

Z A P I S N I K
sa VIII sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta
održane 4. aprila 2007. godine

Sednici prisustvuje 50 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni: prof. dr Milan Damnjanović
 prof. dr Jovan Puzović
 prof. dr Borijvoj Rajković
 prof. dr Goran Škoro
 doc. dr Ivan Videnović
 mr Vladimir Djurdjević
 mr Katarina Veljović

Opravdano odsutni: doc. dr Vladimir Milosavljević
 prof. dr Ivanka Milošević

Neopravdano odsutni: prof. dr Dragoljub Belić
 prof. dr Stevan Djeniže
 prof. dr Dragomir Krpić
 dr Marija Dimitrijević
 dr Bratislav Obradović
 mr Vesna Damnjanović
 mr Iskrenović Predrag
 mr Dragan Redžić
 mr Dragana Vujović

Dekan Fakulteta prof. dr Ljubiša Zeković otvorio je sednicu u 13:15 minuta i predložio sledeći

D n e v n i r e d

1. Usvajanje Zapisnika sa VII sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Određjivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr DALIBORA ČEVIZOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «UTICAJ EFEKTA MALOG POLARONA NA OSCILATORNE I ELEKTRONSKE OSOBINE JEDNODIMENZIONALNIH MOLEKULARNIH LANACA»
 - b) mr BOŽIDARA NIKOLIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «RAMANOVO RASEJANJE NA JEDNOSLOJNIM UGLJENIČNIM NANOTUBAMA»
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i odredjivanje Komisije za odbranu disertacije za:
 - a) mr NEVENU PUAC, diplomiranog fizičara, koja je predala doktorsku disertaciju pod nazivom: «RAZVOJ, DIJAGNOSTIKA I PRIMENE MIKROTALASNIH I RADIOFREKVENTNIH PLAZMA REAKTORA»
4. Usvajanje Izveštaja Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je MARKO DJORDJEVIĆ stekao na Columbia University u New York-u odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Biofizika i bioinformatika, transkripcione regulacije kod bakterija i bakterijskih virusa».
5. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze i odredjivanje mentora za:

- a) DUŠANA VUDRAGOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «ANALIZA DOGADJAJA DETEKTOVANIH ATLAS-OM SINHRONO SA NJIHOVOM VIZUALIZACIJOM»
 - b) NENADA VRANJEŠA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «MOGUĆNOSTI ATLAS DETEKTORA ZA MERENJE PRODUKCIJE PAROVA W BOZONA NA VELIKOM HADRONSKOM KOLAJDERU»
 - c) KRSTU IVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «REZONANTNA STANJA NA FERMIJEVOJ POVRŠI U VISOKOTEMPERATURNIM SUPERPROVODNICIMA SA PRIMESAMA»
 - d) MILENU MAJKIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: «VREMENSKI SIMETRIZOVAN MODEL NEUTRALIZACIJE VIŠESTRUKO NAELEKTRISANIH SPORIH JONA PRI INTERAKCIJI SA POVRŠINOM ČVRSTOG TELA»
6. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određivanje Komisije za odbranu teze za:
- a) DANIJELU MARINČEV, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «UTICAJ NEMAGNETNIH SUPSTITUCIJA NA FIZIČKE OSOBINE CaRuO_3 »
7. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:
- a) LJILJANU ŠPEHAR, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «INTERAKCIJA ELEKTROMAGNETNOG ZRAČENJA SA MATERIJOM»
 - b) OLIVERU ŽEKIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «LEPTONI»
 - c) DUŠANKU NARANČIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PRIMENA ZRAČENJA U MEDICINI»
 - d) ZORANA KARALIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ELEMENTARNE ČESTICE»
 - e) LJUBOMIRA ANDJELIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ULOGA PRIRODNE RADIOAKTIVNOSTI U RAZVOJU NUKLEARNE FIZIKE»
 - f) JOŽEFA SEKELJA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «AKCELERATORI U FIZICI ELEMENTARNIH ČESTICA»
 - g) DRAGUTINA MARIJANOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «OTKRIĆE RADIOAKTIVNOSTI»
 - h) STEVU BIJELIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «OSNOVNE OSOBINE ATOMSKIH JEZGARA»
 - i) GORDANU NIKOLIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «RADIOAKTIVNOST»
 - j) SLAVICU MATOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PRIRODNA RADIOAKTIVNOST»
 - k) LJILJANU IVANČEVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PROBLEM RADIOAKTIVNOG OTPADA»
 - l) NEDU DJORDJEVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «VIZUELNI DETEKTORI ČESTICA I ZRAČENJA»
 - m) SELIMIRA LAZIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «MISTERIJA DEFICITA SOLARNIH NEUTRINA»
 - n) MIŠU BRACIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «FENOMENOLOGIJA ELEMENTARIH ČESTICA»
 - o) GROZDANU BOGDANOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «EMPIRIJSKE OSOBINE JEZGARA»
 - p) DRAGANA MILOŠEVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «NUKLEARNE REAKCIJE»

