

Z A P I S N I K
sa VI sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta
održane u sredu 21. februara 2007. godine

Sednici prisustvuje 48 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni:	prof. dr Goran Škoro prof. dr Jovan Puzović doc. dr Ivan Videnović
Opravdano odsutni:	prof. dr Snežana Drndarević prof. dr Nikola Konjević prof. dr Dragomir Krpić prof. dr Miroslava Unkašević doc. dr Ivan Belča doc. dr Edib Dobardžić doc. dr Vladimir Milosavljević
Neopravdano odsutni:	prof. dr Dragoljub Belić prof. dr Stevan Djeniže prof. dr Maja Burić prof. dr Borivoj Rajković doc. dr Dušan Mihajlović mr Vesna Damjanović mr Vladimir Djurdjević mr Predrag Iskrenović mr Katarina Veljović mr Dragana Vujović

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 V sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Određivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr BOŽIDARA NIKOLIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «RAMANOVO RASEJANJE NA JEDNOSLOJNIM UGLJENIČNIM NANOTUBAMA»
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i određivanje mentora za:
 - a) mr MIHAILA RABASOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «ODREĐIVANJE PROSTORNOG PROFILA LASERSKOG ZRAČENJA IMPULSNOM FOTOAKUSTIKOM U GASNIM SMEŠAMA»
4. Određivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr NEVENU PUAC, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: «RAZVOJ, DIJAGNOSTIKA I PRIMENE MIKROTALASNIH I RADIOFREKVENTNIH PLAZMA REAKTORA»

5. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i odredjivanje Komisije za odbranu disertacije za:
 - a) mr BRATISLAVA OBRADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «DIELEKTRIČNA BARIJERNA PRAŽNENJA – DIJAGNOSTIKA I PRIMENE»
 - b) mr ALEKSANDRA DRAGIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «ANALIZA DISKRETNOG SPEKTRA POZITRONA U INTERAKCIJAMA TEŠKIH JONA»
6. Odredjivanje Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je mr DRAGANA PETROVIĆ stekla na Katoličkom univerzitetu Luven u Belgiji odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Talasi i nestabilnosti u neuniformnim višekomponentnim plazmama»
7. Usvajanje Izveštaja Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je mr JADRANKA ŠEKARIĆ stekla na Humbolt Univerzitetu u Berlinu (Nemačka) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Proizvodnja kalibracionih bozona $\gamma\gamma$ kolajderom na projektu TESLA»
8. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i odredjivanje mentora za:
 - a) BORIVOJA DAKIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «SIMETRIJSKI PRILAGOĐENE BLOHOVE FUNKCIJE MONOPERIODIČNIH SISTEMA»
9. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i odredjivanje Komisije za odbranu teze za:
 - a) MIROSLAVA PETROSKOG, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «VRTLOZI I KLASITERI OPTIČKIH SOLITONA U SATURABILNIM KEROVIM SREDINAMA SA KORENOM NELINEARNOŠĆU»
 - b) SOFIJU FORKAPIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «OPTIMALIZACIJA METODA MERENJA KONCENTRACIJA AKTIVNOSTI RADONA U VAZDUHU, VODI I ZEMLJIŠTU»
 - c) MILICU RUTONJSKI, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «ELEMENTARNE EKSCITACIJE I MAGNETNE OSOBINE KVAZIDVODIMENZIONIH KUPRATNIH ANTIFEROMAGNETA»
 - d) ALEKSANDRU KALEZIĆ-GLIŠOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «TOPLLOTNI I MEHANIČKI UTICAJ NA STRUKTURNE PROMENE AMORFNE MAGNETNO MEKE LEGURE $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$ »
10. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, odredjivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
 - a) MAJU RAČIĆ, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PRIMENA VAKUMSKE DIFUZIJE PUMPE U FOTOAKUSTIČKOJ SPEKTROSKOPIJI»
11. Usvajanje Izveštaja Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta i to:
 - a) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovanog stanja materije
 - b) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika
 - c) jednog docenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika
12. Utvrdjivanje predloga za izbor dr BEČKA KASALICE u zvanje naučni saradnik
13. Razmatranje zahteva Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu u vezi sa davanjem saglasnosti Fizičkog fakulteta na izbor dr NEVENE PETROVIĆ u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Meteorologija i klimatologija.
14. Pokretanje postupka za izbor nastavnika van sastava Fizičkog fakulteta koji bi bili angažovani na doktorskim studijama.
15. Utvrdjivanje predloga Savetu Fizičkog fakulteta o osnivanju Inovacionog centra Fizičkog fakulteta kao privrednog društva sa ograničenom odgovornošću.
16. Izbor urednika za izdavanje udžbenika Fizičkog fakulteta.
17. Informacija sa TEMPUS Projekta.
18. Pitanja nastave, nauke i finansija
19. Zahtevi za odobrenje odsustva
20. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja
21. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću

22. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi Dnevni red, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa V sednice Naučno-nastavnog veća.

