

## Z A P I S N I K

sa X sednice Naučno-nastavnog veća održane u sredu 20. juna 2007. godine

Sednici prisustvuje 47 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni:        prof. dr Goran Škoro  
                              doc. dr Edib Dobardžić  
                              doc. dr Vladimir Milosavljević  
                              doc. dr Ivan Videnović  
                              dr Dušan Popović  
                              mr Božidar Nikolić

Opravdano odsutni:    prof. dr Mladjen Ćurić  
                              prof. dr Snežana Drndarević  
                              prof. dr Dragomir Krpić  
                              doc. dr Milorad Kuraica  
                              doc. dr Zoran Nikolić

Neopravdano odsutni: prof. dr Dragoljub Belić  
                              prof. dr Stevan Djeniže  
                              prof. dr Milan Knežević  
                              prof. dr Nataša Nedeljković  
                              prof. dr Jovan Puzović  
                              doc. dr Zoran Borjan  
                              dr Vladimir Miljković  
                              dr Bratislav Obradović  
                              mr Sava Galijaš  
                              mr Dragan Redžić

Dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković otvorio je sednicu u 11:20 časova i predložio sledeći

### D n e v n i   r e d

1. Usvajanje Zapisnika sa IX sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i odredjivanje mentora za:
  - a) mr VLADIMIRA JOVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «PROUČAVANJE ELEKTRONSKOG TRANSPORTA U SUPERPROVODNIM FILMOVIMA SA VISOKOM KRITIČNOM TEMPERATUROM U FUNKCIJI DOPIRANJA»
3. Odredjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
  - a) mr DJORDJA STRATIMIROVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «PRIMENA VEJVLET TRANSFORMACIJA PRI STATISTIČKOJ ANALIZI VREMENSKIH SERIJA STIMULISANE DINAMIKE FUZIMOTORNIH NEURONA»
  - b) mr MIHAJLA RABASOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «ODREĐIVANJE PROSTORNOG PROFILA LASERSKOG ZRAČENJA IMPULSNOM FOTOAKUSTIKOM U GASNIM SMEŠAMA»
4. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i odredjivanje Komisije za odbranu disertacije za:

- a) mr BOŽIDARA NIKOLIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «RAMANOVO RASEJANJE NA JEDNOSLOJNIM UGLJENIČNIM NANOTUBAMA»
5. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i određivanje mentora za:
  - a) IVANA KORALTA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «ISTRAŽIVANJE OBLIKA BALMEROVIH LINIJA VODONIKA U PLAZMI PRI NISKIM ELEKTRONSKIM KONCENTRACIJAMA»
  - b) DEJANA ĐOKIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «UTICAJ SPINSKIH KORELACIJA NA INFRACRVENU AKTIVNU OPTIČKU MODU ANTIFEROMAGNETA  $\alpha$ -MnSe»
6. Određjivanje Komisije za pregled i ocenu magistarske teze za:
  - a) NENADA VRANJEŠA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «MOGUĆNOSTI ATLAS DETEKTORA ZA MERENJE PRODUKCIJE PAROVA W BOZONA NA VELIKOM HADRONSKOM KOLAJDERU»
  - b) OLJU ĐORĐIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «DVOČESTIČNE AZIMUTALNE KORELACIJE I TOK PROTONA I PIONA U C+Ta SUDARIMA NA ENERGIJI 4.2A GeV»
  - c) ALEKSANDRA KRMPOTA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «ELEKTROMAGNETNO INDUKOVANA TRANSPARENCIJA I APSORPCIJA PRILIKOM INTERAKCIJE DVOHROMATSKOG KOHERENTNOG ZRAČENJA SA ATOMIMA RUBIDIJUMA»
  - d) BORIVOJA DAKIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «SIMETRIJSKI PRILAGODJENE BLOHOVE FUNKCIJE MONOPERIODIČNIH SISTEMA»
  - e) SAŠU IVKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «ELEKTRIČNE I OPTIČKE OSOBINE DIELEKTRIČNOG BARIJERNOG PRAŽNENJA U HELIJUMU»
7. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
  - a) DUŠICU STAKIĆ, apsolutna fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «MULTIFOTONSKA APSORPCIJA MOLEKULA C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> U SMEŠI SA ARGONOM: FOTOAKUSTIČKA ANALIZA»
  - b) MILENTIJA LUKOVIĆA, apsolutna fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KOEFIČIJENTI BRZINE POBUDJIVANJA a<sup>3</sup>II ELEKTRONSKOG STANJA MOLEKULA CO»
  - c) OLGU BRUJIĆ, apsolutna meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PROBLEM GOBALNOG ZAGREVANJA KROZ JEDAN MEDIJSKI PRIKAZ: NEPRIJATNA ISTINA, AL GOR»
  - d) INU RANČIĆ, apsolutna meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «IZRAČUNAVANJE FLUKSA TOPLOTE IZMEDJU ATOMOSFERE I PODLOGE KORIŠĆENJEM SYNOP OSMATRANJA»
  - e) IRENU SIMEUNOVIĆ, apsolutna fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ISPITIVANJE ELEKTRIČNE OTPORNOSTI HLADNO PRESOVANOG BAKRA»
  - f) ANU BANKOVIĆ, apsolutna fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «FORMIRANJE POZITRONIJUMA KAO NEKONZERVATIVNI PROCES U TRANSPORTU POZITRONA KROZ MOLEKULSKE GASOVE»
  - g) VESNU KOVAČEVIĆ, apsolutna fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ISPITIVANJE APSORPCIJE UGLJEN DIOKSIDA U DIELEKTRIČNOM BARIJERNOM PRAŽNENJU SA Li<sub>4</sub>SiO<sub>4</sub> KAO APSORBEROM»
  - h) STANKA NIKOLIĆA, apsolutna fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «PRIMENA AKUSTO-OPTIČKOG MODULATORA ZA AMPLITUDNU MODULACIJU I PREKIDANJE LASERSKOG SNOPI U VIDLJIVOJ I INFRACRVENOJ OBLASTI»

