

Z A P I S N I K
sa VIII sednice Naučno-nastavnog veća Fizičkog fakulteta
održane u sredu 13. jula 2005. godine

Sednici prisustvuje 48 članova Naučno-nastavnog veća.

Službeno odsutni: prof. dr Milan Damnjanović
 prof. dr Zoran Radović
 prof. dr Goran Škoro
 doc. dr Ivan Videnović
 mr Marija Dimitrijević
 mr Zorica Pajović

Opravdano odsutni: prof. dr Dragomir Krpić
 prof. dr Sava Milošević
 prof. dr Maja Burić
 doc. dr Ivan Belča
 doc. dr Jovan Puzović
 mr Miloš Božović
 mr Dušan Popović
 mr Mirjana Sarvan

Neopravdano odsutni: prof. dr Stevan Djeniže
 prof. dr Jelena Božin
 prof. dr Srdjan Bukvić
 doc. dr Zoran Borjan
 doc. dr Vladimir Milosavljević
 mr Vesna Damjanović
 mr Vladimir Miljković
 mr Dragiša Petrović
 Nikola Šišović

Dekan Fizičkog fakulteta prof. dr Snežana Drndarević otvorila je sednicu u 13:20 časova i predložila sledeći

D n e v n i r e d

1. Usvajanje Zapisnika sa VII sednice Naučno-nastavnog veća.
2. Odredjivanje Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije za:
 - a) mr ANTUNA BALAŽA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "O UBRZAVANJU KONVERGENCIJE FUNKCIONALNIH INTEGRALA"
 - b) mr IRIS BORJANOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "POTENCIJAL ATLAS DETEKTORA ZA DETEKCIJU SUPERSIMETRIČNIH ČESTICA"
 - c) mr VLADIMIRA DJURDJEVIĆA, diplomiranog meteorologa, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "SIMULACIJA KLIME I KLIMATSKIH PROMENA U JUGOISTIČNOJ EVROPI KORIŠĆENJEM REGIONALNOG KLIMATSKOG MODELA"
 - d) mr DANIJELU LUKOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "ISTRAŽIVANJE EFEKATA VELIKE MAGNETNE

OTPORNOSTI U PbTe DOPIRANIM JONIMA PRELAZNIH METALA I RETKIH ZEMALJA"

