

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Četvrtak, 15. januara 2017. godine u 13h

Broj: Sednica broj 01/17

Prisustvovali: prof. Goran Stojanović, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Milan Lukić, doc. Vladimir Bajić, doc. Vuk Vranjković, dr Nataša Samardžić, dr Miodrag Brkić

Sednici su prisustvovali i dr Dalibor Sekulić i msc Dragomir Nikolić.

Dnevni red

1. Usvajanje zapisnika sa sednice Veća nastavnika Katedre za elektroniku broj 32/16, 33/16 i 34/16.

Zapisnici su prethodno dostavljeni elektronski.

Zaključak: Zapisnici su jednoglasno usvojeni.

2. Izbori u zvanje

2.1. MSc Nikola Laković, predlog o izboru jednog saradnika u nastavi u zvanju asistent za užu oblast Elektronika

Predlog sastava komisije:

1. dr Vladimir Rajs, docent, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član
2. dr Dejan Drajić, vanredni profesor, ETF, Beograd, uža oblast: Telekomunikacije, član
2. dr Kalman Babković, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

2.2 Dr Milica Kisić, predlog o izboru jednog saradnika u nastavi u zvanju asistent sa doktoratom za užu oblast Elektronika

Predlog sastava komisije:

1. dr Ljiljana Živanov, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član
2. dr Vladimir Srdić, redovni profesor, Tehnološki fakultet, Novi Sad, UO: Neorganski materijali, član
3. dr Mirjana Damnjanović, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

3. Organizovanje IEEE konferencije

Izvestilac: prof. Goran Stojanović

Predlog da u septembru 2017. godine u Novom Sadu Katedra za elektroniku i FTN budu organizatori konferencije IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM. Konferencija je 2016. godine održana u Jermeniji (<http://ewdtest.com/conf/call-for-papers/>). Sponzori bi bili IEEE i Synopsis.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Ponedjeljak, 30. januara 2017. godine u 14h

Broj: Sednica broj 02/17

Prisustvovali: prof. Laslo Nađ, prof. Ljiljana Živanov, prof. Goran Stojanović, prof. Mirjana Damnjanović, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Predrag Teodorović, doc. Jelena Radić, doc. Milan Lukić, doc. Kalman Babković, doc. Vuk Vranjković, dr Nataša Samardžić, dr Miodrag Brkić, mr Milan Nikolić, MSc Damjan Rakanović

Dnevni red

1. Doktorati

1.1. MSc Bogdan Vukobratović, oslobađanje dela troškova odbrane doktorske disertacije

Obrazloženje:

Kolega Vukobratović je radio kao asistent tokom tri godine na značajnom broju predmeta za koje je matična Katedra za elektroniku. Takođe je učestvovao u realizaciji projekta TR32016, tokom vremena provedenog na Fakultetu. Oblast doktorske disertacije pripada naučnim oblastima koje pokriva Katedra za elektroniku.

Predlog da se MSc Bogdan Vukobratović oslobodi 70 % troškova odbrane doktorske disertacije.

Zaključak: Od sedamnaest članova Veća nastavnika glasalo je petnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Ponedjeljak, 6. februara 2017. godine u 12h

Broj: Sednica broj 03/17

Glasali: prof. Laslo Nađ, prof. Goran Stojanović, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Predrag Teodorović, doc. Jelena Radić, doc. Vuk Vranjković, dr Milan Lukić, dr Kalman Babković, msc Nataša Samardžić, msc Damjan Rakanović, dr Miodrag Brkić

Dnevni red

1. Doktorati

1.1 MSc Slobodan Birgermajer, predlog sastava komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije

Naziv teme: Nove konfiguracije mikrotalasnih pasivnih kola u tehnologiji mikrostrip grebenastog talasovoda na bazi procepa

Predlog sastava Komisije:

1. dr Vera Marković, redovni profesor, Elektronski fakultet u Nišu, Elektronika, predsednik
2. dr Snežana Đurić, naučni saradnik, Institut BioSens u Novom Sadu, Elektronika, član
3. dr Anamarija Juhas, vanredni profesor, Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu, Teorijska elektrotehnika, član
4. dr Nikolina Janković, naučni saradnik, Institut BioSens u Novom Sadu, Elektronika, Član
5. dr Goran Stojanović, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu, Elektronika, mentor

Zaključak: Od osamnaest članova Veća nastavnika glasalo je četrnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

1.2 MSc Mitar Simić, predlog sastava komisije za ocenu podobnosti kandidata, teme i mentora za izradu doktorske disertacije

Naziv teme: Prenosivi elektronski sistem za karakterizaciju i estimaciju parametara senzora

Predlog sastava Komisije:

1. Dr Stevan Stankovski, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Mehatronika, robotika i automatizacija i integralni sistemi, predsednik
2. Dr Zdenka Babić, redovni profesor, Elektrotehnički fakultet, Banja Luka, Opšta elektrotehnika, član
3. Dr Miljko Satarić, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Fizika, član
4. Dr Laslo Nađ, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Elektronika
5. Dr Goran Stojanović, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, član/savetnik

Zaključak: Od osamnaest članova Veća nastavnika glasalo je četrnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Četvrtak, 23. februara 2017. godine u 10h

Broj: Sednica broj 04/17

Prisustvovali: prof. Mirjana Damnjanović, prof. Ljiljana Živanov, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Milan Lukić, doc. Jovan Bajić, doc. Predrag Teodorović, doc. Vuk Vranjković, doc. Jelena Radić, doc. Kalman Babković, dr Nataša Samardžić, dr Miodrag Brkić, msc Damjan Rakanović
Sednici je prisustvovao i dr Dalibor Sekulić.

Dnevni red

1. Usvajanje zapisnika sa sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku broj 01/17, 02/17 i 03/17.

Zapisnici su prethodno dostavljeni elektronski.

Zaključak: Zapisnici su jednoglasno usvojeni.

2. Izbori u zvanje

2.1. *Dr Ivan Mezei, predlog sastava komisije za pisanje izveštaja za izbor u zvanje docent ili vanredni profesor za užu oblast Elektronika*

Predlog sastava komisije:

1. dr Mirjana Damnjanović, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, predsednik
2. dr Tatjana Nikolić, vanredni profesor, Elektronski fakultet, Niš, UO: Elektronika (izabrana 26.10.2016)
3. dr Ljiljana Živanov, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član
4. dr Laslo Nađ, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član
5. dr Rastislav Struharik, vanredni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

3. Imenovanje recenzenata za udžbenike

3.1. *Diskretni sistemi - analiza sistema (osnovni udžbenik)*

Autor: prof. Rastislav Struharik

Recenzenti:

1. dr Tatjana Nikolić, vanredni profesor, Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu
2. dr Vuk Vranjković, docent, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

3.2. *Diskretni sistemi - sinteza sistema (osnovni udžbenik)*

Autor: prof. Rastislav Struharik

Recenzenti:

1. dr Tatjana Nikolić, vanredni profesor, Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu
2. dr Vuk Vranjković, docent, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

3.3. *Projektovanje složenih digitalnih sistema - Napredne tehnike - Računarske vežbe (pomoćni udžbenik)*

Autor: prof. Rastislav Struharik

Recenzenti:

1. dr Tatjana Nikolić, vanredni profesor, Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu
2. dr Vuk Vranjković, docent, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

4. Info dan

Izbor kompanija, termin oko polovine marta, organizacija, izrada plakata.

5. Realizacija kursa iz predmeta Autoelektronika u ETŠ „Mihajlo Pupin“

Izvestilac: dr Miodrag Brkić

Kurs iz predmeta Autoelektronika na smeru Mikroracunarska elektronika, OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije (šifra 12.EM439A) prethodnih godina se održavao u učionicama ETŠ „Mihajlo Pupin“, koja je na odgovarajući način opremljena.

Nastava se održavala u ETŠ „Mihajlo Pupin“ na osnovu Sporazuma o naučno-istraživačkoj i poslovno-tehničkoj saradnji između Elektrotehničke škole „Mihajlo Pupin“, Novi Sad, i Fakulteta tehničkih nauka, Novi Sad. Sporazum zaveden na Fakultetu tehničkih nauka pod brojem 01-192/136-2, ističe 16. maja 2017. godine.

PREDLOG da se uputi molba dekanu Fakulteta tehničkih nauka, prof. Radetu Doroslovačkom, da se produži Sporazum o naučno-istraživačkoj i poslovno-tehničkoj saradnji između Elektrotehničke škole „Mihajlo Pupin“, Novi Sad, i Fakulteta tehničkih nauka, Novi Sad.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

PREDLOG da se angažuje jedan profesor iz ETŠ „Mihajlo Pupin“ da učestvuje u izvođenju nastave iz predmeta Autoelektronika (na ukupno 5 do 8 dvočasova) i da mu se isplati autorski honorar u iznosu od 25.000 dinara (neto).

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

6. Studentska takmičenja

6.1. Dozvola da se studentska ekipa uputi na takmičenje „RoboTEC 2017“

Izvestilac: doc. Vladimir Rajs

Doc. Vladimir Rajs je predložio članovima Veća nastavnika Katedre za elektroniku da se i ove godine, kao i prethodnih, upute studenti na takmičenje „RoboTEC 2017“, koje će se održati u periodu od 24-26. marta u Temišvaru, Rumunija. Organizatori takmičenja su Politehnički univerzitet u Temišvaru i Studentska liga Fakulteta za automatiku i računarstvo. Ovo takmičenje značajno podstiče studente da napreduju u oblasti elektrotehničkog i računarskog inženjerstva.

Ove godine predviđeno je da se pošalje ekipa u sastavu:

- Mladen Divac, MH32/2013, (Mehatronika),
- Radivoje Brajković MH37/2013 (Mehatronika),
- Pavle Šovljanski EE47/2012 (Mikroracunarska elektronika),
- Marko Vasiljević Toskić EE30/2012 (Mikroracunarska elektronika).

Vođa ekipe bi bio doc. Jovan Bajić. Katedra za elektroniku je obezbedila opremu za rad na takmičenju. Hrana i smeštaj za takmičare je obezbeđen od strane domaćina.

