|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02 BU_linijski grb_zastava | **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ** |  |

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија

Тeл.: 011 3207400; Фaкс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

# Београд, 15. октобар 2024. год.

 02-05 бр: 06-3902/1-24 сћ

Поштовани,

 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, 208/19, 215/20, 239/22 и 245/23) и Решења о именовању председника и заменика председника Већа научних области техничких наука, бр. 612-3762/9-22 oд 12. децембра 2022. године, сазивам

**ДВАДЕСЕТДРУГУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ**

**ТЕХНИЧКИХ НАУКА**

**за понедељак, 21. октобар 2024. године, са почетком у 13:00 сати**

 За ову седницу предлажем следећи

**Д н е в н и р е д**

1. Усвајање записника са 21. седнице Већа;
2. Избор наставника у звање доцента, ванредног и редовног професора (прилог);
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
4. Текућа питања.

Седница ће се одржатиу **Свечаној сали** на другом спратуРектората Универзитета у Београду, Студентски трг 1.

 Молим Вас да седници присуствујете, а у случају спречености да о томе обавестите секретара Већа, Стефана Ћалића, на мејл: stefan.calic@rect.bg.ac.rs

Материјали за седницу ће бити доступни на следећем линку:

<https://www.bg.ac.rs/VEca-naucnih-oblasti/>

С колегијалним поздравом,

 П Р Е Д С Е Д Н И К В Е Ћ А

 проф. др Горан Марковић 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. Комплeтна 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, ванредног професора и редовног професора, на предлог изборног већа факултета**

**ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

2.1. **ДР УРОШ РАДЕНКОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“.

**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

2.2. **ДР ЈЕЛЕНА СВОРЦАН**, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“,

2.3. **ДР АЛЕКСАНДАР ТОМОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика“.

2.4. **ДР СНЕЖАНА МИЛИЋЕВ**, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механика флуида“.

2.5. **ДР ПЕТАР МАНДИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика“.

2.6. **ДР ДАРКО РАДЕНКОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика флуида“.

**Тачка 3.**

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

**ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

3.1. **Коља Бугарски**

Назив теме: „ Дизајн и имплементација интегрисаних фотонских компоненти заснованих на оптичким решеткама “,

3.2. **Лена Зец**

Назив теме: „Планирање потрошње у микромрежама и електроенергетским системима са обновљивим изворима енергије применом вештачке интелигенције “,

3.3. **Марија Новичић**

Назив теме: „Препознавање когнитивних компоненти у електроенцефалографским одзивима на соматосензорне електричне стимулусе методама машинског учења“,

3.4. **Илија Танасковић**

Назив теме: „Карактеризација кардиографских сигнала методама статистичке анализе и машинског учења“,

**ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА**

3.5. **Милош Лончар**

**Напомена:** На претходној седници донет је Закључак о одлагању доношења одлуке са сугестија Факултету шта је потребно допунити у материјалу.

Назив теме: „Развој методологије истраживања виртуелних заједница у функцији

унапређења пословања “,

3.6. **Александар Петровић**

Назив теме: „ Утицајни фактори избора војних високошколских установа у Републици Србији као платформа дефинисања промотивне стратегије“,

3.7. **Катарина Милосављевић**

Назив теме: „ Истраживање утицаја елемената стратешког управљања организација на успех реализације ИТ пројеката“,

3.8. **Ана Вукићевић**

Назив теме: „ Развој модела за интегрисање гласова експерата и великих група применом машинског учења и теорије игара “,

3.9. **Миодраг Шљукић**

Назив теме: „Е-аукције у паметним градовима засноване на блокчејн технологијама“,

3.10. **Максим Лалић**

Назив теме: „ Систем за предикцију ефективних и ефикасних сценарија сетве и жетве пољопривредних култура “,

3.11. **Соња Иванчевић**

Назив теме: „ Развој модела за утврђивање фактора који утичу на појаву синдрома

сагоревања код студената“,

**ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ**

3.12. **Јелена Обрадовић**

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Назив теме; ,,Процена ризика по здравље ученика школе у урбаној средини услед присуства штетних хемијских супстанци на суспендованим честицама у ваздуху”, |

 |

**РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**

3.13. **Аљоша Митић**

|  |
| --- |
| Назив теме: ,,Предвиђање и повратна анализа одроњавања у чврстим стенским масама помоћу 3D симулација“. |

**MAШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

3.14. **Срђан Отовић**

|  |
| --- |
| Назив теме: ,,Процеси преношења топлоте и влаге у биосистемима вегетативних кровних покривки“. |

**Тачка 4.**

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

**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

4.1. **Милица Милић – промена члана Комисије за одбрану**

Назив теме: „Мултидисциплинарни приступ оптимизацији и предикцији отказа сложено оптерећених ваздухопловних композитних структура“

**ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

4.2. **Александар Ацо Марковић**

Назив теме: „ Математичко моделовање и сузбијање електромеханичких таласа у

великим електроенергетским системима “,