

ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.1-48/03.07.2023 г. на Ректора на ТУ – София за провеждане на процедура за защита на дисертационен труд на тема **„Експериментално изследване на математично моделиране и оптимизация на INCONEL 718 при струговане чрез ЦПУ“**, за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ от маг. **Фатлуме Жуаяни** в професионално направление 5.1 Машинно инженерство, научна специалност „Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране“.

Днес, 05.10.2023 г., на основание Заповед № ОЖ-5.1-48/03.07.2023 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури (НЖ) в състав:

Председател: доц. д-р инж. Явор Софронов
Научен секретар: проф. дн инж. Иво Малаков
и членове: 1. чл. кор. проф. д.т.н инж. Венелин Живков
2. проф. д-р инж. Димитър Карастоянов
3. проф. д-р инж. Нина Пенкова

проведе открито заключително заседание при следния

ДНЕВЕН РЕД

1. Представяне на кандидата.
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

Доц. д-р Явор Софронов представи документите по процедурата, докладва за изпълнението на нормативните изисквания и даде думата на научния ръководител проф. дн Георги Тодоров да представи творческата биография на кандидата.

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. Фатлуме Жуаяни представи основните резултати на дисертационния труд на тема „Експериментално изследване на математично моделиране и оптимизация на INCONEL 718 при струговане чрез ЦПУ“.

По точка 4

Доц. д-р Явор Софронов представи рецензиите и становищата, изготвени от членовете на НЖ. Всички рецензии и становища завършват с **положителна оценка**.

По точка 5

Маг. Фатлуме Жуаяни заяви, че приема отправените бележки и отговори аргументирано на въпросите в рецензиите и становищата от членовете на НЖ. Той 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

Председателят на НЖ 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.

Поради отсъствието на други въпроси от присъстващите на публичната защита НЖ с явно гласуване прекрати задаването на въпроси.

Поради отсъствието на изказвания от присъстващите на публичната защита, председателят на НЖ предложи дискусията да бъде прекратена. Предложението беше прието единодушно.

По точка 7

Доц. д-р Явор Софронов, 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. Фатлуме Жуаяни, а именно:

ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА – 5; ОТРИЦАТЕЛНА ОЦЕНКА – 0

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

Дава **положителна** оценка на дисертационния труд, разработен от маг. Фатлуме Жуаяни, като му **присъжда образователната и научна степен „ДОКТОР“** по професионално направление **5.1 Машинно инженерство**, научна специалност **Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране.**

Поради изчерпване на дневния ред Председателят закри заседанието на НЖ.

Научен секретар:.....

(проф. дн инж. Иво Малаков)

Председател:.....

(доц. д-р инж. Явор Софронов)

Членове:

1. .

(чл. кор. проф. д.т.н.инж. Венелин Живков)

2.

(проф. д-р инж. Димитър Карастоянов)

3.

(проф. д-р инж. Нина Пенкова)