PREDLOG da Katedra za elektroniku sufinansira putne troškove (troškove prevoza takmičara do Temišvara i nazad), u iznosu od 15.000 dinara.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

PREDLOG da se uputi molba prof. dr Radetu Doroslovačkom, dekanu Fakulteta tehničkih nauka, i članovima Naučno-nastavnog veća Fakulteta tehničkih nauka da dozvole odlazak studenata na takmičenje „RoboTEC 2017“.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

6.2. Dozvola da se studentska ekipa uputi na takmičenje „Digilent Design Contest“ u Klužu, Rumunija

Izvestilac: doc. Ivan Mezei

Studentsko takmičenje „Digilent Design Contest 2017“ će se održati u Klužu, Rumunija, od 13-14. maja 2017. godine. Detaljan opis takmičenja (13. po redu) kao i prethodnih se može videti na internet adresi

<http://www.digilentdesigncontest.com>.

Ovo međunarodno evropsko studentsko takmičenje organizuje kompanija Digilent u saradnji sa kompanijom Xilinx i Tehničkim univerzitetom iz Kluža, Rumunija. Na prethodnim takmičenjima učestvovalo je preko 30 ekipa. Takmičenje značajno podstiče studente da napreduju u oblasti digitalnog projektovanja programabilnih i embeded elektronskih kola i sistema.

Ove godine predviđeno je da se pošalje ekipa u sastavu:

- Stefan Sredojević,
- Tijana Petrović i
- Srđan Skala,

svi sa smerom za Mikroročunarsku elektroniku. Vođa ekipe bi bio dr Ivan Mezei, docent.

Opremu za rad na takmičenju u vrednosti od oko 200 EUR je obezbedila kompanija Digilent. Oprema ostaje Katedri ukoliko ekipa učestvuje na takmičenju bez obzira na plasman.

Svi troškovi u vezi takmičenja su obezbeđeni od strane Katedre za elektroniku i organizatora takmičenja.

PREDLOG da Katedra za elektroniku finansira putne troškove (troškove prevoza takmičara do Kluža i nazad).

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

PREDLOG da se uputi molba prof. dr Radetu Doroslovačkom, dekanu Fakulteta tehničkih nauka, i članovima Naučno-nastavnog veća Fakulteta tehničkih nauka da dozvole odlazak studenata na takmičenje „Digilent Design Contest“.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

6.3. Takmičenje „Olimpijada u mikroelektronici“, Jerevan

Izvestilac: prof. Ljiljana Živanov

Olimpijada u mikroelektronici se održava u Jerevanu. Tom takmičenju prethodi nacionalno takmičenje koje će se održati u Nišu. Prof. Ljiljana Živanov će probati da nađe candidate među studentima, koji bi mogli po svom znanju da se sprema za takmičenje.

7. Informacije, pitanja i predlozi

7.1 Nabavka opreme

Oprema stiže u ponedeljak, uputstva za korišćenje uređaja i uputstva za vežbe, II faza)

7.2 Termin za sednice Veća nastavnika u narednom semestru

Termin za sednice Veća nastavnika u narednom semestru je **četvrtkom, u 13h.**

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Utorak, 28. marta 2017. godine u 12:00

Broj: Sednica broj 05/17

Prisustvovali: dr Laslo Nađ, dr Ljiljana Živanov, dr Mirjana Damnjanović, dr Rastislav Struharik, dr Ivan Mezei, dr Jelena Radić, dr Vuk Vranjković, dr Milan Lukić, dr Kalman Babković, dr Jovan Bajić, dr Dalibor Sekulić

Dnevni red

1. Produženje radnog odnosa nastavnima nakon 65. godine

PREDLOG Veća nastavnika Katedre za elektroniku da Nastavno-naučno veće Departmana za energetiku, elektroniku i telekomunikacije predloži da prof. dr Rade Doroslovački, dekan Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu, produži radni odnos prof. dr Ljiljani Živanov.

Popunjeni upitnik je prethodno poslat.

Odlučivanje o ovoj tački dnevnog reda se vršilo na osnovu Pravilnika o postupku odlučivanja o predlogu za produženje radnog odnosa nastavnima koji su navršili 65 godina života i najmanje 15 godina radnog staža.

Pravo glasa ima 16 nastavnika (redovni i vanredni profesori, docenti i predavači na stukovnim studijama). Da bi odluka bila usvojena potrebno je da za predlog glasa više od polovine ukupnog broja nastavnika koji su članovi Veća nastavnika Katedre (barem 9 nastavnika).

Rezultate glasanja je prebrojala Komisija za sprovođenje postupka glasanja, u sastavu: prof. Mirjana Damnjanović, doc. Ivan Mezei, msc Dragomir Nikolić.

OBRAZLOŽENJE:

Prof. dr Ljiljana Živanov je 30. 4. 2015. godine napunila 65 godina života. Prof. Živanov je rukovodilac nacionalnog projekta TR32016: „Inovativne elektronske komponente i sistemi bazirani na neorganskim i organskim tehnologijama ugrađeni u robe i proizvode široke potrošnje“. Na ovom projektu ima 30 učesnika, od čega više od 10 studenata doktorskih studija (uz 7 odbranjenih doktorata). Odlaskom u penziju prestalo bi joj pravo nosioca projekta TR32016.

Dodatno, prof. Ljiljana Živanov je nastavnik na više predmeta na osnovnim akademskim studijama (1. Materijali u elektrotehnici, Primena senzora i aktuatora (deo senzori), 3. Mikroelektronika, 4. Senzori i aktuatori (deo senzori)) i Materijali i tehnologije u biomedicinskom inženjerstvu, na akademskim master studijama (Modelovanje i simulacija p.p. i MEMS (deo MEMS)) i na doktorskim studijama (1. Mikrosenzori i MEMS, 2. Savremene mikroelektronske tehnologije i materijali). U periodu produženja biće obezbeđeni novi nastavnici za navedene predmete da bi se nastavni proces mogao odvijati nesmetano i kvalitetno. Profesorica Živanov je savetnik ili mentor za 3 studenta doktorskih studija.

Veće nastavnika Katedre za elektroniku ocenjuje da prof. Ljiljana Živanov ostvaruje značajne rezultate u naučnom odnosno pedagoškom radu i time značajno doprinosi radu, ugledu i afirmaciji Fakulteta odnosno Univerziteta, što se vidi iz postignutih rezultata. Poslednjih pet godina, između ostalog, autor je i koautor u 19 radova sa SCI liste. Autor je dva univerzitetska udžbenika..

ZAKLJUČAK:

O predlogu se izjašnjavalo 10 nastavnika sa Katedre za elektroniku, u zvanju docenta, vanrednog i redovnog profesora i predavača strukovnih studija. Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović
Šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Četvrtak, 6. aprila 2017. godine u 13h

Broj: Sednica broj 06/17

Prisustvovali: dr Ljiljana Živanov, dr Goran Stojanović, dr Mirjana Damnjanović, dr Ivan Mezei, dr Jelena Radić, dr Rastislav Struharik, dr Milan Lukić, dr Kalman Babković, dr Dalibor Sekulić, dr Miodrag Brkić

Dnevni red

1. Usvajanje zapisnika sa sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku broj 04/17 i 05/17.

Zapisnici su prethodno dostavljeni elektronski.

Zaključak: Zapisnici su jednoglasno usvojeni.

2. Izbori u zvanje

2.1. Promena procedure za izbor u zvanje saradnika u nastavi

Ubuduće sve komisije za izbor u zvanje saradnika u nastavi moraju imati jednog člana koji **nije sa katedre** (prethodno je bilo potrebno da član komisije bude van departmana).

3. Akreditacija

Izvestilac: prof. Mirjana Damnjanović

Postupak samovrednovanja se završava naredne nedelje i počinje intenzivan rad na pripremi akreditacije.

Rukovodioci studijskih prodruma, predstavnici svih departmana za akreditaciju i svi šefovi katedri su obavezni da prisustvuju sastancima svakog ponedjeljka u 19¹⁵.

Do kraja nedelje će biti aktiviran sistem za unošenje podataka.

4. Dozvola da se studentska ekipa uputi na takmičenje „Hard & Soft 2017“.

Takmičenje „Hard & Soft 2017“ će se održati u Sućavi (Rumunija), u periodu od 14-21. maja 2017. godine.

Ekipu FTN-a bi činili sledeći studenti:

- Stefan Tambur - Mikroročunarska elektronika
- Marko Vasiljević Toskić- Mikroročunarska elektronika
- Aleksandar Hašović, Mehatronika
- Igor Tot -Računarstvo i automatika

Vođa ekipe je dr Vladimir Rajs, docent.

Predlog da se dozvoli da se studentska ekipa uputi na takmičenje „Hard & Soft 2017“.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

5. Informacije, pitanja i predlozi

5.1. Predlog za predstavljanje predmeta na smeru Mikroročunarska elektronika

Izvestilac: prof. Goran Stojanović

Prof. Stojanović je predložio da svi nastavnici pripreme kratak sadržaj svojih predmeta (ne duže od dva slajda) i da se na narednim sednicama ostali nastavnici upoznaju sa sadržajem svih predmeta, da bi se izbegla eventualna preklapanja.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

5.2. Predlog da se formira komisija za kontrolu kvaliteta nastave

Izvestilac: prof. Goran Stojanović

Prof. Stojanović je predložio da se formira komisija, sastavljena od tri najbolje ocenjena nastavnika na anketama studenata, koja bi posećivala naše nastavnike i asistente dok drže nastavu. Na osnovu toga, komisija bi davala komentare i preporuke pojedinim izvođačima nastave u cilju unapređenja nastave.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Četvrtak, 27. aprila u 13h

Broj: Sednica broj 07/17

Prisustvovali: prof. Mirjana Damnjanović, prof. Goran Stojanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Predrag Teodorović, doc. Milan Lukić, doc. Kalman Babković, msc Nataša Samardžić, dr Miodrag Brkić

Dnevni red

1. Akreditacija

Izvestilac: prof. Mirjana Damnjanović

Prof. Mirjana Damnjanović je upoznala članove Veća nastavnika sa aktivnostima vezanim za akreditaciju studijskih programa na sva tri nivoa studija Fakulteta tehničkih nauka. Na sastanku održanom 10. aprila u vezi akreditacije, dobijene su preporuke kojih se treba pridržavati pri formiranju novih studijskih programa.

