



## ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.1-49/22.05.2024 г. на Ректора на ТУ–София за провеждане на процедура за защита на дисертационен труд на тема **“Екологична устойчивост на цифровизирано дискретно производство в контекста на Индустрия 4.0”**, за придобиване на образователната и научна степен **„доктор“** от **маг. инж. Доминика Лотари** в професионално направление 5.1 Машинно инженерство, докторска програма „Автоматизация на производството”

Днес, 04.07.2024 г., на основание Заповед № ОЖ-5.1-49 от 22.05.2024 г. на Ректора на ТУ – София и решение на научното жури (НЖ), съгласно Протокол №10 от първо заседание, проведено на 22.04.2024 г., НЖ в състав:

Председател: проф. д-р инж. Пламен Петров Петров  
Научен секретар: доц. д-р инж. Стилиян Николов Николов

и членове: 1. проф. д-р инж. Димитър Дамянов Дамяновски  
2. доц. д-р инж. Николай Иванов Стоименов  
3. доц. д-р инж. Станислав Димитров Гъошев

проведе открито заключително заседание при следния

### ДНЕВЕН РЕД

1. Представяне на кандидата и на документите по процедурата.
2. Решение на НЖ относно наличието или липсата на плагиатство в представените за оценяване дисертационен труд и публикации свързани с него.
3. Кратко изложение от докторанта на основните резултати в дисертационния труд.
4. Представяне на рецензиите и становищата, изготвени от членовете на НЖ.
5. Отговори от докторанта на въпросите и забележките в рецензиите и становищата на членовете на НЖ.
6. Дискусия по дисертационния труд.
7. Вземане на решение от НЖ.

### По точка 1

**Проф. д-р Пламен Петров** представи документите по процедурата и докладва за изпълнението на нормативните изисквания.

### По точка 2

Председателят на НЖ информира, че няма постъпили сигнали за наличие на плагиатство в дисертационния труд и приложените публикации. След проведеното обсъждане НЖ единодушно реши, че в представените за оценяване дисертационен труд и публикации, свързани с него, **няма плагиатство**.

### По точка 3

**Маг. инж. Доминика Лотари** представи основните резултати на дисертационния труд на тема **“Екологична устойчивост на цифровизирано дискретно производство в контекста на Индустрия 4.0”**

### По точка 4

**Проф. д-р Пламен Петров** представи рецензиите и становищата, изготвени от членовете на НЖ. Всички рецензии и становища завършват с **положителна оценка**.

### По точка 5

**Маг. инж. Доминика Лотари** заяви, че приема отправените бележки и отговори аргументирано на въпросите в рецензиите и становищата от членовете на НЖ. Тя изказа благодарност за направените препоръки, които ще има предвид в бъдещата си работа.

Членовете на журито заявиха, че са удовлетворени от отговорите.

### По точка 6

**Проф. д-р Пламен Петров** даде думата на членовете на журито и на присъстващите на публичната защита за задаване на допълнителни въпроси и изказвания.

Членове на журито заявиха, че нямат допълнителни въпроси освен вече зададените в своите рецензии и становища.

Допълнителни въпроси от присъстващите на публичната защита не постъпиха.

Положителни изказвания направиха доц. д-р Стилиян Николов и проф. д-р инж. Димитър Дамянов.

Председателят на НЖ предложи дискусиата да бъде прекратена. Предложението беше прието единодушно.

### По точка 7

**Проф. д-р Пламен Петров**, в съответствие с чл. 28, ал. 2, т. 5 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени в ТУ-София, даде думата на всеки член на НЖ публично да обяви и мотивира своята оценка от защитата – положителна или отрицателна.

Всички членове на журито **потвърдиха положителните оценки**, дадени от тях в представените рецензии и становища.

Председателят на НЖ обяви **крайния резултат** от проведената защита на дисертационния труд от маг. инж. Доминика Лотари, а именно:

**ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА – 5; ОТРИЦАТЕЛНА ОЦЕНКА – 0**

Въз основа на получения резултат НЖ **РЕШИ:**

Дава **положителна** оценка на дисертационния труд, разработен от **маг. инж. Доминика Лотари**, като и **присъжда образователната и научна степен „ДОКТОР“** по професионално направление **5.1 Машинно инженерство**, научна специалност **Автоматизация на производството**.

Членовете на НЖ поздравиха докторанта маг. инж. Доминика Лотари и пожелаха успех в бъдещите и начинания. От своя страна, тя благодари на членовете на НЖ и изказа благодарност за помощта, подкрепата и съдействието по време на цялата докторантура към своите научни ръководители и колеги от катедра „Автоматизация на дискретното производство“.

Поради изчерпване на дневния ред Председателят закри заседанието на НЖ.

Научен секретар: .....  
(доц. д-р инж. Стилиян Николов)

Председател: .....  
(проф. д-р инж. Пламен Петров)

Членове:

1. .....  
(проф. д-р инж. **Димитър Дамяновски**)

2. .....  
(доц. д-р инж. **Николай Стоименов**)

3. .....  
(доц. д-р инж. **Станислав Гъщев**)