



## ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед №: ОЖ-5.2-73 от 29.09.2022 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 „Електроенергетика - производство и разпределение”, за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ бр. 63 от 06.08.2022г.

Днес, 28.10.2022 г., на основание Заповед № ОЖ-5.2-73 от 29.09.2022 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури в състав:

Председател: проф. д-р инж. Стефка Иванова Неделчева

Научен секретар: проф. д-р инж. Ненчо Георгиев Ненов

и Членове: доц. д-р инж. Мишо Иванов Мацанков

проф. д-р инж. Никола Петров Михайлов

доц. д-р инж. Юлиан Емилов Рангелов

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 кандидата поотделно.
3. Вземане на решение от НЖ.

### ПЪРВА ТОЧКА:

Председателят проф. д-р инж. Стефка Иванова Неделчева информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса от единствения кандидат в законоустановения срок и представи участника в конкурса:

**ас. д-р инж. Николай Василев Савов.**

В изпълнение разпоредбите на чл.21, ал. 3 ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на кандидата ас. д-р инж. Николай Василев Савов за кратко представяне по избрана тема: „Електроенергийна ефективност при експлоатацията на биогазови инсталации“.

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

*Въпрос: проф. Неделчева – От всички изброени фактори, кой е основният за постигане на електроенергийна ефективност?*

*Въпрос: доц - Рангелов Как влияят върху режима на работа висшите хармоници?*

*Въпрос: доц. Рангелов – Машината директно ли е свързана или през инвектор?*

*Въпрос: доц. Рангелов – Има ли възможност за регулиране на реактивната мощност?*

*Въпрос: доц. Мацанков – Какви суровини се преработват в инсталацията?*

*Въпрос: проф. Ненов - Какви мерки са предприети при внедряване на електронните електромери в инсталациите?*

Д-р инж. Николай Савов даде компетентни и убедителни отговори на всички поставени въпроси.

#### **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 ЗРАСРБ, кандидата трябва да се оцени на базата на изпълнение на минималните изисквания на ТУ-София, направеното представяне на избраната тема и отговорите на въпроси.

**1. Оценка от член на НЖ: инж. Стефка Иванова Неделчева**

За кандидат : ас. д-р инж. Николай Василев Савов

Положителна

**2. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Ненчо Георгиев Ненов**

За кандидат : ас. д-р инж. Николай Василев Савов

Положителна

**3. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Мишо Иванов Мацанков**

За кандидат : ас. д-р инж. Николай Василев Савов

Положителна

**4. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Никола Петров Михайлов**

За кандидат : ас. д-р инж. Николай Василев Савов

Положителна

**5. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Юлиан Емилов Рангелов**

За кандидат : ас. д-р инж. Николай Василев Савов

Положителна

#### **ТРЕТА ТОЧКА:**

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

При проведената дискусия, на базата на представените материали и проведената презентация пред НЖ, се оформи следното предложение за решение за класиране на кандидата по конкурса, ас. д-р инж. Николай Василев Савов, със следните мотиви:

Кандидатът, ас. д-р инж. Николай Василев Савов, представи актуален проблем и демонстрира компетентно и отлично владение на материята по представената тема.

**Заключение:** С внесената от кандидата документация и научна продукция са удовлетворени всички изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение, както и Правилника на ТУ - София.

Представената презентация показва актуалност на разглежданата проблематика и задълбоченост при разработването ѝ. Научното жури прецени, че кандидатът е перспективен като бъдещ преподавател в професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.





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

Кандидат	ДА	НЕ	Въздържал се
ас. д-р Николай Василев Савов	5	0	0

#### НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

На базата на показаните резултати предлага на Съвета на Колежа при ТУ-София да избере ас. д-р инж. Николай Василев Савов за заемане на академичната длъжност „главен асистент“ в професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“, научна специалност „Електроенергетика - производство и разпределение“

#### Членове на НЖ:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	проф. д-р инж. Стефка Иванова Неделчева	Председател	
2	проф. д-р инж. Ненчо Георгиев Ненов	Научен секретар	
3	доц. д-р инж. Мишо Иванов Мацанков	Член на НЖ	
4	проф. д-р инж. Никола Петров Михайлов	Член на НЖ	
5	доц. д-р инж. Юлиан Емилов Рангелов	Член на НЖ	