



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

Београд, 17.12.2012. године
02 број: 06-21061/1-12
АБ

Поштована колегинице,
Поштовани колега,

На основу члана 9. Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 134/07) и Решења о именовању председника Већа научних области техничких наука, број 020-4263/1 од 14. децембра 2010. године, сазивам

ДВАДЕСЕТ ПРВУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 24.12.2012. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 20. седнице Већа, одржане 19.11.2012. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање мишљења Сенату о предлогу за избор у звање редовног професора (прилог);
4. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
5. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);

Седница ће се одржати у **сали број 16** на првом спрату Ректората Универзитета у Београду, Студентски трг 1.

Молим Вас да седници обавезно присуствујете, а у случају спречености да о томе обавестите секретара Већа, Азру Бабић, на тел. 3207-431.

С колегијалним поздравом,

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Милосав Огњановић, с.р.

Важне напомене:

1. Приликом одлучивања о избору у звање наставника потребно је да седници присуствује најмање две трећине чланова Већа (18 чланова Већа).
2. Комплетна документација везана за избор у звања наставника налази се на сајту Универзитета-www.bg.ac.rs
3. Прописи везани за рад Већа налазе се на сајту Универзитета http://www.bg.ac.rs/csrf/univerzitet/univ_propisi/univ_propisi.php/, и то:
 - Статут Универзитета у Београду
 - Правилник о Већима научних области на Универзитету у Београду
 - Правилник о стицању звања наставника на Универзитету у Београду
 - Критеријуми за стицање звања наставника на Универзиету у Београду

П Р Е Г Л Е Д
ЗАХТЕВА УПУЋЕНИХ ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

децембар 2012. године

Тачка 2.

**Избор наставника у звање доцента и ванредног професора, на
предлог изборног већа факултета**

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Др МАЈА ТОДОРОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Термотехника.

2.2. Др ЂОРЂЕ ЧАНТРАК, асистент, у звање доцента за ужу научну област: Хидрауличне машине и енергетски системи.

2.3. Др ГОРАН ЛАЗОВИЋ, асистент, у звање доцента за ужу научну област: Машинско инжењерство, група предмета модула Машинство и информационе технологије.

2.4. Др ДАНИЛО ПЕТРАШИНОВИЋ, асистент, у звање доцента за ужу научну област: Ваздухопловство.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Др МЕЛИНА КАЛАГАСИДИС-КРУШИЋ, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Полимерно инжењерство.

2.6. Др СНЕЖАНА ГРУЈИЋ, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Инжењерство неорганских хемијских производа.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.7. Др ВОЈКАН ВАСКОВИЋ, у звање доцента за ужу научну област: Електронско пословање.

2.8. Др МИЛИЦА ВУЧКОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Информациони системи.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.9. Др БРАНКО ЛЕКОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству.

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.10. Др АЛЕКСАНДАР ДЕДИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Машинско инжењерство-процесна техника.

Тачка 3.

Давање мишљења Сенату у поступку избора у звање редовног професора, на предлог изборног већа факултета

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Др МИОМИР МИЈИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: Техничка акустика.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Др АЛЕКСАНДРА ВАСИЋ-МИЛОВАНОВИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: Техничка физика.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.3. Др ЖЕЉКО КАМБЕРОВИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: Металургија.

3.4. Др МИРЈАНА КИЈЕВЧАНИН, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: Хемијско инжењерство.

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.5. Др ЗОРАН НИКИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: Водоснабдевање и менаџмент подземних водних ресурса.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.6. Др МИЛИЦА БУЛАЈИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: Рачунарска статистика.

Тачка 4.

Захтеви за давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. АНА ГАВРОВСКА, под називом: „Анализа кардиосигнала помоћу друге генерације таласића“.

Напомена: Веће је на седници одржаној дана 17. септембра 2012. године, донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата Ане Гавровски, под називом: „Анализа кардиосигнала помоћу друге генерације таласића“ и наложило Факултету да Комисија у примереном року достави кориговани Извештај у коме ће бити таксативно наведени очекивани (могући) научни доприноси теме докторске дисертације која се предлаже. Достављени текст у одељку *Очекивани доприноси* не даје уверење да се из предложене теме могу очекивати научни доприноси. Овај поднаслов мора да гласи „Очекивани научни доприноси“ и да обухвати њихово таксативно навођење.

