

ЗАПИСНИК

са тридесете седнице Већа научних области техничких наука, одржане 31. октобра 2016. године, са почетком у 13:30 сати

Утврђено је да седници присуствује довољан број чланова за одржавање седнице и доношење пуноважних одлука.

Седници је присуствовало 20 чланова Већа, и то: проф. др Живан Живковић, заменик председника Већа, проф. др Зоран Јовановић, проф. др Златан Стојковић, проф. др Дејан Гвоздић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Никола Младеновић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Петар Ускоковић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милан Марковић, проф. др Милица Калић, проф. др Обрад Бабић, проф. др Владан Тубић, проф. др Александар Ганић, проф. др Александар Кременовић и проф. др Ненад Вушовић.

Седници нису присуствовали: проф. др Предраг Маринковић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Душан Старчевић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Мира Петронијевић.

Пре почетка седнице, проф. др Живан Живковић, заменик председника Већа упознао је чланове Већа са новим члановима и то:

1. Проф. др Божидар Росић, Машински факултет Универзитета у Београду, уместо проф. др Милосава Огњановића;
2. Проф. др Александра Перић-Грујић, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, уместо проф. др Славице Стевановић.

Проф. др Живан Живковић, заменик председника Већа, предложио је следећи:

Дневни ред

1. Усвајање записника са 29. седнице Већа, одржане 19.9.2016. 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).

Под 1. Записник са 29. седнице одржане 19.9.2016. године усвојен је једногласно и без примедби.

Под 2.

По обављеном разматрању предлога изборних већа факултета за избор наставника у звање доцента и ванредног професора, Веће научних области је одлучило на следећи начин:

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ТАЊЕ КАЛИНОВИЋ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГРОЗДАНКЕ БОГДАНОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ИВАНА ТОМАШЕВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Индустријско и менаџмент инжењерство“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ЛЕНЕ ЂОРЂЕВИЋ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Управљање производњом и услугама“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **БОЈАНА БАКМАЗА**, доцента за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа“;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **АЛЕКСАНДРЕ КОСТИЋ-ЉУБИСАВЉЕВИЋ**, доцента за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ДРАГОЉУБА БАЈИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хидрогеологија“;

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **БРАНКА ГЛУШЧЕВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Подземна експлоатација лежишта минералних сировина“;

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **СНЕЖАНЕ АЛЕКСАНДРОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механизација у рударству и енергетици“;

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ДЕЈАНА РАДИВОЈЕВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Историјска геологија“;

2.11. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЗОРАНА МИЛАДИНОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Економска геологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.12. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НЕЦАДА РУДОЊЕ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Термомеханика“;

2.13. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГОРДАНЕ БАКИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Технологија материјала–машински материјали и заваривање и сродни поступци“;

2.14. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА МАРИНКОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Опште машинске конструкције“.

Под 3.

По обављеном разматрању предлога изборних већа факултета за избор наставника у звање редовног професора, Веће научних области је одлучило на следећи начин:

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРИЦЕ РАКИН**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Биохемијско инжењерство и биотехнологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВАСКА ФОТЕВА**, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“.

Под 4.

Поводом разматрања захтева за давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација, Веће научних области је донело следеће одлуке:

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Тамаре Голубовић**, под називом: „Интеграција људских и организационих фактора у модел процене ризика и интегритета опреме под притиском“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Mustafa Makhzoum Ali Mahjoub**, под називом: „Утицај увођења водоника у природни гас на процес сагоревања (The effect of blending hydrogen into natural gas on combustion)“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Владице Чудића**, под називом: „Могућност примене процеса ремедијације земљишта загађеног тешким металима и арсеном коришћењем аутохтоних биљних врста уз њихово коришћење у енергетске сврхе“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милоша Станковића**, под називом: „Триболошке карактеристике клизних лежаја од композитних материјала са полимерном основом“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милене Отовић**, под називом: „Перформансе ваздушних хладњака са распршивањем воде (The performances of air cooled heat exchangers with water spraying)“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Биљане Илић**, под називом: „Хибридни систем управљања струјањем у аеротунелима великих брзина“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгане Савић**, под називом: „Развој модела механизованог откопавања преосталих резерви угља испод насељеног места Гацко“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Радмиле Гаћине**, под називом: „Одрживо коришћење материјала насталих као нуспродукти у подземној експлоатацији“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александре Томашевић**, под називом: „Развој модела за управљање рударском пројектном документацијом“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Маје Франковић**, под називом: „Физичко-хемијско распадање кречњака уграђених у објекте Београдске тврђаве и могућност консолидације“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Синише Арсеновића**, под називом: „Просторни положај лежишта угља Ђурђевик: геофизичко-геолошки модел“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Љиљане Васић**, под називом: „Генеза и услови циркулације вода комплексних карстних система Кучајско-бељаничког масива“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Небојше Атанацковића**, под називом: „Процена ризика од загађивања водних ресурса под утицајем напуштених рударских радова на простору Србије“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Сање Петровић**, под називом: „Лужење халкопирита у киселој средини у присуству водоник-пероксида“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Alauldin Adel Hamoodi Albla**, под називом: „Електричне машине у ваздухопловству – Надгледање загревања у току рада без давача температуре“;

