

Zápis o obhajobě disertační práce

Jméno a příjmení:	Fatma Yalcinkaya, M.Sc. (roz. Yener)
Narozena dne:	1. 1. 1983
Nástup do doktorského studia:	4. 3. 2011
Doktorský studijní program:	Textilní inženýrství
Studijní obor:	Textilní technika
SDZ vykonána dne:	13. 3. 2014
Celkové hodnocení SDZ:	prospěla

DISERTAČNÍ PRÁCE A JEJÍ OBHAJOBA

Téma disertační práce: „**New Methods in the Study of Roller Electrospinning**“.

Termín odevzdání: 22. 4. 2014

Obhajoba dne: 11. 11. 2014

Komise pro obhajobu disertační práce:

předseda:

prof. RNDr. David Lukáš, CSc.

FT TUL, katedra netkaných textilií a nanovlákněných materiálů

místopředseda:

prof. Ing. Bohuslav Neckář, DrSc.

FT TUL, katedra textilních technologií

Ing. Ladislav Mareš

Nafigate Corporation, a.s., Praha

prof. RNDr. Miroslav Raab, CSc.

Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Praha

prof. Ing. Ivan Stibor, CSc.

FP TUL, katedra chemie

prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc., Dr.h.c.

Fyzikální ústav AV ČR, Praha

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.

FP TUL, katedra fyziky

Oponenti disertační práce:

Ing. Ladislav Mareš (oponent)

Nafigate Corporation, a.s., Praha

prof. RNDr. Miroslav Raab, CSc. (oponent)

Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Praha

prof. Dr. Telem Gök Sadikolu

ITU Faculty of Textile Technologies and Design, Istanbul.

Školitel: prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.



Veřejné zasedání komise: (zápis dle diskusních lístků)

prof. RNDr. David Lukáš, CSc.

Otázka: Zabývala jste se vlivem poloměru válce zvláknovací elektrody? Měřila jste relaxační časy (náboje, hydrodynamiky) polymerních molekul?

Charakteristika odpovědi: Odpověděla .

prof. Ing. Ivan Stibor, CSc.

Otázka: Role of solvation.

Charakteristika odpovědi: Effects are OK. Viscosity and polarity is really changing.

prof. Ing. Bohuslav Neckář, DrSc.

Otázka:

1. Metoda měření průměru vláken, variabilita naměřených hodnot.
2. Příčiny lehkého růstu průměru vláken s rychlostí válce.

Charakteristika odpovědi:

1. Odpověděla částečně
2. Odpověděla.

Neveřejné zasedání komise: čl. 23, odst. 9 – Studijního a zkušebního řádu TUL

Výsledky tajného hlasování obhajoby disertační práce


Počet členů komise:	7
Účast: dle prezenční listiny	5
Počet rozdaných hlasovacích lístků:	5
Počet platných hlasů:	5
Počet neplatných hlasů:	0
Počet kladných hlasů:	5
Počet záporných hlasů:	0

Obhájila.

Výsledná klasifikace obhajoby disertační práce:

Ve smyslu čl. 23, odst. 9 – Studijního a zkušebního řádu TUL studentka

prospěla.


prof. RNDr. David Lukáš, CSc.
předseda komise

Přílohy:

Protokol z tajného hlasování obhajoby disertační práce
Prezenční listina
Diskusní lístky

11. 11. 2014

