

Z A P I S N I K

sa V sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta održane
u sredu 6. aprila 2005. godine u 13 časova

Sednici prisustvuje 49 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni: prof. dr Nikola Konjević
prof. dr Borivoj Rajković
prof. dr Goran Škoro
dr Vladimir Milosavljević
dr Ivan Videnović
mr Marija Dimitrijević
mr Vladimir Djurdjević

Opravdano odsutni: doc. dr Jovan Puzović
mr Miloš Božović
mr Mirjana Sarvan

Neopravdano odsutni: prof. dr Maja Burić
prof. dr Radomir Djordjević
prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić
doc. dr Ivan Belča
doc. dr Zoran Borjan
doc. dr Tatjana Vuković
mr Slobodanka Kalezić
mr Vladimir Miljković
mr Zoran Nikolić
mr Djordje Spasojević
mr Slavica Spasović
Katarina Veljović

U odsustvu dekana, sednicu je u 13:20 časova otvorio prodekan za nauku prof. dr Mladjen Čurić i predložio sledeći

D n e v n i r e d

1. Usvajanje Zapisnika sa IV sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Odredjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr DRAGANU JOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "DINAMIKA KONTRAPROPAGIRAJUĆIH OPTIČKIH SNOPOVA U FOTOREFRAKTIVNIM KRISTALIMA"
 - b) mr JOVU TARANU, diplomiranog građevinskog inženjera, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "KRETANJE TELA U GRAVITACIONOM POLJU"
 - c) mr NENADA LAZAROVA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "UTICAJ RASPODELE DUŽINA BAKAR-KISEONIČKIH LANACA NA SUPERPROVODNA I STRUKTURNA SVOJSTVA YBa_2CuO_{6+x} SISTEMA"
 - d) mr MIRJANU MILIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "UTICAJ VIŠEATOMSKIH INTERAKCIJA NA OSOBINE STRUKTURNIH FAZNIH DIJAGRAMA $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ MATERIJALA"
3. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr OLIVERU ŠAŠIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: "TRANSPORTNI KOEFICIJENTI I PRESECI ZA RASEJANJE ELEKTRONA U GASOVIMA OD INTERESA ZA PLAZMA TEHNOLOGIJE"

4. Usvajanje izveštaja Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je SINIŠA PROKIČ stekao na Univerzitetu u Cirihu (Švajcarska).
5. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze, odredjivanje mentora i Komisije za pregled i ocenu teze za:
 - a) ALEKSANDRA ZEJAKA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "NEKOMUTATIVNA KVANTNA KOSMOLOGIJA"
 - b) NIKOLU ŠIŠOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "ANOMALNO DOPLEROVO ŠIRENJE BALMEROVIH LINIJA VODONIKA U ELEKTRIČNOM PRAŽNJENJU OD ZNAČAJA ZA RAD LASERA SA METALNIM PARAMA"
6. Usvajanje izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i odredjivanje Komisije za odbranu teze za:
 - a) DJORDJA JOVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "VIBRACIONA SPEKTROSKOPIJA ČVRSTIH RASTVORA $Hg_{1-x}Mn_xSe$ I $Cd_{1-x}Mn_xTe_{1-y}Se_y$ "
 - b) IVANA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "ODREDJIVANJE EKSPERIMENTALNIH USLOVA I KONTROLA PROCESA DEPONOVANJA TANKIH SLOJEVA SiO_2 METODOM REAKTIVNOG JONSKOG RASPRAŠIVANJA"
 - c) PREDRAGA KOLARŽA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "MERENJE KONCENTRACIJE NANOMETARSKIH JONA U PRIZEMNOM SLOJU ATMOSFERE"
7. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, odredjivanje rukovodioca i komisije za odbranu rada za:
 - a) VEDRANU GRUJIĆ, apsoluta fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "VARIJACIJA INTENZITETA KOSMIČKOG ZRAČENJA I POLARITET MEDJUPLANETARNOG MAGNETNOG POLJA"
 - b) VLADIMIRA SIMOVIĆA, apsoluta fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "PRINCIPI VEJVLET ANALIZE U KONTINUALNOM I DISKRETIZOVANOM DOMENU"
 - c) LJUBICU DAVIDOVIĆ, apsoluta fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "OSOBI NE SKALARNOG POLJA NA NEKOMUTATIVNOM PROSTORU"
 - d) VESNU IVKOV, apsoluta meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "RAZVOJ RADARSKE METEOROLOGIJE"
8. Usvajanje izveštaja Komisije za nostrifikaciju diplome osnovnih studija fizike i to:
 - a) diplome koju je VLADIMIR LUKOVAC stekao na Univerzitetu Grenoble I u Francuskoj.
 - b) diplome koju je MERDŽEN JOVANOVIĆ stekla na Državnom pedagoškom institutu u Elabugi, Rusija.
9. Razmatranje predloga Katedre za fiziku kondenzovanog stanja o pokretanju postupka za izbor:
 - a) dva asistenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
10. Usvajanje izveštaja Komisije za izbor nastavnika i saradnika Fizičkog fakulteta i to:
 - a) jednog **vanrednog profesora** za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 - b) jednog **docenta** za užu naučnu oblast Fizika jonizovanih gasova i plazme
 - c) jednog **docenta** za užu naučnu oblast Klasična i kvantna optika i laseri
 - d) jednog **docenta** za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 - e) jednog **asistenta** za užu naučnu oblast Fizika jonizovanih gasova i plazme
 - f) jednog **asistenta** za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 - g) jednog **asistenta** za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja
 - h) jednog **asistenta** za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 - i) jednog **asistenta** za užu naučnu oblast Primenjena fizika i metrologija
 - j) jednog **asistenta** za užu naučnu oblast Statistička fizika
 - k) jednog **asistenta** za užu naučnu oblast Primenjena fizika i metrologija
11. Pitanja nastave, nauke i finansija.
12. Zahtevi za odobrenje odsustva.
13. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja.
14. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
15. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi Dnevni red, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je zapisnik sa IV sednice Naučno-nastavnog veća.

