



**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ,
ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ**

ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА”

ПРОТОКОЛ

№ 2/07.06.2018 г.

от заключителното заседание (официална защита) на Научно жури, назначено със заповед № ОЖ-67/23.02.2018 г. на Ректора на ТУ-София във връзка с процедура за защита на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор” на докторант маг. инж. **ДИМИТЪР АТАНАСОВ ГЪРНЕВСКИ** по професионално направление 5.3 “Комуникационна и компютърна техника”, специалност “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” с тема на дисертационния труд “Разширяване на възможностите за обработка на изображения и изследване на промените в магнитното поле на слънчевата корона”

Днес, **07.06.2018 г.** се проведе заключително заседание на назначеното от Ректора на ТУ - София Научно жури.

На заседанието присъстваха следните членове на журито:

Вътрешни членове за ТУ - София:

Вътрешни членове за ТУ-София:

1. доц. д-р инж. Петя Емилова Павлова - ТУ - София, Филиал Пловдив –
2. проф. д-р инж. Милена Кирилова Лазарова-Мицева - ТУ - София

Външни членове за ТУ- София:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. проф. д-р инж. Владимир Димитров Лазаров | - ЕПУ - Перник |
| 2. проф. д-р инж. Тодор Атанасов Стоилов | - ИИКТ - БАН - София |
| 3. доц. д-р Петър Иванов Духлев | - ИА с НАО – БАН - София |

Има кворум за провеждане на заседание.

Председателят на НЖ проф. д-р инж. Владимир Лазаров открива заключителното заседание (официална защита) на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор” на докторант маг. инж. **ДИМИТЪР**

АТАНАСОВ ГЪРНЕВСКИ по професионално направление 5.3 "Комуникационна и компютърна техника", специалност "Автоматизирани системи за обработка на информация И управление" с тема на дисертационния труд "Разширяване на възможностите за обработка на изображения и изследване на промените в магнитното поле на слънчевата корона"

Обявява, че заседанието се провежда на база заповед на Ректора на ТУ-София № ОЖ-67/23.02.2018 г.

Председателят обявява, че съгласно Правилника на ТУ-София заседанието ще протече при следния **ДНЕВЕН РЕД**:

1. Приемане на изготвените рецензии и становища на дисертационния труд на докторанта маг. инж. ДИМИТЪР АТАНАСОВ ГЪРНЕВСКИ.

- * Представяне на дисертационния труд на докторанта.
- * Представяне на рецензиите и становищата на членовете на Научното жури.
- * Отговор на докторанта маг. инж. Димитър Гърневски.
- * Изказвания, въпроси и становища на членовете на Научното жури и присъстващите.

2. Обявяване на решение относно присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ на маг. инж. ДИМИТЪР АТАНАСОВ ГЪРНЕВСКИ.

- * Изразяване на крайно становище от всеки член на Научното жури и взимане на решение за присъждане на ОНС „Доктор“.
- * Обявяване на крайния резултат от гласуването и решението на Научното жури.

По първа точка

Председателят проф. д-р инж. **Владмир Лазаров** представя докторанта като запознава присъстващите с детайли от творческата му биография.

Дава думата на докторанта маг. инж. Димитър Гърневски за кратко изложение на дисертационната работа.

Докторантът маг. инж. Димитър Гърневски прави изложение на дисертационния си труд пред членовете на научното жури и присъстващите в залата.

Председателят на журито проф. д-р инж. **Владмир Лазаров** съобщава, че всички процедури и срокове, свързани с изготвянето и публикуването на автореферата, рецензиите и становищата са спазени съгласно ЗВО и Правилника на ТУ – София.

Всички членове на журито са запознати и с останалите рецензии и становища, освен изготвените от самите тях. Всички рецензии и становища са качени на страницата на ТУ в законоустановения срок.