- q) RADMILU RADOJKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «KVARKOVI»
- r) MILENU JEVREMOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «VEŠTAČKA RADIOAKTIVNOST»
- s) SNEŽANU ZRNZEVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «TERMONUKLEARNE REAKCIJE»
- t) VIDANA PAVIĆEVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «DETEKCIJA NUKLEARNIH ZRAČENJA»
- u) JASMINKA HADŽIJALIKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KVARKOVI I LEPTONI»
- v) LJILJANU EKMEČIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «NASTAVNA SREDSTVA IZ OBLASTI MAGNETIZMA U OSNOVNOJ ŠKOLI»
- w) NADICU CVETKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «NASTAVNA SREDSTVA ZA OBLAST KINEMATIKA TRANSLATORNOG KRETANJA»
- x) ZORICU VLAJIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «NASTAVNA SREDSTVA IZ MEHANIKE TEČNOSTI I GASOVA»
- y) VESNU RANDJELOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «GEOMETRIJSKA OPTIKA NA MAGNETNOJ TABLI»
- z) SLAVICU MILOVANOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «SAVREMENI KABINET ZA FIZIKU U OSNOVNOJ ŠKOLI»
- aa) MIRJANU LAZAREVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «OBRADA NASTAVNE JEDINICE *UZAJAMNO DELOVANJE TELA* METODOM AKTIVNE NASTAVE»
- bb) SNEŽANU STOJANOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «NASTAVNA SREDSTVA IZ ELEKTROSTATIKE U OSNOVNOJ ŠKOLI»
- cc) JELENU BRACIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «OBRADA NASTAVNE JEDINICE *PRITISAK* METODOM AKTIVNE NASTAVE»
- dd) LJILJANU OBRADOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «OBRADA NASTAVNE JEDINICE *PROVERA OMOVOG ZAKONA* METODOM AKTIVNE NASTAVE»
- ee) MARIJU SAVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «POSTUPCI ZA RECIKLIRANJE GUME»
- ff) VESNU TODOROVIĆ-RISTIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «VODOSNABDEVANJE KRUŠEVCA IZ AKUMULACIJE *ČELIJE*»
- gg) SUZANU ŽIVKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «EKOLOGIJA – BIOSFERA. PROBLEMI ZAGADJIVANJA ŽIVOTNE SREDINE»
- hh) BAHTIJU RADONČIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «HEMIJSKE I FIZIČKO-HEMIJSKE METODE PREČIŠĆAVANJA VAZDUHA»
- ii) ESADA AKSALIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ZAGADJIVANJE VODE I ZEMLJIŠTA U KOSOVSKOJ MITROVICI»
- jj) NEDELJKA TEŠINOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «VODONIK – GORIVO BUDUĆNOSTI»
- kk) RADOJICE VLAŠKOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «SOLARNE ČELIJE»

