



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

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

Београд, 24. фебруар 2020. године
02-05 број: 06-738/1-20
ЛД

Поштована колегинице,
Поштовани колега,

На основу члана 9 Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, бр. 134/07, 150/09, 158/10, 164/11, 165/11, 180/14, 195/16, 196/16, 197/17 и 208/19) и Решења о именовању председника и заменика председника Већа научних области техничких наука, бр. 612-2267/15-19 од 26. децембра 2019. године, сазивам

ТРЕЋУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 24. фебруар 2020. године, са почетком у 13:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са друге седнице Већа, одржане 23. јануара 2020. 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 мишљења Сенату о испуњености услова за продужење радног односа наставника у звању редовног професора (прилог);
5. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
6. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);
7. Упознавање са информационом сервисом ProRef.

Седница ће се одржати у **сали 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, Луку Димитријевића, на тел. 3207-431.

С колегијалним поздравом,

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Јован Филиповић 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://bg.ac.rs/sr/univerzitet/univ-propisi.php>, и то:
 - Статут Универзитета у Београду,
 - Правилник о већима научних области на Универзитету у Београду,
 - Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду,
 - Правилник о минималним условима 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**

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. **ДР МАРКО ПЕТРОВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Информациони системи“;

2.2. **ДР НИНА ТУРАЈЛИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Информациони системи“;

2.3. **ДР МИЛИЦА МАРИЧИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска статистика“;

2.4. **ДР СЛОБОДАН АНТИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Управљање производњом и услугама“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **ДР СНЕЖАНА СТАНКОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. **ДР МЛАДЕН КРСТИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Интермодални транспорт, логистички центри и city логистика“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. **ДР ГОРАН МАРКОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Телекомуникације“;

2.8. **ДР МИЛОШ ЈЕЧМЕНИЦА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“;

2.9. **ДР РАДИВОЈЕ ЂУРИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електроника“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.10. **ДР МАРКО ОБРАДОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Процесна техника“;

2.11. **ДР НИКОЛА МОМЧИЛОВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Бродоградња“;

2.12. **ДР НИКОЛА ДАВИДОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Ваздухопловство“;

2.13. **ДР МИЛОШ ПЈЕВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Производно машинство“;

2.14. **ДР САЊА МИЛИВОЈЕВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Термоенергетика“;

2.15. **ДР МИЛАН КАЛАЈЦИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Бродоградња“;

2.16. **ДР ЈЕЛЕНА СВОРЦАН**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“.

Тачка 3.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. ДР ВЕСНА ДАМЊАНОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Основе техничке физике“;

3.2. ДР СНЕЖАНА АЛЕКСАНДРОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механизација у рударству и енергетици“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.3. ДР ДЕЈАН ТАНИКИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Машинство“.

Тачка 4.

**Давање мишљења Сенату о испуњености услова за продужење
радног односа наставника у звању редовног професора**

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

4.1. ДР МИЛОШ ИВИЋ, редовни професор, ужа научна област:
„Планирање, пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре“;

4.2. ДР СЛАВКО ВЕСКОВИЋ, редовни професор, ужа научна област:
„Планирање, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка
заштита у железничком саобраћају и транспорту“.

Тачка 5.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Катарина Урошевић

Назив теме: „Мултидимензионална анализа утицаја бушачко-минерских радова на ефекте рударске производње“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.2. мр Срђан Филиповић

Назив теме: „Развој модела стручног усавршавања инжењера одржавања за стицање европског сертификата“;

5.3. Abdulrazag Abdallah Elmiladi

Назив теме: „Напонска анализа и оптимизација слагања ламина композитне конструкције дефинисане геометрије за задате услове оптерећења (Stress analysis and optimization of laminate layup of defined composite structure geometry under given loading conditions)“;

5.4. Владимир Павков

Назив теме: „Синтеза и карактеризација композитних материјала на бази метал-стакло-керамика“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.5. Abdusalam Mohamed Drah

