

## ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.1-01/06.01.2025 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 „Материалознание и технология на машиностроителните материали”,  
за конкурс, обявен от ТУ – София в ДВ бр. 96 от 12.11.2024 г.

Днес, 12.02.2025 г., на основание Заповед № ОЖ-5.1-01/06.01.2025 г. на Ректора  
на ТУ - София, научно жури в състав:

Председател: доц. д-р инж. Мина Миндева Цонева;

Научен секретар: доц. д-р Силвия Александрова Лецковска;

и Членове: проф. д-р Панчо Кръстев Томов;

доц. д-р Антонио Антонов Николов;

доц. д-р Татяна Миткова Мечкарова;

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

**д-р инж. Красимир Атанасов Киров**

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: „Количествен ренгеноструктурен анализ на високохромови бели чугуни, легирани с бор“

**Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:**

**Проф. д-р Панчо Кръстев Томов**

*Благодаря на колегата. Презентацията беше много интересна.*

*Въпрос: Къде намират приложение тези чугуни? В изложението не го споменахте.*

*Отговор: В леярското производство – за лопатки на дробометни машини. В рудодобива – за коронки на зъби при роторни багери. В енергетиката – за бързоизносващи се детайли на шламови помпи – корпуси, работни колела, входящи фланци и др..*

**доц. д-р Татяна Миткова Мечкарова**

*Въпрос: Поради високото съдържание на хром, изследвали ли сте корозионната устойчивост на разглежданите сплави?*

*Отговор: Не е изследвана. За в бъдеще може да се изследва. Може да се изследва поведението им в морска вода или други агресивни среди.*

**доц. д-р Антонио Антонов Николов**

*Въпрос: Къде е правен ренгеноструктурният анализ?*

*Отговор: В БАН, при проф. Даниела Ковачева.*

**Доц. д-р Мина Миндева Цонева**

*Въпрос: Предвиждате ли тази година участие в научни форуми. Работите ли със студенти?*

*Отговор: Да, предвиждам участие в Националната конференция с международно участие „Инженерни и природни науки 2025“. Работя със студенти от специалности „Компютърни технологии в машиностроенето“ и „Технология на машиностроенето“, ОКС „магистър“. Планирам съвместна разработка.*

## 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 от 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.

1. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Мина Миндева Цонева

ПОЛОЖИТЕЛНА

2. Оценка от член на НЖ: доц. д-р Силвия Александрова Лецковска

ПОЛОЖИТЕЛНА

3. Оценка от член на НЖ: проф. д-р Панчо Кръстев Томов

ПОЛОЖИТЕЛНА

4. Оценка от член на НЖ: доц. д-р Антонио Антонов Николов

ПОЛОЖИТЕЛНА

5. Оценка от член на НЖ: доц. д-р Татяна Миткова Мечкарова

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 следният резултат за единствения кандидат по конкурса:

Кандидат	ДА	НЕ	Въздържал се
д-р инж. Красимир Атанасов Киров	5	0	0

## НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

На базата резултата от гласуването, предлага на ФС на Инженерно-педагогически факултет – Сливен при ТУ - София да избере д-р инж. Красимир Атанасов Киров за заемане на академичната длъжност „главен асистент” в

професионално направление 5.1. Машинно инженерство, специалност „Материалознание и технология на машиностроителните материали”.

**Членове на НЖ:**

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1.	Доц. д-р инж. Мина Миндева Цонева	Председател	
2.	Доц. д-р Силвия Александрова Лецковска	Научен секретар	
3.	Проф. д-р Панчо Кръстев Томов	Член на НЖ	
4.	Доц. д-р Антонио Антонов Николов	Член на НЖ	
5.	Доц. д-р Татяна Миткова Мечкарова	Член на НЖ	