

Већу групације техничко-технолошких наука

Ректорат Универзитета у Београду

Студентски трг 1, Београд

Председнику Већа групације проф. др Александру Јововићу

Предмет: Разматрање радова приспелих на Конкурс за најбољи научноистраживачки и стручни рад студената у 2023. години

На основу одлуке Сената Универзитета у Београду и Правилника о награђивању студената Универзитета у Београду, расписан је Конкурс за најбољи научноистраживачки и стручни рад студената у 2023. години. Рок за пријављивање радова на конкурс је био 19. април 2024. године, где је до наведеног датума пристигло девет радова (ЕТФ и ТМФ):

ЕТФ #1 Каскадна реализација контролног алгоритма монофазног напонски контролисаног извора

ЕТФ #2 *Laser Diode Driver on a Programmable System on a Chip*

ЕТФ #3 *Low Dimensional EEG Classification for Alzheimer's Disease Recognition*

ЕТФ #4 *Ambit: Verification of Azure RBAC*

ЕТФ #5 Уређај за посматрање квантних грешака у квантно информационим процесима интегрисан са *Arduino®*

ТМФ #1 Аерогелови скроба импрегнирани помоћу наткритичног CO_2 : Примена у контролисаном отпуштању биолошки активних супстанци

ТМФ #2 Хемометријски приступ оптимизацији методе адсорпције резидуа лекова из воде применом модификованог летећег пепела као адсорбента

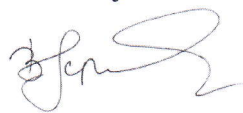
ТМФ #3 Добијање наночестица на бази *RuBisCO* протеина за контролисано отпуштање витамина *B12*

ТМФ #4 Комплексни коацервати на бази протеина лишћа бундеве за инкапсулацију фолне киселине

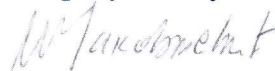
На седници Већа групације техничко-технолошких наука одржаној 5. јуна 2024. године, изабрани смо за чланове Комисије која има задатак да од приспелих радова предложи један као најбољи научноистраживачки и стручни рад у 2023. години. Комисија је донела једногласну одлуку да предложи Већу групације рад под називом *Low Dimensional EEG Classification for Alzheimer's Disease Recognition* (ЕТФ) за најбољи научноистраживачки и стручни рад студената у 2023. години, како би Веће донело одговарајућу одлуку и доставило Сенату Универзитета на даље разматрање.

У Београду, 24.06.2024. године

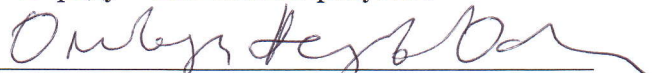
Комисија:



Проф. др Вељко Јеремиић, Универзитет у Београду – Факултет организационих наука



Проф. др Живана Јаковљевић, Универзитет у Београду – Машински факултет



Проф. др Оливера Петровић-Обрадовић, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет