

File 78-142-083
14.07.2025



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповеди № ОЖ – 5.3 – 24 / 29.05.2025 г. и № ОЖ – 5.3 – 29 / 04.06.2025 г. на Ректора на ТУ – София,

за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „доцент“,
по професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника,
специалност „Телевизионна и видеотехника“,
за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ 28 / 01.04.2025 г.

Днес, 14.07.2025 г., на основание Заповеди № ОЖ – 5.3 – 24 / 29.05.2025 г. и № ОЖ – 5.3 – 29 / 04.06.2025 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури (НЖ) в състав:

Председател: проф. д-р инж. Милена Лазарова-Мицева

Научен секретар: доц. д-р инж. Бончо Бонев

и Членове: проф. д-р инж. Георги Илиев

проф. д-р инж. Александър Бекярски

проф. д-р инж. Станимир Садинов

проф. д-р инж. Габриела Атанасова

проф. д-р Сотир Николов Сотиров

проведе заключителното 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. 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/кандидатите.
5. Вземане на решение по конкурса от НЖ.

ПЪРВА ТОЧКА:

Председателят на НЖ проф. д-р инж. Милена Лазарова-Мицева откри заседанието, като посочи, че е изпълнено изискването относно присъствието на

членовете на НЖ и то може да бъде проведено. След като уточни, че резюметата, рецензиите и становищата на български и на популярен чужд език са били достъпни на сайта на ТУ-София.

Председателят проф. д-р инж. Милена Лазарова-Мицева информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса от кандидатите в законоустановения срок и представи участниците в конкурса:

1. гл. ас. д-р инж. Никол _____ Христова

В изпълнение разпоредбите на чл.21, ал. 3 ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на кандидатите за кратко представяне по избрана от тях тема, съответстваща на обявения конкурс, както следва:

Кандидат: гл. ас. д-р инж. Никол _____ Христова

Тема на представянето: Холографско присъствие: Нови хоризонти в дигиталната комуникация

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

Въпрос: проф. Бекарски – Каква компресия е постигната?

Отговор: Зависи от броя на точките в облака от точки. При по-голям брой точки компресията е по-добра.

Въпрос: проф. Бекарски – Как се съчетават генеративните методи за изкуствен интелект с тези, които използвате?

Отговор: За момента не съм тествала имплементацията, във вече съществуващи приложения, използващи генеративни методи. Това ще бъде част от бъдещата ми работа.

Въпрос: проф. Сотиров – Как преценявате какъв тип невронна мрежа да използвате?

Отговор: Зависи от данните, които ще подадем на входа на невронната мрежа и задачата, за която ще бъде обучена.

Въпрос: проф. Лазарова – Как се предава емоция към аватар?

Отговор: Първо се разпознава емоцията, след това на база на предварително заложено движение, отговарящо на самата емоция, се задвижва 3D моделът.

ВТОРА ТОЧКА:

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

След проведената дискусия **научното жури реши:**

В представените публикации няма плагиатство (при наличие на плагиатство трябва да има обосновка).

ТРЕТА ТОЧКА:

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

Рецензент (1) проф. д-р инж. Милена Лазарова-Мицева представи своята рецензия по представените трудове на кандидата и прочете своето положително заключение.

Рецензент (2) проф. д-р Сотир Сотиров представи своята рецензия по представените трудове на кандидата и прочете своето положително заключение.

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

Доц. д-р инж. Бончо Бонев представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето положително заключение.

.....

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

.....

Проф. д-р инж. Александър Бекярски представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето положително заключение.

.....

Проф. д-р инж. Станимир Садинов представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето положително заключение.

.....

Проф. д-р инж. Габриела Атанасова 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 всички членове на научното жури

(Описват се поименно оценките на членовете на научното жури. При повече от един кандидат трябва да има ясни мотиви за подреждането на кандидатите и оценките за техните научни трудове.)

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: 5.3 Комуникационна и компютърна техника специалност: Телевизионна и видеотехника.

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

Член на НЖ	Подкрепя	Не подкрепя	Въздържал се
проф. д-р инж. Милена Лазарова-Мицева	ДА	-	-
доц. д-р инж. Бончо Бонев	ДА	-	-
проф. д-р инж. Георги Илиев	ДА	-	-
проф. д-р инж. Александър Бекярски	ДА	-	-
проф. д-р инж. Станимир Садинов	ДА	-	-
проф. д-р инж. Габриела Атанасова	ДА	-	-
проф. д-р Сотир Сотиров	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 гл. ас. д-р инж. Никол Христова, като предлага на

научния съвет на факултет по Телекомуникации същата да бъде избрана за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника; специалност: Телевизионна и видеотехника.

Поради изчерпване на дневния ред Председателят закри заседанието.

Членове на НЖ:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	проф. д-р инж. Милена Кирилова Лазарова-Мицева	Председател	
2	доц. д-р инж. Бончо Георгиев Бонев	Научен секретар	
3	проф. д-р инж. Георги Любенов Илиев	Член на НЖ	
4	проф. д-р инж. Александър Богданов Бекярски	Член на НЖ	
5	проф. д-р инж. Станимир Михайлов Садинов	Член на НЖ	
6	проф. д-р инж. Габриела Лъчезарова Атанасова	Член на НЖ	
7	проф. д-р Сотир Николов Сотиров	Член на НЖ	