- i) SRDJANA ZRNIĆA, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «LAJBNIKOVA KRITIKA NJUTNOVE TEORIJE APSOLUTNOG PROSTORA»
  - j) BILJANU STOJANIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PRIRODNA RADIOAKTIVNOST»
  - k) ZORICU TEOHAREVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «TERMONUKLEARNE REAKCIJE»
  - l) DRAGUTINA SELAKOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ISTORIJA POJMA MASE»
  - m) DIMITRIJA MARKOVIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «SOLITONI U KVAZIPERIODIČNIM FOTONIČNIM REŠETKAMA»
  - n) NATAŠU JOVANOVIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «WESS-ZUMINO MODEL»
  - o) JELENU ANDRIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PARAMETRIZACIJA MIKROFIZIČKIH PROCESA U NUMERIČKIM MODELIMA OBLAKA»
  - p) ALEKSANDRA BERBERA, absolventa meteorologije, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ANALIZA I PROGNOZA TEMPERATURE I PADAVINA PRI IZRAZITOJ OROGRAFIJI KORIŠĆENJEM ETA MODELA»
  - q) ZORANA ANDJELKOVIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «RAZVOJ I PROUČAVANJE SISTEMA ZA KLOPKU I LASERSKU SPEKTROSKOPIJU VIŠESTRUKO NAELEKTRISANIH JONA»
  - r) BOJANU VIŠIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ELEKTRO-FONON INTERAKCIJA PRI SIMETRIČNIM MODAMA METAL-DISULFIDNIH NANOTUBA»
8. Usvajanje Izveštaja Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta i to:
    - a) dva docenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika
    - b) jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
  9. Razmatranje dopisa Katedre za teorijsku mehaniku, statističku fiziku i elektrodinamiku u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor:
    - a) dva docenta za užu naučnu oblast Statistička fizika
  10. Razmatranje predloga Laboratorije za nanostrukture – Evropski centar izvrsnosti u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog istraživača pripravnika na određeno vreme od 12 meseci.
  11. Razmatranje zahteva Mašinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u vezi sa davanjem saglasnosti Fizičkog fakulteta na izbor mr VERE PAVLOVIĆ u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Fizika.
  12. Razmatranje predloga Pravilnika za izbor u zvanja nastavnika i saradnika.
  13. Usvajanje okvirnog plana akreditacije studijskih programa i fakulteta.
  14. Formiranje komisije za obezbeđenje kvaliteta
  15. Pitanja nastave, nauke i finansija
  16. Zahtevi za odobrenje odsustva
    - a) prof. dr Mladjena Čurića
    - b) doc. dr Vladimira Milosavljevića i dr Dušana Popovića
    - c) prof. dr Voje Radovanovića
    - d) prof. dr Zorana Radovića
    - e) doc. dr Marije Dimitrijević
  17. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja
    - a) prof. dr Nikole Konjevića i mr Nikole Šišovića
  18. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
    - a) prof. dr Ivana Aničina
    - b) Katedre za fiziku kondenzovanog stanja
  19. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je predloženi Dnevni red usvojen bez primedbi, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa IX sednice Naučno-nastavnog veća.