- e) mr BEČKA KASALICU, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "DINAMIKA LUMINESCENTNIH PROCESA TANKIH OKSIDNIH SLOJEVA DOBIJENIH ANODIZACIJOM ALUMINIJUMA"
- f) mr PREDRAGA KOLARŽA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "KORELACIJA KONCENTRACIJE NANOMETARSKIH JONA VAZDUHA I RADONA KAO I DRUGIH FIZIČKIH PARAMETARA ŽIVOTNE SREDINE"
- g) mr GORDANU MAJSTOROVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "ISTRAŽIVANJE INTERAKCIJE PRAŽNJENJA SA ZIDOM PRIMENOM ANOMALNOG DOPLEROVOG ŠIRENJA BALMEROVIH LINIJA VODONIKA"
- h) mr ALEKSANDRA MILOSAVLJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "INTERAKCIJA ELEKTRONA SA MOLEKULIMA ANALOGNIM DEZOKSIRIBOZI U DNK LANCU"
- i) mr ZORICU PAJOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "JOSEPHSONOVI SPOJEVI SA NEHOMOGENIM FEROMAGNETOM"
- j) mr VERU PAVLOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "MODIFIKOVANJE STRUKTURE I FIZIČKIH SVOJSTAVA BARIJUM-TITANATNE KERAMIKE PRIMENOM TRIBOFIZIČKE AKTIVACIJE I RAZLIČITIH REŽIMA SINTEROVANJA"
- k) mr NOVICU PAUNOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "OPTIČKA I TRANSPORTNA SVOJSTVA $La_{1-y}A_yMn_{1-x}B_xO_3$ MANGANATA SA KOLOSALNOM MAGNETOOTPORNOŠĆU"
- l) mr DAVORA PERUŠKA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "UTICAJ JONSKE IMPLANTACIJE NA FIZIČKE KARAKTERISTIKE TVRDIH PREVLAKA TiN"
- m) mr BRANKA PREDOJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "ELASTIČNO I NEELASTIČNO RASEJANJE ELEKTRONA NA ATOMIMA MAGNEZIJUMA I ITERBIJUMA"
- n) mr NEVENU PUAIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "DIJAGNOSTIKA REAKTORA NERAVNOTEŽNE PLAZME I NJIHOVE PRIMENE U TRETMANU MATERIJALA I BIOMEDICINI"
- o) mr IVANU RADISAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "IZUČAVANJE LOKALNIH STRUKTURA U SLOŽENIM PRIMESNIM I VIŠEKOMPONENTNIM SISTEMIMA"
- p) mr MILANA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "RAST I MAGNETNE OSOBINE TANKIH SLOJEVA I VIŠESLOJNIH STRUKTURA OKSIDA KOMPLEKSA PRELAZNIH METALA DEPONOVA NIH IMPULSNIM LASEROM"
- q) mr IVANA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "INTERAKCIJA JONA SA NANO-CEVIMA"
- r) mr DRAGANA REDŽIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "EGZAKTNA REŠENJA NEKIH PROBLEMA ELEKTRODINAMIKE TELA U KRETANJU U OKVIRU MAGNETO-FLUIDODINAMIČKOG MODELA"
- s) mr MIRJANU SARVAN, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "BIOFIZIČKI ASPEKTI ODGOVORA BIOLOŠKIH OBJEKATA NA STRESOGENE FAKTORE"
- t) mr SLAVICU SPASOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "PROUČAVANJE UTICAJA RAZLIČITIH TRETMANA NA SPEKTRALNE OSOBINE MEŠOVITIH OKSIDA $A_xB_yO_z$ ($A=Sr, Y$; $B=Ti, Al$)"
- u) mr DRAGANU VUJOVIĆ, diplomiranog meteorologa, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "KARAKTERISTIKE OBLAKA DOBIJENE MEZORAZMERNIM MODELOM SA UKLJUČENOM TROPOSFERSKOM HEMIJOM"

