

ЗАПИСНИК

са девете седнице Већа научних области техничких наука, одржане 23. септембра 2026. године, са почетком у 13.00 часова;

У раду седнице учествовала су 22 члана и то: проф. др Драган Олћан, проф. др Бошко Николић, проф. др Горан Квашчев, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Предраг Елек, проф. др Саша Живановић, проф. др Драгана Макајић Николић, проф. др Слађан Бабарогић, проф. др Дејан Петровић, проф. др Мелина Калагасидис Крушић, проф. др Александра Перић-Грујић, проф. др Татјана Волков-Хусовић, проф. др Милица Шелмић, проф. др Драгана Мацура, проф. др Милан Андрејић, проф. др Бојана Мирковић, проф. др Раде Токалић, проф. др Игор Миљановић, проф. др Весна Цветков, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Милан Трумић и проф. др Владана Рајаковић Огњановић.

На седници је прихваћен следећи:

Дневни ред

1. Усвајање Записника са осме седнице Већа, одржане 15. јула 2026. године;
2. Избор наставника у звање доцента, ванредног и редовног професора;
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету;
4. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету.

Тачка 1

Записник са осме седнице, одржане 15. јула 2026. године, усвојен је једногласно.

Тачка 2

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Иване Тодић, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Војно машинство – системи наоружања.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Бранимира Стојиљковића, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Ваздухопловна превозна средства.

ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Борислава Петровића, за избор у звање доцента, за ужу научну област Техничка физика, физичка електроника и грађевинска физика.

Тачка 3

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Тијане Радојичић, под називом: „Хибридни материјали на бази летећег пепела за адсорпцију ретких елемената земљине коре и тешких метала“ и одређивање др Марије Вукчевић, доцента на Технолошко-металуршком факултету, за ментора.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Светлане Јовановић, под називом: „Развој модела паметне електронске управе засноване на подацима и Веб 4 технологијама“ и одређивање др Маријане

Деспотовић Зракић, редовног професора на Факултету организационих наука, за ментора.

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Лазара Марковића, под називом: „Модел целоживотног учења заснован на блокчејну и вештачкој интелигенцији“ и одређивање др Александре Лабус, редовног професора на Факултету организационих наука, за ментора.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Николе Петровића, под називом: „Избор тешких теретних возила са алтернативним погоном у друмском транспорту опасне робе са аспекта енергетске ефикасности“ и одређивање др Бранка Миловановића, редовног професора на Саобраћајном факултету, за ментора.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Ђорђа Нешковића, под називом: „Методе обраде видео сигнала за бесконтактну процену параметара варијабилности срчаног ритма (Methods of video signal processing for non massessment of heart rate variability parameters)“ и одређивање др Надице Миљковић, редовног професора на Електротехничком факултету, за ментора;

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Ђорђа Лазовића, под називом: „Моделовање и оптимизација интегрисаних система за балансирање електроенергетских система са високим уделом варијабилних обновљивих извора енергије (Modeling and Optimization of Integrated Systems for Power System Balancing with High Penetration of variable Renewable Energy Sources)“ и одређивање др Жељка Ђуришића, редовног професора на Електротехничком факултету, за ментора;

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Николе Боровића, под називом: „Хардверски ефикасан декодер поларних кодова (Hardware Efficient Decoder for Polar Codes)“ и одређивање др Драгомира Ел

Мезенија, доцента на Електротехничком факултету и др Владимира Петровића, доцента на Електротехничком факултету, за менторе.

Тачка 4

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Небојше Аврамовића, под називом: „Примена вештачке интелигенције у алатима за пословно одлучивање и процену ризика у реалном времену у дигиталном пословању“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Соње Иванчевић, под називом: „Развој модела за утврђивање фактора који утичу на појаву синдрома сагоревања код студената“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Данице Совтић, под називом: „Модел пројектно-заснованог праћења порекла и аутентичности модних производа применом блокчејн технологије“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Александре Трпков, под називом: „Модел развоја пројеката електронске трговине заснованих на блокчејн технологији“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Доротеје Тимотић Петковић, под називом: „Моделовање утицаја повећања нивоа аутоматизације на безбедност и резилијентност система контроле летења“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске

дисертације Душка Пешића, под називом: „Развој методологије за вредновање елемената кампање у безбедности саобраћаја“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Сретена Јевремовића, под називом: „Моделовање, предикција и управљање ризиком у друмском саобраћају применом метода рачунарске интелигенције“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Јелене Петровић, под називом: „Биомимични 3Д систем за гајење малигних ћелија и поуздано испитивање антитуморских лекова“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Дениса Динића, под називом: „Развој порозне керамике на бази природних зеолита и глина за уклањање одабраних катјона из раствора“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Јелице Радомировић, под називом: „Једна нова класа система за дестилацију апсолутно тајних криптографских кључева заснованих на заједничкој случајности“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Милоша Мићовића, под називом: „Раслојене фамилије функција и стратегије за аутоматско доказивање неких аналитичких неједнакости“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Natheer Alwana, под називом: „Естимација фазора у релејној заштити коришћењем модификоване коваријантне методе“.

Поводом календара одржавања седница Већа, проф. Перић-Грујић је предложила да се постојећа динамика задржи и у школској 2026/2027 години, а то је да се седнице одржавају средом, претпоследње недеље у месецу, са почетком од 13.00 часова. Чланови Већа су једногласно прихватили предлог, те је утврђен следећи распоред седница:

1. 18. новембар 2026. године,
2. 23. децембар 2026. године,
3. 20. јануар 2027. године,
4. 17. фебруар 2027. године,
5. 24. март 2027. године,
6. 21. април 2027. године,
7. 19. мај 2027. године,
8. 23. јун 2027. године,
9. 14. јул 2027. године,
10. 22. септембар 2027. године и
11. 20. октобар 2027. године.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Александра Перић-Грујић