- ll) GVOZDENA VIRIJEVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «TIPOVI FISIONIH REAKTORA»
 - mm) DOBRIVOJA RIBACA absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «FOSILNA GORIVA»
 - nn) SLAVICU MILENTIJEVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE»
 - oo) SLAVICU VUKIĆEVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «RADOVI NIKOLE TESLE U ENERGETICI»
 - pp) RADICU MIRANOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «EKSPLOATACIJA HIDROENERGIJE»
 - qq) BOŽICU VLADIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «SUNČANI KOLEKTORI I PEĆI»
 - rr) MILOJA RADOVANOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KONVERZIJA ENERGIJE KROZ RAČUNSKÉ ZADATKE»
 - ss) ANDREJU STAMENKOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «INTERAKCIJA ELEMENATA OBLAKA»
 - tt) DEJANA PAVLOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ANALIZA APROKSIMATIVNIH FORMULA ZA PERIOD NELINEARNIH OSCILACIJA MATEMATIČKOG KLATNA»
8. Razmatranje dopisa katedara Fizičkog fakulteta i to:
- a) Katedre za fiziku kondenzovanog stanja u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 - b) Katedre za teorijsku mehaniku, statističku fiziku i elektrodinamiku u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Statistička fizika
 - c) Katedre za fiziku kondenzovanog stanja u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 - d) Katedre za primenjenu fiziku i metrologiju u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor dva docenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika
9. Usvajanje Izveštaja Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta i to:
- a) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Sinoptička meteorologija
 - b) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 - c) jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
 - d) jednog docenta za užu naučnu oblast Klimatologija, Primenjena meteorologija i Ekologija
 - e) jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja
10. Utvrđivanje predloga za izbor dr DUŠANA POPOVIĆA u zvanje naučni saradnik.
11. Pokretanje postupka za izbor nastavnika na doktorskim studijama na smeru Teorijska fizika jonizovanih gasova i plazme.
12. Razmatranje zahteva Farmaceutskog fakulteta Univeziteta u Beogradu u vezi sa davanjem saglasnosti na izbor dr Kristine Todorović-Vasović u zvanje docenta za užu naučnu oblast Opšta fizika.
13. Razmatranje zahteva Agronomskog fakulteta u Čačku Univerziteta u Kragujevcu u vezi sa davanjem saglasnosti za angažovanjem prof. dr DEJANA JANCA za izvodjenje nastave iz predmeta Agrometeorologija sa klimatologijom u letnjem semestru školske 2006/2007 godine.
14. Formiranje komisije za sprovođenje studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika.
15. Formiranje komisije za ekvivalenciju sa trogodišnjim osnovnim akademskim studijama na smeru Fizika i osnovi tehnike
16. Pitanja nastave, nauke i finansija
17. Zahtevi za odobrenje odsustva:
- a) prof. dr Gorana Škora
18. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja
19. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
20. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi Dnevni red, prešlo se na

1. tačku

Usvojen je Zapisnik sa VII sednice Naučno-nastavnog veća.

2. tačka

Odredjena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr DALIBORA ČEVIZOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: «UTICAJ EFEKTA MALOG POLARONA NA OSCILATORNE I ELEKTRONSKE OSOBINE JEDNODIMENZIONALNIH MOLEKULARNIH LANACA»

*Komisija: dr Zoran Ivić
prof. dr Milan Knežević
prof. dr Sava Milošević
prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić*

- b) 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*

3. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i odredjena Komisija za odbranu 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 Srdjan Bukvić
doc. dr Milorad Kuraica
prof. dr Aleksandar Srećković*

4. tačka

Usvojen je Izveštaj Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je MARKO DJORDJEVIĆ stekao na Columbia University u New York-u odbranom doktorske disertacije pod nazivom: «Biofizika i bioinformatika, transkripcione regulacije kod bakterija i bakterijskih virusa», čime mu je diploma priznata ekvivalentna doktorskoj diplomi Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, kao i sva prava koja ta diploma i naučni stepen *doktor fizičkih nauka* daju.