Date su preporuke za broj bodova koje nose diplomski radovi, praksa, i maksimalno opterećenje nastavnika (do 12 časova nedeljno) i saradnika (do 15 časova). Naglašeno je da nastavnici angažovani sa druge VŠU koji rade sa delom radnog vremena, mogu držati maksimalno do 4 časa nedeljno. Nakon unosa studijskih programa i izvođača nastave, planirano je da se uradi provera opterećenja pojedinih nastavnika i asistenata.

Maksimalan broj časova nastave nedeljno treba da bude od 20 do maksimalnih 30 časova. Preporuka je 24-26 časova nedeljno.

Radi rešavanja problema sa doktorandima koji moraju da steknu svake godine potreban broj poena da bi ostali na budžetu, kao i da bi se podstakli da se više bave naučno-istraživačkim radom, a ne polaganjem ispita, predloženo je da se broj poena po predmetima na doktorskim akademskim studijama smanji sa 14 ESPB na 10 ESPB, i da se uvede studijski istraživački rad, koji bi podrazumevano publikovanje radova, učešće na konferencijama i sl.

Prof. Mirjana Damnjanović je obavestila Veće nastavnika da će se više informacija o akreditaciji dobiti na proširenom sastanku Kolegijuma DEET-a sa rukovodiocima departmanskih studijskih programa, koji će biti održan 8. maja.

Dodatno, prof. Damnjanović je zamolila nastavnike da se prijave kao recenzenti studijskih programa, na preporuku prof. Ilije Kovačevića. Prijava se vrši popunjavanjem formulara za prijavu, preko sajta Komisije za akreditaciju i proveru kvaliteta (<https://www.kapk.org/sr/почетна/>).

Predloženo je da se radi efikasnosti, najpre po grupama prouče predlozi za između studijskog programa, a zatim da se rad nastavi na nivou Katedre.

Predložena su tri mlada nastavnika da učestvuju na unošenju podataka za akreditaciju: dr Jovan Bajić, sa Grupe za primenjenu elektroniku, dr Milan Lukić sa Grupe za embeded sisteme i algoritme i dr Jelena Radić sa Grupe za mikroelektroniku.

Predloženo je da se na drugoj godini ubaci novi predmet:

- Električne mašine i pogoni (EE418E), prof. Veran Vasić.

Takođe, predloženo je da se i na trećoj godini ubaci novi predmet:

- Poslovno komuniciranje (IM1023), prof. Danijela Lalić

Dodatno, predloženo je da se u dogovoru sa Katedrom za telekomunikacije i obradu signala izabere novi predmetni nastavnik na predmetu:

- Osnovi telekomunikacija (17.E137), prof. Željko Trpkovski.

Predloženo je da se na osnovu opterećenja izvođača nastave, proceni da li Katedra ima kapacitet da učestvuje u novom studijskom programu na Master stupovnim studijama Energetika, elektronika i telekomunikacije.

Predlozi su jednoglasno usvojeni.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Ponedjeljak, 8. maja 2017. godine u 14h

Broj: Sednica broj 08/17

Prisustvovali: prof. Laslo Nađ, prof. Goran Stojanović, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Predrag Teodorović, doc. Jelena Radić, doc. Milan Lukić, doc. Kalman Babković, mr Milan Nikolić, msc Nataša Samardžić, msc Damjan Rakanović, dr Miodrag Brkić

Dnevni red

1. Predlog da se msc Nikoli Janićijeviću odobri neplaćeno odsustvo u trajanju od 6 meseci

Nikola Janićijević ima zasnovan stalni radni odnos na Katedri za elektroniku Fakulteta tehničkih nauka, u zvanju stručni saradnik-laborant. U periodu od novembra 2014. do maja 2017. godine Nikola Janićijević je u više navrata boravio na Univerzitetu u Trentu, Italija, na stručnom usavršavanju, u sklopu dogovora o zajedničkom istraživačkom radu na osnovu Ugovora o saradnji između Univerziteta u Trentu i Univerziteta u Novom Sadu.

Tokom boravka u Italiji, obaveze koje se odnose na nesmetano izvođenje nastave i funkcionisanje Katedre preuzeće kolege laboranti. Planirani početak odsustva je 1. juna, a završetak 1. decembra 2017. godine. Nakon toga, kandidat će se vratiti u Novi Sad i nastaviti svoje dužnosti kao laborant.

Predlog da se msc Nikoli Janićijeviću odobri neplaćeno odsustvo u trajanju od 6 meseci.

Zaključak: Od osamnaest članova Veća nastavnika glasalo je četrnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

Rezultate glasanja su prebrojali doc. Ivan Mezei i prof. Mirjana Damnjanović.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Utorak, 16. maja 2017. godine u 12h

Broj: Sednica broj 09/17

Glasali: dr Goran Stojanović, dr Rastislav Struharik, dr Ivan Mezei, dr Vladimir Rajs, dr Milan Lukić, dr Kalman Babković, dr Vuk Vranjković, dr Jovan Bajić, dr Jelena Radić, dr Predrag Teodorović, dr Miodrag Brkić, dr Nataša Samardžić, mr Milan Nikolić, msc Damjan Rakanović

Dnevni red

1. Doktorati

1.1 MSc Sanja Kojić, predlog sastava komisije za ocenu podobnosti kandidata, teme i mentora za izradu doktorske disertacije

Naziv teme: Realizacija i testiranje mikrofluidnih čipova za primene u biomedicine

Predlog sastava Komisije:

1. dr Dragan Spasić, redovni profesor, FTN Novi Sad, UO: Mehanika, predsednik
2. dr Momir Mikov, redovni profesor, Medicinski Fakultet Novi Sad, UO: Farmakologija, toksikologija, i klinička farmakologija, član
3. dr Zoran Prijić, redovni profesor, Elektronski fakultet u Nišu, UO: Mikroelektronika, član
4. dr Dalibor Sekulić, docent, FTN Novi Sad, UO: Elektronika, član
5. dr Goran Stojanović, redovni profesor, FTN Novi Sad, UO: Elektronika, član

Zaključak: Od osamnaest članova Veća nastavnika glasalo je četrnaest. Predlog je jednoglasno prihvaćen.

Rezultate glasanja su prebrojale prof. Ljiljana Živanov i prof. Mirjana Damnjanović.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Četvrtak, 25. maja 2017. godine u 13h

Broj: Sednica broj 10/17

Prisustvovali: prof. Ljiljana Živanov, prof. Laslo Nađ, prof. Goran Stojanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Milan Lukić, doc. Predrag Teodorović, doc. Kalman Babković, doc. Vuk Vranjković, doc. Jelena Radić, doc. Dalibor Sekulić, dr Miodrag Brkić, dr Nataša Samardžić
Sednici su prisustvovali i prof. Veljko Malbaša, prof. Ladislav Novak, msc Dragomir Nikolić, msc Andrea Marić i dr Milan Radovanović.

Dnevni red

1. Usvajanje zapisnika sa sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku broj 06/17, 07/17, 08/17 i 09/17.

Zapisnici su prethodno dostavljeni elektronski.

Zaključak: Zapisnici su jednoglasno usvojeni.

2. Izbori u zvanje

2.1 Čedo Žlebić, reizbor u zvanje istraživač-saradnik za užu oblast Elektronika

Veće nastavnika Katedre za elektroniku predlaže Izbornom veću Departmana da obrazuje komisiju za pripremu izveštaja o kandidatu - ima, u sastavu:

1. dr Ljiljana Živanov, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, uža oblast: Elektronika
2. dr Aleksandar Menićanin, viši naučni saradnik, IMSI, Beograd, uža naučna Elektronika, izabran u zvanje 26.04.2016.
3. dr Mirjana Damjanović, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, uža oblast: Elektronika

Kandidat će se finansirati sa projekta „Inovativne elektronske komponente i sistemi bazirani na neorganskim i organskim tehnologijama ugrađeni u robe i proizvode široke potrošnje“ (TR32016), sa radnim nalogom 06002982.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

2.2 Sanja Kojić, izbor u zvanje istraživač-saradnik za užu oblast Elektronika

Veće nastavnika Katedre za elektroniku predlaže Izbornom veću Departmana da obrazuje komisiju za pripremu izveštaja o kandidatu - ima, u sastavu:

1. dr Dragan Spasić, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, uža oblast: Tehnička mehanika (Departman za tehničku mehaniku)
2. dr Dalibor Sekulić, docent, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, uža oblast: Elektronika
3. dr Goran Stojanović, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, uža oblast: Elektronika

Kandidat će se finansirati sa projekta „Inovativne elektronske komponente i sistemi bazirani na neorganskim i organskim tehnologijama ugrađeni u robe i proizvode široke potrošnje“ (TR32016), sa radnim nalogom 06002982.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

2.3 Ana Joža, reizbor u zvanje istraživač-saradnik za užu oblast Elektronika

Veće nastavnika Katedre za elektroniku predlaže Izbornom veću Departmana da obrazuje komisiju za pripremu izveštaja o kandidatu - ima, u sastavu:

1. dr Vladimir Rajs, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, predsednik
2. dr Dejan Drajić, docent, ETF, Beograd, Telekomunikacije, član
3. dr Jovan Bajić, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, član

Kandidat će se finansirati sa projekta „Razvoj metoda, senzora i sistema za praćenje kvaliteta vode, vazduha i zemljišta“ (TR 43008), sa radnim nalogom 060.0.1187.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

2.4 Branislav Batinić, izbor u zvanje istraživač-saradnik za užu oblast Elektronika

Veće nastavnika Katedre za elektroniku predlaže Izbornom veću Departmana da obrazuje komisiju za pripremu izveštaja o kandidatu - ima, u sastavu:

1. dr Vladimir Rajs, docent, FTN, Novi Sad, uno Elektronika, predsednik
2. dr Dejan Drajić, docent, ETF, Beograd, uno Telekomunikacije, član
3. dr Kalman Babković, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, član

Kandidat će se finansirati sa projekta „Razvoj metoda, senzora i sistema za praćenje kvaliteta vode, vazduha i zemljišta“ (TR 43008), sa radnim nalogom 060.0.1187, i sa projekta „Optoelektronski nanodimenzioni sistemi-put ka primeni“ (III45003), sa radnim nalogom 060.0.1184.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

2.5 Dr Aleksandar Menićanin, angažovanje na doktorskim akademskim studijama Energetika, elektronika i telekomunikacije

Izvestilac: prof. Ljiljana Živanov

Dr Aleksandar Menićanin, viši naučni saradnik sa Instituta za multidisciplinarna istraživanja iz Beograda, je trenutno uključen na doktorske akademske studije Energetika, elektronika i telekomunikacije. Angažovan je na predmetu Savremene mikroelektronske tehnologije i materijali (12.DE101).