2. tačka

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

- a) mr VLADIMIRA JOVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: «PROUČAVANJE ELEKTRONSKOG TRANSPORTA U SUPERPROVODNIM FILMOVIMA SA VISOKOM KRITIČNOM TEMPERATUROM U FUNKCIJI DOPIRANJA»

*Mentor: dr Radomir Žikić  
dr Ljiljana Dobrosavljević-Grujić*

3. tačka

Određena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr DJORDJA STRATIMIROVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «PRIMENA VEJVLET TRANSFORMACIJA PRI STATISTIČKOJ ANALIZI VREMENSKIH SERIJA STIMULISANE DINAMIKE FUZIMOTORNIH NEURONA»

*Komisija: prof. dr Sava Milošević  
prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić  
prof. dr Milan Knežević  
prof. dr Gorjana Popović*

- b) mr MIHAJLA RABASOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «ODREĐIVANJE PROSTORNOG PROFILA LASERSKOG ZRAČENJA IMPULSNOM FOTOAKUSTIKOM U GASNIM SMEŠAMA»

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

4. tačka

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

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

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

#### 5. tačka

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

- a) IVANA KORALTA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «ISTRAŽIVANJE OBLIKA BALMEROVIH LINIJA VODONIKA U PLAZMI PRI NISKIM ELEKTRONSKIM KONCENTRACIJAMA»

*Mentori: dr Milivoje Ivković  
prof. dr Nikola Konjević*

- b) DEJANA ĐOKIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «UTICAJ SPINSKIH KORELACIJA NA INFRACRVENU AKTIVNU OPTIČKU MODU ANTIFEROMAGNETA  $\alpha$ -MnSe»

*Mentor: prof. dr Zoran Popović*

#### 6. tačka

Određena je Komisija za pregled i ocenu magistarske teze za:

- a) NENADA VRANJEŠA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «MOGUĆNOSTI ATLAS DETEKTORA ZA MERENJE PRODUKCIJE PAROVA W BOZONA NA VELIKOM HADRONSKOM KOLAJDERU»

*Komisija: dr Ljiljana Simić  
prof. dr Dragomir Krpić  
prof. dr Ivan Aničin*

- b) OLJU ĐORĐIĆ, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «DVOČESTIČNE AZIMUTALNE KORELACIJE I TOK PROTONA I PIONA U C+Ta SUDARIMA NA ENERGIJI 4.2A GeV»

*Komisija: dr Ljiljana Simić  
prof. dr Dragomir Krpić  
prof. dr Ivan Aničin*

- c) ALEKSANDRA KRMPOTA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «ELEKTROMAGNETNO INDUKOVANA TRANSPARENCIJA I APSORPCIJA PRILIKOM INTERAKCIJE DVOHROMATSKOG KOHERENTNOG ZRAČENJA SA ATOMIMA RUBIDIJUMA»

*Komisija: dr Branislav Jelenković  
prof. dr Nikola Konjević  
dr Dejan Pantelić  
doc. dr Milorad Kuraica*

- d) BORIVOJA DAKIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «SIMETRIJSKI PRILAGODJENE BLOHOVE FUNKCIJE MONOPERIODIČNIH SISTEMA»

*Komisija: prof. dr Milan Damnjanović  
prof. dr Ivanka Milošević  
dr Rade Živaljević*

- e) SAŠU IVKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: «ELEKTRIČNE I OPTIČKE OSOBINE DIELEKTRIČNOG BARIJERNOG PRAŽNENJA U HELIJUMU»

*Komisija: doc. dr Milorad Kuraica  
prof. dr Jagoš Purić  
prof. dr Mićo Mitrović*

## 7. tačka

Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:

- a) DUŠICU STAKIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «MULTIFOTONSKA APSORPCIJA MOLEKULA C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> U SMEŠI SA ARGONOM: FOTOAKUSTIČKA ANALIZA»

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

- b) MILENTIJA LUKOVIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KOEFIJENTI BRZINE POBUĐIVANJA a<sup>3</sup>II ELEKTRONSKOG STANJA MOLEKULA CO»

