



ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ – 5.1 - 36/27.04.2026 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 „Рязане на материалите и металоурежещи инструменти”, за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ бр. 25 от 10.03.2026 г.

Днес, 03.06.2026 г., на основание Заповед ОЖ – 5.1 - 36/27.04.2026 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури в състав:

Председател: доц. д-р инж. Райчо Петров Райчев;

Научен секретар: доц. д-р инж. Силвия Чавдарова Салапатева;

и Членове: доц. д-р инж. Съби Тодоров Събев;

проф. д-р инж. Николай Димитров Менков;

доц. д-р инж. Емил Георгиев Велев;

проведе заключително заседание при следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Представяне на участника в конкурса ас. д-р инж. Агоп Томас Измирлиян и презентация на избрана от него тема.
2. Оценка от членовете на НЖ за кандидата.
3. Вземане на решение от НЖ.

ПЪРВА ТОЧКА:

Председателят доц. д-р инж. Райчо Петров Райчев информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса от кандидата в законоустановения срок и представи участника в конкурса - ас. д-р инж. Агоп Томас Измирлиян.

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.

Кандидатът ас. д-р инж. Агоп Томас Измирлиян направи представяне на тема „Свредла. Конструктивни и геометрични елементи на винтовите свредла. Форми на задната повърхнина на режещата част и конструктивни подобрения на винтовите свредла. Заточване на свредла“.

След представяне на темата от кандидата се премина към изказвания и въпроси от членове на НЖ и отговори от кандидата.

Членовете на журито изказаха мнение, че кандидата е представил убедително и компетентно своята презентация.

Проф. Менков отбеляза, че е впечатлен от факта, че в световен мащаб научните изследвания и литературните източници, посветени на заточването на винтови свредла, са сравнително ограничени. Той даде висока оценка на научните резултати на кандидата, по-специално на разработените от него матрици на ротациите, като подчерта тяхната теоретична и практическа значимост. В заключение препоръча тези резултати да бъдат популяризирани чрез публикации в авторитетни научни издания и представянето им пред по-широка научна аудитория.

Доц. Райчев отбеляза, че разработените от кандидата матрици на ротациите намират пряко приложение при определянето на ориентацията на обекти в тримерното пространство. Той подчерта връзката им с класическото описание чрез Ойлерови ъгли и оцени положително практическата значимост на получения научен резултат.

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

Въпрос: Доц. Събев постави въпрос относно пределния брой презаточвания на винтовите свредла и дали съществува критерий за определяне на момента, в който понататъшното им използване става нецелесъобразно.

В отговор на поставения въпрос кандидатът поясни, че не съществува строго определен брой допустими презаточвания. Според него критерият е запазването на изискваните геометрични параметри и толеранси на свредлото. Презаточването е възможно до степен, при която се съхранява необходимата калибровачка част и може да бъде възстановена режещата геометрия 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, кандидата 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: доц. д-р инж. Райчо Петров Райчев – положителна.**
- 2. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Силвия Чавдарова Салапатева – положителна.**
- 3. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Съби Тодоров Събев – положителна.**
- 4. Оценка от член на НЖ: проф. д-тн инж. Николай Димитров Менков – положителна.**
- 5. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Емил Георгиев Велев – положителна.**

ТРЕТА ТОЧКА:

Председателят даде думата на членовете на НЖ за даване на крайна оценка на кандидата 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 по конкурса:

Да се направи предложение до ФС на ФМУ – Пловдив, ас. д-р инж. Агоп Томас Измирлиян да бъде назначен на академична длъжност „главен асистент“.

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

Кандидат	ДА	НЕ	Въздържал се
ас. д-р инж. Агоп Томас Измирлиян	5	0	0

НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

На базата на получените резултати, предлага на научния съвет на факултета по „Машиностроене и уредостроене“ при ТУ-София да избере д-р Агоп Томас Измирлиян за заемане на академичната длъжност „главен асистент“ в професионално направление 5.1. Машинно инженерство, специалност „Рязане на материалите и металоурежещи инструменти“.

Членове на НЖ:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	доц. д-р инж. Райчо Петров Райчев	Председател	
2	доц. д-р инж. Силвия Чавдарова Салапатева	Научен секретар	
3	доц. д-р инж. Съби Тодоров Събев	Член на НЖ	
4	проф. д-р инж. Николай Димитров Менков	Член на НЖ	
5	доц. д-р инж. Емил Георгиев Велев	Член на НЖ	