Факултет је дана 13. новембра 2012. године доставио допуну.

4.2. БОЈАН ЈОВАНОВИЋ, под називом: „Иницирање и развој пробоја у тачкама лево од Пашеновог минимума“.

4.3. Мр НЕНАД ЈОВИЧИЋ, под називом: „Дистрибуирани систем за функционалну електричну стимулацију“.

4.4. Мр ТАТЈАНА КЕЧА, под називом: „Моделовање и дизајн оптичких резонатора у интегрисаној силицијумској технологији“.

4.5. Мр ИВАНА ВЛАЈИЋ-НАУМОВСКА, под називом: „Штете код потрошача услед прекида испоруке електричне енергије“.

4.6. Мр ПРЕДРАГ ТАДИЋ, под називом: „Статистичка обрада сигнала за дијагностику грешака и предиктивно одржавање система“.

4.7. Мр ВЛАДИМИР МАТИЋ, под називом: „О својствима времена одзива позване стране у телефонским мрежама“.

4.8. Мр ЂОРЂЕ ЂУРЂЕВИЋ, под називом: „Ефикасна паралелна компресија поља висина“.

4.9. ИВАНА МИЛОВАНОВИЋ, под називом: „Синергије хода особа после можданог удара: импликације за управљање асистивним системима на бази електричне стимулације“.

4.10. МИОДРАГ ЖИВКОВИЋ, под називом: „Едукациони софтверски систем за симулацију рада бежичних сензорских мрежа“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Мр ШЕВКЕТ ЋЕЛОВИЋ, под називом: „Нумеричко-експериментална карактеризација чврстоће расклопивих контејнера“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. БОЈАН БОЖИЋ, под називом: „Синтеза, структура и својства потенцијално биолошки активних деривата пропанске киселине“.

4.13. ВЕСНА ЛОПУР, под називом: „Синтеза и својства извора светлости на бази итријум-оксида допираних јонима ретких земаља“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.14. Мр ВЈЕКОСЛАВ БОБАР, под називом: „Могућности унапређења система пословног одлучивања у процесу еНабавке“.

4.15. УРОШ КРЧАДИНАЦ, под називом: „Динамичко повезивање и визуелизација семантички аотираних садржаја“.

4.16. Мр СВЈЕТЛАНА ЈАНКОВИЋ ШОЈА, под називом: „Методе прикупљања података у пољопривреди“.

4.17. АНА УЗЕЛАЦ, под називом: „Анализа утицаја параметара физичког окружења на квалитет предавања применом Интернета интелигентних уређаја“.

4.18. Мр СЛОБОДАН АНТИЋ, под називом: „Примена метахеуристичких метода у спредшит моделима за управљање залихама“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.19. МАРИЈА ПРЕКАЈСКИ, под називом: „Синтеза и карактеризација нанопрахова у $\text{CeO}_2\text{-Bi}_2\text{O}_3$ систему“.

Напомена: Веће је на седници одржаној дана 19. новембра 2012. године, донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата Марије Прекајски, под називом: „Синтеза и карактеризација нанопрахова у $\text{CeO}_2\text{-Bi}_2\text{O}_3$ систему“. Наложено је Факултету да у року од 20 дана, коригује Извештај комисије о научној заснованости предложене теме, у коме би између осталог требало навести и преглед активности кандидата у оквиру докторских студија, као и преглед научно-истраживачког рада кандидата.

Факултет је дана 06. децембра 2012. године доставио допуну.

4.20. Мр НЕБОЈША ИЛИЋ, под називом: „Развој модела за избор оптималне технологије санације вертикалних подземних просторија“.