Членовете на Научното жури прочитат и мотивират своите положителни оценки, изразени в изготвените от тях рецензии и становища, както следва :

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. проф. д-р инж. Милена Лазарова-Мицева | - положителна рецензия |
| 2. проф. д-р инж. Владимир Лазаров | - положителна рецензия |
| 3. доц. д-р инж. Петя Павлова | - положително становище |
| 4. проф. д-р инж. Тодор Стоилов | - положително становище |
| 5. доц. д-р инж. Петър Духлев | - положително становище |

Проф. д-р Владимир Лазаров дава думата на докторанта за отговор по направените въпроси, забележки и препоръки в изготвените становища и рецензии.

Маг. инж. Димитър Гърневски отговаря изчерпателно на поставените забележки, въпроси и препоръки.

Председателят на Научното жури дава думата за изказвания, становища и въпроси към докторанта от страна на членовете на Научното жури и на присъстващите гости.

Проф. д-р Тодор Стоилов : Какво има по осите на сравнителните графики за скоростта на обработка?

Инж. Димитър Гърневски отговаря: Време и номер на тестовото изображение.

Проф. д-р Тодор Стоилов: При различни снимки константно време на обработка не е ли съмнително?

Инж. Димитър Гърневски: Самата технология е такава. При еднакъв растер, времето не зависи от вида на обработката, използват се обекти, опашки .

Проф. Милена Лазарова-Мицева: Отново по същите графики. Ускоряването на обработката между паралелна и последователна обработка, винаги ли е 14?

Инж. Димитър Гърневски : Варира между 13 и 15 пъти.

По точка 2

Председателят на Научното жури дава думата за заключителни изказвания от страна на всеки член на журито с поставяне на заключителна оценка на представения дисертационен труд.

Всички членове на журито **дават убедено своите положителни оценки за изготвения дисертационен труд и гласуват положително за присъждане на образователна и научна степен „Доктор” на маг. инж. ДИМИТЪР АТАНАСОВ ГЪРНЕВСКИ.**

Председателят на НЖ разяснява:

1. В съответствие с чл. 28 (5) от ПУРЗПНС в ТУ- София за успешно защитен се счита дисертационният труд, получил на защитата минимум 3 положителни оценки, а изразените положителни оценки относно дисертационния труд на маг. инж. Димитър Гърневски са 5 /пет/.

2. Съгласно чл. 29 (1) от същия Правилник „Образователна и научна степен „Доктор” се придобива в деня, в който дисертационният труд е защитен успешно, т.е. съгласно тези нормативни правила, може да бъде присъдена образователна и научна степен „Доктор” на **маг. инж. ДИМИТЪР АТАНАСОВ ГЪРНЕВСКИ**, считано от 07.06.2018 г.

Обръща се към членовете на научното жури да потвърдят с явно гласуване така направената формулировка за решения.

Научното Жури гласува явно така формулираните решения.

Председателят на Научното жури проф. д-р Владимир Лазаров

обявава единодушно взетите решения с резултат
от гласували 5 членове на НЖ: „За“ - 5 /:

1. Научното жури приема рецензиите и становищата на дисертационния труд на редовен докторант маг. инж. ДИМИТЪР АТАНАСОВ ГЪРНЕВСКИ.

2. Научното жури присъжда образователна и научна степен „Доктор“ на маг. инж. ДИМИТЪР АТАНАСОВ ГЪРНЕВСКИ на 07.06.2018 г.

Поради приключване на дневния ред, заседанието бе закрито.

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАУЧНОТО ЖУРИ: :

/проф. д-р инж. ВЛАДИМИР ЛАЗАРОВ/

ЧЛЕНОВЕ:

1.

/проф. д-р инж. МИЛЕНА ЛАЗАРОВА-МИЦЕВА/

2.

/проф. д-р инж. ТОДОР СТОИЛОВ/

3.

/доц. д-р / ПЕТЪР ДУХЛЕВ /

4.

/доц. д-р инж. ПЕТЯ ПАВЛОВА/

гр. Пловдив, 07.06.2018г.