

ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.2-44 от 05.06.2024 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: „Теоретична електротехника” за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ, бр. 36 от 23.04.2024 г.

Днес, 02.07.2024 г., на основание Заповед № ОЖ-5.2-44 / 05.06.2024 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури (НЖ) в състав:

Председател: проф. дн инж. Валери Марков Младенов
Научен секретар: доц. д-р инж. Симона Кирилова Филипова-Петракиева
и Членове: доц. д-р инж. Николина Стефанова Петкова;
проф. дн инж. Галина Петкова Чернева
проф. д-р инж. Георги Митков Павлов

проведе заключително заседание при следния

ДНЕВЕН РЕД:

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

ПЪРВА ТОЧКА:

Председателят проф. дн инж. Валери Младенов информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса в законно установения срок и представи единствения участник в конкурса:

д-р инж. Иван Димитров Зайков

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

Тема на представянето: „Анализ на електрически вериги и електронни схеми с мемристори“

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

проф. дн инж. Галина Петкова Чернева

***Въпрос:** Мемристорите, включени ли са като тема в учебната програма на дисциплината „Теоретична електротехника“?*

***Отговор:** Официално, не са включени, поради ограничения брой на часовете по дисциплината. Но, аз им разяснявам по време на лабораторните упражнения, че такива пасивни елементи съществуват и ги описвам тяхната структура.*

проф. д-р инж. Георги Митков Павлов

***Въпрос:** Имате ли информация дали мемристорите намират приложение в електрическите транспортни средства?*

***Отговор:** За съжаление все още те не намират практическо приложение, но могат да се използват при хардуерната реализация на електрически вериги с изкуствен интелект, базирани на невронни мрежи.*

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: проф. дн инж. Валери Марков Младенов

ПОЛОЖИТЕЛНА

2. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Симона Кирилова Филипова-Петракиева

ПОЛОЖИТЕЛНА

3. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Николина Стефанова Петкова

ПОЛОЖИТЕЛНА

4. Оценка от член на НЖ: проф. дн инж. Галина Петкова Чернева

ПОЛОЖИТЕЛНА

5. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Георги Митков Павлов

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. Иван Димитров Зайков	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. Иван Димитров Зайков* за заемане на академичната длъжност „главен асистент“ в професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Теоретична електротехника“.

Членове на НЖ:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	проф. дн инж. Валери Марков Младенов	Председател	<i>mm</i>
2	доц. д-р инж. Симона Кирилова Филипова-Петракиева	Научен секретар	<i>mm</i>
3	доц. д-р инж. Николина Стефанова Петкова	Член на НЖ	<i>mm</i>
4	проф. дн инж. Галина Петкова Чернева	Член на НЖ	<i>mm</i>
5	проф. д-р инж. Георги Митков Павлов	Член на НЖ	<i>mm</i>

Върно с оригинала

