



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, 19.9.2016. године
02-05 број: 06-4442/1-16
ЛД

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

ДВАДЕСЕТДЕВЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 19.9.2016. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Д н е в н и р е д:

1. Усвајање записника са двадесетосме седнице Већа, одржане 4.7.2016. 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 **свечаној сали (бр. 211) Машинског факултета Универзитета у Београду, Краљице Марије 16.**

Молим Вас да седници обавезно присуствујете, а у случају спречености да о томе обавестите секретара Већа, Луку Димитријевића, 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 Универзитету у Београду

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

Тачка 2.

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. **др ЈОВАН ТРИФУНОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“;

2.2. **др КОСТА ЈОВАНОВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Аутоматика“;

2.3. **др МАРКО КРСТИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Физичка електроника“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. **др ТАТЈАНА КАЛУЂЕРОВИЋ РАДОИЧИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **др НЕБОЈША ГЊАТОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Механизација и транспортно инжењерство-конструкције и логистика“;

2.6. **др СЛАВЕНКО СТОЈАДИНОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Производно машинство“;

2.7. **др МИХАЈЛО ПОПОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Производно машинство“;

2.8. **др ГОРАН СТУПАР**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Термотехника“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.9. др МИЛОШ ЈОВАНОВИЋ, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Моделирање пословних система и пословно одлучивање“;

2.10. др ДРАГАНА СТОЈАНОВИЋ, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Индустријско и менаџмент инжењерство“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.11. др ДАНИЈЕЛА ВОЗА, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Индустријски менаџмент“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.12. др БРАНИСЛАВА РАТКОВИЋ, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Руковање материјалом и еко логистика“;

2.13. др БРАНИМИР СТОЈИЉКОВИЋ, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Ваздухопловна превозна средства“;

2.14. др ДРАЖЕНКО ГЛАВИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Експлоатација и управљање путевима“.

Тачка 3.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.1. др ДРАГАН ЂУРИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

Напомена: На IX седници Сената Универзитета у Београду, одржаној 11.7.2016. године, разматран је предлог Изборног већа Факултета организационих наука, а на основу којег је Веће научних области техничких наука донело мишљење, да се др Драган Ђурић изабере у звање редовног професора, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** доношење одлуке по предлогу и да се предмет враћа Већу научних области техничких наука са следећим захтевом:

Веће научних области техничких наука треба да најкасније у року од 20 дана од дана доношења закључка Сената, поново размотри реферат Комисије о пријављеним кандидатима, као и сажетак реферата, јер су уочене одређене нетачности у навођењу радова.

3.2. др БОРИС ДЕЛИБАШИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Моделирање пословних система и пословно одлучивање“;

3.3. др ДАНИЦА ЛЕЧИЋ-ЦВЕТКОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Управљање производњом и услугама“.

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. др ЗОРИЦА ТОМИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Геологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.5. др ВЕСНА СПАСОЈЕВИЋ БРКИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Индустријско инжењерство“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.6. др ИВАН МИХАЈЛОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Индустријски менаџмент“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Noureddine Alhadi Ali Toumi

Назив теме: „Нумеричко-експериментална дијагностика понашања извијања структурних елемената (Numerical and experimental diagnostics of buckling structural element behavior)“;

4.2. Саша Живковић

Назив теме: „Систем за управљање вектором потиска гасодинамичким интерцепторима“;

4.3. Милан Петровић

Назив теме: „Динамика испаравања у великим запреминама течности изложеним великим специфичним топлотним протоцима у генераторима паре“;

4.4. Душан Шарац

Назив теме: „Развој методологије за испитивање утицаја денталног импланта на носећу структуру“;

4.5. Зорана Тривковић

Назив теме: „Вишекритеријумска оптимизација композитних лопатица ветротурбина“;

4.6. Ђорђе Ђурђевић

Назив теме: „Напонско и деформацијско стање структурних елемената са дисконтинуитетима геометрије“;

4.7. Небојша Косановић

Назив теме: „Хибридизација конструкције ротационог система високих перформанси“;

4.8. Ненад Коларевић

Назив теме: „Стање и понашање динамички напрегнутих структура у екстремним условима рада“;

4.9. Братислав Рајичић

Назив теме: „Материјали повећане ерозионе отпорности изложени екстремним условима рада на термоенергетским постројењима“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.10. Сандро Радовановић

Назив теме: „Интегрисање доменског знања у развој модела откривања законитости у подацима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Ненад Мунјић

Назив теме: „Одређивање карактеристика електромагнетске емисије уређаја мерених у Фарадејевом кавезу помоћу технике обраде ретких сигнала“;

4.12. Маријана Гавриловић

Назив теме: „Узајамно дејство кавитационог мехура и зрачења плазме код пробоја индукованог једним ласерским импулсом на мети у течности“;

4.13. Вук Батановић

Назив теме: „Методологија решавања семантичких проблема у обради кратких текстова написаних на природним језицима са ограниченим ресурсима“;

4.14. Марко Мишић

Назив теме: „Унапређења система за детекцију плагијаризма у изворном програмском коду“;

4.15. Урош Ралевић

Назив теме: „Наноскопија и примене дводимензионалних и квази дводимензионалних система“;

4.16. Милан Шкарић

Назив теме: „Софтверски систем за симулацију и развој алгоритама за рутирање у бежичним сензорским мрежама“;

4.17. Владимир Славнић

Назив теме: „Примена дистрибуираних рачунарских инфраструктура за рачунарство високих перформанси“;

4.18. Илија Попадић

Назив теме: „Примена технике формирања слика проширеног динамичког опсега у мониторингу лоше осветљене сцене“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.19. Сања Крстић

Назив теме: „Синтеза, функционализација и примена активних угљеничних микро и нано материјала“.

Напомена: На XXVIII седници Већа научних области техничких наука, одржаној 4.7.2016. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Сање Крстић, под називом: „Синтеза, функционализација и примена активних угљеничних микро и нано материјала“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање предлога за давање сагласности на предлог теме и да се предмет враћа са следећим захтевом:

НАЛАЖЕ СЕ Факултету да у примереном року достави исправан материјал у делу који се односи на податке другог ментора. Свих пет радова и другог ментора морају бити објављени у часописима на SCI листи. Унети импакт факторе и ISSN бројеве за све радове.

Поступајући по закључку Већа, декан Технолошко-металуршког факултета доставио је тражену допуну.

4.20. Владимир Додевски

Назив теме: „Синтеза, карактеризација и примена активних угљеничних материјала добијених од плода платана“.

Напомена: На XXVIII седници Већа научних области техничких наука, одржаној 4.7.2016. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Владимира Додевског, под називом: „Синтеза, карактеризација и примена активних угљеничних материјала добијених од плода платана“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање предлога за давање сагласности на предлог теме и да се предмет враћа са следећим захтевом:

НАЛАЖЕ СЕ Факултету да у примереном року достави исправан материјал у делу који се односи на податке другог ментора. Свих пет радова и другог ментора морају бити објављени у часописима на SCI листи. Унети импакт факторе и ISSN бројеве за све радове.

Поступајући по закључку Већа, декан Технолошко-металуршког факултета доставио је тражену допуну.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. мр Бранка Тубин-Митровић

Назив теме: „Управљање системима за дистрибуцију природног гаса применом вишекритеријумске анализе“;

5.2. мр Бранка Раданов

Назив теме: „Истраживање радних параметара контактеног кондензатора-дегазатора са континуалним контактом фаза за припрему воде за системе даљинског грејања“;

5.3. мр Горан Цвијовић

Назив теме: „Истраживање утицаја локалног оптерећења точкова колица на напонска стања једношинских носача машина за механизацију“;

5.4. мр Петар Кефер

Назив теме: „Интегрисани модел управљања просторно дислоцираним предузећима“;