5. tačka

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

- a) DUŠANA VUDRAGOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «ANALIZA DOGADJAJA DETEKTOVANIH ATLAS-OM SINHRONO SA NJIHOVOM VIZUALIZACIJOM»
Mentor: dr Dragan Popović
- b) NENADA VRANJEŠA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «MOGUĆNOSTI ATLAS DETEKTORA ZA MERENJE PRODUKCIJE PAROVA W BOZONA NA VELIKOM HADRONSKOM KOLAJDERU»
Mentor: dr Ljiljana Simić
- c) KRSTU IVANOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: «REZONANTNA STANJA NA FERMIJEVOJ POVRŠI U VISOKOTEMPERATURNIM SUPERPROVODNICIMA SA PRIMESAMA»
*Mentori: prof. dr Žarko Kovačević
prof. dr Zoran Radović*
- d) MILENU MAJKIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: «VREMENSKI SIMETRIZOVAN MODEL NEUTRALIZACIJE VIŠESTRUKO NAELEKTRISANIH SPORIH JONA PRI INTERAKCIJI SA POVRŠINOM ČVRSTOG TELA»
Mentor: prof. dr Nataša Nedeljković

6. tačka

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

- a) DANIJELU MARINČEV, diplomiranog fizičara, koja je predala magistarsku tezu pod nazivom: «UTICAJ NEMAGNETNIH SUPSTITUCIJA NA FIZIČKE OSOBINE CaRuO_3 »
*Komisija: dr Ivica Bradarić
prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Ilija Savić*

7. tačka

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

- a) LJILJANU ŠPEHAR, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «INTERAKCIJA ELEKTROMAGNETNOG ZRAČENJA SA MATERIJOM»

Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović

- b) OLIVERU ŽEKIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «LEPTONI»

Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović

- c) DUŠANKU NARANČIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PRIMENA ZRAČENJA U MEDICINI»

Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović

- d) ZORANA KARALIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ELEMENTARNE ČESTICE»

Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović

- e) LJUBOMIRA ANDJELIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ULOGA PRIRODNE RADIOAKTIVNOSTI U RAZVOJU NUKLEARNE FIZIKE»

Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović

- f) JOŽEFA SEKELJA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «AKCELERATORI U FIZICI ELEMENTARNIH ČESTICA»

Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- g) DRAGUTINA MARIJANOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «OTKRICE RADIOAKTIVNOSTI»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- h) STEVU BIJELIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «OSNOVNE OSOBINE ATOMSKIH JEZGARA»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- i) GORDANU NIKOLIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «RADIOAKTIVNOST»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- j) SLAVICU MATOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PRIRODNA RADIOAKTIVNOST»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- k) LJILJANU IVANČEVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «PROBLEM RADIOAKTIVNOG OTPADA»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- l) NEDU DJORDJEVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «VIZUELNI DETEKTORI ČESTICA I ZRAČENJA»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin*

*prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- m) VELIMIRA LAZIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «MISTERIJA DEFICITA SOLARNIH NEUTRINA»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- n) MIŠU BRACIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «FENOMENOLOGIJA ELEMENTARIH ČESTICA»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- o) GROZDANU BOGDANOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «EMPIRIJSKE OSOBINE JEZGARA»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- p) DRAGANA MILOŠEVIČA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «NUKLEARNE REAKCIJE»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- q) RADMILU RADOJKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «KVARKOVI»

*Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović*

- r) MILENU JEVREMOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «VEŠTAČKA RADIOAKTIVNOST»

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

mr Vesna Damjanović

- s) SNEŽANU ZRNZEVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «TERMONUKLEARNE REAKCIJE»
Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović
- t) VIDANA PAVIĆEVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «DETEKCIJA NUKLEARNIH ZRAČENJA»
Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović
- u) JASMINKA HADŽIJALIKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KVARKOVI I LEPTONI»
Rukovodilac: prof. dr Ivan Aničin
Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
mr Vesna Damjanović
- v) LJILJANU EKMEČIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «NASTAVNA SREDSTVA IZ OBLASTI MAGNETIZMA U OSNOVNOJ ŠKOLI»
Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović
Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Mićo Mitrović
dr Andrijana Žekić
- w) NADICU CVETKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «NASTAVNA SREDSTVA ZA OBLAST KINEMATIKA TRANSLATORNOG KRETANJA»
Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović
Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Mićo Mitrović
dr Andrijana Žekić
- x) ZORICU VLAJIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «NASTAVNA SREDSTVA IZ MEHANIKE TEČNOSTI I GASOVA»
Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović
Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović

*prof. dr Mićo Mitrović
dr Andrijana Žekić*

- y) VESNU RANDJELOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «GEOMETRIJSKA OPTIKA NA MAGNETNOJ TABLI»

*Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović
Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Mićo Mitrović
dr Andrijana Žekić*

- z) SLAVICU MILOVANOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «SAVREMENI KABINET ZA FIZIKU U OSNOVNOJ ŠKOLI»

*Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović
Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Jagoš Purić
prof. dr Mićo Mitrović*

- aa) MIRJANU LAZAREVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «OBRADA NASTAVNE JEDINICE UZAJAMNO DELOVANJE TELA METODOM AKTIVNE NASTAVE»

*Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović
Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Mićo Mitrović
dr Andrijana Žekić*

- bb) SNEŽANU STOJANOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «NASTAVNA SREDSTVA IZ ELEKTROSTATIKE U OSNOVNOJ ŠKOLI»

*Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović
Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Mićo Mitrović
dr Andrijana Žekić*

- cc) JELENU BRACIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «OBRADA NASTAVNE JEDINICE PRITISAK METODOM AKTIVNE NASTAVE»

*Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović
Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Mićo Mitrović
dr Andrijana Žekić*

- dd) LJILJANU OBRADOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «OBRADA NASTAVNE

JEDINICE PROVERA OMOVOG ZAKONA METODOM AKTIVNE NASTAVE»

Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović
Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Mićo Mitrović
dr Andrijana Žekić

- ee) MARIJU SAVIĆ, apsoluta fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «POSTUPCI ZA RECIKLIRANJE GUME»

Rukovodilac: prof. dr Dragoljub Belić
Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
doc. dr Goran Poparić
prof. dr Dušan Filipović

- ff) VESNU TODORVIĆ-RISTIĆ, apsoluta fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «VODOSNABDEVANJE KRUŠEVCA IZ AKUMULACIJE ČELIJE»

Rukovodilac: prof. dr Dragoljub Belić
Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
doc. dr Goran Poparić
prof. dr Dušan Filipović

- gg) SUZANU ŽIVKOVIĆ, apsoluta fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «EKOLOGIJA – BIOSFERA. PROBLEMI ZAGADJIVANJA ŽIVOTNE SREDINE»

Rukovodilac: prof. dr Dragoljub Belić
Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
doc. dr Goran Poparić
prof. dr Dušan Filipović

- hh) BAHTIJU RADONČIĆ, apsoluta fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «HEMIJSKE I FIZIČKO-HEMIJSKE METODE PREČIŠĆAVANJA VAZDUHA»

Rukovodilac: prof. dr Dragoljub Belić
Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
doc. dr Goran Poparić
prof. dr Dušan Filipović

- ii) ESADA AKSALIĆA, apsoluta fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ZAGADJIVANJE VODE I ZEMLJIŠTA U KOSOVSKOJ MITROVICI»

Rukovodilac: prof. dr Dragoljub Belić
Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
doc. dr Goran Poparić
prof. dr Dušan Filipović

- jj) NEDELJKU TEŠINOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «VODONIK – GORIVO BUDUĆNOSTI»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić
- kk) RADOJICE VLAŠKOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «SOLARNE ČELIJE»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić
- ll) GVOZDENA VIRIJEVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «TIPOVI FISIONIH REAKTORA»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić
- mm) DOBRIVOJA RIBAĆA absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «FOSILNA GORIVA»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić
- nn) SLAVICU MILENTIJEVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić
- oo) SLAVICU VUKIĆEVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «RADOVI NIKOLE TESLE U ENERGETICI»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić

