALKALNIH, ZEMNOALKALNIH I PRELAZNIH METALA»
4. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr MIRJANU DJURAŠEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: «SUMACIONI EFEKTI X I GAMA ZRAČENJA KOD POLUPROVODNIČKOG SPEKTROMETRA P-TIPA»
5. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i odredjivanje Komisije za odbranu disertacije za:
 - a) mr IVANU VUKANAC, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: «ODREDJIVANJE SPECIFIČNE ALFA AKTIVNOSTI U UZORCIMA IZ ŽIVOTNE SREDINE POLUPROVODNIČKOM SPEKTROMETRIJOM»

6. Usvajanje Izveštaja Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je VIKTOR CEROVSKI stekao na Departmanu za fiziku i astronomiju Državnog univerziteta Mičigen (SAD) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Kritično ponašanje jedne klase kvantnih neuredjenih sistema na temperaturi apsolutne nule i izučavanje magnetizacije malih magnetnih klastera na konačnoj temperaturi».
7. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određivanje Komisije za odbranu teze za:
 - a) ANU UMIĆEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «SPEKTROSKOPSKA I KRISTALOGRAFSKA ANALIZA LEGURA NIKLA SA PRIMESAMA HAFNIJUMA»
8. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
 - a) NORU NADJ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «NEKE OSOBINE VODONIČNE VEZE»
 - b) VESNU LAZAREVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PERIODNI SISTEM ELEMENATA»
 - c) DRAGANU MARKOVIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «KLIMATSKE PROMENE NA ARKTIKU I NJIHOV UTICAJ NA GLOBALNU KLIMU»
 - d) SENIJU VUKAJLOVIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «UTICAJ ČOVEKA NA GLOBALNO ZAGREVANJE ATMOSFERE»
 - e) MIRJANU GULAN, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PRIKAZ IZVEŠTAJA MEDJUVLADINE KOMISIJE ZA KLIMATSKE PROMENE (IPCC) ZA 2007»
9. Razmatranje predloga Katedre za primenjenu fiziku i metrologiju u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika
10. Izbor još dva člana Komisije za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Filozofija.
11. Razmatranje zahteva Mašinskog fakulteta Univeziteta u Beogradu u vezi sa davanjem saglasnosti Fizičkog fakulteta na izbor dr JASMINE JOVANOVIĆ u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika.
12. Pitanja nastave, nauke i finansija.
13. Zahtevi za odobrenje odsustva:
 - a) prof. dr Miroslave Unkašević
 - b) doc. dr Ivane Tošić
14. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja
 - a) doc. dr Vladimira Milosavljevića
15. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
16. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen Dnevni red, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa V sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta.

2. tačka

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

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

*Komisija: dr Zoran Mišković
dr Nataša Bibić*

prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Nataša Nedeljković

- b) mr VESNU BORKA-JOVANOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: «HAOS U KANALISANJU PROTONA KROZ VRLO DEBELE KRISTALE <111> I <100> SILICIJUMA»

Komisija: dr Srdjan Petrović
dr Nebojša Nešković
prof. dr Milan Knežević
prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić

3. tačka

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

- a) mr NIKOLU NOVAKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «AB INITIO PRORAČUNI OSOBINA HIDRIDA ALKALNIH, ZEMNOALKALNIH I PRELAZNIH METALA»

Mentor: dr Nenad Ivanović

4. tačka

Određena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr MIRJANU DJURAŠEVIĆ, diplomiranog fizičara, 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

5. tačka

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

- a) mr IVANU VUKANAC, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: «ODREDJIVANJE SPECIFIČNE ALFA AKTIVNOSTI U UZORCIMA IZ ŽIVOTNE SREDINE POLUPROVODNIČKOM SPEKTROMETRIJOM»

Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Snežana Drndarević
dr Zoran Milošević
dr Dušan Novković

6. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je VIKTOR CEROVSKI stekao na Departmanu za fiziku i astronomiju Državnog

univerziteta Mičigen (SAD) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Kritično ponašanje jedne klase kvantnih neuredjenih sistema na temperaturi apsolutne nule i izučavanje magnetizacije malih magnetnih klastera na konačnoj temperaturi». Time je utvrđen predlog Komisiji za nostrifikaciju visokoškolskih diploma Univerziteta u Beogradu da se Viktoru Cerovskom doktorska diploma prizna kao ekvivalentna doktorskoj diplomi Fizičkog fakulteta kao i sva prava koja takva diploma i naučni stepen *doktor fizičkih nauka* daju.