5.5. мр Сања Петровић-Бећировић

Назив теме: „Утицај промене параметара процеса сагоревања на енергетске и еколошке карактеристике пећи на пелет“;

5.6. мр Милић Ерић

Назив теме: „Процеси сушења лигнита са великим садржајем влаге у непокретном и флуидизованом слоју“;

5.7. мр Драган Васиљевић

Назив теме: „Моделовање геометрије структурних елемената доступном патентном документацијом и електронском информацијом“;

5.8. мр Зоран Марковић

Назив теме: „Интеракција флуида и танкозидне структуре затворене контуре“;

5.9. Марија Томић

Назив теме: „Опто-магнетне карактеристике полимерних материјала за контактна сочива са различитим концентрацијама наноматеријала“;

5.10. Небојша Лапчевић

Назив теме: „Планирање процеса имплементације ЕРП-а у производним предузећима“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.11. мр Марија Јанковић

Назив теме: „Спецификација аспеката интероперабилности у методолошким приступима развоју ИС“;

5.12. мр Вањица Ратковић-Живановић

Назив теме: „Управљање односима са клијентима у В2В пословању електронских медија“;

5.13. мр Душан Савић

Назив теме: „Развој софтвера заснован на моделу случајева коришћења и MDD приступу“;

5.14. мр Катарина Павловић

Назив теме: „Модел система менаџмента квалитета заснован на теорији комплексности“;

5.15. мр Милинко Радосављевић

Назив теме: „Ефекти примене међународних стандарда за системе менаџмента у рударству Србије“;

5.16. Јелена Васковић

Назив теме: „Модел електронског пословања локалних туристичких заједница“;

5.17. Милан Окановић

Назив теме: „Концепт маркетиншке оријентације у развоју технолошких предузетничких подухвата“;

5.18. Ана Поледица

Назив теме: „Логички приступ моделовању сличности“;

5.19. Ивана Драговић

Назив теме: „Конзистентан неуро фази систем закључивања“;

5.20. Бојана Јовановић

Назив теме: „Систем менаџмента енергије у прерађивачкој индустрији у Србији“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.21. мр Владимир Јовановић

Назив теме: „Изучавање процеса окрупњавања млевеног кречњака ради примене у пољопривреди“;

5.22 Љиљана Колоња

Назив теме: „Систем пословне интелигенције за управљање заштитом на раду у рударској индустрији“;

5.23. Дарко Божовић

Назив теме: „Минерагенија и потенцијалност карбонатних сировина рудног реона Бјелопавлића (Црна Гора)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.24. мр Горан Ђукић

Назив теме: „Робусна обрада сигнала у електроенергетским системима“;

5.25. мр Срђан Тадић

Назив теме: „Одређивање трајекторије возила при судару употребом интегрисаног система сателитске и инерцијалне навигације“;

5.26. мр Игор Икодиновић

Назив теме: „Методологија за анализу перформанси DRAM меморија са тачношћу на нивоу циклуса“;

5.27. мр Србољуб Станковић

Назив теме: „Експериментална карактеризација и Монте Карло симулација дозиметријских параметара МОСФЕТ структуре у пољима јонизујућег зрачења“;

5.28. мр Александар Недић

Назив теме: „Оптимизација конструктивних параметара енергетских нискофреквентних пригушница“;

5.29. Драгана Тошић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација графенских нанотрака“;

5.30. Горан Добрић

Назив теме: „Мониторинг и дијагностика стања металоксидних одводника пренапона на бази анализе струје одвођења при радном напону мреже“;

5.31. Алексеј Аврамовић

Назив теме: „Нискодимензионални просторно-текстурални дескриптори мултиспектралних слика“;

5.32. Немања Лучић

Назив теме: „Пропагација светлости у детерминистичким апериодичним низовима таласовода“;

5.33. Марко Обрадов

Назив теме: „Плазмонске структуре за побољшање полупроводничких инфрацрвених детектора“;