2. tačka

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

- a) mr DRAGANU JOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "DINAMIKA KONTRAPROPAGIRAJUĆIH OPTIČKIH SNOPOVA U FOTOREFRAKTIVNIM KRISTALIMA"

*Komisija: dr Milivoj Belić
prof. dr Zoran Radović
prof. dr Nikola Konjević*

- b) mr JOVU TARANU, diplomiranog građevinskog inženjera, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "KRETANJE TELA U GRAVITACIONOM POLJU"

*Komisija: prof. dr Zoran Radović
prof. dr Voja Radovanović
dr Djordje Šijački*

- c) mr NENADA LAZAROVA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "UTICAJ RASPODELE DUŽINA BAKAR-KISEONIČKIH LANACA NA SUPERPROVODNA I STRUKTURNA SVOJSTVA YBa_2CuO_{6+x} SISTEMA"

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

- d) mr MIRJANU MILIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila 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
prof. dr Sava Milošević*

3. tačka

Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr OLIVERU ŠAŠIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: "TRANSPORTNI KOEFICIJENTI I PRESECI ZA RASEJANJE ELEKTRONA U GASOVIMA OD INTERESA ZA PLAZMA TEHNOLOGIJE"

*Komisija: dr Zoran Petrović
prof. dr Stevan Djeniže
prof. dr Jaroslav Labat
prof. dr Milivoj Ćuk
doc. dr Srdjan Bukvić*

4. tačka

Usvojen je izveštaj Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je SINIŠA PROKIĆ stekao na Univerzitetu u Cirihu (Švajcarska) čime mu je diploma priznata ekvivalentna doktorskoj diplomi stečenoj na Fizičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

5. tačka

Usvojena je prijavljena tema za izradu magistarske teze, odredjen mentor i Komisija za pregled i ocenu teze za:

- a) ALEKSANDRA ZEJAKA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "NEKOMUTATIVNA KVANTNA KOSMOLOGIJA"

*Mentor: dr Branko Dragović
Komisija: dr Branko Dragović
prof. dr Maja Burić
dr Branislav Sazdović
prof. dr Voja Radovanović*

- b) NIKOLU ŠIŠOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "ANOMALNO DOPLEROVO ŠIRENJE BALMEROVIH LINIJA VODONIKA U ELEKTRIČNOM PRAŽNENJU OD ZNAČAJA ZA RAD LASERA SA METALNIM PARAMA"

*Mentor: prof. dr Nikola Konjević
Komisija: prof. dr Nikola Konjević
doc. dr Srdjan Bukvić
dr Biljana Gaković*

6. tačka

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

- a) DJORDJA JOVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "VIBRACIONA SPEKTROSKOPIJA ČVRSTIH RASTVORA $Hg_{1-x}Mn_xSe$ I $Cd_{1-x}Mn_xTe_{1-y}Se_y$ "

*Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Lazar Novaković
dr Nebojša Romčević*

- b) IVANA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "ODREDJIVANJE EKSPERIMENTALNIH USLOVA I KONTROLA PROCESA DEPONOVANJA TANKIH SLOJEVA SiO_2 METODOM REAKTIVNOG JONSKOG RASPRAŠIVANJA"