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Жежеља**, под називом: „Моделовање и оптимизација транспортних процеса у савременим наноелектронским уређајима“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Тање Крунић**, под називом: „Производња и примена биоактивних протеина и пептида сурутке“;

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгане Младеновић**, под називом: „Агро-индустријски отпад као супстрат за производњу млечне киселине, микробне биомасе и хране за животиње“;

4.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Малагурски**, под називом: „Добијање и карактеризација неминерализованих и минерализованих биоматеријала на бази полисахарида морских алги и есенцијалног метала цинка“;

4.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Јаначковић**, под називом: „Примена електроодних материјала на бази полипирола у конверзији и акумулацији електричне енергије“;

4.21. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Лидије Радовановић**, под називом: „Комплекси елемената d-блока са ароматичним O,O- и N,N-донорским лигандима: синтеза, структура, својства и примена“;

4.22. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бојане Фидановски**, под називом: „Композитни материјали на бази р-ПЕТ влакана и незасићених полиестарских смола добијених из био-обновљивих извора“;

4.23. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Данице Симић**, под називом: „Балистички хибридни нанокompозитни материјали ојачани неорганским фулеренима“;

4.24. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Гњатовић**, под називом: „Примена 7C2C5 моноклонског антитета у развоју ELISA тестова за откривање инфекције са *Trichinella spp.* и изолацију компоненти паразита које носе имунодоминантни епитоп“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.25. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бисере Андрић Гушавац**, под називом: „Оптимизација коришћења авијације у третирању пољопривредног земљишта“;

4.26. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бранке Родић Трмчић**, под називом: „Развој модела мобилног здравства заснованог на *wearable computing-y*“;

4.27. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Витомира Радосављевића**, под називом: „Модел адаптивног електронског образовања у паметним образовним окружењима“;

4.28. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милице Лабус**, под називом: „Модел адаптивног управљања континуитетом електронског пословања“;

4.29. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Наташе Ђурђевић**, под називом: „Интернет интелигентних уређаја у маркетингу и малопродаји“;

4.30. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Павла Милошевића**, под називом: „ИФС-ИБА приступ: интерполативна Булова алгебра у теорији интуиционистичких фази скупова“;

4.31. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Славице Штрбац**, под називом: „Модел мобилног образовања базираног на технологијама проширене реалности“;

4.32. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Сузана Милиновић**, под називом: „Управљање односима са пословним партнерима у B2B електронском пословању великих предузећа“.

Под 5.

Поводом разматрања захтева за давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама, Веће научних области је донело следеће одлуке:

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Маје Ђолић**, под називом: „Антимикробно дејство површински активираних сорбената модификованих јонима метала“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Спасојевић**, под називом: „Радијационо-хемијска синтеза термо- и рН-осетљивих антибактеријских сребро/поли(*N*-изопропилакриламид-ко-итаконска киселина) нанокомпозита“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бојана Глигоријевића**, под називом: „Хемијско-структурна својства и биоминерализација хидроксиапатитних превлака добијених високоенергетским ламинарним плазма спреј поступком“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Александра Јовановић**, под називом: „Динамика посебних класа система са кашњењем на коначном временском интервалу“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 21. новембар 2016. године.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ЗАМЕНИК
ПРЕДСЕДНИКА ВЕЋА

Проф. др Живан Живковић