Dr Aleksandar Menićanin je od 2010. godine angažovan na projektu tehnološkog razvoja (TR 32016), na kome je dao veliki doprinos u istraživanju i na obuci i radu doktoranda, koji su vezani za projekat.

Predlog da se dr Aleksandar Menićanin angažuje na predmetu Savremene mikroelektronske tehnologije i materijali (12.DE101) u narednoj školskoj godini.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

3. Doktorati

3.1 Dragana Vasiljević, predlog sastava komisije za ocenu podobnosti kandidata, teme i mentora za izradu doktorske disertacije

Naziv teme: Projektovanje, fabrikacija i karakterizacija senzora vlage i sile na bazi ugljeničnih nanomaterijala

Predlog sastava Komisije:

1. dr Vladimir Srđić, redovni profesor, Tehnološki fakultet Novi Sad, UO: Neorganske tehnologije i materijali, predsednik
2. dr Igor Pasti, vanredni profesor, Fakultet fizičke hemije, Beograd, UO: Fizička hemija - elektrohemija, član,
3. dr Dalibor Sekulić, docent, FTN Novi Sad, UO: Elektronika, član
4. dr Jovan Bajić, docent, FTN Novi Sad, UO: Elektronika, član
5. dr Goran Stojanović, redovni profesor, FTN Novi Sad, UO: Elektronika, član

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

4. Nastava

4.1 Realizacija nastave u školskoj 2017/2018. godini

Izvestilac: msc Dragomir Nikolić, prof. Mirjana Damnjanović

Predlog plana realizacije je dat u prilogu. Članovi Veća nastavnika su proverili predložen plan realizacije nastave i dali odgovarajuće komentare.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

4.2 Zamena predmeta na usmerenju Mikroelektronika

Predlog da se umesto predmeta Modelovanje i simulacija poluprovodničkih komponenti (prof. Ljiljana Živanov), na usmerenju Mikroelektronika sluša predmet Razvoj softvera za embedded sisteme (doc. Predrag Teodorović).

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

4.3 Novi izborni predmeti na novom studijskom programu Tehnička mehanika

Izvestilac: prof. Goran Stojanović

Predlozi novih izbornih predmeta za novu akreditaciju studijskog programa Tehnička mehanika

(1) „Mikrofluidni čipovi“

Sadržaj predmeta: Tehnologije fabrikacije mikrofluidnih čipova - PDMS, PVC, LTCC. Mikromikseri (aktivni i pasivni). Generisanje kapljica. Uticaj električnog i magnetnog polja na kretanje fluida u čipu. Modelovanje i simulacija mikrofluidnih čipova. Eksperimentalna karakterizacija mikrofluidnih čipova. Primena u biomedicini. Lab-on-chip koncept. Organ on-chip koncept.

(2) „Senzori za merenje mehaničkih veličina“

Sadržaj predmeta: Tehnologije za fabrikaciju različitih tipova senzora - CMOS, fleksibilna, PCB, LTCC. Modelovanje senzora. Senzori pomeraja. Senzori pritiska. Senzori sile (FSR). Senzori protoka.

(3) „Eksperimentalna testiranja i karakterizacija u mehanici“

Sadržaj predmeta: Određivanje provodnosti/otpornosti materijala i komponenti. Određivanje ugla gubitaka. Određivanje rezonancije. Određivanje modula elastičnosti. Određivanje testa na grebanje. Nanoindentacija. Primena termovizije u mehanici. Mehaničko utiskivanje u materijal. SMA (shape memory alloys). QTC (Quantum Tunneling Composites).

Zaključak: Predlozi su jednoglasno usvojeni.

5. Prezentacije smerova, usmerenja i predmeta

5.1. Prezentacija smerova za studente prve godine E1

Na sastanku kolegijuma održanom 8. maja je dogovoren sledeći redosled predavljanja smerova na E1:

| | | |
|--------------------------------|----|--|
| Sreda 31.5.2017. u 12:00 | A1 | Merni sistemi |
| Utorak 6.6.2017. u 9:00 | A1 | Elektroenergetika-Elektroenergetski sistemi |
| Utorak 6.6.2017. u 9:00 | A1 | Elektroenergetika-Energetska elektronika i električne mašine |
| Sreda 7.6.2017. u 12:00 | A1 | Komunikacione tehnologije i obrada signala |
| Sreda 7.6.2017. u 13:00 | A1 | Mikrorračunarska elektronika |

Potrebno je:

- dostaviti broj potrebnih stolova i produžnih kablova
- odrediti zadužene za pojedine uređaje i makete
- odrediti ko će nositi majice, laptop sa prezentacijom
- proveriti slajdove
- svi moraju biti spremni najkasnije u 12:00

Smer su prošle godine prezentovali: prof. Rastislav Struharik, doc. Jelena Radić i Vladimir Milosavljević.

Predlog da se proverí prezentacija, predlože izmene. Napravi spisak maketa koje treba poneti, ko će biti zadužen za pojedine aktivnosti.

5.2. Prezentacija usmerenja

U **petak, 2. juna u 11:30** u svečanoj sali Departmana za energetiku, elektroniku i telekomunikacije će se održati prezentacija usmerenja Smera za mikrorračunarsku elektroniku (u terminu predavanja: Mikroelektronika, dr Liljana Živanov). Prezentacije će se održati po sledećem redosledu:

1. Primenjena elektronika (doc. Vladimir Rajs, Vladimir Milosavljević),
2. Mikroelektronika (doc. Jelena Radić)
3. Embedded sistemi i algoritmi (prof. Rastislav Struharik).

Prezentacije će trajati po 10 minuta, nakon čega će se studenti podeliti u tri grupe, koje će rotaciono obići pojedine grupe. Drugi deo prezentacije će se održati u F309 (Mikroelektronika), F301 (Embedded sistemi i algoritmi) i F317 (Primenjena elektronika).

5.3. Prezentacija izbornih predmeta

Predloženi termin za prezentaciju izbornih predmeta je u **ponedeljak, 5. juna od 11:15** u sali 201 (u terminu predavanja: Uvod u mikrorračunarsku elektroniku, Struharik dr Rastislav).

Potrebno je da svi predmetni nastavnici (ili asistent, ukoliko nastavnici nisu u mogućnosti da prisustvuju) pripreme kratku prezentaciju svojih predmeta, u trajanju od 5 do 10 minuta.

Na **izornoj poziciji 1**, studenti mogu da izaberu jedan od sledeća tri predmeta:

1. Sistemi automatskog upravljanja u elektronici
2. Računarske komunikacije
3. Materijali i tehnologije u medicinskim uređajima (Materijali u elektrotehnici)

Na **izornoj poziciji 2**, studenti mogu da izaberu jedan od tri predmeta:

1. Razvoj softvera za digitalne mikrokontrolere
2. Karakterizacija i testiranje mikroelektronskih kola
3. Primena senzora i aktuatora

5. Akreditacija

Izvestilac: prof. Mirjana Damjanović

U toku prethodnih dana, naši mladi docenti su uneli podatke za pojedina usmerenja:

- **Jovan Bajić** za Primenjenu elektroniku,
- **Milan Lukić** za Embedded sisteme i algoritme, a
- **Dalibor Sekulić** za Mikroelektroniku.

Jovan je radio i na pripremi podataka za doktorske studije. **Kalman Babković** je pripremio dokumentaciju za strukovne studije, dok je **Dragan Nikolić** dao ogroman doprinos za pripremi svih studijskih programa.

6. Organizovanje konferencije ISSE 2018

Izvestilac: prof. Ljiljana Živanov

Predlog da od 16-20. maja 2018. godine na Zlatiboru, Katedra za elektroniku i FTN budu organizatori konferencije „International Spring Seminar on Electronics Technology 2018“. ISSE je međunarodna konferencija sa učesnicima iz preko dvadeset zemalja. Svake godine broj učesnika se povećava (ove godine preko 150). Generalni predsedavajući ISSE konferencije je prof. dr Heinz Wohlrabe, Dresden University of Technology, Germany, sekretar ISSE konferencije Oliver Krammer, Budapest University of Technology and Economics, Hungary, i predsednika tehničkog odbora ISSE konferencije prof. dr Johan Nicolics, Vienna University of Technology, Austria.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

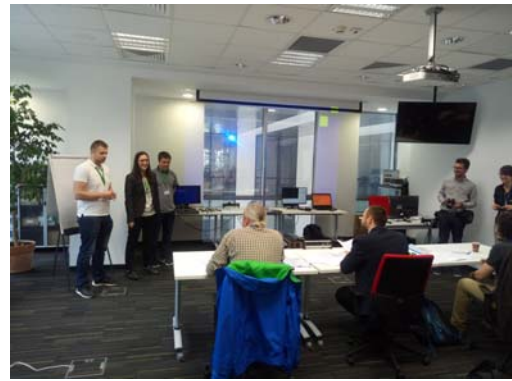
7. Izveštaji sa studentskih takmičenja

7.1 Takmičenje Digilent Design Contest 2017, održano u Klužu, Rumunija

Studenti 3. godine Smera za mikroracunarsku elektroniku, na Departmanu za energetiku, elektroniku i telekomunikacije: **Tijana Petrović**, **Stefan Sredojević** i **Srdan Skala** su ove godine učestvovali na takmičenju Digilent Design Contest 2017 koje se održalo u periodu 12-14. maja u Klužu u Rumuniji. Studente je za takmičenje pripremao asistent **Damjan Rakanović**, a vodio ih docent **Ivan Mezei**. Pored zvanične ekipe, na takmičenju su veliki doprinos dali i studenti Milan Popović i Marko Kozomara.

U konkurenciji 27 ekipa iz 5 evropskih država su osvojili **2. mesto** što je poseban uspeh uzimajući u obzir da su naši takmičari studenti 3. godine, a u većini ostalih ekipa su bili studenti 4. godine ili master studenti.