*Komisija: dr Nataša Bibić
prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Dragoljub Belić
professor Ives Serruys*

- c) PREDRAGA KOLARŽA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "MERENJE KONCENTRACIJE NANOMETARSKIH JONA U PRIZEMNOM SLOJU ATMOSFERE"

*Komisija: prof. dr Dušan Filipović
prof. dr Ljubiša Zeković
dr Bratislav Marinković
prof. dr Aleksandar Stamatović*

7. tačka

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

- a) VEDRANU GRUJIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "VARIJACIJA INTENZITETA KOSMIČKOG ZRAČENJA I POLARITET MEDJUPLANETARNOG MAGNETNOG POLJA"

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
doc. dr Jovan Puzović
dr Aleksandar Dragić*

- b) VLADIMIRA SIMOVIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "PRINCIPI VEJVLET ANALIZE U KONTINUALNOM I DISKRETIZOVANOM DOMENU"

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
doc. dr Jovan Puzović
prof. dr Dragomir Krpić*

- c) LJUBICU DAVIDOVIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "OSOBI NE SKALARNOG POLJA NA NEKOMUTATIVNOM PROSTORU"

*Rukovodilac: prof. dr Maja Burić
Komisija: prof. dr Maja Burić*

prof. dr Voja Radovanović
mr Antun Balaž

- d) VESNU IVKOV, apsolvanta meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: "RAZVOJ RADARSKJE METEOROLOGIJJE"

Rukovodilac: prof. dr Mladjen Ćurić
Komisija: prof. dr Mladjen Ćurić
doc. dr Vladan Vučković
Katarina Veljović

8. tačka

Naučno-nastavno veće je najpre usvojilo izveštaj Komisije za nostrifikaciju diplome osnovnih studija fizike koju je VLADIMIR LUKOVAC stekao na Univerzitetu Grenoble I u Francuskoj čime mu je diploma priznata kao ekvivalentna diplomu Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, smer Primenjena fizika i informatika.

U vezi sa diplomom koju je MERDŽEN JOVANOVIĆ stekla na Državnom pedagoškom institutu u Jelabugi (Rusija), razvila se diskusija s obzirom da je član Komisije za nostrifikaciju prof. dr Mićo Mitrović povukao svoj potpis na Izveštaju. Zatim su članovi Veća glasali na pitanje: "Da li podržavate predlog člana Komisije prof. dr Zorana Radovića da se ova diploma prizna kao ekvivalentna diplomu smera Fizika i osnovi tehnike?" Sa 2 glasa PROTIV, 8 UZDRŽANIH glasova i 39 glasova ZA, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se diploma koju je Merdžen Jovanović stekla na Državnom pedagoškom institutu u Jelabugi prizna kao ekvivalentna diplomu smera Fizika i osnovi tehnike Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, čime kandidat stiče zvanje "profesor fizike i osnova tehnike za osnovnu školu".

9. tačka

U vezi sa predlogom Katedre za fiziku kondenzovanog stanja, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor:

- a) jednog asistenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije

Komisija: prof. dr Zoran Radović
prof. dr Jablan Dojčilović
dr Branislav Jovanić

- b) jednog asistenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije

Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Lazar Novaković
dr Branka Babić-Stojić

10. tačka

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

- a) posle glasanja u kome su učestvovali prisutni redovni i vanredni profesori, jednoglasno je doneta odluka da se prof. **dr Jablan Dojčilović** izabere za **vanrednog profesora** za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
- b) posle glasanja u kome su učestvovali prisutni redovni profesori, vanredni profesori i docenti, jednoglasno je doneta odluka da se **dr Vladimir Milosavljević** izabere za **docenta** za užu naučnu oblast Fizika jonizovanih gasova i plazme
- c) posle glasanja u kome su učestvovali prisutni redovni profesori, vanredni profesori i docenti, jednoglasno je doneta odluka da se doc. **dr Milorad Kuraica** izabere za **docenta** za užu naučnu oblast Klasična i kvantna optika i laseri
- d) posle glasanja u kome su učestvovali prisutni redovni profesori, vanredni profesori i docenti, jednoglasno je doneta odluka da se **dr Ivan Videnović** izabere za **docenta** za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
- e) posle glasanja u kome su učestvovali svi prisutni članovi Veća, jednoglasno je doneta odluka da se **mr Slobodanka Kalezić** izabere za **asistenta** za užu naučnu oblast Fizika jonizovanih gasova i plazme
- f) posle glasanja u kome su učestvovali svi prisutni članovi Veća, jednoglasno je doneta odluka da se **mr Andrijana Žekić** izabere za **asistenta** za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
- g) posle glasanja u kome su učestvovali svi prisutni članovi Veća, jednoglasno je doneta odluka da se **mr Dragan Redžić** izabere za **asistenta** za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja
- h) posle glasanja u kome su učestvovali svi prisutni članovi Veća, jednoglasno je doneta odluka da se **mr Djordje Spasojević** izabere za **asistenta** za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
- i) posle glasanja u kome su učestvovali svi prisutni članovi Veća, jednoglasno je doneta odluka da se **dr Stevan Stojadinović** izabere za **asistenta** za užu naučnu oblast Primenjena fizika i metrologija
- j) posle glasanja u kome su učestvovali svi prisutni članovi Veća, jednoglasno je doneta odluka da se **mr Vladimir Miljković** izabere za **asistenta** za užu naučnu oblast Statistička fizika
- k) posle glasanja u kome su učestvovali svi prisutni članovi Veća, jednoglasno je doneta odluka da se **mr Bećko Kasalica** izabere za **asistenta** za užu naučnu oblast Primenjena fizika i metrologija

