

Z A P I S N I K

sa II sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakuleta
održane u sredu 3. decembra 2003. godine

Sednici prisustvuje 46 članova Naučno-nastavnog veća.

- Službeno odsutni: mr Miloš Božović
 mr Marija Dimitrijević
 Vladan Arsenijević
- Opravdano odsutni: prof. dr Snežana Drndarević
 prof. dr Zaviša Janjić
 prof. dr Ivanka Milošević
 prof. dr Lazar Novaković
 doc. dr Radomir Djordjević
 Leo Šeparović
 Nikola Šišović
 Slavica Spasović
- Neopravdano odsutni: prof. dr Ivan Aničin
 prof. dr Stevan Djeniže
 prof. dr Sava Milošević
 prof. dr Jagoš Purić
 prof. dr Ilija Savić
 prof. dr Borivoj Rajković
 doc. dr Zoran Borjan
 doc. dr Jovan Puzović
 dr Vladimir Milosavljević
 dr Goran Poparić
 mr Vesna Damjanović
 mr Vladimir Djurdjević
 mr Ivan Dojčinović
 mr Predrag Iskrenović
 mr Slobodanka Kalezić
 mr Vladimir Miljković
 mr Djordje Spasojević
 Duško Latas

Dekan Fizičkog fakulteta prof. dr Milan Knežević otvorio je sednicu u 13:20 časova i predložio sledeći

D n e v n i r e d

1. Usvajanje Zapisnika sa I sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Određjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr ŽELJKU NIKITOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "EKSCITACIONI KOEFICIJENTI ZA ROJEVE ELEKTRONA I BRZIH NEUTRALA U He, Ne I O₂"
3. Usvajanje izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i određjivanje mentora za:

- a) OLIVERU ŠAŠIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila 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 mr EMIL BOŽIN stekao na Državnom univerzitetu Mičigen (SAD).
5. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze, određivanje mentora i komisije za pregled i ocenu teze za:
 - a) DRAGANU JOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: "DVOSMERNI PROSTORNI SOLITONI U FOTOREFRAKTIVNIM SREDINAMA"
 - b) DRAGANU CEROVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: "DIELEKTRIČNE OSOBINE STRUKTURA DOBIJENIH OD SINTETIČKIH I PRIRODNIH VLAKANA"
 - c) SLAVICU SPASOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: "UTICAJ DOPIRANJA I TERMIČKOG TRETMANA NA MEHANIZME POLARIZOVANJA STRONCIJUM TITANATA"
6. Usvajanje izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određivanje Komisije za odbranu teze za:
 - a) VELJKA ZARUBICU, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "REALIZACIJA ŠEME KLASIFIKACIJE ETALONA I MERNIH METODA ZA PRENOŠENJE VREDNOSTI JEDINICE SPEKTRALNOG KOEFICIJENTA PROPUSTLJIVOSTI"
 - b) VLADIMIRA JURIĆIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "KANONSKI METOD BOZONIZACIJE DVODIMENZIONIH SISTEMA"
 - c) MILU PANDUROVIĆ, diplomiranog inženjera elektrotehnike, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: "MERENJE EFIKASNIH PRESEKA (n , n' , γ) REAKCIJA NA PRIRODNOM OLOVU NA ENERGIJAMA OD 0 DO 7 MeV"
 - d) NOVICU PAUNOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "UTICAJ DOPIRANJA NA INFRACRVENE SPEKTRE $La_{1-y}A_yMn_{1-x}B_xO_3$ (A=Ba, Sr; B=Cu, Zn, Sc) MANGANATA"
 - e) NATAŠU JOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: "KATJONSKO UREDJENJE I MAGNETNE OSOBINE SPINELA $La_{1,33x}Co_{2-2x}Ti_{1+0,67x}O_4$ "
7. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i komisije za odbranu rada za:
 - a) IGORA MLADENOVIĆA, apsoluta fizike, smer Opša fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "UZORKOVANJE ČESTICA U VAZDUHU: IMPAKTORI SA INERCIJALNIM RAZDVAJANJEM ČESTICA PO VELIČINI"
 - b) DIMITRIJA MALETIĆA, apsoluta fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "KALIBRACIJA TEMPERATURSKE SONDE ZA KONTROLU TEMPERATURE U CMS DETEKTORU"
 - c) NENADA VUKMIROVIĆA, apsoluta fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "ODREDJIVANJE OSNOVNOG STANJA H_2^+ MOLEKULSKOG JONA DIFUZIONOM MONTE KARLO METODOM"
8. Donošenje odluke o raspisivanju konkursa za izbor saradnika Fizičkog fakulteta i to:
 - a) jednog asistenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
9. Usvajanje izveštaja Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta i to:
 - a) jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula
10. Određivanje komisije za utvrđivanje predloga za izbor dr IVANA VIDENOVIĆA u zvanje naučni saradnik.
11. Razmatranje zahteva Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za davanje mišljenja matičnog fakulteta za ponovni izbor dr VERE GAL u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast (predmet) Biofizika u medicini.
12. Određivanje komisije za recenziju udžbenika "Elektromagnetizam i atomistika, I deo: Elektrostatika" autora prof. dr Dušana Filipovića
13. Određivanje komisije za izbor znaka Fizičkog fakulteta
14. Utvrđivanje datuma koji bi se proslavljao kao Dan Fakulteta.