*Rukovodilac: doc. dr Goran Poparić  
Komisija: doc. dr Goran Poparić  
prof. dr Dragoljub Belić  
mr Miroslav Ristić*

- c) OLGU BRUJIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PROBLEM GLOBALNOG ZAGREVANJA KROZ JEDAN MEDIJSKI PRIKAZ: NEPRIJATNA ISTINA, AL GOR»

*Rukovodilac: prof. dr Borivoj Rajković  
Komisija: prof. dr Borivoj Rajković*

*doc. dr Ivana Tošić  
mr Vladimir Djurdjević*

- d) INU RANČIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «IZRAČUNAVANJE FLUKSA TOPLOTE IZMEDJU ATOMOSFERE I PODLOGE KORIŠĆENJEM SYNOP OSMATRANJA»  
*Rukovodilac: prof. dr Borivoj Rajković  
Komisija: prof. dr Borivoj Rajković  
doc. dr Ivana Tošić  
mr Vladimir Djurdjević*
- e) IRENU SIMEUNOVIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ISPITIVANJE ELEKTRIČNE OTPORNOSTI HLADNO PRESOVANOG BAKRA»  
*Rukovodilac: prof. dr Lazar Novaković  
Komisija: prof. dr Lazar Novaković  
prof. dr Jablan Dojčilović  
dr Dušan Popović*
- f) ANU BANKOVIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «FORMIRANJE POZITRONIJUMA KAO NEKONZERVATIVNI PROCES U TRANSPORTU POZITRONA KROZ MOLEKULSKE GASOVE»  
*Rukovodilac: dr Zoran Petrović  
Komisija: dr Zoran Petrović  
dr Milovan Šuvakov  
doc. dr Goran Poparić  
prof. dr Srdjan Bukvić*
- g) VESNU KOVAČEVIĆ, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ISPITIVANJE APSORPCIJE UGLJEN DIOKSIDA U DIELEKTRIČNOM BARIJERNOM PRAŽNJENJU SA  $\text{Li}_4\text{SiO}_4$  KAO APSORBEROM»  
*Rukovodilac: doc. dr Milorad Kuraica  
Komisija: doc. dr Milorad Kuraica  
prof. dr Jagoš Purić  
dr Bratislav Obradović*
- h) STANKA NIKOLIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «PRIMENA AKUSTO-OPTIČKOG MODULATORA ZA AMPLITUDNU MODULACIJU I PREKIDANJE LASERSKOG SNOPI U VIDLJIVOJ I INFRACRVENOJ OBLASTI»  
*Rukovodilac: dr Dejan Pantelić  
Komisija: dr Dejan Pantelić  
doc. dr Milorad Kuraica  
dr Bratislav Obradović*

- i) SRDJANA ZRNIĆA, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «LAJBNICOVA KRITIKA NJUTNOVE TEORIJE APSOLUTNOG PROSTORA»  
*Rukovodilac: doc. dr Ilija Marić*  
*Komisija: doc. dr Ilija Marić*  
*prof. dr Ivan Aničin*  
*doc. dr Dušan Mihajlović*
- j) BILJANU STOJANIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PRIRODNA RADIOAKTIVNOST»  
*Rukovodilac: prof. dr Jovan Puzović*  
*Komisija: prof. dr Jovan Puzović*  
*prof. dr Snežana Drndarević*  
*prof. dr Ivan Aničin*
- k) ZORICU TEOHAREVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «TERMONUKLEARNE REAKCIJE»  
*Rukovodilac: prof. dr Jovan Puzović*  
*Komisija: prof. dr Jovan Puzović*  
*prof. dr Snežana Drndarević*  
*prof. dr Ivan Aničin*
- l) DRAGUTINA SELAKOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ISTORIJA POJMA MASE»  
*Rukovodilac: doc. dr Ilija Marić*  
*Komisija: doc. dr Ilija Marić*  
*prof. dr Ivan Aničin*  
*doc. dr Dušan Mihajlović*
- m) DIMITRIJA MARKOVIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «SOLITONI U KVAZIPERIODIČNIM FOTONIČNIM REŠETKAMA»  
*Rukovodilac: dr Milan Petrović*  
*Komisija: dr Milan Petrović*  
*prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić*  
*dr Đorđe Spasojević*  
*dr Vladimir Miljković*
- n) NATAŠU JOVANOVIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «WESS-ZUMINO MODEL»  
*Rukovodilac: prof. dr Voja Radovanović*  
*Komisija: prof. dr Voja Radovanović*  
*prof. dr Maja Burić*