11. tačka

U vezi sa pitanjima nastave, dekan prof. dr Snežana Drndarević je obavestila članove Veća da Prirodno-matemački fakultet Univerziteta u Novom Sadu želi da potpiše Ugovor o izvodjenju dela nastave sa Fizičkim fakultetom i to za predmet Mikrometeorologija koji bi predavao prof. dr Borivoj Rajković. Razvila se diskusija u kojoj je učestvovalo više članova Veća, a koja se uglavnom odnosila na nejasnu svrhu pomenutog ugovora. Doneta je odluka da dekan, prof. dr Snežana Drndarević, sačini odgovor Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu u kome će ih obavestiti da Fizički fakultet ne pravi smetnje svojim nastavnicima da saraduju sa drugim institucijama.

Povodom pitanja nauke, prodekan za nauku prof. dr Mladjen Ćurić je obavestio članove Veća da je pre izvesnog vremena održan sastanak rukovodioca

projekata na kome je dogovoreno da se 3% režijskih troškova predviđenih za honorare administrativnom osoblju raspoređuje na kompletno AT i pomoćno osoblje prema koeficijentu stručne spreme, ali da je nakon tog sastanka rukovodstvu Fakulteta dostavljeno nekoliko dopisa od strane rukovodioca projekata, te da bi iz tog razloga to pitanje trebalo ponovo razmotriti. Razvila se diskusija u kojoj je učestvovalo više članova Veća koja je zaključena činjenicom da po članu 10. Ugovora o realizaciji projekta, režijskim troškovima raspolaže isključivo dekan Fakulteta, te da će rukovodstvo doneti odluku o ovom pitanju na svom sledećem sastanku.

U vezi sa pitanjima finansija, prodekan za finansije prof. dr Ljubiša Zeković je obavestio članove Veća da su usvojeni novi koeficijenti za obračun zarada zaposlenih, ali da će Savet Fakulteta na svojoj narednoj sednici razmatrati pitanje drugačije interne raspodele.

12. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćeno odsustvo:

- a) prof. dr Borivoju Rajkoviću u periodu od 6. do 23. aprila 2005. godine radi učešća na Spring Colloquium on Regional Weather Predictability and Modeling koji se održava u Trstu (Italija)
- b) mr Dragani Vujović u periodu od 9. do 24. aprila 2005. godine radi učešća na Spring Colloquium on Regional Weather Predictability and Modeling koji se održava u Trstu (Italija)
- c) Katarini Veljović u periodu od 9. do 24. aprila 2005. godine radi učešća na Spring Colloquium on Regional Weather Predictability and Modeling koji se održava u Trstu (Italija)
- d) prof. dr Lazaru Laziću u periodu od 16. do 23. aprila 2005. godine radi učešća na Spring Colloquium on Regional Weather Predictability and Modeling koji se održava u Trstu (Italija)

14. tačka

Povodom dopisa Ministarstva prosvete i sporta, a u vezi sa Pravilnikom o dozvoli za rad nastavnika, vaspitača i stručnog saradnika, Naučno-nastavno veće je utvrdilo listu nastavnika za predsednika komisije za dobijanje licence nastavnika:

Prof. dr Jablan Dojčilović
Prof. dr Mićo Mitrović
Doc. dr Dušan Mihajlović

15. tačka

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da uputi predlog Savetu Fizičkog fakulteta o osnivanju fakultetskog Centra za izdavačku delatnost.

Beograd, 7.4.2005.

DEKAN FIZIČKOG FAKULTETA
Prof. dr Snežana Drndarević, s.r.