

ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.2-18 от 13.02.2025 г. на Ректора на ТУ – София, за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „главен асистент” по професионално направление 5.2. Електротехника, Електроника и Автоматика, специалност: „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ, бр. 2 от 07.01.2025 г.

Днес, 11.03.2025 г., на основание Заповед № ОЖ-5.2-18/ 13.02.2025 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури (НЖ) в състав:

Председател: доц. д-р инж. Цоньо Николаев Славов
Научен секретар: доц. д-р инж. Александър Каменов Ищев
и Членове: доц. д-р инж. Андрей Стоянов Йончев
проф. д-р инж. Атанас Велков Атанасов
доц. д-р инж. Теодора Василева Христова

проведе заключително заседание при следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Представяне на единствения участник в конкурса и презентация на избрана от него тема, свързана с конкурса, със следващи въпроси и отговори.
2. Оценка от членовете на НЖ за всеки кандидат.
3. Вземане на решение от НЖ

ПЪРВА ТОЧКА:

Председателят доц. д-р инж. Цоньо Славов информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса в законно установения срок и представи единствения участник в конкурса:

д-р инж. Борислав Иванов Иванов

В изпълнение разпоредбите на чл. 21, ал. 3 от ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на единствения кандидат за кратко представяне по избрана от нея тема, съответстваща на обявения конкурс.

Тема на представянето: „Изследване върху концептуалния дизайн на системи за управление на клас медицински апарати“

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

Въпрос: доц. д-р Т. Христова - Кой е използваният процесор?

Отговор: Процесорът е на ST Microelectronics - STM32F407VG, 32-битов, thumb ARM

Въпрос: проф. д-р А. Атанасов - Каква операционна система сте ползвали?

Отговор: По-скоро се използва IDE на IAR Systems, който поддържа всички стандартни библиотеки на C.

Въпрос: проф. д-р А. Атанасов - Обратната връзка по налягане ли е използвана? Какви са сензорите за налягане?

Отговор: Да, използва се обратна връзка по налягане. В първия прототип са ползвани сензори с челна мембрана.

Въпрос: проф. д-р А. Атанасов - Колко битово е АЦП-то?

Отговор: Използва се 12-битово АЦП.

Въпрос: доц. д-р Ц. Славов - На какъв такт на дискретизация работи?

Отговор: В зависимост от избрания режим - 0,2 микросекунди, 0,8 микросекунди или по-голям.

ВТОРА ТОЧКА:

Председателят на НЖ даде думата на членовете за дискусия и оценяване на кандидата по конкурса, като уточни, че съгласно чл. 22, ал. 1 от ЗРАСРБ, той трябва да бъде оценен на базата на изпълнение на минималните изисквания на ТУ-София, направеното представяне на избраната тема, отговорите на въпросите свързани с представянето, както и относно липсата или наличието на плагиатство.

- 1. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Цоньо Николаев Славов
ПОЛОЖИТЕЛНА**
- 2. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Александър Каменов Ищев
ПОЛОЖИТЕЛНА**
- 3. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Андрей Стоянов Йончев
ПОЛОЖИТЕЛНА**
- 4. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Атанас Велков Атанасов
ПОЛОЖИТЕЛНА**
- 5. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Теодора Василева Христова
ПОЛОЖИТЕЛНА**

ТРЕТА ТОЧКА:

Председателят даде думата на членовете на НЖ за даване на крайна оценка на кандидата и оформяне на заключително решение по конкурса.

При проведената дискусия, на базата на представените материали и проведената презентация, всички членове на НЖ дават положителни оценки и подкрепят кандидата за заемане на АД „главен асистент“.

След явно гласуване на членовете на научното жури се получиха следните резултати за кандидата:

Кандидат	ДА	НЕ	Въздържал се
д-р инж. Борислав Иванов Иванов	5	0	0

НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

На базата на резултата от гласуването предлага на научния съвет на факултет Автоматика при ТУ-София да избере *д-р инж. Борислав Иванов Иванов* за заемане на академичната длъжност „главен асистент” в професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление”.

Членове на НЖ:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	доц. д-р инж. Цоньо Николаев Славов	Председател	<i>1221</i>
2	доц. д-р инж. Александър Каменов Ищев	Научен секретар	<i>1221</i>
3	доц. д-р инж. Андрей Стоянов Йончев	Член на НЖ	<i>1221</i>
4	проф. д-р инж. Атанас Велков Атанасов	Член на НЖ	<i>1221</i>
5	доц. д-р инж. Теодора Василева Христова	Член на НЖ	<i>1221</i>

Върно с оригинала