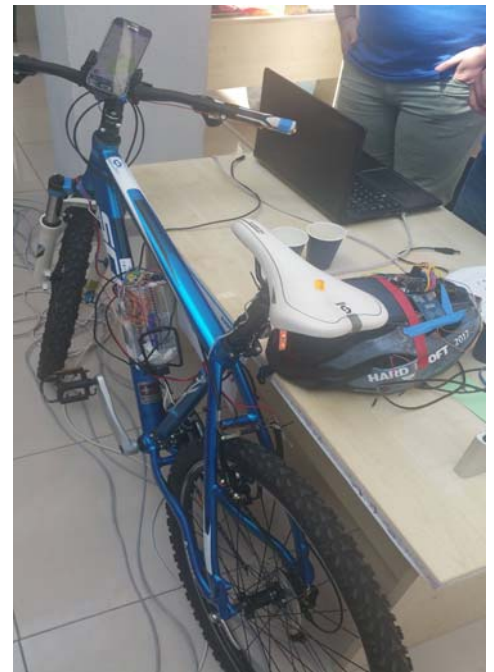




7.2 Takmičenje Hard and Soft

Studenti FTN-a Stefan Tambur (Mikroračunarska elektronika), Marko Vasiljević Toskić (Mikroračunarska elektronika), Aleksandar Hašović (Mehatronika) i Igor Tot (Računarstvo i automatika) su učestvovali na takmičenju Hard and Soft 2017 koje se održalo u periodu 14-21. maja u Sućavi u Rumuniji. Studente je za takmičenje pripremao i vodio dr Vladimir Rajs, docent.

U konkurenciji od 16 ekipa iz 6 evropskih zemalja i jedne azijske (Kina) osvojeno je 7. mesto.



9. Sufinansiranje studentskog takmičenja EUROBOT

Ekipa Memristor, koju čine i naši studenti, se kvalifikovala za odlazak na međunarodno takmičenje u Francuskoj. Katedra za mehatroniku je obezbedila 100.000 dinara, FTN isto 100.000 dinara. Prethodnih godina je Katedra za elektroniku obezbeđivala po 50.000 dinara za takmičenje, isti iznos kao i DEET (50.000 dinara).

Predlog da Katedra sufinansira odlazak studenata na takmičenje Eurobot.

Zaključak: Veće nastavnika Katedre za elektroniku je odobrilo 50.000,00 dinara za sufinansiranje učešća studenata na takmičenju Eurobot.

8. Informacije, pitanja i predlozi

8.1 Izbor predstavnika istraživača

Nakon izbora dr Dalibora Sekulića u zvanje docenta, kao predstavnik istraživača koji ima pravo prisustva sednicama Veća nastavnika Katedre za elektroniku izabran je dr Milan Radovanović, saradnik na projektu.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Utorak, 20. juna 2017. godine u 10h

Broj: Sednica broj 11/17

Prisustvovali: prof. Ljiljana Živanov, prof. Laslo Nađ, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Goran Stojanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Milan Lukić, doc. Predrag Teodorović, doc. Kalman Babković, doc. Vuk Vranjković, doc. Jelena Radić, doc. Jovan Bajić, doc. Dalibor Sekulić, dr Miodrag Brkić, dr Nataša Samardžić, msc Damjan Rakanović
Sednici su prisustvovali i msc Dragomir Nikolić i dr Milan Radovanović.

Dnevni red

1. Usvajanje zapisnika sa sednice Veća nastavnika Katedre za elektroniku broj 10/17.

Zapisnik je prethodno dostavljen elektronski.

Zaključak: Zapisnik je jednoglasno usvojen.

2. Doktorati

2.1 Mitar Simić, predlog sastava komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije

Naziv teme: Prenosivi elektronski sistem za karakterizaciju i estimaciju parametara senzora

Predlog sastava Komisije:

1. dr Stevan Stankovski, redovni profesor, FTN, Novi Sad, predsednik
2. dr Zdenka Babić, ETF, Banja Luka, član
3. dr Laslo Nađ, redovni profesor, FTN, Novi Sad, član
4. dr Miljko Satarić, redovni profesor, FTN, Novi Sad, član
5. dr Goran Stojanović, redovni profesor, FTN, Novi Sad, mentor

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

2.1 Živorad Mihajlović, predlog sastava komisije za ocenu podobnosti kandidata, teme i mentora za izradu doktorske disertacije

Naziv teme: Samonapajajući čvorovi bežičnih senzorskih mreža za praćenje parametara životne sredine

Predlog sastava Komisije:

1. dr Ivan Mezei, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, predsednik
2. dr Dejan Drajić, docent, Elektrotehnički fakultet, Beograd, Telekomunikacije, član,
3. dr Jovan Bajić, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, član
4. dr Dejan Ubavin, docent, FTN, Novi Sad, Zaštita životne sredine, član
5. dr Mirjana Damnjanović, redovni profesor, FTN, Novi Sad, Elektronika, član

Predloženi mentor je prof. Mirjana Damnjanović.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

3. Akreditacija

3.1 Predlog studijskog programa MAS Energetika, elektronika i telekomunikacije – Mikroročunarska elektronika

Predlog plana je dat u prilogu.

4. Informacije, pitanja i predlozi

4.1 Molba za promenu termina korišćenja godišnjeg odmora – Nelu Blaž

Molba dr Nelu Blaža da se promeni termin korišćenja godišnjeg odmora i da se preostali deo iskoristi od 10. jula do 28. jula 2017. Promena termina godišnjeg odmora mu je neophodna zbog fiksnog kolektivnog godišnjeg odmora supruge kao i zbog ranije uplaćenog letovanja u gore navedenom terminu.

Predlog da se odobri promena termina za korišćenje godišnjeg odmora, uz obezbeđivanje odgovarajuće zamene.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Utorak, 27. juna 2017. godine u 10h

Broj: Sednica broj 12/17

Prisustvovali: prof. Ljiljana Živanov, prof. Laslo Nađ, prof. Goran Stojanović, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Jelena Radić, dr Andrea Marić, msc Damjan Rakanović, dr Miodrag Brkić, dr Nataša Samardžić, dr Dalibor Sekulić.

Dnevni red

1. Usvajanje zapisnika sa sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku broj 11/17.

Zapisnik je prethodno dostavljen elektronski.

2. Izbori u zvanje

2.1. *Dr Miodrag Brkić, predlog sastava komisije za pisanje izveštaja za izbor u zvanje docent za užu oblast Elektronika*

Predlog sastava komisije:

1. dr Vladimir Rajs, docent, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, predsednik
 2. dr Mirjana Damnjanović, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član
 3. dr Jovan Bajić, docent, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član
 4. dr Kalman Bapković, docent, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Elektronika, član
 5. dr Dejan Drajić, docent, Elektrotehnički fakultet, Beograd, Telekomunikacije, član
- Zaključak: predlog je jednoglasno usvojen.

2.2. *Predlog sastava komisije za pisanje izveštaja za izbor u zvanje docent za užu oblast Elektronika*

Predlog sastava komisije:

1. dr Ljiljana Živanov, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, predsednik
 2. dr Laslo Nađ, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član
 3. dr Predrag Petković, redovni profesor, Elektronski fakultet, Niš, UO: Elektronika, član
 4. dr Goran Stojanović, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član
 5. dr Mirjana Damnjanović, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član
- Zaključak: predlog je jednoglasno usvojen.

2.3. *Predlog za izbor u zvanje tri saradnika u zvanje saradnik u nastavi za užu oblast Elektronika*

Predlog sastava komisije:

1. dr Rastislav Struharik, vanredni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, predsednik
 2. dr Vladimir Rajs, docent, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Elektronika, član
 3. dr Mirko Raković, docent, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UO: Mehatronika, robotika i mehanizacija, član
- Zaključak: predlog je jednoglasno usvojen.

3. *Angažovanje demonstratora*

3.1. *Staša Vučinić*

Izvestilac: prof. Goran Stojanović

U okviru predmeta „Karakterizacija i testiranje mikroelektronskih kola“ studenti se obučavaju za rad na različitim mernim instrumentima, zbog čega su potrebna dva saradnika u nastavi na vežbama. Do sada su vežbe držali

Tijana Kojić i Milan Radovanović. Dr Milan Radovanović, nakon izbora u zvanje naučnog saradnika, više neće imati pravo da drži vežbe.

Predlog da se angažuje demonstrator koji će pomagati asistentu na laboratorijskim vežbama. Predložena kandidatkinja je Staša Vučinić, studentkinja treće godine Smera za mikroracunarsku elektroniku. Ona je predmet „Karakterizacija i testiranje mikroelektronskih kola“ položila i dobila ocenu 10, tako da ima dovoljno znanja i ekspertize da kvalitetno obavlja ovaj posao.

Zaključak: predlog je jednoglasno usvojen.

4. Informacije, pitanja i predlozi

Dr Mirjana Damjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Petak, 30.juna 2017. godine u 13:00

Broj: Sednica broj 13/17

Glasali: dr Laslo Nađ, dr Mirjana Damnjanović, dr Goran Stojanović, dr Ivan Mezei, dr Predrag Teodorovič, dr Jelena Radić, dr Milan Lukić, dr Vladimir Rajs, dr Vuk Vranjković, mr Kalman Babković, dr Nataša Samardžić, msc damjan Rakanović, dr Miodrag Brkić.

Dnevni red

1. Projekti

1.1 Dr Mirjana Videnović-Mišić, nastavak realizacije projekta FUDACT na FTN-u

Predlog da se odobri dr Mirjani Videnović-Mišić, stručnom saradniku na projektu, nastavak realizacije projekta FUDACT na Fakultetu tehničkih nauka, do 30. marta 2018. godine. Dr Mirjana Videnović-Mišić će se finansirati se iz sredstava projekta „FUDACT“, broj ugovora 656940, račun broj 0800.2.029. Nosilac projekta je dr Mirjana Videnović-Mišić.

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je trinaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Petak, 25. avgusta 2017. godine u 10h

Broj: Sednica broj 14/17

Glasali: prof. Ljiljana Živanov, prof. Laslo Nađ, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Goran Stojanović, doc. Vladimir Rajs, doc. Milan Lukić, doc. Predrag Teodorović, doc. Jelena Radić, doc. Dalibor Sekulić, dr Miodrag Brkić, dr Nataša Samardžić, msc Damjan Rakanović

Dnevni red

1. Doktorati

1.1 Ana Joža, predlog sastava komisije za ocenu podobnosti kandidata, teme i mentora za izradu doktorske disertacije

Naziv teme: Metoda merenja talasne dužine monohromatske svetlosti primenom spektralno osetljivih optičkih komponenti

Predlog sastava Komisije:

1. dr Mirjana Damnjanović, redovni profesor, FTN, Novi Sad, Elektronika, predsednik
 2. dr Kalman Babković, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, član
 3. dr Dalibor Sekulić, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, član
 4. dr Željko Trpovski, vanredni prof profesor, FTN, Novi Sad, Telekomunikacije i obrada signala, član
 5. dr Milan Kovačević, vanr. prof. Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, Atomska, molekulska i optička fizika, član
 6. dr Jovan Bajić, docent, FTN, Novi Sad, član
- Predloženi mentor je dr Jovan Bajić.