5.34. Данијела Аранђић

Назив теме: „Утицај параметара експозиције и технике снимања на пацијентну дозу и квалитет слике у компјутеризованој томографији“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.35. мр Горан Стојановић

Назив теме: „Развој хибридног вишекритеријумског модела у фази окружењу за приоритизацију поузданости добављача у рударским системима“;

5.36. мр Дејан Тодоровић

Назив теме: „Изучавање мељивости нехомогених композитних материјала и тестирање скраћеног поступка за одређивање Бондовог радног индекса“;

5.37. Маја Нујкић

Назив теме: „Биомониторинг тешких метала у областима загађеним рударско-металуршким активностима коришћењем воћних врста: дивља купина, винова лоза, виноградарска бресква и јабука“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.38. мр Данијела Пјевчевић

Назив теме: „Прилог истраживању пропусне способности лучких терминала“;

5.39. мр Стеван Величковић

Назив теме: „Нови приступи прогнозирању нових комуникационих сервиса са варијабилним потенцијалом тржишта“;

5.40. мр Марко Ђогатовић

Назив теме: „Алгоритми естимације стања сигнала глобалних навигационих сателитских система“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.41. мр Бранислав Настасијевић

Назив теме: „Биолошки ефекти екстраката корена линцуре (*Gentiana lutea*) - инхибиција ензима, антиоксидативна и антимикробна активност“;

5.42. mr Hatim Abdalla Sasi Issa

Назив теме: „Механо-хемијски и термички третман железоносних отпадних материјала: еколошки доприноси и синергетски ефекти (Mechano-chemical and thermal treatment of iron bearing waste materials: ecological benefits and synergetic effects)“;

5.43. мр Ивона Јанковић Частван

Назив теме: „Својства наноструктурних композитних материјала на бази сепиолита и примена у индустрији папира“;

5.44. мр Татјана Ђаков

Назив теме: „Полиимидне конзоле за примену у микро-електро-механичким системима (MEMS)“;

5.45. мр Јелена Гулицовски

Назив теме: „Својства и примена солова церијум(IV)-оксида синтетисаних поступком форсиране хидролизе“;

5.46. mr Khaled Ahmed Ali Taleb

Назив теме: „Примена макропорозних смола и материјала на бази целулозе модификованих оксидима гвожђа за уклањање арсена (Application of macroporous resin and cellulose based materials modified with iron oxides for arsenic removal)“;

5.47. мр Радојица Пешић

Назив теме: „Пренос количине кретања и топлоте на уроњену сферу у пакованим и флуидизованим слојевима гас-честице“;

5.48. Бојан Танасковски

Назив теме: „Карактерисање хемијског састава седимента Бококоторског залива коришћењем енергетски дисперзивне рендгенске флуоресцентне спектрометрије (ED-XRF)“;

5.49. Јелена Русмировић

Назив теме: „Динамичко-механичка и термичка својства композита базираних на незасићеним полиестарским смолама и модификованим наночестицама силицијум-диоксида и целулозе“;

5.50. Лидија Стаменковић

Назив теме: „Предвиђање емисије гасовитих загађујућих материја на националном нивоу применом модела заснованих на вештачким неуронским мрежама“;

5.51. Марија Лучић Шкорић

Назив теме: „Уклањање боја за текстил из воде фотокаталитичком деградацијом у присуству наночестица титан-диоксида имобилисаних на хидрогелове хитозана и алгината“;

5.52. Наташа Шекуљица

Назив теме: „Ензимско обезбојавање антрахинонских боја из отпадних вода“;

5.53. Соња Јаковетић Танасковић

Назив теме: „Ензимска производња естара фенолних киселина“;

5.54. Виолета Николић

Назив теме: „Имобилизација олова и хрома геополимерима на бази електрофилтерског пепела термоелектрана“;

5.55. Жељко Радовановић

Назив теме: „Утицај јона сребра, бакра и цинка на својства биокерамичких материјала на бази калцијум–хидроксиапатита и калцијум–фосфата“.