

ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.2-48/ 21.05.2025 г. на Ректора на ТУ – София,
за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „доцент”
по професионално направление 5.2 Електротехника, електроника и автоматика,
специалност „Теоретична електротехника”, за конкурс обявен от ТУ – София
в ДВ бр. 28 от 01.04.2025 г.

Днес, 18.07.2025 г., на основание Заповед № ОЖ-5.2-48/ 21.05.2025 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. дн инж. Николай Любославов Хинов
акад. проф. дтн инж. Петко Христов Петков
проф. д-р инж. Елисавета Димитрова Гаджева
проф. дн инж. Галина Петкова Чернева
проф. д-р инж. Георги Митков Павлов

проведе заключителното заседание при следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Представяне на единствения участник в конкурса и презентация на избрана тема, свързана с конкурса, със следващи въпроси и отговори.
2. Решение на научното жури относно наличието или липсата на плагиатство в представените за оценяване публикации.
3. Представяне от членовете на НЖ на рецензиите и становищата.
4. Дискусия по научните трудове на кандидата.
5. Вземане на решение по конкурса от НЖ.

ПЪРВА ТОЧКА:

Председателят на НЖ проф. дн инж. Валери Младенов откри заседанието, като посочи, че е изпълнено изискването относно присъствието на членовете на НЖ и то може да бъде проведено, след което уточни, че резюметата, рецензиите и становищата на български и на английски език са били достъпни на сайта на ТУ-София.

Председателят проф. дн инж. Валери Младенов информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса от кандидата в законоустановения срок и представи единственият участник в конкурса:

гл. ас. д-р инж. Стоян Михайлов Кирилов

В изпълнение разпоредбите на чл.21, ал. 3 от ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на кандидата гл. ас. д-р Стоян Кирилов за кратко представяне по избрана тема, съответстваща на обявения конкурс, както следва:

Тема на представянето: „Моделиране, анализ и приложение на мемристори в електронни схеми и невронни мрежи“

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

Въпрос 1 (проф. дн инж. Валери Младенов): *Какъв тип мемристори са изследвани в твоите трудове до момента? Какви други типове мемристори съществуват и къде намират приложение те?*

Отговор 1: *До момента съм анализирал поведението на метал-диоксидни мемристори, които са енергозависими и са подходящи за реализация на памети с тях. Съществуват и дифузни мемристори, които са енерго независими и са подходящи за моделиране на синапси в невронни мрежи.*

Въпрос 2 (проф. д-р инж. Елисавета Гаджева): *Кои разработки на мемристори в момента намират най-широко приложение?*

Отговор 2: *Всички компании, които произвеждат полупроводникови елементи, произвеждат и мемристори, като мемристори се разработват и произвеждат и в редица научни университетски лаборатории по света.*

ВТОРА ТОЧКА:

Председателят на научното жури откри дискусията относно наличието или липсата на плагиатство в представените за оценяване публикации.

След проведената дискусия **научното жури реши:**

В представените публикации няма плагиатство.

ТРЕТА ТОЧКА:

Председателят на научното жури предостави думата на избраните рецензенти за представяне на изготвените рецензии:

Рецензент (1) доц. дн инж. Николай Хинов представи своята рецензия по представените трудове на кандидата и прочете своето **положително** заключение.

Рецензент (2) проф. дн инж. Галина Чернева представи своята рецензия по представените трудове на кандидата и прочете своето **положително** заключение.

След приключване на рецензиите председателят даде думата за представяне на становищата:

Проф. дн инж. Валери Младенов представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето **положително** заключение.

Доц. д-р инж. Симона Филипова-Петракиева представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето **положително** заключение.

Акад. проф. д-р инж. Петко Петков представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето **положително** заключение.

Проф. д-р инж. Елисавета Гаджева представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето **положително** заключение.

Проф. д-р инж. Георги Павлов представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето **положително** заключение.

ЧЕТВЪРТА ТОЧКА:

Председателят на НЖ даде думата на членовете на журито за изказвания, мнения и оценки по конкурса и мотивите за тях. В дискусиата взеха участие:

проф. д-р инж. Валери Марков Младенов – *положителна оценка*;

доц. д-р инж. Симона Кирилова Филипова-Петракиева – *положителна оценка*;

доц. д-р инж. Николай Любославов Хинов – *положителна оценка*;

акад. проф. д-р инж. Петко Христов Петков – *положителна оценка*;

проф. д-р инж. Елисавета Димитрова Гаджева – *положителна оценка*;

проф. д-р инж. Галина Петкова Чернева – *положителна оценка*;

проф. д-р инж. Георги МитковПавлов – *положителна оценка*.

ПЕТАТОЧКА:

Председателят отбеляза, че по време на дискусиата всички членове на НЖ *потвърждават* своите оценки в рецензиите и становищата си и *дават* своята препоръка за заемане на академична длъжност „доцент“ в професионално направление: 5.2 Електротехника, електроника и автоматика, специалност: Теоретична електротехника.

Председателят предложи да се мине към явно поименно гласуване, при което бяха получени следните резултати:

Член на НЖ	Подкрепя	Не подкрепя	Въздържал се
проф. д-р инж. Валери Младенов	ДА	-	-
доц. д-р инж. Симона Филипова-Петракиева	ДА	-	-
доц. д-р инж. Николай Хинов	ДА	-	-
акад. проф. д-р инж. Петко Петков	ДА	-	-
проф. д-р инж. Елисавета Гаджева	ДА	-	-
проф. д-р инж. Галина Чернева	ДА	-	-
проф. д-р инж. Георги Павлов	ДА	-	-

След обобщение на проведеното явно гласуване, при резултат:

ДА – 7 , НЕ – 0 , Въздържали се - 0

Научното жури реши:

Дава **положителна** оценка на научните трудове на кандидата, като предлага на Факултетния съвет на факултет Автоматика, *гл. ас. д-р инж. Стоян Михайлов Кирилов* да бъде избран за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.2 **Електротехника, електроника и автоматика**, специалност „Теоретична електротехника“.

Поради изчерпване на дневния ред Председателят закри заседанието.

Членове на НЖ:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	проф. дн инж. Валери Младенов	Председател	<i>/m/</i>
2	доц. д-р инж. Симона Филипова-Петракиева	Научен секретар	<i>/m/</i>
3	доц. дн инж. Николай Хинов	Член на НЖ	<i>m/</i>
4	акад. проф. дтн инж. Петко Петков	Член на НЖ	<i>/m/</i>
5	проф. д-р инж. Елисавета Гаджева	Член на НЖ	<i>/m/</i>
6	проф. дн инж. Галина Чернева	Член на НЖ	<i>/m/</i>
7	проф. д-р инж. Георги Павлов	Член на НЖ	<i>/m/</i>

Върно с оригинала