- v) mr DUŠKA DUDIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "TERMOELEKTRIČNE OSOBINE POLIMERNIH KOMPOZITA I NANOKOMPOZITA"
3. Usvajanje Izveštaja Komisije za ocenu ispunjenosti uslova i opravdanost predložene teme za izradu doktorske disertacije i određivanje mentora za:
 - a) mr SVETLANU SAVIĆ-ŠEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "FIZIČKE OSOBINE HOLOGRAFSKIH DIFRAKCIONIH REŠETAKA NA NOVIM DIHROMIRANIM MATERIJALIMA"
 - b) mr IVANA DOJČINOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "MODIFIKACIJA POVRŠINE SILICIJUMA KOMPRESIONIM PLAZMA MLAZOM"
 - c) mr BRATISLAVA OBRADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "DIELEKTRIČNA BARIJERNA PRAŽNJENJA – DIJAGNOSTIKA I PRIMENE"
 4. Određivanje Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije za:
 - a) mr EDIBA DOBARDŽIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: "ELEKTRO-OPTIČKE I VIBRACIONE OSOBINE MoS₂ NANOTUBA"
 5. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu doktorske disertacije i određivanje Komisije za odbranu disertacije za:
 - a) mr VLADIMIRA MILJKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: "KRITIČNE OSOBINE ADSORPCIJE I MEDJUSOBNOG PRESECANJA LINEARNIH POLIMERA NA SAMOSLIČNIM STRUKTURAMA"
 6. Određivanje Komisije za nostrifikaciju doktorske diplome koju je OLIVERA MIŠKOVIĆ stekla na Univerzitetu u Santjagu u Čileu, odbranom doktorske disertacije pod naslovom "Dinamika Ves-Zumino-Vitenovih i Čern-Sajmonsovih teorija".
 7. Usvajanje Izveštaja o nostrifikaciji doktorske diplome koju je mr MILUTIN STEPIĆ stekao na Fakultetu za matematiku i prirodne nauke Tehničkog univerziteta Klaustal (Nemačka) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: "Diskretni solitoni u sredinama sa zasićenjem".
 8. Usvajanje prijavljene teme za izradu magistarske teze, određivanje mentora i Komisije za pregled i ocenu teze za:
 - a) MILOVANA ŠUVAKOVA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "KINETIČKI FENOMENI U TRANSPORTU ELEKTRONA I POZITRONA KROZ GASOVE"
 - b) DEJANA MILIČEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "RELAKSACIONI PROCESI SEMI-KRISTALNIH POLIMERNIH MATERIJALA U OKOLINI TEMPERAUTE STAKLASTOG PRELAZA"
 - c) MARIJU MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: "TRAŽENJE SUPERSIMETRIČNOG H/A HIGGS BOZONA POMOĆU MIONSKOG SPEKTROMETRA ATLAS DETEKTORA"
 - d) DIMITRIJA MALETIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "MONTE KARLO SIMULACIJA SMS ECAL PRESHOWER DETEKTORA I POREDZENJE SA EKSPERIMENTALNIM REZULTATIMA"
 - e) DEJANA JOKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "SPEKTAR GUBITAKA ENERGIJE MIONA IZ KOSMIČKOG ZRAČENJA U PLASTIČNIM SCINTILACIONIM DETEKTORIMA"
 - f) MARKA VOJINOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "DINAMIKA STRUNE U KRIVOM PROSTORU"
 - g) PREDRAGA MILENOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "ANALIZA PROCESA SA NARUŠENJEM PARCIJALNIH LEPTONSKIH BROJEVA I MOGUĆNOSTI NJIHOVE DETEKCIJE U CMS EKSPERIMENTU"
 9. Usvajanje Izveštaja Komisije za pregled i ocenu magistarske teze i određivanje Komisije za odbranu teze za:
 - a) GORANA MANIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "GRANICE DETEKTOVANJA RADIOAKTIVNOSTI U UZORCIMA IZ ŽIVOTNE SREDINE"
 10. Usvajanje prijavljene teme za izradu diplomskog rada, određivanje rukovodioca i Komisije za odbranu rada za:

- a) MARKA NIKOLIĆA, apsolventa fizike, smer Primenjena fizika i informatika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "STRUKTURNE I MAGNETNE OSOBINE ERBIJUM-FLUORIDA"
 - b) NENADA PANAJOTOVIĆA, apsolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "EKOLOŠKE POSLEDICE UPOTREBE XALONA U PROTIVPOŽARNOJ ZAŠTITI"
 - c) METODI NIKOLOVA, apsolventa fizike, smer Opšta fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "MODIFIKACIJA UREDJAJA ZA DEMONSTRACIJU AMPEROVE SILE"
 - d) NEMANJU KOVAČEVIĆA, apsolventa meteorologije, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "ISPITIVANJE EFEKATA HRGIJAN-MAZINOVE RASPODELE NA REZULTATE MEZO MODELA"
11. Odredjivanje recenzenata za rukopis "Istorija meteorologije" autora prof. dr Mladjena Čurića.
 12. Razmatranje dopisa Katedre za opšte kurseve fizike na II godini u vezi sa raspisivanjem konkursa za izbor jednog asistenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika.
 13. Razmatranje dopisa Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu u vezi sa davanjem saglasnosti na izbor dr GORJANE POPOVIĆ u zvanje docenta za užu naučnu oblast Fizika.
 14. Pitanja nastave, nauke i finansija.
 15. Zahtevi za odobrenje odsustva.
 16. Usvajanje izveštaja sa službenih putovanja.
 17. Dopisi i molbe upućene Naučno-nastavnom veću
 18. Obaveštenja. Tekuća pitanja. Pitanja i predlozi.

