

ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.1-22/03.02.2025 г. на Ректора на ТУ – София,
за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „ГЛАВЕН АСИ-
СТЕНТ”

по професионално направление 5.1 Машинно инженерство
специалност „Хидравлични и пневматични машини и съоръжения”,
за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ бр. 103 от 06.12.2024 г.

Днес, 05.03.2025 г., на основание Заповед №ОЖ-5.1-22/03.02.2025 г.
на Ректора на ТУ - София, научно жури в състав:

Председател: проф. д-р Росица Тодорова Величкова;

Научен секретар: доц. д-р Александър Стоянов Митов;

и Членове: проф. д-р Илчо Иванов Ангелов;

проф. д-р Генчо Стойков Попов;

доц. д-р Климент Великов Климентов

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. д-р. инж. Росица Величкова информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса от кандидатите в законоустановения срок и представи единствения участник в конкурса:

1. ас. д-р инж. *Росен Сашов Илиев*

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

Кандидат: ас. д-р инж. Росен Сашов Илиев

Тема на представянето: Класификация на вятърни турбини

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

проф. д-р Генчо Попов

Въпрос 1 Имате ли представа има ли на територията на България ветропаркове с вертикални турбини?

Отговор 1 Не ми е известно да има

Доц. д-р Климент Климентов

Въпрос 1 : Какво е коефициент на бърходоност?

Отговор 1: Отношението на периферната скорост към скоростта на вятъра

Проф. д-р Илчо Ангелов

Въпрос 1 Какви са загубите от лопатката до генератора?

Отговор 1: до 30%

Доц. д-р Александър Митов

Въпрос 1 : Параметърът TSR може ли да послужи като тип класификатор?

Отговор 1 : Да може

проф. д-р Росица Величкова

Много добра презентация. личи си опита на колежата и смятам, че заслужава академичната длъжност «главен асистент».

ВТОРА ТОЧКА:

Председателят на НЖ даде думата на членовете за дискусия и оценяване на кандидатите по конкурса, като уточни, че съгласно чл.22, ал. 1 ЗРАСРБ, кандидатът трябва да се оцени на базата на изпълнение на минималните изисквания на ТУ-София, направеното представяне на избраната тема и отговорите на въпроси, както и относно липсата или наличието на плагиатство.

**1. Оценка от член на НЖ: проф. д-р Росица Тодорова Величкова
ПОЛОЖИТЕЛНА**

**2. Оценка от член на НЖ: доц.д-р инж. Александър Стоянов Митов
ПОЛОЖИТЕЛНА**

**3. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Илчо Иванов Анеглов
ПОЛОЖИТЕЛНА**

**4. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Генчо Стойков Попов
ПОЛОЖИТЕЛНА**

**5. Оценка от член на НЖ: доц. д-р Климент Великов Климентов
ПОЛОЖИТЕЛНА**

ТРЕТА ТОЧКА:

Председателят даде думата на членовете на НЖ за даване на крайни оценки на кандидатите и оформяне на заключително решение по конкурса.¹

При проведената дискусия, на базата на представените материали и проведената презентация пред НЖ, се оформи следното предложение за решение за класиране на единствения кандидат по конкурса:


Кандидат	ДА	НЕ	Въздържал се
Ас. д-р инж Росен Сашов Илиев	5	0	0

¹ Ако кандидатът е един, това се посочва изрично. При повече е от един кандидат за всеки кандидат трябва да се опише решението на НЖ, както и да се дадат обективни мотиви за подреждането

НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

На базата на показаните резултати от ас. д-р инж. Росен Сашов Илиев предлага на Факултетния съвет на ЕМФ да избере д ас. д-р инж. Росен Сашов Илиев за заемане на академичната длъжност „главен асистент” в професионално направление 5.1 „Машинно инженерство”, специалност „ Хидравлични и пневматични машини и съоръжения ”

Членове на НЖ:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	проф. д-р инж. Росица Тодорова Величкова	Председател	
2	доц.д-р инж. Александър Стоянов Митов	Научен секретар	<
3	проф. д-р инж. Илчо Иванов Ангелов	Член на НЖ	
4	проф. д-р инж. Генчо Стойков Попов	Член на НЖ	✓
5	Доц. д-р Климент Великов Климентов	Член на НЖ	