15. Pitanja nastave, nauke i finansija.
16. Zahtevi za odobrenje odsustva:
 - a) dr Vladimira Milosavljevića
17. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja:
 - a) prof. dr Nikole Konjevića
18. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću:
 - a) prof. dr Aleksandra Stamatovića
 - b) prof. dr Maje Burić
 - c) Dušana Vudragovića, studenta prodekana
 - d) prof. dr Sunčice Elezović-Hadžić
19. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi dnevni red, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa I sednice Naučno-nastavnog veća.

2. tačka

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

- a) mr ŽELJKU NIKITOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "EKSCITACIONI KOEFICIJENTI ZA ROJEVE ELEKTRONA I BRZIH NEUTRALA U He, Ne I O₂"

Komisija: *dr Zoran Petrović*
prof. dr Ljubiša Zeković
doc. dr Srdjan Bukvić
dr Bratislav Marinković

3. tačka

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

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

Mentor: *dr Zoran Petrović*

4. tačka

Usvojen je izveštaj Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je mr EMIL BOŽIN stekao na Državnom univerzitetu Mičigen (SAD), čime mu je diploma priznata kao ekvivalentna doktorskoj diplomi stečenoj na Fizičkom fakultetu Univerziteta

u Beogradu, kao i sva prava koja takva diploma i naučni stepen *doktor fizičkih nauka* daju.

5. tačka

Za reč se javio prof. dr Aleksandar Stamatović koji smatra da bi trebalo promeniti dosadašnju praksu da mentor ujedno bude i član komisije za pregled i ocenu magistarskih teza i doktorskih disertacija. Posle kraće diskusije odlučeno je da se to pitanje razmatra drugom prilikom. Zatim je usvojena prijavljena tema za izradu magistarske teze, određen mentor i Komisija za pregled i ocenu teze za:

- a) DRAGANU JOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: "DVOSMERNI PROSTORNI SOLITONI U FOTOREFRAKTIVNIM SREDINAMA"

Mentor: *dr Milivoj Belić*
Komisija: *dr Milivoj Belić*
prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Zoran Radović

- b) DRAGANU CEROVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: "DIELEKTRIČNE OSOBINE STRUKTURA DOBIJENIH OD SINTETIČKIH I PRIRODNIH VLAKANA"

Mentor: *prof. dr Jablan Dojčilović*
Komisija: *prof. dr Jablan Dojčilović*
prof. dr Lazar Novaković
prof. dr Tatjana Mihajlidi

- c) SLAVICU SPASOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: "UTICAJ DOPIRANJA I TERMIČKOG TRETMANA NA MEHANIZME POLARIZOVANJA STRONCIJUM TITANATA"

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

6. tačka

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

- a) VELJKA ZARUBICU, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "REALIZACIJA ŠEME KLASIFIKACIJE ETALONA I MERNIH METODA ZA PRENOŠENJE VREDNOSTI JEDINICE SPEKTRALNOG KOEFICIJENTA PROPUSTLJIVOSTI"

Komisija: *prof. dr Ljubiša Zeković*
prof. dr Aleksandar Srećković
doc. dr Ivan Belča
prof. dr Vladimir Pejčev

- b) DIMITRIJA MALETIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "KALIBRACIJA TEMPERATURSKE SONDE ZA KONTROLU TEMPERATURE U CMS DETEKTORU"

Rukovodilac: doc. dr Jovan Puzović
Komisija: doc. dr Jovan Puzović
prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Snežana Drndarević