2. tačka

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

- a) mr BOŽIDARA NIKOLIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «RAMANOVO RASEJANJE NA JEDNOSLOJNIM UGLJENIČNIM NANOTUBAMA»

*Komisija: prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Ivanka Milošević
dr Radmila Kostić*

3. tačka

Prilikom usvajanja Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije diplomiranog fizičara mr MIHAILA RABASOVIĆA, član Komisije doc. dr Milorad Kuraica zatražio je da se u Zapisnik unese njegova izjava. Naime, doc. dr Milorad Kuraica je pomenuti Izveštaj potpisao, s obzirom da su ga pre njega potpisali ostali članovi Komisije. Međutim, po njegovom mišljenju, iz predložene teme se ne može zaključiti da će doktorska disertacija biti originalan naučni rad. Stoga dr Milorad Kuraica ovom prilikom želi da skrene pažnju i kandidatu i mentoru da vode računa o sadržaju buduće disertacije.

Zatim je Naučno-nastavno veće usvojilo Izveštaj Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije mr MIHAILA RABASOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «ODREĐIVANJE PROSTORNOG PROFILA LASERSKOG ZRAČENJA IMPULSNOM FOTOAKUSTIKOM U GASNIM SMEŠAMA», a za mentora odredilo

dr Dragana Markuševa

4. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr NEVENU PUAČ, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: «RAZVOJ, DIJAGNOSTIKA I PRIMENE MIKROTALASNIH I RADIOFREKVENTNIH PLAZMA REAKTORA»

*Komisija: dr Zoran Petrović
prof. dr Aleksandar Srećković
prof. dr Srđan Bukvić
doc. dr Milorad Kuraica*

5. tačka

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

- a) mr BRATISLAVA OBRADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «DIELEKTRIČNA BARIJERNA PRAŽNJENJA – DIJAGNOSTIKA I PRIMENE»

*Komisija: prof. dr Jagoš Purić
prof. dr Srdjan Bukvić
prof. dr Milorad Kuraica
dr Milivoje Ivković*

- b) mr ALEKSANDRA DRAGIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «ANALIZA DISKRETNOG SPEKTRA POZITRONA U INTERAKCIJAMA TEŠKIH JONA»

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Đura Krmpotić
prof. dr Dragomir Krpić
prof. dr Ištvan Bikit*

6. tačka

Određena je Komisija za nostrifikaciju doktorske diplome koju je mr DRAGANA PETROVIĆ stekla na Katoličkom univerzitetu Luven u Belgiji odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Talasi i nestabilnosti u neuniformnim višekomponentnim plazmama»

*Komisija: prof. dr Srdjan Bukvić
prof. dr Aleksandar Srećković*

7. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je mr JADRANKA ŠEKARIĆ stekla na Humbolt Univerzitetu u Berlinu (Nemačka) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Proizvodnja kalibracionih bozona $\gamma\gamma$ kolajderom na projektu TESLA» i doneta odluka da se predloži Komisiji za nostrifikaciju visokoškolskih diploma Univerziteta u Beogradu da doktorsku diplomu JADRANKE ŠEKARIĆ stečenu na Humbolt University u Berlinu, prizna kao ravnopravnu doktorskoj diplomi stečenoj na Fizičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, kao i sva prava koja takva diploma i naučni stepen **doktor fizičkih nauka** daju.