7. tačka

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

- a) ANU UMIĆEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «SPEKTROSKOPSKA I KRISTALOGRAFSKA ANALIZA LEGURA NIKLA SA PRIMESAMA HAFNIJUMA»

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Lazar Novaković
dr Jelena Belošević-Čavor*

8. tačka

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

- a) NORU NAĐ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «NEKE OSOBINE VODONIČNE VEZE»

*Rukovodilac: prof. dr Stevan Djeniže
Komisija: prof. dr Stevan Djeniže
prof. dr Dragomir Krpić
prof. dr Ivan Aničin*

- b) VESNU LAZAREVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PERIODNI SISTEM ELEMENATA»

*Rukovodilac: prof. dr Stevan Djeniže
Komisija: prof. dr Stevan Djeniže
prof. dr Dragomir Krpić
prof. dr Ivan Aničin*

- c) DRAGANU MARKOVIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «KLIMATSKE PROMENE NA ARKTIKU I NJIHOV UTICAJ NA GLOBALNU KLIMU»

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

- d) SENIJU VUKAJLOVIĆ, apsolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «UTICAJ ČOVEKA NA GLOBALNO ZAGREVANJE ATMOSFERE»

Rukovodilac: prof. dr Lazar Lazić

Komisija: prof. dr Lazar Lazić

doc. dr Ivana Tošić

mr Dragana Vujović

- e) MIRJANU GULAN, apsolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PRIKAZ IZVEŠTAJA MEDJUVLADINE KOMISIJE ZA KLIMATSKE PROMENE (IPCC) ZA 2007»

Rukovodilac: prof. dr Borivoje Rajković

Komisija: prof. dr Borivoje Rajković

doc. dr Ivana Tošić

mr Vladimir Djurdjević

9. tačka

Na predlog Katedre za primenjenu fiziku i metrologiju Naučno-nastavno veće je donelo odluku o raspisivanju konkursa za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika

Komisija: prof. dr Ljubiša Zeković

prof. dr Milan Damnjanović

prof. dr Ljubo Ristovski

10. tačka

Naučno-nastavno veće je imenovalo još dva člana Komisije za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Filozofija i to:

Komisija: prof. dr Svetozar Sindjelić

prof. dr Zdravko Kučinar

11. tačka

U vezi sa zahtevom Mašinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu Fizički fakultet je DAO SAGLASNOST na izbor dr JASMINE JOVANOVIĆ u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika.

12. tačka

U vezi sa pitanjima nauke, prodekan za nauku, prof. dr Milan Damnjanović je obavestio članove Veća da je Ministarstvo donelo odluku o rasporedjivanju sredstava NIP 2008. Pre nekoliko meseci Fakultet je, prilikom konkurisanja za NIP, sačinio listu prioritete opreme u vrednosti od oko 2.000.000 Eura. Medjutim, prema nezvaničnim saznanjima, ove godine je Ministarstvo planiralo da ukupno za fiziku izdvoji oko 1.500.000 Eura, od čega bi 600.000 Eura dobio Institut za fiziku, 400.000 Eura Institut Vinča i oko 180.000 Eura Fizički fakultet. Prof. dr Milan Damnjanović je sazvao

sastanak šefova projekata koji su zajednički sačinili dopis Ministru za nauku dr Ani Pešikan, Državnom sekretaru za nauku dr Uraniji Kozmidis-Luburić i Predsedniku Odbora za fiziku dr Brani Jelenkoviću u kome se izražava protest zbog načina na koji Ministarstvo raspoređuje sredstva za opremu. Fizički fakultet, bez obzira što je najkvalitetnija naučna institucija u zemlji i to prema kriterijumima samog Ministarstva, je i ranijih godina dobijao znatno skromnija sredstva u odnosu na dva instituta, ali je postojao načelni dogovor između institucija da će ove godine to biti ispravljeno. Stoga šefovi projekata i uprava Fakulteta traže sastanak sa rukovodstvom Instituta za fiziku iz Zemuna, Instituta «Vinča» i predstavnicima Ministarstva za nauku zaduženih za raspodelu sredstava, kako bi se postigao zajednički dogovor.

U vezi sa pitanjima finansija, prodekan za finansije prof. dr Jablan Dojčilović, podneo je Naučno-nastavnom veću finansijski izveštaj o poslovanju Fakulteta u prethodnoj godini koji će biti dostavljen Savetu Fizičkog fakulteta na usvajanje.

Takođe je obavestio članove Veća da je rukovodstvo donelo odluku o načinu na koji se mogu angažovati saradnici u nastavi. Na predlog katedre mogu se za izvodjenje vežbi angažovati stipendisti Ministarstva, istraživači pripravnici na projektima ili studenti master i doktorskih studija. Njihov rad će biti finansiran na način na koji nastavnici i saradnici dobijaju varijabilu. Naučno-nastavno veće je zatim predložilo rukovodstvu da razmisli o načinu na koji bi studenti angažovani u nastavi bili oslobođeni plaćanja dela školarine.

U vezi sa pitanjem nastave prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić je obavestio članove Veća da Komisija za akreditaciju privodi kraju jedan deo posla i da će njeni predlozi uskoro biti dostavljeni katedrama na razmatranje.

13. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćena odsustva:

- a) prof. dr Miroslavi Unkašević u periodu od 12. do 18. aprila 2008. godine radi učešća na konferenciji Evropske geofizičke unije koja se održava u Beču (Austrija)
- b) doc. dr Ivani Tošić u periodu od 12. do 18. aprila 2008. godine radi učešća na konferenciji Evropske geofizičke unije koja se održava u Beču (Austrija)

14. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo Izveštaj sa službenog putovanja doc. dr Vladimira Milosavljevića koji je u periodu od 15. januara do 13. februara 2008. godine učestvovao u eksperimentalnom radu u Laboratoriji za izučavanje plazme u Dublinu (Irska).

Sednica je završena u 14 časova.

Beograd, 22.2.2008.

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