



## ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на научното жури

по процедура за процедурата за заемане на академична длъжност „ГЛАВЕН АСИСТЕНТ“, по професионално направление 5.1. Машинно инженерство, специалност „Динамика, якост и надеждност на машините, уредите, апаратите и системите“ на д-р инж. Чавдар Ставрев Георгиев

Днес, **08.04.2025** г. съгласно Заповед на Ректора на ТУ - София № ОЖ-5.1-15/30.01.2025 г., Научно жури (НЖ) в състав: проф. дн инж. Георги Тодоров, чл.-кор., проф. д-р инж. Тодор Тодоров, проф. д-р инж. Мара Кандева-Иванова, проф. д-р инж. Иван Чавдаров и проф. д-р инж. Юлияна Георгиева, проведе първото заседание на Научното жури.

Заседанието беше открито и председателствано от проф. дн инж. Георги Тодоров, чл.-кор.

Проф. дн инж. Георги Тодоров, чл.-кор. предложи проф. д-р инж. Мара Кандева-Иванова да води протокола на днешното заседание, което предложение беше прието единодушно от членовете на НЖ.

Председателят на НЖ проф. дн инж. Георги Тодоров откри заседанието, като посочи, че е изпълнено изискването относно присъствието на членовете на НЖ и то може да бъде проведено, след като уточни, че материалите са били достъпни на сайта на ТУ-София.

За заключителното заседание се предлага следния

### ДНЕВЕН РЕД:

---

1. Представяне на участника в конкурса и презентация на избрана от него тема, свързана с конкурса, със следващи въпроси и отговори.
2. Дискусия по научните трудове и представянето на кандидата.
3. Вземане на решение по конкурса от НЖ.

Предложеният дневен ред бе гласуван единодушно от всички членове на НЖ.

### ПЪРВА ТОЧКА:

---

д-р. инж. Чавдар Георгиев – кандидат за академична длъжност е Доктор по машинно инженерство на ТУ-София на Тема: Оптимизация на механични структури с внезапна загуба на устойчивост“, Той е Магистър по машиностроене – ТУ-София и ТУ-Карлсруе, Германия и Магистър по бизнес администрация – УНСС. Има над 20 години професионален опит в научно-приложната дейност, инженерната практика и бизнес управлението в България и Германия. Автор и съавтор е на 6 научни публикации, регистриран 1 патент и 1 полезен модел.

В изпълнение разпоредбите на чл.21, ал. 3 ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на кандидата д-р инж. Чавдар Ставрев Георгиев за кратко представяне по избрана от него тема, съответстваща на обявения конкурс, както следва:

Тема на представянето: „Методи на виртуаланото инженерство“ .  
След представянето от кандидата, проф. Тодоров даде думата на членовете на НЖ за въпроси:

*Въпрос: Проф. Г. Тодоров – защо при деформацията на тръба деформацията започва от горния край?*

*Отговор: Има зададена неточност на материала в различните зони.*

*Въпрос: Проф. Т. Тодоров –Само структурна оптимизация ли правите? Може ли тези методи да се използват и за кинематични оптимизации?*

*Отговор: Да, може да се използва и за кинематика и динамика.*

*Въпрос: Проф. М. Канева – при оптимизация включва ли е вида материал?*

*Отговор: Да включва се.*

*Въпрос. Проф. Ив. Чавдаров – може ли да се ползват и нехомогенни материали?*

*Отговор: Да може да се ползват.*

---

#### **ВТОРА ТОЧКА:**

Председателят на НЖ даде думата на членовете на журито за изказвания, мнения и оценки по конкурса и мотивите за тях. В дискусиата взеха участие:

1. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров - председател
2. проф. д-р инж. Мара Канева-Иванова,  
проф. д-р инж. Тодор Тодоров,  
проф. д-р инж. Иван Чавдаров и  
проф. д-р инж. Юлияна Георгиева

---

#### **ТРЕТА ТОЧКА:**

Председателят отбеляза, че по време на дискусиата всички членове на НЖ *дават положителни оценки и подкрепят кандидата* за заемане на академична длъжност „главен асистент” по професионално направление 5.1 Машинно инженерство, специалност „Динамика, якост и надеждност на машините, уредите, апаратите и системите”.

Председателят предложи да се прекрати обсъждането и да се премине към явно поименно гласуване, при което бяха получени следните резултати:

| <b>Член на НЖ</b>                     | <b>Подкрепя</b> | <b>Не подкрепя</b> | <b>Въздържал се</b> |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров | ДА              |                    |                     |
| проф. д-р инж. Мара Кандева-Иванова   | ДА              |                    |                     |
| проф. д-р инж. Тодор Тодоров,         | ДА              |                    |                     |
| проф. д-р инж. Иван Чавдаров          | ДА              |                    |                     |
| проф. д-р инж. Юлияна Георгиева       | ДА              |                    |                     |

След обобщение на проведеното явно гласуване, при резултат:

**ДА – 5 , НЕ – 0 , Въздържали се - 0**

Научното жури **реши:**

**Дава положителна оценка на научните трудове и представянето на кандидата д-р инж. Чавдар Ставрев Георгиев, като предлага на научния съвет на Факултета по индустриални технологии, същият да бъде избран за заемане на академичната длъжност „главен асистент” по професионално направление 5.1 Машинно инженерство, специалност „Динамика, якост и надеждност на машините, уредите, апаратите и системите”.**

Поради изчерпване на дневния ред Председателят закри заседанието.

**ПРЕДСЕДАТЕЛ на НЖ:** .....

(проф. дн Георги Тодоров)

**НАУЧЕН СЕКРЕТАР на НЖ:** .....

(проф. д-р инж. Мара Кандева-Иванова)

**ЧЛЕН на НЖ:** .....

(проф. д-р инж. Тодор Тодоров)

**ЧЛЕН на НЖ:** .....

(проф. д-р инж. Иван Чавдаров)

**ЧЛЕН на НЖ:** .....

(проф. д-р инж. Юлияна Георгиева)

Поради изчерпване на дневния ред заседанието беше закрито.

ПРЕДСЕДАТЕЛ на НЖ:.....

(проф. дн инж. Георги Тодоров)

НАУЧЕН СЕКРЕТАР на НЖ:.....

(проф. д-р инж. Мара Кандева-Иванова)