- pp) RADICU MIRANOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «EKSPLOATACIJA HIDROENERGIJE»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić
- qq) BOŽICU VLADIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koja je prijavila diplomski rad pod nazivom: «SUNČANI KOLEKTORI I PEĆI»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić
- rr) MILOJA RADOVANOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «KONVERZIJA ENERGIJE KROZ RAČUNSKE ZADATKE»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić
- ss) SVETLANU TRAJKOVIĆ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić
- tt) SNEŽANU KERKEZ, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «»
Rukovodilac: prof. dr Snežana Drndarević
Komisija: prof. dr Snežana Drndarević
doc. dr Dušan Mihajlović
dr Andrijana Žekić
- uu) ANDREJU STANKOVIĆA, absolventa meteorologije, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «INTERAKCIJA ELEMENATA OBLAKA»
Rukovodilac: doc. dr Vladan Vučković
Komisija: doc. dr Vladan Vučković
prof. dr Mladjen Ćurić
prof. dr Dejan Janc
- vv) DEJANA PAVLOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: «ANALIZA APROKSIMATIVNIH

FORMULA ZA PERIOD NELINEARNIH OSCILACIJA
MATEMATIČKOG KLATNA»

Rukovodilac: doc. dr Dušan Mihajlović

*Komisija: doc. dr Dušan Mihajlović
prof. dr Ivan Aničin
mr Predrag Iskrenović*

8. tačka

Povodom dopisa katedara Fizičkog fakulteta, a u vezi sa izborom u zvanje nastavnika i saradnika, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor:

- a) jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije

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

- b) jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Statistička fizika

*Komisija: prof. dr Sava Milošević
prof. dr Milan Knežević
dr Ivan Živić*

- c) jednog docenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije

*Komisija: prof. dr Zoran Radović
prof. dr Milan Knežević
prof. dr Bosiljka Tadić*

- d) dva docenta za užu naučnu oblast Primijenjena fizika

*Komisija: prof. dr Ljubiša Zeković
doc. dr Ivan Belča
prof. dr Ljubo Ristovski*

9. tačka

Naučno-nastavno veće je usvojilo Izveštaj Komisije za izbor nastavnika Fizičkog fakulteta i to:

- a) posle glasanja u kome su učestvovali prisutni redovni i vanredni profesori, jednoglasno, sa 21 glasom ZA (od ukupno 31 koliko čini izborno telo), doneta je odluka da se dr LAZAR LAZIĆ izabere u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Sinoptička meteorologija
- b) posle glasanja u kome su učestvovali prisutni redovni i vanredni profesori, jednoglasno, sa 21 glasom ZA (od ukupno 31 koliko čini izborno telo), doneta je odluka da se dr MIĆO MITROVIĆ izabere u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
- c) posle glasanja u kome su učestvovali prisutni redovni profesori, vanredni profesori i docenti, jednoglasno, sa 31 glasom ZA (od ukupno 42 koliko čini

- izborno telo), doneta je odluka da se dr ANDRIJANA ŽEKIĆ izabere u zvanje docenta za užu naučnu oblast Fizika kondenzovane materije
- d) posle glasanja u kome su učestvovali prisutni redovni profesori, vanredni profesori i docenti, jednoglasno, sa 31 glasom ZA (od ukupno 42 koliko čini izborno telo), doneta je odluka da se dr IVANA TOŠIĆ izabere u zvanje docenta za užu naučnu oblast Klimatologija, Primenjena meteorologija i Ekologija
- e) posle glasanja u kome su učestvovali prisutni redovni profesori, vanredni profesori i docenti, jednoglasno, sa 31 glasom ZA (od ukupno 42 koliko čini izborno telo), doneta je odluka da se dr MARIJA DIMITRIJEVIĆ izabere u zvanje docenta za užu naučnu oblast Fizika čestica i polja

