

ЗАПИСНИК

са 10. седнице Већа научних области техничких наука, одржане 11. септембра 2023. године, са почетком у 13:00 сати

Седници је присуствовало 23 члана Већа: проф. др Драгана Шумарац Павловић, проф. др Драган Милићев, проф. др Милан Илић, проф. др Јован Микуловић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Александар Обрадовић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Јован Филиповић, проф. др Слађан Бабарогић, проф. др Велимир Штављанин, проф. др Мелина Калагасидис Крушић, проф. др Александра Перић-Грујић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Татјана Волков-Хусовић, проф. др Милорад Килибарда, проф. др Горан Марковић, проф. др Радомир Мијаиловић, проф. др Милош Танасијевић, проф. др Радуле Тошовић, проф. др Предраг Јованчић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Милан Трумић и проф. др Димитрије Закић.

Оправдано одсутни чланови: проф. др Марко Милош, проф. др Марија Кузмановић, проф. др Милица Калић и проф. др Мирослав Марић.

Председник Већа, проф. др Горан Марковић отворио је седницу Већа и констатовао да седници присуствује довољан број чланова за доношење пуноважних одлука, те је усвојен следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 8. и 9. 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. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);
5. Текућа питања.

Под 1.

Чланови Већа једногласно су усвојили записнике са 8. и 9. седнице Већа.

Под 2.

Поводом разматрања предлога изборних већа факултета за избор наставника у звање доцента, ванредног и редовног професора, Веће научних области је одлучило на следећи начин:

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ДРАГАНА СТАМЕНКОВИЋА** у звање доцента за ужу научну област „Моторна возила“,

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ЈЕЛЕНЕ СТОЈКОВИЋ ТЕРЗИЋ** у звање доцента за ужу научну област „Електроенергетски системи“,

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ПАВЛА ВУЛЕТИЋА** у звање ванредног професора за ужу научну област „Рачунарска техника и информатика“,

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР НИКОЛЕ ЗОРНИЋА** у звање доцента за ужу научну област „Моделирање пословних система и пословно одлучивање“.

Под 3.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Машинског факултета о прихватању теме докторске дисертације **Алексе Миловановића**, под називом „Утицај параметара адитивне производње на отпорност на лом ортопедских плочица од PLA полимера“ и одређивању проф. др Александра Седмака за ментора.

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Машинског факултета о прихватању теме докторске дисертације **Драгослава Мрђе**, под називом „Утицај уградње фазно променљивог материјала у грађевински омотач објекта на термичку угодност и ефикасност коришћења енергије“ и одређивању проф. др Милана Гојака за ментора.

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Машинског факултета о прихватању теме докторске дисертације **Рада Грујичића**, под називом „Безмрежна Fragile Points метода (FPM) у проблемима опструјавања аеродинамичких облика и простирања топлоте“ и одређивању проф. др Александра Бенгина и проф. др Горана Воротовића за менторе.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Филипа Бечановића**, под називом „Откривање оптималних стратегија у људском кретању путем инверзног оптималног управљања“ (Uncovering optimal strategies in human motion through inverse optimal control) и одређивању проф. др Косте Јовановића и проф. др Самера Мохамеда за менторе.

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Марије Костић**, под називом „Интелигентни систем за семантичку претрагу програмског кода” и одређивању проф. др Бошка Николића за ментора.

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Николе Петровића**, под називом „Систем за хардверску обраду радарских сигнала ради брзе детекције препрека у аутомобилском саобраћају” и одређивању проф. др Лазара Сарановца за ментора.

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Славка Веиновића**, под називом „Пројектовање и реализација управљачке електронике и напонских регулатора у побудним системима синхроних генератора” и одређивању проф. др Милана Поњавића и проф. др Томислава Шекаре за менторе.

3.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Совјетке Крстонијевић**, под називом „Оквир за прогнозу потрошње електричне енергије у интелигентним електроенергетским мрежама заснован на генерализованом адитивном моделу” и одређивању проф. др Предрага Пејовића за ментора.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

3.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Ане Кркобабић**, под називом „Антимикробни текстилни материјали са наночестицама на бази сребра и бакра *in situ* синтетисаним применом екстраката биљака и агро-отпада“ и одређивању проф. др Маје Радетић и др Дарке Марковић за менторе.

3.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Катарине Божић**, под називом „Нови методолошки приступ синтези јакопријањајућих биокомпатибилних калцијум-фосфатних превлака на титану за потенцијалну употребу у биомедицини“ и одређивању проф. др Ђорђа Вељовића и др Маријане Пантовић Павловић за менторе.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

3.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Факултета организационих наука о прихватању теме докторске дисертације **Ненада Бадовинца**, под називом „Модел аутентификације корисника заснован на примени биометрије у системима електронског плаћања“ и одређивању проф. др Дејана Симића за ментора.

Под 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Иве Гуранов**, под називом: „Струјања разређеног гаса у микроцевима”.

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Машинског факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Владимира Павкова**, под називом: „Синтеза и карактеризација композитних материјала на бази метал-стакло-керамика“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Уроша Радомана**, под називом: „Унапређење детаљног термо-хидрауличног модела енергетских уљних трансформатора и проширење спектра његових примена”.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Александра Крстића**, под називом: „Развој и имплементација хибридног вишеодзивног модела у фази окружењу за оптимизацију параметара процеса технолошког поступка екструзије“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Ђуре Чокеше**, под називом: „Истраживање интеракције арсена и хуминских киселина из земљишта“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Весне Марјановић**, под називом: „Примена полимерних нанокомпозита модификованих гетитом и магнетитом за уклањање селената из воде“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Лане Путић**, под називом: „Модификација функционалних својстава текстилних мембрана”.

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Марије Јечменице Дучић**, под називом: „Примена композитних угљеничних електрода за електрохемијско уклањање органских боја из водених раствора – експериментални и теоријски приступ“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Петра Батинића**, под називом: „Контролисано отпуштање фолне киселине из система липозом-биополимерни филм“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Снежане Михајловић**, под називом: „Модификација и примена отпадних прежива памука за уклањање јона тешких метала из водених раствора“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Факултета организационих наука о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Јелене Михајловић-Милићевић**, под називом: „Модел управљања виртуелним тимовима у развоју паметних окружења“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Факултета организационих наука о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Луке Петровића**, под називом: „Модел учења кроз игру заснован на интернету интелигентних уређаја“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Барбаре Калебић**, под називом: „Површинска модификација и функционализација природног зеолита – клиноптилолита“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

СЕКРЕТАР ВЕЋА

Татјана Субашић-Николић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Горан Марковић