



ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.13-13/26.05.2026 г. на Ректора на ТУ – София,
за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „**професор**”
по професионално направление 5.13 Общо инженерство,
специалност „Интелигентни системи и изкуствен интелект”
за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ бр. 30 от 27.03.2026 г.

Днес, 30.07.2026 г., на основание Заповед № ОЖ-5.13-13/26.05.2026г. на Ректора на ТУ - София, научно жури (НЖ) в състав:

Председател: чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров;
Научен секретар: проф. д-р инж. Константин Христов Камберов;
и Членове: проф. д-р инж. Веска Стефанова Ганчева;
проф. д-р Сотир Николов Сотиров;
проф. д-р Петър Йорданов Антов;
проф. д-р Олга Илиева Георгиева;
проф. д-р Евгения Петрова Ковачева;

проведе заключителното 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. Решение на научното жури относно наличието или липсата на плагиатство в представените за оценяване публикации.
3. Представяне от членовете на НЖ на рецензиите и становищата.
4. Дискусия по научните трудове на кандидата/кандидатите.
5. Вземане на решение по конкурса от НЖ.

ПЪРВА ТОЧКА:

Председателят на НЖ чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров 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 резюметата, рецензиите и

становищата на български и на популярен чужд език са били достъпни на сайта на ТУ-София.

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

1. доц. д-р инж. Аделина Пламенова Алексиева-Петрова

В изпълнение разпоредбите на чл.21, ал. 3 ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на кандидатите за кратко представяне по избрана от тях тема, съответстваща на обявения конкурс, както следва:

Кандидат: доц. д-р инж. Аделина Пламенова Алексиева-Петрова

Тема на представянето: Интелигентни софтуерни архитектури: ролята на AI агентите в съвременните софтуерни архитектури

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

Въпрос: До каква степен трябва да бъдат контролируеми системите с AI?

Отговор: Определено трябва да се осигури възможност за надежден контрол на една система с AI архитектура.

Въпрос: Съществува ли възможност за отразяване на човешката емоция в такъв вид системи?

Отговор: Възможно е ИИ базираната система да влияе, но системата трябва да остане центрирана спрямо човека. Във всеки един момент човека трябва да е в центъра на взимане на решенията.

Въпрос: Има ли механизъм за контрол на свръхинтелегентния изкуствен интелект?

Отговор: Предстои да се осмисли възможността за контрол на ИИ, и това е предстоящ въпрос за намиране на съответните механизми за контрол.

Въпрос: Възможно ли е софтуерни системи от функционален вид в бъдеще да не са актуални, като се ползва специализиран агент, без наличен софтуер? Конкурентни ли биха били такива системи?

Отговор: Такива решения са възможни, но са необходими съответните библиотеки и системи. Независимо от това, ще се запазят такива решения.

ВТОРА ТОЧКА:

Председателят на научното жури откри дискусията относно наличието или липсата на плагиатство в представените за оценяване публикации.

След проведената дискусия **научното жури реши:**

В представените публикации няма плагиатство.

ТРЕТА ТОЧКА:

Председателят на научното жури предостави думата на избраните рецензенти за представяне на изготвените рецензии:

Рецензент (1) проф. д-р Евгения Петрова Ковачева представи своята рецензия по представените трудове на кандидата и прочете своето *положително* заключение.

Рецензент (2) проф. д-р Сотир Николов Сотиров представи своята рецензия по представените трудове на кандидата и прочете своето *положително* заключение.

Рецензент (3) чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров представи своята рецензия по представените трудове на кандидата и прочете своето *положително* заключение.

След приключване на рецензиите председателят даде думата за представяне на становищата:

проф. д-р инж. Веска Стефанова Ганчева представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето *положително* заключение.

проф. д-р Олга Илиева Георгиева представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето *положително* заключение.

проф. д-р Петър Йорданов Антоу представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето *положително* заключение.

проф. д-р инж. Константин Христов Камберов представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето *положително* заключение.

ЧЕТВЪРТА ТОЧКА:

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

чл.-кор. проф. дн инж. Георги Тодоров; проф. д-р инж. Константин Камберов; проф. д-р инж. Веска Ганчева; проф. д-р Сотир Сотиров; проф. д-р Петър Антоу; проф. д-р Олга Георгиева; проф. д-р Евгения Ковачева.

ПЕТАТОЧКА:

Председателят отбеляза, че по време на дискусиата всички членове на НЖ *потвърждават* своите оценки в рецензиите и становищата си и *дават* своята препоръка за заемане на академична длъжност „професор“ в професионално направление: 5.13 *Общо инженерство, специалност „Интелигентни системи и изкуствен интелект“*.

Председателят предложи да се мине към явно поименно гласуване, при което бяха получени следните резултати:

Член на НЖ	Подкрепя	Не подкрепя	Въздържал се
чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров	ДА		
проф. д-р инж. Константин Христов Камберов	ДА		
проф. д-р инж. Веска Стефанова Ганчева	ДА		
проф. д-р Сотир Николов Сотиров	ДА		
проф. д-р Петър Йорданов Антов	ДА		
проф. д-р Олга Илиева Георгиева	ДА		
проф. д-р Евгения Петрова Ковачева	ДА		

След обобщение на проведеното явно гласуване, при резултат:

ДА – 7 , НЕ – 0 , Въздържали се - 0

Научното жури **реши:**

Дава положителна оценка на научните трудове на кандидата *Аделина Пламенова Алексиева-Петрова*, като предлага на научния съвет на факултет по Индустриални Технологии същата да бъде избрана за заемане на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 5.13 *Общо инженерство, специалност „Интелигентни системи и изкуствен интелект“*.

Поради изчерпване на дневния ред Председателят закри заседанието.

Членове на НЖ:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	чл.-кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров	Председател	
2	проф. д-р инж. Константин Христов Камберов	Научен секретар	
3	проф. д-р инж. Веска Стефанова Ганчева	Член на НЖ	
4	проф. д-р Сотир Николов Сотиров	Член на НЖ	
5	проф. д-р Петър Йорданов Антов	Член на НЖ	
6	проф. д-р Олга Илиева Георгиева	Член на НЖ	
7	проф. д-р Евгения Петрова Ковачева	Член на НЖ	