10. tačka

Naučno-nastavno veće je utvrdilo predlog za izbor dr DUŠANA POPOVIĆA u zvanje naučni saradnik i imenovalo Komisiju za izbor u sastavu:

*Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
 prof. dr Ljubiša Zeković
 dr Nebojša Romčević*

11. 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 Slobodana Vukovića** u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Fizika plazme i lasera

*Komisija: prof. dr Jagoš Purić
 prof. dr Nikola Konjević
 dr Zoran Petrović*

- b) **dr Najdana Aleksića** u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizika plazme i lasera

*Komisija: prof. dr Jagoš Purić
 prof. dr Nikola Konjević
 prof. dr Božidar Milić
 dr Slobodan Vuković*

12. tačka

Povodom zahteva Farmaceutskog fakulteta, Naučno-nastavno veće Fizičkog fakulteta DALO JE SAGLASNOST na izbor dr Kristine Todorović-Vasović u zvanje docenta za užu naučnu oblast Opšta fizika na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

13. tačka

Povodom zahteva Agronomskog fakulteta u Čačku, Naučno-nastavno veće je dalo saglasnost za angažovanje prof. dr DEJANA JANCA za izvodjenje nastave iz predmeta Agrometeorologija sa klimatologijom u letnjem semestru školske 2006/2007 godine na Agronomskom fakultetu u Čačku Univerziteta u Kragujevcu.

14. tačka

Prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić podsetio je članove Veća da Fakultet poslednjih nekoliko godina organizuje studentsku anketu i da je iz tog razloga ponovo potrebno imenovati Komisiju za sprovođenje studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika. Anketa bi se ubuduće sprovodila na kraju svakog semestra. Komisiji imenovanoj prethodne godine dodati su student prodekan Fizičkog fakulteta i šef studentske službe, te će ona raditi u sastavu:

prof. dr Milan Damnjanović

prof. dr Dragoljub Belić

prof. dr Voja Radovanović

doc. dr Goran Poparić

mr Božidar Nikolić

mr Milena Bogdanović

Čedomir Jovanović

15. tačka

Povodom molbi dela studenata Studijske grupe Fizika i osnovi tehnike da im se priznaju završene dodiplomske studije (s obzirom da je novi nastavni plan D smera formiran po principu 3+2 godine), Naučno-nastavno veće je formiralo komisiju za ekvivalenciju u sastavu:

prof. dr Mićo Mitrović

prof. dr Jablan Dojčilović

doc. dr Goran Poparić

16. tačka

Povodom pitanja finansija, prodekan za finansije prof. dr Jablan Dojčilović obavestio je članove Veća da je plata nešto uvećana iz razloga što je kvota za finansiranje povećana za broj studenata upisanih u V godinu, na Master studije. Varijabila za časove još nije obračunata, ali će biti isplaćena sa platom za mesec april. Stigli su materijalni troškovi za projekte.

Povodom pitanja nastave, prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić obavestio je članove Veća da je prva grupa studenata upisanih u III godinu osnovnih studija na smer Fizika i osnovi tehnike po programu za doškolovanje nastavnika stigla do diplomskog rada, neki su čak i diplomirali, ali se pojavio problem izračunavanja ostvarenog proseka

ocena u toku studija, kao i izgled dodatka diplomi i uverenja o diplomiranu. Naučno-nastavno veće je donelo odluku da upravo formirana Komisija za ekvivalenciju razmotri i ovo pitanje i rešava slučaj svakog studenta posebno.

17. tačka

Naučno-nastavno veće je odobrilo odsustva:

- a) prof. dr Goranu Škoru neplaćeno odsustvo u periodu od 22. maja do 31. avgusta 2007. godine radi nastavka stručnog usavršavanja na grupi za Fiziku visokih energija Univerziteta u Šefildu (Velika Britanija)

Sednica je završena u 14:30 časova.

Beograd, 16.4.2007.

DEKAN FIZIČKOG FAKULTETA
Prof. dr Ljubiša Zeković

ZAPISNIK VODILA
Mirzeta Savić