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je dvanaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

1.2 Branislav Batinić, predlog sastava komisije za ocenu podobnosti kandidata, teme i mentora za izradu doktorske disertacije

Naziv teme: Razvoj refleksione optoelektronske metode za određivanje kolorimetrijskih vrednosti boje štampanih uzoraka

Predlog sastava Komisije:

1. dr Mirjana Damnjanović, redovni profesor, FTN, Novi Sad, Elektronika, predsednik
 2. dr Sandra Dedijer, docent, FTN, Novi Sad, Grafičko inženjerstvo i dizajn, član
 3. dr Vladimir Rajs, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, član
 4. dr Milan Kovačević, vanr. prof. Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, Atomska, molekulska i optička fizika, član
 5. dr Jovan Bajić, docent, FTN, Novi Sad, član
- Predloženi mentor je dr Jovan Bajić.

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je dvanaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

2. Članstvo u Udruženju za organsku elektroniku (*Organic Electronic Association*)

Predlog da Fakultet tehničkih nauka podrži članstvo Udruženju za organsku elektroniku (*Organic Electronic Association*).

Udruženje za organsku elektroniku, OE-A, okuplja više od 500 članova širom sveta, kako iz industrijskog tako i iz akademskog sektora, uključujući vodeće kompanije u ovoj oblasti, ali i respektabilne univerzitete.

Ključne aktivnosti Udruženja, koje bi obezbedile benefite za FTN, su sledeće:

1. internacionalno povezivanje i komunikaciona platforma – povezivanje članova OE-A i razmena znanja i iskustava između njih;
2. informacije o stanju na tržištu i aktuelnim tehnologijama – procena industrijskog rasta u ovoj oblasti, predviđanje razvoja pojedinih oblasti, odnosno komponenti i uređaja;
3. istraživanje i razvoj – podrška zajedničkom učešću na međunarodnim projektima, pre svega Horizont 2020;
4. edukacija i obuka – podrška razvoju programa za obuku koji su u skladu sa zahtevima industrijskog sektora;
5. standardizacija – podrška međunarodnim procesima standardizacije u ovoj oblasti i razvoj uputstava za karakterizaciju komponenti i metodama testiranja komponenti i uređaja;
6. globalna vidljivost – promocija inovativnih grupa kroz nastupe/članke u medijima i učešću u različitim događajima koje organizuje OE-A.

Stoga je od velikog značaja za Katedru za elektroniku i FTN da održe članstvo u ovom udruženju.

Godišnja članarina za ustanovu je 500 evra. Planirano da se za ta sredstva aplicira kod Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je dvanaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Utorak, 29. avgusta 2017. godine u 14h

Broj: Sednica broj 15/17

Glasali: prof. Laslo Nađ, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Goran Stojanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Milan Lukić, doc. Predrag Teodorović, doc. Jelena Radić, doc. Jovan Bajić, doc. Dalibor Sekulić, doc. Vuk Vranjković, dr Kalman Babković, dr Miodrag Brkić, dr Nataša Samardžić, mr Milan Nikolić, msc Damjan Rakanović

Dnevni red

1. Doktorati

1.1 Čedo Žlebič, predlog sastava komisije za ocenu podobnosti kandidata, teme i mentora za izradu doktorske disertacije

Naziv teme: Uticaj jednosmerne struje na karakteristike podešljivih feritnih komponenti

Predlog sastava Komisije:

1. dr Ljiljana Živanov, redovni profesor, FTN, Novi Sad, Elektronika, predsednik
2. dr Obrad Aleksić, naučni savetnik, IMSI, Beograd, Elektrotehnički materijali, član
2. dr Goran Stojanović, redovni profesor, FTN, Novi Sad, Elektronika, član
3. dr Alekdandar Meničanin, viši naučni savetnik, IMSI, Elektronika, član,
4. dr Miodrag Milutinov, docent, FTN, Novi Sad, Teorijska elektrotehnika, član
5. dr Mirjana Damnjanović, redovni profesor, FTN, Novi Sad, Elektronika, član

Predloženi mentor je dr Mirjana Damnjanović.

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je šesnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Ponedjeljak, 11. avgusta 2017. godine u 12h

Broj: Sednica broj 16/17

Glasali: prof. Mirjana Damnjanović, prof. Goran Stojanović, doc. Ivan Mezei, doc. Milan Lukić, doc. Predrag Teodorović, doc. Jelena Radić, doc. Vladimir Rajs, doc. Dalibor Sekulić, doc. Vuk Vranjković, doc. Kalman Babković, dr Miodrag Brkić, dr Nataša Samardžić, mr Milan Nikolić, msc Damjan Rakanović

Dnevni red

1. Osnivanje centra iCONIC

Predlog za osnivanje centra iCONIC koji bi logički povezo aktivnosti jednog dela Katedre za telekomunikacije i obradu signala i jednog dela Katedre za elektroniku (Grupe za embeded sisteme i algoritme).

U prilogu je Elaborat za osnivanje iCONIC centra.

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je četrnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Ponedjeljak, 18. septembra 2017. godine u 12h

Broj: Sednica broj 17/17

Glasali: prof. Laslo Nađ, prof. Ljiljana Živanov, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Goran Stojanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Milan Lukić, doc. Predrag Teodorović, doc. Jelena Radić, doc. Vladimir Rajs, doc. Dalibor Sekulić, doc. Vuk Vranjković, doc. Kalman Babković, dr Miodrag Brkić, msc Damjan Rakanović

Dnevni red

1. Pripadnost nastavnih predmeta užoj oblasti Elektronika

Predlog da se pripadnost nastavnih predmeta užoj oblasti Elektronika usvoji kao što je prikazano u tabeli 1 (Prilog 1).

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je petnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Utorak, 19. septembra 2017. godine u 10h

Broj: Sednica broj 18/17

Glasali: prof. Goran Stojanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Milan Lukić, doc. Predrag Teodorović, doc. Jelena Radić, doc. Dalibor Sekulić, doc. Vuk Vranjković, doc. Kalman Babković, dr Miodrag Brkić, dr Nataša Samardžić, msc Damjan Rakanović

Dnevni red

1. Angažovanje demonstratora

Zbog značajno povećanog broja studenata na 2. i 3. godini OAS predlog je da se angažuju sledeći demonstratori kao pomoć u izvođenju računarskih i laboratorijskih vežbi na nekima od predmeta koje izvode članovi Katedre za elektroniku.

1.1. Angažovanje Dariana Pudića kao demonstratora

Predlog da se u realizaciju nastave u školskoj 2017/2018. godini angažuje kao demonstrator Darian Pudić, student 4. godine OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije (u toku je njegov upis u 1. godinu MAS) čime zadovoljava uslove Statuta Univerziteta u Novom Sada da ima više od 120 ESPB.

Darian bi bio angažovan kao pomoć na laboratorijskim, računarskim vežbama iz predmeta Mikroprocesorska elektronika (OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije), šifra 13EM300A. Planirano je do 8 časova angažovanja nedeljno.

Angažovanje demonstratora će se finasirati sa radnog naloga Katedre za elektroniku broj 022 01 101.

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je dvanaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

1.2. Angažovanje Nemanje Kajteza kao demonstratora

Predlog da se u realizaciju nastave u školskoj 2017/2018. godini angažuje kao demonstrator Nemanja Kajtez, student 4. godine OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije, čime zadovoljava uslove Statuta Univerziteta u Novom Sada da ima više od 120 ESPB.

Nemanja bi bio angažovan kao pomoć na laboratorijskim, računarskim vežbama iz predmeta Mikroprocesorska elektronika (OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije), šifra 13EM300A. Planirano je do 8 časova angažovanja nedeljno.

Angažovanje demonstratora će se finasirati sa radnog naloga Katedre za elektroniku broj 022 01 101.

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je dvanaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

1.3. Angažovanje Duška Ožegovića kao demonstratora

Predlog da se u realizaciju nastave u školskoj 2017/2018. godini angažuje kao demonstrator Duško Ožegović, student 4. godine OAS Mehatronika, čime zadovoljava uslove Statuta Univerziteta u Novom Sada da ima više od 120 ESPB.

Duško bi bio angažovan kao pomoć na laboratorijskim, računarskim vežbama iz predmeta Mikroprocesorska elektronika (OAS Mehatronika), šifra 13EM300A. Planirano 3 časa nedeljno.

Angažovanje demonstratora će se finasirati sa radnog naloga Katedre za elektroniku broj 022 01 101.

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je dvanaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Sreda, 4. oktobra 2017. godine u 11h

Broj: Sednica broj 19/17

Prisustvovali: prof. Ljiljana Živanov, prof. Laslo Nađ, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Jelena Radić, doc. Jovan Bajić, doc. Milan Lukić, doc. Predrag Teodorović, doc. Vuk Vranjković, doc. Dalibor Sekulić, doc. Kalman Babković, mr Milan Nikolić, dr Andrea Marić, dr Nataša Samardžić, msc Andrea Erdeljan.

Sednici su prisustvovali i msc Damjan Rakanović, dr Milica Kisić, msc Vladimir Milosavljević, msc Marko Vasiljević Toskić, Ivana Nikolić.

Dnevni red

1. Usvajanje zapisnika sa sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku broj 12/17, 13/17, 14/17, 15/17, 16/17, 17/17 i 18/17.

Zapisnici su prethodno dostavljeni elektronski.

Zaključak: Zapisnici su jednoglasno usvojeni.

2. Akreditacija

Na sednici Naučno-nastavnog veća FTN-a doneta je preporuka da se nastavi priprema akreditacije bez obzira na donošenje novog Zakona o visokom obrazovanju.

Prof. Milan Sečujski, rukovodilac OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije dao je nekoliko predloga za korekciju studijskog programa na prvoj godini (usklađivanje broja ESPB na prvoj godini i povećanje fonda časova za predmet Fizika).