Pošto je usvojen predloženi dnevni red, prešlo se na

1. tačku

Zapisnik sa VII sednice Naučno-nastavnog veća usvojen je bez primedbi.

2. tačka

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

- a) mr ANTUNA BALAŽA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "O UBRZAVANJU KONVERGENCIJE FUNKCIONALNIH INTEGRALA"

*Komisija: dr Aleksandar Bogojević
dr Aleksandar Belić
prof. dr Maja Burić
prof. dr Voja Radovanović*

- b) mr IRIS BORJANOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "POTENCIJAL ATLAS DETEKTORA ZA DETEKCIJU SUPERSIMETRIČNIH ČESTICA"

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić
dr Dragan Popović*

- c) mr VLADIMIRA DJURDJEVIĆA, diplomiranog meteorologa, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "SIMULACIJA KLIME I KLIMATSKIH PROMENA U JUGOISTIČNOJ EVROPI KORIŠĆENJEM REGIONALNOG KLIMATSKOG MODELA"

*Komisija: prof. dr Borivoj Rajković
prof. dr Lazar Lazić
dr Slobodan Ničković*

- d) mr DANIJELU LUKOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "ISTRAŽIVANJE EFEKATA VELIKE MAGNETNE OTPORNOSTI U PbTe DOPIRANIM JONIMA PRELAZNIH METALA I RETKIH ZEMALJA"

*Komisija: prof. dr Pantelija Nikolić
prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Lazar Novaković
dr Zoran Popović*

- e) mr BEČKA KASALICU, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "DINAMIKA LUMINESCENTNIH PROCESA TANKIH OKSIDNIH SLOJEVA DOBIJENIH ANODIZACIJOM ALUMINIJUMA"

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

- f) mr PREDRAGA KOLARŽA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "KORELACIJA KONCENTRACIJE NANOMETARSKIH JONA VAZDUHA I RADONA KAO I DRUGIH FIZIČKIH PARAMETARA ŽIVOTNE SREDINE" drugi naslov

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

- g) mr GORDANU MAJSTOROVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "ISTRAŽIVANJE INTERAKCIJE PRAŽNJENJA SA ZIDOM PRIMENOM ANOMALNOG DOPLEROVOG ŠIRENJA BALMEROVIH LINIJA VODONIKA"

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

- h) mr ALEKSANDRA MILOSAVLJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "INTERAKCIJA ELEKTRONA SA MOLEKULIMA ANALOGNIM DEZOKSIRIBOZI U DNK LANCU"

*Komisija: dr Bratislav Marinković
prof. dr Dragoljub Belić
prof. dr Dušan Filipović*

- i) mr ZORICU PAJOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "JOSEPHSONOVI SPOJEVI SA NEHOMOGENIM FEROMAGNETOM"

*Komisija: prof. dr Zoran Radović
prof. dr Milan Damnjanović
prof. dr Milan Knežević
dr Ljiljana Dobrosavljević-Grujić*

- j) mr VERU PAVLOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "MODIFIKOVANJE STRUKTURE I FIZIČKIH SVOJSTAVA BARIJUM-TITANATNE KERAMIKE PRIMENOM TRIBOFIZIČKE AKTIVACIJE I RAZLIČITIH REŽIMA SINTEROVANJA"

*Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Momčilo Ristić
prof. dr Lazar Novaković*

- k) mr NOVICU PAUNOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "OPTIČKA I TRANSPORTNA SVOJSTVA $La_{1-y}A_yMn_{1-x}B_xO_3$ MANGANATA SA KOLOSALNOM MAGNETOOTPORNOŠĆU"

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

- l) mr DAVORA PERUŠKA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "UTICAJ JONSKE IMPLANTACIJE NA FIZIČKE KARAKTERISTIKE TVRDIH PREVLAKA TiN"

*Komisija: dr Momir Milosavljević
prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Dragoljub Belić*

- m) mr BRANKA PREDOJEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "ELASTIČNO I NEELASTIČNO RASEJANJE ELEKTRONA NA ATOMIMA MAGNEZIJUMA I ITERBIJUMA"