Напомена: Веће је на седници одржаној дана 17. септембра 2012. године, донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата мр Небојше Илића, под називом: "Развој модела за избор оптималне технологије санације вертикалних подземних просторија". Наложено је Факултету да Комисија у примереном року достави

кориговани Извештај у коме се потписи чланова Комисије неће налазити на издвојеном празном листу хартије. Поред имена чланова комисије мора да стоји са којег су факултета. Такође, одељак 6 Извештаја треба да се преформулише и да гласи „Очекивани научни допринос“. Мисли се на то да ли се у оквиру ове теме могу остварити научни доприноси. Они се морају таксативно навести.

Факултет је дана 20.11.2012. године доставио допуну.

4.21. Мр ВИОЛЕТА НИЦИЋ ЈОРОВИЋ, под називом: „Инверзно моделовање сеизмичких података и примена“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.22. ДРАГАНА ВИДАКОВИЋ, под називом: „Вишекритеријумска анализа квалитета ваздуха у урбаним срединама у зависности од временских фактора“.

4.23. МИЛАН РАДОВАНОВИЋ, под називом: „Утицај органских инхибитора на корозионо понашање месинга у раствору натријум - сулфата“.

4.24. Мр МЛАДЕН МИРИЋ, под називом: „Утицај режима прераде легура злата на својства полуфабриката за израду накита“.

Напомена: Веће је на седници одржаној дана 19. новембра 2012. године, донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата мр Младена Мирића, под називом: „Утицај режима прераде легура злата на својства полуфабриката за израду накита“. Наложено је Факултету да у року од 20 дана коригује Извештај Комисије. Веће је дало сугестију да се у Извештају Комисије, допуни и јасно дефинише тачка 3. «Полазне хипотезе», тачка 4. «Научна метода истраживања» и тачка 5. «Очекивани научни допринос», као и да се очекивани научни допринос усклади са називом теме. Извештај мора садржати приказ научних хипотеза од којих се полази, као и приказ научних метода истраживања. Очекивани научни допринос мора обухватити таксативно наведене научне доприносе који се могу очекивати од предложене теме. Списак референци Кандидата (тачка 1.3) нису коректно наведене, као ни релевантни библиографски извори (тачка 2.3).

Факултет је дана 12.12.2012. године доставио допуну.

Тачка 5.

Захтеви за давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Мр ВЛАДА ГАШИЋ, под називом: „Динамичка интеракција носеће структуре и колица порталних дизалица високих перформанси“.

5.2. Мр ВЕСНА ДАКИЋ, под називом: „Развој модела за оптимизацију готовости моторних возила са становишта трошкова“.

5.3. Мр МИЛУТИН РАКИЋ, под називом: „Оптимизација механизма за везивање пољопривредних и текстилних материјала“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. БОЖАНА ЧОЛОВИЋ, под називом: „Биомимично дизајнирање носача на бази хидроксиапатита у циљу инкапсулације антибиотика са контролисаним отпуштањем“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.5. АЛЕКСАНДРА ЛАБУС, под називом: „Учење кроз игру у електронском образовању“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. ЕДИН ДОЛИЋАНИН, под називом: „Радијациона отпорност флеш меморија израђених у дубоко-субмикронској технологији“.

5.7. БОРИСЛАВ ВАСИЋ, под називом: „Моделовање градираних фотонских и плазмонских кристала који раде у режиму метаматеријала“.

5.8. Мр СРЋАН ДИМИТРИЈЕВИЋ, под називом: „Обнављање погона дистрибутивних система у оквиру развоја интелигентних електроенергетских мрежа“.

Напомена: Веће је на седници одржаној дана 17. септембра 2012. године, донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на реферат о урађеној докторској дисертацији кандидата мр СРЋАНА ДИМИТРИЈЕВИЋА под називом: "Обнављање погона дистрибутивних система у оквиру развоја интелигентних електроенергетских мрежа". Наложено је Факултету да Комисија у примереном року достави кориговани Извештај који ће бити сачињен у складу са општеприхваћеним правилом и Упутством које је достављено факултетима. Извештај треба да обухвати хронологију одобравања дисертације, биографске податке о кандидату, опис дисертације, оцену дисертације, остварени научни допринос (таксативно наведене научне доприносе), верификацију научних доприноса кроз навођење објављених радова из дисертације и на крају одговарајући закључак.

Факултет је дана 11.12.2012. године доставио допуну.