8. tačka

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

- a) BORIVOJA DAKIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «SIMETRIJSKI PRILAGOĐENE BLOHOVE FUNKCIJE MONOPERIODIČNIH SISTEMA»

*Mentor: prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Ivanka Milošević*

9. tačka

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

- a) MIROSLAVA PETROSKOG, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «VRTLOZI I KLASITERI OPTIČKIH SOLITONA U SATURABILNIM KEROVIM SREDINAMA SA KORENOM NELINEARNOŠĆU»

*Komisija: dr Milan Petrović
prof. dr Milan Knežević
prof. dr Sunčiča Elezović-Hadžić
prof. dr Sava Milošević*

- b) SOFIJU FORKAPIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «OPTIMALIZACIJA METODA MERENJA KONCENTRACIJA AKTIVNOSTI RADONA U VAZDUHU, VODI I ZEMLJIŠTU»

*Komisija: prof. dr Ištvan Bikit
prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić*

- c) MILICU RUTONJSKI, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «ELEMENTARNE EKSCITACIJE I MAGNETNE OSOBINE KVAZIDVODIMENZIONIH KUPRATNIH ANTIFEROMAGNETA»

*Komisija: prof. dr Zoran Radović
prof. dr Sava Milošević
prof. dr Mario Škrinjar*

- d) ALEKSANDRU KALEZIĆ-GLIŠOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «TOPLITNI I MEHANIČKI UTICAJ NA STRUKTURNE PROMENE AMORFNE MAGNETNO MEKE LEGURE $\text{Fe}_{89.8}\text{Ni}_{1.5}\text{Si}_{5.2}\text{B}_3\text{C}_{0.5}$ »

*Komisija: prof. dr Lazar Novaković
prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Aleksa Maričić*

10. tačka

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

- a) MAJU RAČIĆ, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PRIMENA VAKUUMSKE DIFUZIONA PUMPE U FOTOAKUSTIČKOJ SPEKTROSKOPIJI»

Rukovodilac: dr Dragan Markušev

*Komisija: dr Dragan Markušev
prof. dr Dragoljub Belić
doc. dr Goran Poparić*

11. tačka

U vezi sa usvajanjem Izveštaja Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta, dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković konstatovao je da nema potrebnog kvoruma za odlučivanje. Naime, sednici je prisustvovalo 10 redovnih profesora, 10 vanrednih profesora i 5 docenata, što ne čini dvotrećinsku većinu izbornog tela, te je ova tačka dnevnog reda odložena za narednu sednicu Naučno-nastavnog veća.

12. tačka

Naučno-nastavno veće je utvrdilo predlog za izbor dr BEĆKA KASALICE u zvanje naučni saradnik i oformilo Komisiju u sastavu:

prof. dr Ljubiša Zeković

prof. dr Aleksandar Srećković

prof. dr Ljubo Ristovski

13. tačka

U vezi sa razmatranjem zahteva Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu za davanje saglasnosti Fizičkog fakulteta na izbor dr NEVENE PETROVIĆ u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Meteorologija i klimatologija, dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković je konstatovao da nema potrebnog kvoruma za odlučivanje s obzirom da nije prisutno 2/3 redovnih i vanrednih profesora koji čine izborna tela.

14. tačka

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se pokrene postupak za izbor nastavnika van sastava Fizičkog fakulteta koji bi bili angažovani u nastavi na doktorskim studijama i to:

- a) **dr Natašu Bibić** u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije

Komisija: prof. dr Sava Milošević

prof. dr Milan Knežević

dr Zoran Petrović

- b) **dr Nikolu Burića** u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Kvantna i matematička fizika
*Komisija: prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Milan Knežević
dr Tasko Grozdanov*
- c) **dr Miroslava Dramnićanina** u zvanje redovni profesor za užu naučnu oblast
Primenjena fizika
*Komisija: prof. dr Ljubiša Zeković
prof. dr Aleksandar Srećković
prof. dr Ljubo Ristovski*
- d) **dr Taska Grozdanova** u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika
atoma i molekula
*Komisija: prof. dr Nataša Nedeljković
prof. dr Milan Damnjanović
dr Djordje Šijački*
- e) **dr Petra Grujića** u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika atoma
i molekula
*Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
prof. dr Nataša Nedeljković
dr Tasko Grozdanov*
- f) **dr Ljupču Hadžijevskog** u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast
Klasična i kvantna optika i laseri
*Komisija: prof. dr Nikola Konjević
prof. dr Ljubiša Zeković
dr D. Jovanović*
- g) **dr Branislava Jelenkovića** u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast
Klasična i kvantna optika i laseri
*Komisija: prof. dr Nikola Konjević
prof. dr Ljubiša Zeković
dr Istok Mendaš*
- h) **dr Istoka Mendaša** u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika
atoma i molekula
*Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
prof. dr Nataša Nedeljković
dr Mirjana Popović-Božić*
- i) **dr Dejana Pantelića** u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Klasična
i kvantna optika i laseri
*Komisija: prof. dr Nikola Konjević
prof. dr Srdjan Bukvić
dr Bratislav Marinković*

dr Djordje Šijački

- r) **dr Aleksandra Belića** u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije

*Komisija: prof. dr Zoran Radović
prof. dr Milan Damnjanović
dr Zoran Popović*

- s) **dr Milicu Milovanović** u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovanog stanja materije

*Komisija: prof. dr Zoran Radović
prof. dr Milan Damnjanović
dr Branislav Sazdović*

- t) **dr Dragana Popovića** u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Milan Damnjanović
dr Djordje Šijački*

15. tačka

Naučno-nastavno veće je utvrdilo predlog Savetu Fizičkog fakulteta o osnivanju Inovacionog centra Fizičkog fakulteta kao privrednog društva sa ograničenom odgovornošću.

16. tačka

Prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić podneo je Naučno-nastavnom veću kratak izveštaj o radu Izdavačkog centra Fizičkog fakulteta. U proteklom periodu objavljena su 3 udžbenika i napravljeni standardi ugovora i autorskih honorara. Zatim je pozvao nastavnike i saradnike koji imaju pripremljen rukopis, da ga prijave za štampu, pošto za tu namenu sredstava ima. Nakon toga je Naučno-nastavno veće za novog urednika za izdavanje udžbenika Fizičkog fakulteta izabralo **prof. dr Maju Burić**.

17. tačka

Zajednička radna grupa za fiziku TEMPUS programa, koju, pored predstavnika Fizičkog fakulteta u Beogradu, čine predstavnici PMF-a u Novom Sadu, Nišu i Kragujevcu, sačinila je zajedničke osnove za Studijske programe akademskih studija nastavnih smerova. Sa zaključcima je članove Veća ukratko upoznao doc. dr Goran Poparić, nakon čega je Naučno-nastavno veće podržalo pomenuti predlog radne grupe za fiziku.

18. tačka

Pitanja nastave

Prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić podsetio je članove Veća da je novim Statutom, koji je uskladjen sa Bolonjskom deklaracijom, ponovo predviđen ispitni rok u aprilu, te će iz tog razloga nastava u aprilu biti prekinuta na nedelju dana.

Pitanja nauke

Prodekan za nauku prof. dr Milan Damnjanović obavestio je članove Veća da je krajnji rok za predaju finansijskih izveštaja o projektima bio 20. februar 2007. godine. Sačinjena je grupa nastavnika i saradnika Fizičkog fakulteta zadužena za praćenje aktivnosti vezanih za FP7 projekte.

Pitanja finansija

Prodekan za finansije prof. dr Jablan Dojčilović obavestio je članove Veća da su pripremljene potvrde o godišnjim primanjima, potrebne za prijavu poreza na dohodak građana, i mogu se podići u računovodstvu Fakulteta.

Takodje je obavestio članove Veća da će prilikom sledeće isplate akontacije doći do korekcije koeficijenata prema sporazumu o držanju nastave studentima fakulteta bivšeg PMF-a, s obzirom da je Biološki fakultet u svom nastavnom planu Filozofiju prirodnih nauka prebacio medju izborne predmete.

U toku je upis studenata primljenih na master studije, i njihov broj, poslat Ministarstvu prosvete, ući će u kvotu za finansiranje.

19. tačka

Naučno-nastavno veće usvojilo je izveštaj sa službenog putovanja doc. dr Vladimira Milosavljevića koji je u periodu od 17. januara do 15. februara 2007. godine učestvovao u eksperimentalnom radu u Laboratoriji za izučavanje plazme u Dublinu (Irska).

Na samom kraju sednice, dekan Fizičkog fakulteta, prof. dr Ljubiša Zeković, ponovo je konstatovao da izostanci sa sednica otežavaju rad Veća, pogotovo rad Izbornog veća kao što je bio slučaj na današnjoj sednici. Članovima Veća koji često izostaju još jednom će biti skrenuta pažnja da poštuju ovu radnu obavezu, kako rukovodstvo ne bi bilo prisiljeno da uvodi sankcije.

Beograd, 1.3.2007.

DEKAN FIZIČKOG FAKULTETA
Prof. dr Ljubiša Zeković

ZAPISNIK VODILA
Mirzeta Savić