*Komisija: prof. dr Dušan Filipović
doc. dr Goran Poparić
dr Vladimir Pejčev*

- n) mr NEVENU PUAČ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "DIJAGNOSTIKA REAKTORA NERAVNOTEŽNE PLAZME I NJIHOVE PRIMENE U TRETMANU MATERIJALA U BIOMEDICINI"

*Komisija: prof. dr Zoran Petrović
prof. dr Stevan Djeniže
prof. dr Srdjan Bukvić*

- o) mr IVANU RADISAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "IZUČAVANJE LOKALNIH STRUKTURA U SLOŽENIM PRIMESNIM I VIŠEKOMPONENTNIM SISTEMIMA"

*Komisija: dr Nenad Ivanović
prof. dr Ilija Savić
prof. dr Lazar Novaković*

- p) mr MILANA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "RAST I MAGNETNE OSOBINE TANKIH SLOJEVA I VIŠESLOJNIH STRUKTURA OKSIDA KOMPLEKSA PRELAZNIH METALA DEPONOVA NIH IMPULSNIM LASEROM"

*Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
dr Zlatko Rakočević
dr Nenad Bundaleski
prof. dr Nataša Nedeljković*

- q) mr IVANA RADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "INTERAKCIJA JONA SA NANO-CEVIMA"

*Komisija: dr Nataša Bibić
prof. dr Dragoljub Belić
doc. dr Goran Poparić*

- r) mr DRAGANA REDŽIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "EGZAKTNA REŠENJA NEKIH PROBLEMA ELEKTRODINAMIKE TELA U KRETANJU U OKVIRU MAGNETO-FLUIDODINAMIČKOG MODELA"

*Komisija: prof. dr Nataša Nedeljković
prof. dr Božidar Milić
prof. dr Gordana Ristovski
prof. dr Janez Strnad*

- s) mr MIRJANU SARVAN, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "BIOFIZIČKI ASPEKTI ODGOVORA BIOLOŠKIH OBJEKATA NA STRESOGENE FAKTORE"

*Komisija: dr Branislav Jovanić
prof. dr Ljubiša Zeković
prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Božidar Radenković*

- t) mr SLAVICU SPASOVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "PROUČAVANJE UTICAJA RAZLIČITIH TRETMANA NA SPEKTRALNE OSOBINE MEŠOVITIH OKSIDA $A_xB_yO_z$ (A=Sr, Y; B=Ti, Al)"

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

- u) mr DRAGANU VUJOVIĆ, diplomiranog meteorologa, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "KARAKTERISTIKE

OBLAKA DOBIJENE MEZORAZMERNIM MODELOM SA
UKLJUČENOM TROPOSFERSKOM HEMIJOM"

*Komisija: prof. dr Mladjen Ćurić
doc. dr Vladan Vučković
prof. dr Dragan Marković*

- v) mr DUŠKA DUDIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "TERMOELEKTRIČNE OSOBINE POLIMERNIH KOMPOZITA I NANOKOMPOZITA"

*Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Ljubiša Zeković
dr Vladimir Djoković*

3. tačka

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

- a) mr SVETLANU SAVIĆ-ŠEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila doktorsku disertaciju pod nazivom: "FIZIČKE OSOBINE HOLOGRAFSKIH DIFRAKCIONIH REŠETAKA NA NOVIM DIHROMIRANIM MATERIJALIMA"

Mentor: dr Dejan Pantelić

- b) mr IVANA DOJČINOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "MODIFIKACIJA POVRŠINE SILICIJUMA KOMPRESIONIM PLAZMA MLAZOM"

Mentor: prof. dr Jagoš Purić

- c) mr BRATISLAVA OBRADOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio doktorsku disertaciju pod nazivom: "DIELEKTRIČNA BARIJERNA PRAŽNJENJA – DIJAGNOSTIKA I PRIMENE"

Mentor: prof. dr Jagoš Purić

4. tačka

Određena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije za:

