



ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.4-11/01.10.2021 г. на Ректора на ТУ – София,
за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „главен асистент”
по професионално направление 5.4. Енергетика,
специалност „Енергопреобразуващи технологии и системи”,
за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ бр. 64 от 03.08.2021 г.

Днес, 02.11.2021 г., на основание Заповед № ОЖ-5.4-11/01.10.2021 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури в състав:

Председател: проф. д-р инж. Тотю Иванов Тотев;
Научен секретар: проф. д-р инж. Димитър Ангелов Попов;
и Членове: проф. д-р инж. Лилиана Зашкова Стоянова;
проф. д-р инж. Нина Янкова Пенкова;
проф. д-р инж. Георги Иванов Вълчев;

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. Тотю Иванов Тотев информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса от кандидатите в законоустановения срок и представи единствения участник в конкурса:

д-р инж. Борислав Любенов Ангелов

В изпълнение разпоредбите на чл.21, ал. 3 ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на кандидата за кратко представяне по избрана от него тема, съответстваща на обявения конкурс, както следва: **Оценка възможността за намаляване на вредни емисии изхвърляни от котли изгарящи въглища.**

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

Проф. Л. Зашкова, въпрос: в учебния процес на кои учебни дисциплини досега сте участвали, в какви учебни дисциплини предвиждате да участвате в качеството си като гл. асистент, респ. като лектор?

Отговор: Като асистент съм участвал в учебния процес на студентите от бакалавърската програма на специалност „Топлоенергетика и ядрена енергетика“ по следните дисциплини: Енергийни парогенератори-КП, Парни и газови турбини-КП, ТЕЦ и ЯЕЦ-КП, Енергийни парогенератори, Парни и газови турбини и ТЕЦ и ЯЕЦ – лабораторни упражнения и др., в обучението от магистърската програма по спец. „Топлоенергетика“ съм участвал в обучението по следните дисциплини: ТИС в ТЕЦ, Икономика и мениджмънт на ТЕЦ, Технологии за оползотворяване на органични горива – упражнения и др. В бъдещата си работа като главен асистент бих желал да бъда лектор по следните дисциплини: Топлотехнически изпитания на съоръженията в ТЕЦ, Енергийни парогенератори и Парни и газови турбини;

Проф. Г. Вълчев, въпрос: как виждате бъдещото обучение във вашата катедра в предвид на прехода към „зелена“ енергетика?

Отговор: Топлоенергетиката ще продължи да съществува дори и без използване на въглища. Нашите изследвания и респ. учебен процес ще се фокусират върху енергетика базирана на природен газ, водород и други ниско-емисионни горива.

Проф. Н. Пенкова, въпрос: какво е вашето участие в създаването на представените цифрови модели? Какво представлява процедурата изчисляване на променливост?

Отговор: като цяло създаването на цифрови модели е екипна работа, аз съм участвал в настройването на моделите и провеждане на изследванията с тях, процедурата изчисляване на променливост се състои в определяне на статистическата дисперсия на данните, получени от паралелните измервания и дали тя отговаря на зададените от съответния стандарт критерии.

ВТОРА ТОЧКА:

Председателят на НЖ информира и членовете на НЖ установиха че няма постъпили материали и не е необходимо да дават становище по чл. 4, ал. 11 от ЗРАСРБ относно наличието или липсата на плагиатство

Председателят на НЖ даде думата на членовете за дискусия и оценяване на кандидата 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 въпросите.

1. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Тотьо Иванов Тотев

ПОЛОЖИТЕЛНА

2. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Димитър Ангелов Попов

ПОЛОЖИТЕЛНА

3. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Лилиана Зашкова Стоянова

ПОЛОЖИТЕЛНА

4. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Нина Янкова Пенкова

ПОЛОЖИТЕЛНА

5. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Георги Иванов Вълчев

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.



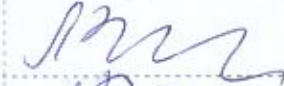
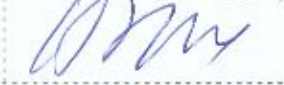
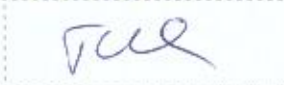
При проведената дискусия, на базата на представените материали и проведената презентация пред НЖ, и след явно гласуване на членовете на научното жури се получи следните резултат за единствения кандидат:

| Кандидат | ДА | НЕ | Въздържал се |
|---|----|----|--------------|
| Борислав Любенов Ангелов (Име, Презиме, Фамилия) | 5 | 0 | 0 |

НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

На базата резултата от гласуването, предлага на научния съвет на факултет Енергомашиностроителен при ТУ-София да избере д-р инж. Борислав Любенов Ангелов за заемане на академичната длъжност „главен асистент” в професионално направление 5.4 Енергетика, специалност „Енергопреобразуващи технологии и системи”.

Членове на НЖ:

| № | АД, НС и имена | позиция | подпис |
|---|---|-----------------|---|
| 1 | проф. д-р инж. Тотю Иванов Тотев | Председател |  |
| 2 | проф. д-р инж. Димитър Ангелов Попов | Научен секретар |  |
| 3 | проф. д-р инж. Лилиана Зашкова Стоянова | Член на НЖ |  |
| 4 | проф. д-р инж. Нина Янкова Пенкова | Член на НЖ |  |
| 5 | проф. д-р инж. Георги Иванов Вълчев | Член на НЖ |  |