*doc. dr Marija Dimitrijević*

- o) JELENU ANDRIĆ, absolventa meteorologije, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PARAMETRIZACIJA MIKROFIZIČKIH PROCESA U NUMERIČKIM MODELIMA OBLAKA»

*Rukovodilac: doc. dr Vladan Vučković*

*Komisija: doc. dr Vladan Vučković  
prof. dr Mladjen Čurić  
mr Dragana Vujović*

- p) ALEKSANDRA BERBERA, absolventa meteorologije, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ANALIZA I PROGNOZA TEMPERATURE I PADAVINA PRI IZRAZITOJ OROGRAFIJI KORIŠĆENJEM ETA MODELA»

*Rukovodilac: prof. dr Lazar Lazić*

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

- q) ZORANA ANDJELKOVIĆA, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «RAZVOJ I PROUČAVANJE SISTEMA ZA KLOPKU I LASERSKU SPEKTROSKOPIJU VIŠESTRUKO NAELEKTRISANIH JONA»

*Rukovodilac: doc. dr Milorad Kuraica*

*Komisija: doc. dr Milorad Kuraica  
prof. dr Ivan Aničin  
prof. dr Jagoš Purić  
dr Ivan Dojčinović*

- r) BOJANU VIŠIĆ, absolventa fizike, smer Teorijska i eksperimentalna fizika, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «ELEKTRO-FONON INTERAKCIJA PRI SIMETRIČNIM MODAMA METAL-DISULFIDNIH NANOTUBA»

*Rukovodilac: prof. dr Milan Damnjanović*

*Komisija: prof. dr Milan Damnjanović  
doc. dr Edib Dobardžić  
mr Božidar Nikolić*

## 8. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo Izveštaj Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta i izabralo dr Bečka Kasalicu i dr Stevana Stojadinovića u zvanje docenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika.

Povodom izbora jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije, dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković obavestio je članove Veća da je Izborna komisija napisala negativan referat o kandidatu dr Dušanu Mihajloviću. Doc. dr Dušan Mihajlović je uložio Prigovor na referat, nakon čega je Komisija odgovorila na

Prigovor, a sva dokumenta su stajala na uvidu javnosti na fakultetskoj web prezentaciji. U svojoj uvodnoj reči, profesor Zeković je obavestio članove Veća da će se, ukoliko referat Komisije bude usvojen, pronaći neko adekvantno radno mesto van nastave za kolegu Mihajlovića. Zatim je otpočela duža diskusija u kojoj je učestvovalo više članova Veća, ali je nakon izlaska iz sale samog kandidata, a zatim i još nekih članova izbornog tela, konstatovan nedostatak kvoruma za odlučivanje, pa je ova tačka odložena za sledeću sednicu Veća.

#### 9. tačka

Povodom dopisa Katedre za teorijsku mehaniku, statističku fiziku i elektrodinamiku u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor dva docenta za užu naučnu oblast Statistička fizika, dekan je dao reč šefu Katedre prof. dr Sava Milošević. Šef Katedre je obavestio članove Veća da se radi o predlogu za unapredjenje dr Vladimira Miljkovića i reizboru doc. dr Zorana Borjana. Katedra je 11. juna 2007. godine održala sastanak na kome je odlučeno da se uputi ovakav predlog Veću, što je profesor Milošević svojim dopisom i učinio, ali je par dana nakon toga dr Vladimir Miljković poslao cirkularni email članovima Katedre i dekanu, sa molbom da se ne započinje postupak njegovog unapredjenja u zvanje docenta. S obzirom da profesor Milošević nije imao priliku da o tome porazgovara sa kandidatom, predložio je da se pitanje ovog unapredjenja skine sa dnevnog reda, što je i prihvaćeno.

Naučno-nastavno veće je zatim donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Statistička fizika i imenovalo Izbornu komisiju u sastavu:

*prof. dr Sava Milošević*  
*prof. dr Nataša Nedeljković*  
*dr Zoran Popović*

#### 10. tačka

Na predlog Laboratorije za nanostrukture – Evropski centar izvrsnosti, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor jednog istraživača pripravnika na određeno vreme od 12 meseci i imenovalo Izbornu komisiju u sastavu:

*prof. dr Ljubiša Zekovi*  
*prof. dr Nikola Konjević*  
*prof. dr Ivanka Milošević*

#### 11. tačka

Povodom zahteva Mašinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Naučno-nastavno veće je DALO SAGLASNOST na izbor mr VERE PAVLOVIĆ u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Fizika.