- a) mr EDIBA DOBARDŽIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: "ELEKTRO-OPTIČKE I VIBRACIONE OSOBINE MoS₂ NANOTUBA"

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

5. tačka

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

- a) mr VLADIMIRA MILJKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: "KRITIČNE OSOBINE

ADSORPCIJE I MEDJUSOBNOG PRESECANJA LINEARNIH
POLIMERA NA SAMOSLIČNIM STRUKTURAMA"

*Komisija: prof. dr Sava Milošević
prof. dr Milan Knežević
prof. dr Sunčica Elezović-Hadžić
dr Ivan Živić*

6. tačka

Odredjena je Komisija za nostrifikaciju doktorske diplome koju je OLIVERA MIŠKOVIĆ stekla na Univerzitetu u Santjagu u Čileu, odbranom doktorske disertacije pod naslovom "Dinamika Ves-Zumino-Vitenovih i Čern-Sajmonsovih teorija".

*Komisija: prof. dr Maja Burić
prof. dr Voja Radovanović*

7. tačka

Usvojen je Izveštaj o nostrifikaciji doktorske diplome koju je mr MILUTIN STEPIĆ stekao na Fakultetu za matematiku i prirodne nauke Tehničkog univerziteta Klaustal (Nemačka) odbranom doktorske disertacije pod nazivom: "Diskretni solitoni u sredinama sa zasićenjem", čime mu je priznata ravnopravnost doktorskoj diplomi Fizičkog fakulteta, kao i sva prava koja takva diploma i naučni stepen **doktor fizičkih nauka** daju.

8. tačka

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

- a) MILOVANA ŠUVAKOVA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "KINETIČKI FENOMENI U TRANSPORTU ELEKTRONA I POZITRONA KROZ GASOVE"

*Mentor: dr Zoran Petrović
Komisija: dr Zoran Petrović
prof. dr Stevan Djeniže
prof. dr Srdjan Bukvić*

- b) DEJANA MILIČEVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "RELAKSACIONI PROCESI SEMI-KRISTALNIH POLIMERNIH MATERIJALA U OKOLINI TEMPERAUTE STAKLASTOG PRELAZA"

*Mentor: dr Edin Suljovrujić
Komisija: dr Edin Suljovrujić
prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Lazar Novaković*

- c) MARIJU MILOSAVLJEVIĆ, diplomiranog fizičara, koja je prijavila magistarsku tezu pod nazivom: "TRAŽENJE SUPERSIMETRIČNOG

H/A HIGS BOZONA POMOĆU MIONSKOG SPEKTROMETRA
ATLAS DETEKTORA"

Mentor: dr Jelena Krstić
Komisija: dr Jelena Krstić
prof. dr Ivan Aničin
prof. dr Dragomir Krpić

- d) DIMITRIJA MALETIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "MONTE KARLO SIMULACIJA SMS ECAL PRESHOWER DETEKTORA I POREDZENJE SA EKSPERIMENTALNIM REZULTATIMA"

Mentor: dr Petar Adžić
Komisija: dr Petar Adžić
prof. dr Dragomir Krpić
doc. dr Jovan Puzović

- e) DEJANA JOKOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "SPEKTAR GUBITAKA ENERGIJE MIONA IZ KOSMIČKOG ZRAČENJA U PLASTIČNIM SCINTILACIONIM DETEKTORIMA"

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

- f) MARKA VOJINOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "DINAMIKA STRUNE U KRIVOM PROSTORU"

Mentor: prof. dr Milovan Vasilić
Komisija: prof. dr Milovan Vasilić
dr Milutin Blagojević
prof. dr Maja Burić
prof. dr Voja Radovanović

- g) PREDRAGA MILENOVIĆA, diplomiranog fizičara, koji je prijavio magistarsku tezu pod nazivom: "ANALIZA PROCESA SA NARUŠENJEM PARCIJALNIH LEPTONSKIH BROJEVA I MOGUĆNOSTI NJIHOVE DETEKCIJE U CMS EKSPERIMENTU"