Zaključak: Predlozi su podržani.

3. Realizacija nastave u školskoj 2017/2018. godini

Provere su završene i urađena je raspodela predmeta u školskoj 2017/2018. godini.

Postupak izbora u zvanje dva saradnika u nastavi je u toku. Takođe, u realizaciji nastave će biti angažovana i četiri demonstratora (Staša Vučinić, Darian Pudić, Nemanja Kajtez, Duško Ožegović).

Predlog prof. Nede Pekarić Nađ da vežbe iz Elektronmagnetike počnu iste nedelje kao i predavanja (od 9. oktobra).

Predlog da vežbe iz svih predmeta iz kojih je moguće počnu takođe od 9. oktobra.

Radni kalendar je objavljen. Raspored će se još možda menjati u toku prve dve nedelje. Treba pratiti sajt FTN-a.

Stiže nova oprema za predmet Medicinska elektronika na OAS Biomedicinsko inženjerstvo. U toku je priprema za smeštanje opreme.

4. Stipendiranje naših studenata

Darija Medvicki je zamolila da joj dostavimo podatke o stipendijama za naše studente, koji će biti objavljeni na <http://www.ftn.uns.ac.rs/835899534/stipendije>,

U vezi sa tim bi nam trebale kratke informacije o kompanijama o kojima se radi (a nisu na ovom spisku) i o samoj stipendiji, na koje studente se odnosi (studijski programi, godina) i na koji kontakt mogu da se jave.

Sve informacije o stipendiranju treba poslati ili msc Draganu Nikoliću i/ili prof. Mirjani Damnjanović.

5. Promocija FTN-a

Sa DEET-a je stigla inicijativa da se predlože studenti našeg smera koji bii učestvovali u promociji FTN-a.

Fakultet tehnickih nauka u narednom periodu organizuje promociju Fakulteta po skolama Srbije. Planirano je da se poseti oko 40. skola, poseta bi trajala oko 3. meseca. Molim vas da nam do kraja nedelje dostavite ime i prezime jednog ili dva studenta sa vasih Katedri, koji bi mogli da predstavljaju nas Departman, vasu Katedru i studijski modul. Bilo bi pozeljno da st studenti sa 2., 3. ili 4. godine da su komunikativni, energicni i da ce moci da predstave i daju odgovore vezano za nastavu.

Predlog da se kontaktiraju sledeći studenti: Tijana Petrović, Stefan Sredojević, Staša Vučinić, Dajana Milićević.
Predlog je jednoglasno usvojen.

6. Informacije, pitanja i predlozi

6.1 Hitno dostavljanje zapisnika

Na sednici NNV-a je rečeno da je potrebno obavestiti sve nastavnike da što hitnije dostave zapisnike nakon ispita koji će se održati do 15. oktobra, najkasnije do 17. oktobra.

6.2 Promocija hardverske industrije, saradnje kompanije ELSYS i Katedre za elektroniku

U toku prethodne dve nedelje prof. Rastislav Struharik je imao seriju gostovanja na lokalnim TV stanicama (TV Vojvodine, Kanal 9), kao i u dnevnom listu Dnevnik. Cilj je bio da se promoviše hardverska industrija, rad Fakulteta tehničkih nauka, Katedre za elektroniku, kao i da se promoviše saradnja sa kompanijama, sa naglaskom na saradnji na kompaniji ELSYS i sličnim kompanijama.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Petak, 20. oktobar 2017. godine u 14h

Broj: Sednica broj 20/17

Prisustvovali: prof. Laslo Nađ, prof. Goran Stojanović, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Rastislav Struharik, prof. Ivan Mezei, doc. Predrag Teodorović, doc. Milan Lukić, doc. Jelena Radić, doc. Kalman Babković, msc Andrea Erdeljan, doc. Miodrag Brkić, doc. Nataša Samardžić, doc. Dalibor Sekulić, mr Milan Nikolić.

Dnevni red

1. Izbori u zvanje

1.1. MSc Branislav Batinić, angažovanje stručnog saradnika na projektu

Msc Branislav Batinić je zaposlen kao istraživač pripravnik na Katedri za elektroniku, Fakulteta tehničkih nauka. Trenutno čeka da se usvoji izveštaj Komisije za ocenu podobnosti kandidata, teme i mentora doktorske disertacije. Predlog da se Msc Branislav Batinić angažuje kao stručni saradnik na projektima III43008 (sa 10 istraživač meseci) i III45003 (sa 2 istraživač meseca) na određeno vreme, do isteka projekta, i da se formira Komisija za pisanje izveštaja u sastavu:

1. dr Vladimir Rajs, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, predsednik
2. dr Sandra Dedijer, docent, FTN, Novi Sad, Grafičko inženjerstvo i dizajn, član
3. dr Kalman Babković, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, član

Zaključak: predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Ponedjeljak, 13. novembra 2017. godine u 14h

Broj: Sednica broj 21/17

Glasali: prof. Ljiljana Živanov, prof. Goran Stojanović, prof. Mirjana Damjanović, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Predrag Teodorović, doc. Milan Lukić, doc. Vuk Vranjković, doc. Jovan Bajić, doc. Kalman Babković, doc. Miodrag Brkić, doc. Dalibor Sekulić, dr Nataša Samardžić, mr Milan Nikolić, msc Andrea Erdeljan.

Dnevni red

1. Imenovanje člana Komisije za inventar Fakulteta tehničkih nauka

Potrebno je da Katedra za elektroniku predloži člana Komisije za inventar. Msc Dragomir Nikolić je prethodnih godina uspešno obavljao ovu funkciju. Saglasan je da i naredne godine bude nastavi da obavlja ovu dužnost.

Predlog da msc Dragomir Nikolić bude član Komisije za inventar FTN-a u 2018. godini.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

*2. Plan izdavačke delatnosti**

Predlog je dat u prilogu.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Utorak, 21. novembra 2017. godine u 12h

Broj: Sednica broj 22/17

Prisustvovali: prof. Ljiljana Živanov, prof. Laslo Nađ, prof. Goran Stojanović, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Rastislav Struharuk, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Miodrag Brkić, doc. Dalibor Sekulić, dr Nataša Samardžić, mr Andrea Marić, msc Andrea Erdeljan.

Dnevni red

1. Usvajanje zapisnika sa sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku broj 19/17, 20/17 i 21/17.

Zapisnici su prethodno dostavljeni elektronski.

Zaključak: Zapisnici su jednoglasno usvojeni.

2. Izbori u zvanje

2.1. MSc Živorad Mihajlović, angažovanje stručnog saradnika na projektu

Msc Živorad Mihajlović je zaposlen kao istraživač saradnik na Katedri za elektroniku, Fakulteta tehničkih nauka. Živoradu 26. maja 2018. godine ističe radni odnos i izbor u zvanje istraživač saradnik. Trenutno ima usvojen izveštaj Komisije za ocenu podobnosti kandidata, teme i mentora doktorske disertacije.

Predlog da se Msc Živorad Mihajlović angažuje kao stručni saradnik na projektima III43008 (sa 10 istraživač meseci) i III45003 (sa 2 istraživač meseca) na određeno vreme, do isteka projekta, i da se formira Komisija za pisanje izveštaja u sastavu:

1. dr Vladimir Rajs, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, predsednik
2. dr Sandra Dedijer, docent, FTN, Novi Sad, Grafičko inženjerstvo i dizajn, član
3. dr Kalman Babković, docent, FTN, Novi Sad, Elektronika, član

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

2.2 Milan Bodić, angažovanje kao laborant

U završnoj fazi je postupak izbora Marka Vasiljevića Toskića u zvanje saradnik u nastavi. Marko je do sada bio laborant i planirano je da njega kao laboranta zameni Milan Bodić.

Predlog da se Milan Bodić angažuje kao laborant na određeno vreme, od godinu dana.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

3. Tehnička rešenja

3.1. Tehničko rešenje M85

Tehničko rešenje M85: Integrirani širokopolasni nisko-šumni pojačavač namenjen za rad u frekvencijskom opsegu od 3,1 do 5 GHz

Autori: Alena Đugova, Jelena Radić, Mirjana Videnović-Mišić, Laslo Nađ

Projekat u okviru kojega je razvijeno tehničko rešenje: TR-32016

Predloženi recenzenti:

1. dr Dušan Grujić, docent, ETF, Beograd
2. dr Predrag Petković, redovni profesor, Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

4. Finansijska pitanja

4.1. Nabavka opreme za nastavu

Prof. Ivan Mezei predlaže da se izvrši nabavka još Arduino maketa za nastavu, zbog povećanog broja grupa ove školske godine. Arduino se koristi na predmetima Ukupna vrednost opreme bi bila oko 150 evra.

Doc. Vladimir Rajs predlaže da se izvrši nabavka PLC-a za nastavu. Sa projekta III43008 će biti finansirana nabavka jednog komada. Ukupna vrednost opreme bi bila oko 150 evra.

Zaključak: Predlozi su jednoglasno usvojeni.

4.2. Sufinansiranje takmičenja Eurobot 2018

Prethodnih godina je Katedra za mehatroniku obezbeđivala 100.000 dinara, FTN 100.000 dinara, Katedra za elektroniku 50.000 dinara za takmičenje, isti iznos kao i DEET (50.000 dinara).

