



ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.1-58/22.05.2025 г. на Ректора на ТУ – София, за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „главен асистент” по професионално направление 5.1. Машинно инженерство, специалност „Технология на машиностроенето”, за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ бр. 28 от 01.04.2025 г.

Днес, 07.07.2025 г., на основание Заповед № ОЖ-5.1-58/22.05.2025 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури в състав:

Председател: чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров;

Научен секретар: доц. д-р инж. Цветан Петров Калдъшев;

и Членове: доц. д-р инж. Антонио Атанасов Николов;

проф. д-р инж. Илия Славов Железаров;

проф. дн инж. Димитър Андонов Дичев;

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 чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса от кандидата в законоустановения срок и представи участника в конкурса:

1. д-р инж. Иван Стефанов Иванов

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:

Кандидат: д-р инж. Иван Стефанов Иванов

Тема на представянето: „Оценка на икономическите фактори, влияещи на избора на материал за формообразуващите елементи на инструменти за шприцване на пластмаса“

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

Въпрос: проф. дн инж. Димитър Дичев – може ли чрез невронни мрежи да се определи себестойността на формообразуващият инструмент?

Отговор: Предполагам, че има такава възможност. Не съм специалист в тази област, но мисля че е възможно.

Въпрос: проф. д-р инж. Илия Железаров – Защо стоманите с предварителна твърдост се разделят от числото 32 на две групи?

Отговор: От технологичната твърдост на материала.

Въпрос: чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров – Разглеждате само твърдост на материала. Никъде не става въпрос за покрития на формообразуващите повърхнини. Планирате ли покритията да влязат в бъдещите изследвания?

Отговор: Да, планирам да бъдат включени, където ще изследвам основно вличнието върху живота и технологичните качества на формообразуващите елементи в технологичната екипировка.

Въпрос: чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров – Срещал ли сте покрития за алуминиеви сплави подходящи за формообразуващите инструменти?

Отговор: Да, среащал съм хримирани. Те увеличават живота на инструмента.

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, всеки кандидат 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:** чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров - положителна
- 2. Оценка от член на НЖ:** доц. д-р инж. Цветан Петров Калдъшев - положителна
- 3. Оценка от член на НЖ:** доц. д-р инж. Антонио Атанасов Николов - положителна

4. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Илия Славов Железаров - положителна

5. Оценка от член на НЖ: проф. дн инж. Димитър Андонов Дичев - положителна

ТРЕТА ТОЧКА:

Председателят даде думата на членовете на НЖ за даване на крайна оценка на единствен кандидат д-р инж. Иван Стефанов Иванов и оформяне на заключително решение по конкурса.¹

При проведената дискусия, на базата на представените материали и проведената презентация пред НЖ, се класира единственият кандидат по конкурса:

1. д-р инж. Иван Стефанов Иванов

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

Кандидат	ДА	НЕ	Въздържал се
д-р инж. Иван Стефанов Иванов	5	0	0

НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

На базата на показаните резултати класира кандидата:

1. д-р инж. Иван Стефанов Иванов

и предлага на научния съвет на факултет по Индустриални технологии при ТУ-София да избере д-р инж. Иван Стефанов Иванов за заемане на академичната длъжност „главен асистент” в професионално направление 5.1. Машинно инженерство, специалност „Технология на машиностроенето”.

Членове на НЖ:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров	Председател	
2	доц. д-р инж. Цветан Петров Калдъшев	Научен секретар	
3	доц. д-р инж. Антонио Атанасов Николов	Член на НЖ	

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

4	проф. д-р инж. Илия Славов Железаров	Член на НЖ	
5	проф. дн инж. Димитър Андонов Дичев	Член на НЖ	