Mentor: dr Petar Adžić
Komisija: dr Petar Adžić
prof. dr Dragomir Krpić
prof. dr Voja Radovanović

9. tačka

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

- a) GORANA MANIĆA, diplomiranog fizičara, koji je predao magistarsku tezu pod nazivom: "GRANICE DETEKTOVANJA RADIOAKTIVNOSTI U UZORCIMA IZ ŽIVOTNE SREDINE"

*Komisija: prof. dr Ivan Aničin
prof. Snežana Drndarević
dr Stevan Jokić*

10. tačka

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

- a) MARKA NIKOLIĆA, absolventa fizike, smer Primenjena fizika i informatika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "STRUKTURNE I MAGNETNE OSOBINE ERBIJUM-FLUORIDA"

Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović

*Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Lazar Novaković
dr Miodrag Mitrić*

- b) NENADA PANAJOTOVIĆA, absolventa fizike, smer Fizika i osnovi tehnike, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "EKOLOŠKE POSLEDICE UPOTREBE XALONA U PROTIVPOŽARNOJ ZAŠTITI"

Rukovodilac: prof. dr Dragoljub Belić

*Komisija: prof. dr Dragoljub Belić
prof. dr Stevan Djeniže
doc. dr Goran Poparić*

- c) METODI NIKOLOVA, absolventa fizike, smer Opšta fizika, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "MODIFIKACIJA UREDJAJA ZA DEMONSTRACIJU AMPEROVE SILE"

Rukovodilac: prof. dr Jablan Dojčilović

*Komisija: prof. dr Jablan Dojčilović
prof. dr Mićo Mitrović
mr Zoran Nikolić*

- d) NEMANJU KOVAČEVIĆA, absolventa meteorologije, koji je prijavio diplomski rad pod nazivom: "ISPITIVANJE EFEKATA HRGIJAN-MAZINOVE RASPODELE NA REZULTATE MEZO MODELA"

Rukovodilac: prof. dr Mladjen Ćurić

*Komisija: prof. dr Mladjen Ćurić
prof. dr Dejan Janc
doc. dr Vladan Vučković*

11. tačka

Određeni su recenzenti za rukopis "Istorija meteorologije" autora prof. dr Mladjena Ćurića i to:

*prof. dr Dejan Janc
prof. dr Lazar Lazić*

12. tačka

Povodom dopisa Katedre za opšte kurseve fizike na II godini, Naučno-nastavno veće je donelo odluku da se raspiše konkurs za izbor jednog asistenta za užu naučnu oblast Primenjena fizika.

13. tačka

Povodom dopisa Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu u vezi sa mišljenjem Fizičkog fakulteta kao matičnog, Naučno-nastavno veće je DALO SAGLASNOST na izbor dr GORJANE POPOVIĆ u zvanje docenta za užu naučnu oblast Fizika.

14. tačka

U vezi sa pitanjima nastave, prodekan za nastavu doc. dr Goran Poparić izvestio je članove Naučno-nastavnog veća o rezultatima prvog upisnog roka studenata osnovnih studija. Upisano je ukupno 83 studenta, što je nešto više nego prošle godine u istom upisnom roku, a po smerovima rezultati su sledeći:

Opšta fizika	3
Teorijska i eksperimentalna fizika	19
Primenjena fizika i informatika	41
Meteorologija	19
Fizika i osnovi tehnike	0
Fizika i hemija	1
UKUPNO	83

U vezi sa pitanjima nauke, dekan Fakulteta prof. dr Snežana Drndarević je podsetila članove Veća na raniji dogovor da šefovi projekata pokušaju da pripreme konkursnu dokumentaciju za prijavu novih projekata kod MNZZŠ do 15. jula 2005, s obzirom na početak godišnjih odomora. Nakon tog roka, prijave projekta će potpisivati prodekan za finansije prof. dr Ljubiša Zeković.

Sednica je završena u 13:55 časova.

Beograd, 26.8.2005.

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

ZAPISNIK VODILA
Mirzeta Savić