Predlog da Katedra sufinansira organizovanje takmičenja Eurobot 2018 (nabavku opreme i odlazak studenata na takmičenje) sa 50.000 dinara.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

6. Informacije, pitanja i predlozi

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Ponedeljak, 5. decembra 2017. godine u 12h

Broj: Sednica broj 24/17

Prisustvovali: prof. Ljiljana Živanov, prof. Goran Stojanović, prof. Mirjana Damnjanović, prof. Rastislav Struharik, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Predrag Teodorović, doc. Jelena Radić, doc. Milan Lukić, doc. Vuk Vranjković, doc. Jovan Bajić, doc. Dalibor Sekulić, doc. Kalman Babković, mr Milan Nikolić, msc Nataša Samardžić, msc Andrea Erdeljan, msc Miodrag Brkić

Dnevni red

1. Doktorati

1.1. MSc Aleksandar Pajkanović, predlog sastava Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije

Naziv disertacije: Projektovanje i karakterizacija induktora i niskosumnog pojačavaca u tehnologiji monolitnih integrisanih kola za širokopojasne primene

prof. dr Ljiljana Zivanov, predsednik, FTN, Novi Sad

prof. dr Laslo Nađ, član, FTN, Novi Sad

doc. dr Jelena Radic, član, FTN, Novi Sad

prof. dr Predrag Petkovic, član, Elektronski fakultet, Nis

prof. dr Goran Stojanović, mentor, FTN

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je sedamnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

2. Imenovanje recenzenata za tehnička rešenja

2.1. Tehničko rešenje (M85-Prototip) Prototip bežičnog heterogeno integrisanog senzora pomeraja

Autori: Milica Kisić, Nelu Blaž, Ljiljana Živanov, Mirjana Damnjanović

Projekat u okviru kojeg je razvijeno tehničko rešenje: TR32016

Predloženi recenzenti:

1. dr Danijela Randelović, naučni savetnik, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju –IHTM, Beograd Univerzitet u Beogradu

2. dr Ivanka Stanimirović, naučni saradnik, IRITEL Beograd

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je sedamnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

2.2. Tehničko rešenje M85: Prototip kapacitivnog senzora pritiska na bazi poliimidnog materijala

Autori: Milica Kisić, Nelu Blaž, Čedo Žlebić, Ljiljana Živanov

Projekat u okviru kojega je razvijeno tehničko rešenje: TR 32016

Recenzenti:

1. Dr Vladimir Srđić, redovni profesor, Tehnološki fakultet Novi Sad

2. Dr Ivanka Stanimirović, naučni saradnik, IRITEL Beograd

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je sedamnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

2.3. Tehničko rešenje M85: Spiralni induktor proizveden u 3D aditivnoj tehnologiji

Autori: Aleksandar Meničanin, Ljiljana Živanov, Nelu Blaž, Dejan Movrin

Projekat u okviru kojega je razvijeno tehničko rešenje: TR 32016

Recenzenti:

1. dr Danijela Randelović, naučni savetnik, IHTM Beograd

2. dr Budimir Đurađ, gostujući profesor, Elektrotehnički fakultet Beograd (profesor (reader), Univ. Westminster, London, UK)

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je sedamnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

2.4. Tehnicko resenje M85: Metoda za izradu senzora pomeraja u 3D aditivnoj tehnologiji

Autori: Nelu Blaž, Milica Kisić, Ljiljana Živanov, Mirjana Damnjanović, Aleksandar Menićanin

Projekat u okviru kojega je razvijeno tehnicko resenje: TR32016 i III45021

Recenzenti:

1. dr Budimir Đurađ, gostujući profesor, Elektrotehnički fakultet Beograd (profesor (reader), Univ. Westminster, London, UK)

2. dr Zdravko Stanimirović, naučni saradnik, IRITEL Beograd

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je sedamnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

2.5. Tehnicko resenje M85: Metoda za određivanje gustine snage gubitaka, permeabilnosti i histerezisne petlje magnetskih materijala u širokom frekventnom opsegu

Autori: Miodrag Milutinov, Nelu Blaž, Ljiljana Živanov, Čedo Žlebić

Projekat u okviru kojega je razvijeno tehnicko resenje: TR32016 i TR32055

Recenzenti:

1. dr Obrad Aleksić, naučni savetnik, IMSI Beograd

2. dr Maria Vesna Nikolic, naučni savetnik, IMSI Beograd

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je sedamnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

2.6. Tehnicko resenje M85: Prototip podešljivog feritnog induktora korišćenjem jednosmerne struje

Autori: Čedo Žlebić, Nelu Blaž, Miodrag Milutinov, Ljiljana Živanov, Mirjana Damnjanović

Projekat u okviru kojega je razvijeno tehnicko resenje: TR32016 i III45021

Recenzenti:

1. dr Obrad Aleksić, naučni savetnik, IMSI Beograd

2. dr Zdravko Stanimirović, naučni saradnik, IRITEL Beograd

Zaključak: Od devetnaest članova Veća nastavnika glasalo je sedamnaest. Predlog je jednoglasno usvojen.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku

Sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku

Vreme: Ponedjeljak, 18. decembra 2017. godine u 14h

Broj: Sednica broj 24/17

Prisustvovali: prof. Ljiljana Živanov, prof. Goran Stojanović, prof. Mirjana Damnjanović, doc. Ivan Mezei, doc. Vladimir Rajs, doc. Jelena Radić, doc. Milan Lukić, doc. Vuk Vranjković, doc. Jovan Bajić, doc. Dalibor Sekulić, doc. Kalman Babković, doc. Miodrag Brkić, msc Andrea Erdeljan, dr Andrea Marić, dr Milica Kisić, msc Nikola Laković

Dnevni red

1. Usvajanje zapisnika sa sednica Veća nastavnika Katedre za elektroniku broj 22/17 i 23/17.

Zapisnici su prethodno dostavljeni elektronski.

Zaključak: zapisnici su jednoglasno usvojeni.

2. Izbori u zvanje

2.1. Predlog sastava komisije za pisanje izveštaja po raspisanim konkursima za izbore u zvanja nastavnika, saradnika, istraživača i u naučna zvanja:

za zasnivanje radnog odnosa na određeno vreme u trajanju od 1 (jedne) godina za 2 (dva) izvršioca, sa punim radnim vremenom i izbor u zvanje saradnika u zvanju **saradnika u nastavi** za užu naučnu oblast: **Elektronika**, počev od dana stupanja na snagu ugovora o radu.

Kandidati:

Milan Bodić

Miloš Arbanas

Predlog sastava komisije:

1. dr Vladimir Rajs, docent, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UNO: Elektronika, predsednik
2. dr Kalman Babković, docent, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, UNO: Elektronika, član
3. dr Dejan Drajić, vanredni profesor, Elektrotehnički fakultet, Beograd, UNO: Telekomunikacije, član

Zaključak: predlog je jednoglasno usvojen.

3. Angažovanje demonstratora

Zbog značajno povećanog broja studenata na 2. i 3. godini OAS predlog je da se angažuju sledeći demonstratori kao pomoć u izvođenju računarskih i laboratorijskih vežbi na nekima od predmeta koje izvode članovi Katedre za elektroniku.

3.1. Angažovanje Nemanje Kajteza kao demonstratora

Predlog da se u realizaciju nastave u letnjem semestru u školskoj 2017/2018. godini angažuje kao demonstrator Nemanja Kajtez, student 4. godine OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije, čime zadovoljava uslove Statuta Univerziteta u Novom Sada da ima više od 120 ESPB.

Nemanja bi bio angažovan kao pomoć na laboratorijskim, računarskim vežbama iz predmeta Uvod u mikroručunarsku elektroniku (OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije), šifra E136, koje drže asistenti Andrea Erdeljan i Damjan Rakanović. Planirano je do 4 časa angažovanja nedeljno.

Angažovanje demonstratora će se finasirati sa radnog naloga Katedre za elektroniku broj 022 01 101.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

3.2. Angažovanje Dariana Pudića kao demonstratora

Predlog da se u realizaciju nastave u letnjem semestru u školskoj 2017/2018. godini angažuje kao demonstrator Darian Pudić, student 1. godine MAS Energetika, elektronika i telekomunikacije, čime zadovoljava uslove Statuta Univerziteta u Novom Sada da ima više od 120 ESPB.

Darian bi bio angažovan kao pomoć na laboratorijskim, računarskim vežbama iz predmeta Računarska elektronika (OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije), šifra EM404A, koje drže vanredni profesor Ivan Mezei.

Planirano je do 4 časa angažovanja nedeljno.

Angažovanje demonstratora će se finasirati sa radnog naloga Katedre za elektroniku broj 022 01 101.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

3.3. Angažovanje Kristine Nikolić kao demonstratora

Predlog da se u realizaciju nastave u letnjem semestru u školskoj 2017/2018. godini angažuje kao demonstrator Kristina Nikolić, student 4. godine OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije, čime zadovoljava uslove Statuta Univerziteta u Novom Sada da ima više od 120 ESPB.

Kristina bi bila angažovana kao pomoć na laboratorijskim, računarskim vežbama iz predmeta Mikroelektronika (OAS Energetika, elektronika i telekomunikacije), šifra 13EM303, koje drži asistent sa doktoratom Milica Kisić.

Planirano je do 4 časa angažovanja nedeljno.

Angažovanje demonstratora će se finasirati sa radnog naloga Katedre za elektroniku broj 022 01 101.

Zaključak: Predlog je jednoglasno usvojen.

4. Angažovanje naučnih saradnika na DAS Energetika, elektronika i telekomunikacije

Predlog da se naučni saradnici angažuju na sledećim predmetima:

4.1. dr Alena Đugova, naučni saradnik uključeno na DAS Energetika elektronika i telekomunikacije

Predlog da se dr Alena Đugova, naučni saradnik, angažuje na predmetu Odabrane oblasti projektovanja analognih, digitalnih i RF integrisanih kola (DE.402) na DAS Energetika elektronika i telekomunikacije,

Zaključak: predlog je jednoglasno usvojen.

4.2. dr Milan Radovanović, naučni saradnik, uključeno na DAS Energetika elektronika i telekomunikacije

Predlog da se dr Milan Radovanović, naučni saradnik, angažuje na predmetima Napredne tehnike karakterizacije elektronskih komponenti i materijala i Projektovanje i fabrikacija pasivnih mikro i nano komponenti na DAS Energetika elektronika i telekomunikacije.

Zaključak: predlog je jednoglasno usvojen.

5. Predlog da se msc Nikoli Janićijeviću odobri neplaćeno odsustvo u trajanju od 12 meseci

Molba je data u prilogu.

Predlog da se msc Nikoli Janićijeviću odobri neplaćeno odsustvo u trajanju od 12 meseci.

Zaključak: predlog je jednoglasno usvojen.

6. Molba za rešavanje problema u vezi sa Laboratorijom za optoelektroniku

Izvestilac: doc. Jovan Bajić

Molba je data u prilogu.

7. Informacije, pitanja i predlozi

6.1 Novogodišnja nagrada Departmana

Kandidat Katedre za elektroniku je doc. Dalibor Sekulić, koji dobija nagradu za uspešan istraživački rad i uvođenje novih oblasti u nastavni proces.

Dr Mirjana Damnjanović,
šef Katedre za elektroniku