- c) NENADA VUKMIROVIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "ODREĐIVANJE OSNOVNOG STANJA H_2^+ MOLEKULSKOG JONA DIFUZIONOM MONTE KARLO METODOM"

Rukovodilac: dr Goran Poparić
Komisija: dr Goran Poparić
prof. dr Dragoljub Belić
doc. dr Srdjan Bukvić
mr Vladimir Miljković

8. tačka

Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor jednog asistenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije. Određjena je Komisija za izbor u sastavu:

prof. dr Zoran Radović
prof. dr Milan Knežević
dr Milica Milovanović

9. tačka

Posle javnog glasanja u kome su učestovali prisutni redovni profesori, vanredni profesori i docenti, jednoglasno (sa 28 glasova ZA) je usvojen izveštaj Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta, čime je dr GORAN POPARIĆ izabran za docenta za užu naučnu oblast Fizika atoma i molekula.

10. tačka

Određjena je komisija za utvrđivanje predloga za izbor dr IVANA VIDENOVIĆA u zvanje naučni saradnik.

Komisija: prof. dr Nikola Konjević
prof. dr Ljubiša Zeković
dr Zoran Petrović

11. tačka

Na osnovu zahteva Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za davanje mišljenja matičnog fakulteta, Naučno-nastavno veće je DALO SAGLASNOST na ponovni izbor dr VERE GAL u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast (predmet) Biofizika u medicini.

12. tačka

Sa 44 glasa ZA i 2 UZDRŽANA glasa, određena je komisija za recenziju udžbenika "Elektromagnetizam i atomistika, I deo: Elektrostatika" autora prof. dr Dušana Filipovića

*Komisija: prof. dr Nataša Nedeljković
 dr Jelena Radić-Perić
 doc. dr Voja Radovanović*

13. tačka

Naučno-nastavno veće je imenovalo komisiju za izbor znaka Fizičkog fakulteta u sastavu:

*prof. dr Ljubiša Zeković
prof. dr Sava Milošević
prof. dr Maja Burić
prof. dr Mladjen Ćurić
mr Božidar Nikolić*

14. tačka

Na molbu dekana Fakulteta, prof. dr Milana Kneževića, doc. dr Ilija Marić je pripremio kratak izveštaj o istorijatu nastave fizike kod nas, kako bi se utvrdio datum koji bi se proslavljao kao Dan Fizičkog fakulteta. Po njegovom mišljenju postoje 4 godine značajne za razvoj fizike u Srbiji: osnivanje Liceja, početak nastave fizike na Liceju, osnivanje Fizičkog kabineta i osnivanje Prirodno-matematičkog odeljenja na Filozofskom fakultetu. Posle izlaganja doc. dr Ilije Marića i kratke diskusije po ovom pitanju, doneta je odluka da dr I.Marić pošalje članovima Veća mail-om pismenu verziju svog izlaganja, s obzirom da je utvrđivanje Dana Fakulteta značajno pitanje o kome se mora još razmisliti i prodiskutovati.

15. tačka

Prodekan za nauku prof. dr Zoran Radović je zamolio članove Veća da Pravilnik o kriterijumima za izbor u zvanje nastavnika i saradnika Fakulteta ne shvate kao konačnu, nego kao radnu verziju koja se može doradjivati, kao i da Komisija svojim Predlogom pravilnika nije imala nameru nikoga da oštetiti.

Prodekan za finansije prof. dr Mićo Mitrović je obavestio članove Veća da su otvorene ponude za izvodjenje radova na adaptaciji prostorija, da će veći deo krupnijih popravki moći da se uradi od sredstava dobijenih od Ministarstva za tu svrhu, a da se sitniji kvarovi prijave dekanatu pošto će i za njihovu popravku biti para.