Назив теме: „Функционализација честица алуминијум-оксида за композите на бази незасићених полиестарских смола добијених из рециклованог поли(етилентерефталата) (Functionalization of aluminium oxide for composites based on unsaturated polyester synthesized from waste poly(ethylene terephthalate))“;

5.6. Марија Риђошић

Назив теме: „Електрохемијско таложење и карактеризација Zn-Co- CeO_2 нанокомпозита“;

5.7. Јелена Јовановић

Назив теме: „Инкапсулација активних компоненти у пектин и хитозан за примену у активном паковању и биопестицидима“;

5.8. Данијела Прокић

Назив теме: „Утицај модификације површине угљеничних материјала на њихова својства и адсорпцију одабраних естрогених хормона из воде“;

5.9. Abubkr Mohamed Abdulhamid Abdulah Hemer

Назив теме: „Еластопластично понашање завареног споја челика високе чврстоће при деловању статичког и динамичког оптерећења (Elastic-plastic behavior of high strength steel welded joint under static and dynamic loading)“;

5.10. Елеонора Гвоздић

Назив теме: „Развој и примена HPLC-MS/MS методе за испитивање присуства вештачких заслађивача као индикатора комуналног загађења воде и седимената“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.11. Артур Бјелица

Назив теме: „Развој иновативног модела комуникације у електронском пословању здравствених установа“;

5.12. Зоран Вучковић

Назив теме: „Унапређење ефикасности организације у електронском пословању применом алата пословне интелигенције и предиктивне аналитике“;

5.13. Кристина Секе

Назив теме: „Социо-еколошки модел одрживог јавног здравља“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Антонина Алексић

Назив теме: „Развој и тестирање методе за квантификовану процену спастичности“;

5.15. Душан Топаловић

Назив теме: „Анализа и моделовање електронских стања у HgTe наноструктурама“;

5.16. Страхиња Јанковић

Назив теме: „Енергетски неутрални соларно напајани бежични сензорски чворови“;

5.17. Владимир Бечејац

Назив теме: „Оптимална поставка синхрофазорских уређаја за обезбеђење потпуне тополошке опсервабилности применом методе Гребнерове базе

Тачка 6.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

6.1. Emad Ibrahim Mohamed Fandi

Назив теме: „Оптимизација хидрауличког фрактурирања у циљу побољшања производног потенцијала нафтног поља северно Gialo у Либији“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

6.2. Марија Обреновић

Назив теме: „Могућност примене комерцијалних VDMOS транзистора снаге као сензора и дозиметара јонизујућег зрачења израђених од елементарних полупроводничких материјала“;

6.3. Марко Павловић

Назив теме: „Настајање и развој оштећења ватросталних материјала на бази базалта под дејством кавитације“;

6.4. Mohamed Ahmed Milad Aissa

Назив теме: „Термодинамичка карактеризација вишекомпонентних смеша естара и алкохола на атмосферским и условима повишених температура и притисака (Thermodynamic characterization of multicomponent mixtures of esters and alcohols at atmospheric and elevated temperatures and pressures)“;

6.5. Наташа Гајић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација прахова сулфида калаја и волфрама за примену у триболошким материјалима“;

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

6.6. Иван Лазовић

Назив теме: „Утицај ефеката термичких острва у градским срединама на повећано коришћење енергије у зградама“;

6.7. Милош Михаиловић

Назив теме: „Топлотне перформансе и пад притиска код цевног размењивача топлоте са завојним ребрима и троугластим распоредом цеви“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

6.8. Марко Ћировић

Назив теме: „Развој модела еколошког управљања на националном нивоу интегрисањем метода процене ризика“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

6.9. Урош Стаменковић

Назив теме: „Истраживање ефекта ојачавања старењем током термомеханичке обраде алуминијумских легура“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

6.10. Миодраг Форцан

Назив теме: „Попречна диференцијална заштита двоструких надземних водова“;

6.11. Иван Милосављевић

Назив теме: „Синтетизатор учестаности за интегрисане FMCW радарске сензоре у милиметарском таласном опсегу“;

6.12. Јован Цигановић

Назив теме: „Дејство импулсног ласера на титанијумску мету: површински ефекти“.