12. tačka

Zbog preobimnog dnevnog reda i ozbiljnosti materije, diskusija o predlogu Pravilnika za izbor u zvanja nastavnika i saradnika je odložena za sledeću sednicu Naučno-nastavnog veća.

13. tačka

Prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić obavestio je članove Veća o aktivnostima vezanim za akreditaciju nastavnih planova. Komisija Ministarstva je predložila pet ciklusa za akreditaciju od kojih Fizičkom fakultetu najviše odgovara III ciklus koji počinje jula 2008. godine. Tako bismo imali godinu dana vremena da prilagodimo nastavne planove i otklonimo eventualne nedostatke. Naučno-naučno veće je podržalo predlog prodekana za nastavu.

14. tačka

Naučno-nastavno veće je imenovalo Komisiju za obezbedjenje kvaliteta u sastavu:

*prof. dr Milan Damnjanović*  
*prof. dr Dragoljub Belić*  
*prof. dr Voja Radovanović*  
*prof. dr Lazar Lazić*  
*doc. dr Goran Poparić*  
*mr Božidar Nikolić*  
*mr Milena Bogdanović*  
*Čedomir Belić*  
*Ivan Petronijević*

15. tačka

Prodekan za finansije prof. dr Jablan Dojčilović podsetio je članove Veća da je na zajedničku mailing listu poslao predlog Pravilnika o obračunavanju varijabilnog dela zarade nastavnika koji se sačinila Komisija imenovana na prethodnoj sednici Naučno-nastavnog veća. Nakon diskusije u kojoj je učestovalo više članova Veća, predlog Pravilnika je usvojen sa izmenom da nastavnik koji koristi slobodnu godinu ima prosečnu varijabilu ostvarenu u poslednja dva semestra u kojima je držao nastavu.

16. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo plaćena odsustva:

- a) prof. dr Mladjenu Ćuriću u periodu od 3. do 14. jula 2007. godine radi učešća na Međunarodnoj konferenciji međunarodne unije za geodeziju i geofiziku (IUGG 2007) koja se održava u Padovi (Italija)
- b) doc. dr Vladimiru Milosavljeviću i dr Dušanu Popoviću u periodu od 11. do 21. juna 2007. godine radi učešća na Workshop on Radio Frequency Discharges i posete INTEL-u u Dublinu (Irska)
- c) prof. dr Voji Radovanoviću u periodu od 2. do 15. jula 2007. godine radi posete Departmanu za fiziku Univerziteta u Hamburgu (Nemačka)
- d) doc. dr Mariji Dimitrijević u periodu od 2. do 15. jula 2007. godine radi posete Departmanu za fiziku Univerziteta u Hamburgu (Nemačka) i u periodu od 29. jula do 5. avgusta 2007. godine radi učešća na konferenciji Supersymmetries and Quantum Symmetries u Dubni (Rusija)
- e) prof. dr Zoranu Radoviću u periodu od 1. do 15. jula 2007. godine radi odlaska na Universite Paris-Sud (Francuska) i Brookhaven National Laboratory u New York-u (SAD)
- f) doc. dr Miloradu Kuraici i dr Bratislavu Obradoviću u periodu od 23. do 29. juna 2007. godine radi učešća na All Russian Conference on Physics of Low Temperature Plasma 2007, koja se održava u Sankt-Peterburgu (Rusija)

#### 17. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo izveštaj sa službenog putovanja:

- a) prof. dr Nikole Konjevića i mr Nikole Šišovića koji su u periodu od 2. do 6. juna 2007. godine boravili u IFW (Leibnitz – Institut fuer Festkoerper – und Werkstofforschung) u Drezdenu (Nemačka)

#### 18. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo prof. dr Ivanu Aničinu korišćenje slobodne godine, školske 2007/2008.

Katedre za fiziku kondenzovanog stanja je uputila dopis Veću sa obaveštenjem da je na sastanku Katedre održanom 13. juna 2007. godine za šefa Katedre izabran prof. dr Zoran Radović.

Takodje, na predlog Katedre, Naučno-nastavno veće je formiralo komisiju za raspored radnih prostorija – laboratorija u sastavu:

*doc. dr Goran Poparić*

*prof. dr Aleksandar Srečković*

*prof. dr Milan Damnjanović*

Sednica je završena u 13:15 časova.

Beograd, 18.6.2007.

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