Prof. dr Milan Damnjanović se osvrnuo na optužbe koje je protiv njega u desetak poruka na fakultetskoj mailing listi izneo prodekan za finansije. Izvinio se prodekanu zato što je ovaj pogrešno razumeo razgovor koji su vodili (ukratko opisujući razgovor), a koji je prodekan uzeo kao povod za svoju reakciju, pa naglasio da u svim tim optužbama prodekana, bez obzira što su ionako sve netačne, ne vidi nikakvu svoju krivicu. Konačno je istakao da su njegove zamerke prodekanu i sada, kao i u tom razgovoru, to što ne traži mišljenje kolektiva za svoje akcije, npr. izradu plana renoviranja Fakulteta, zatim što unosi razdor u kolektiv stalno upoređujući svoj rad sa radom prethodnog rukovodstva, i što se neprimereno ponasa za jednog profesora, a posebno prodekana, zloupotrebljavajući elektronsku poštu i vičući na sagovornike, prvenstveno nenastavno osoblje. Obećao je da će, ako se to ponovi, dovesti na sednicu Veća saradnike na koje je prodekan vikao. Na upadicu prodekana za finansije da navodi prof. dr Milana Damnjanovića nisu tačni, prof. dr Milan Damnjanović je, da bi pokazao čiji su navodi netačni, pozvao dekana da razjasni istinitost jednog od navoda prodekana, pa je dekan taj navod i demantovao. Prof. dr Aleksandar Stamatović se uključio u diskusiju i izneo mišljenje da prof. dr Milan Damnjanović ne treba da shvata lično povišen ton kojim se prodekan za finansije prof. dr Mićo Mitrović obraća njemu, kao i ostalim sagovornicima, dok se dr Ivan Videnović nije složio sa profesorom Stamatovićem, iz razloga što je po njegovom mišljenju manir važan baš kao i suština. Zatim je prof. dr Ljubiša Zeković demantovao navod iz jednog od mailova prodekana za finansije tvrdnjom da se članovi Komisije za izradu pravilnika o izborima u zvanje nisu ogradili od Predloga pravilnika nego da su, naprotiv, sve odluke donošene koncenzusom.

Dekan Fakulteta je zatim predložio sastanak Komisije za internet koja bi odlučivala o budućem korišćenju zajedničke mailing liste.

16. tačka

Povodom zahteva za odobrenje odsustva dr Vladimira Milosavljevića, koji je tražio odsustvo u periodu od 8. novembra do 7. decembra 2003. godine, dekan Fakulteta je zamolio nastavnike i saradnike da se ubuduće, ukoliko ne podnesu na vreme Naučno-naustavnom veću zahtev, obavezno jave njemu lično radi odobrenja odsustva.

17. tačka

Usvojen je izveštaj sa službenog putovanja prof. dr Nikole Konjevića koji je u periodu od 4. do 11. oktobra 2003. godine boravio u poseti Fakultetu za optiku i primenjenu fiziku Univerziteta u Vajadolidu, Španija, a u periodu od 11. do 26. oktobra 2003. godine učestvovao na simpozijumu iz atomske fizike koji je održan u Vašingtonu, SAD.

18. tačka

- a) Dekan Fakulteta je pročitao dopis koji je Naučno-nastavnom veću podneo prof. dr Aleksandar Stamatović koji obaveštava članove Veća da bi datum njegovog odlaska u penziju mogao da bude 30. septembar 2004. godine, te stoga predlaže pokretanje postupka za izbor docenta za predmete Meteorološka merenja i Meteorološke informacije.
- b) Prof. dr Maja Burić, po preporuci bibliotekara, predlaže da se ubuduće proslave nakon odbrane diplomskih, magistarskih i doktorskih radova ne održavaju u studentskoj čitaonici, jer to ometa učenje.
- c) Dušan Vudragović, student prodekan Fizičkog fakulteta, obaveštava dopisom Naučno-nastavno veće da je na skupu studenata održanom 20. novembra 2003. godine za novog studenta prodekana jednoglasno izabran Dušan Radević, a za članove Saveta Fakulteta studenti: Mirjana Nešić, Stevan Arsenijević, Predrag Stefanović i Ana Vuković.
- d) Prodekan za nastavu prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić predlaže da se izvrši tzv. stepenovanje, tj. da student koji je upisao III godinu studija i položio više od polovine ispita može steći diplomu o završenom I stepenu na Fizičkom fakultetu. Formirana je komisija koja bi utvrdila predlog odgovarajućih stručnih naziva u sastavu:

prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić
prof. dr Lazar Lazić
prof. dr Aleksandar Srećković
- e) Dekan Fakulteta pročitao je dopis predsednika Odbora Fonda "Prof. dr Ljubomir Čirković" o dodeli nagrade za najbolji diplomski i magistarski rad odbranjen na Fakultetu protekle godine. Nagrada će se uručiti 12. decembra 2003. godine u 12 časova u nastavničkoj čitaonici.

Sednica je završena u 15:10 časova.

Beograd, 16.12.2003.

DEKAN FIZIČKOG FAKULETA
Prof. dr Milan Knežević