

Zápis o obhajobě disertační práce

Jméno a příjmení:	Aravin Prince Periyasamy, M.Tech.
Narozen dne:	10. 6. 1983
Nástup do doktorského studia:	10. 12. 2014
Doktorský studijní program:	Textilní inženýrství
Studijní obor:	Textile Technics and Materials Engineering
SDZ vykonána dne:	4. 12. 2017
Celkové hodnocení SDZ:	prospěl

DISERTAČNÍ PRÁCE A JEJÍ OBHAJOBA

Téma disertační práce: **Properties of Photochromic Textiles**

Termín odevzdání: 12. 6. 2018

Obhajoba dne: 29. 1. 2019

Komise pro obhajobu disertační práce:

předseda:	
prof. Ing. Jiří Militký, CSc.	FT TUL, katedra materiálového inženýrství
místopředseda:	
prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.	FT TUL, katedra netkaných textilií a nanovláknenných materiálů
prof. Ing. Radim Hrdina, CSc. (oponent)	FCHT UPCE, oddělení technologie organických látek
prof. Ing. Ivan Stibor, CSc. (oponent)	FP TUL, katedra chemie
prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.	FT TUL, katedra materiálového inženýrství
doc. Ing. Petr Exnar, CSc.	FP TUL, katedra chemie
doc. Ing. Ludmila Fridrichová, Ph.D.	FT TUL, katedra hodnocení textilií
doc. Ing. Tomáš Novák, Ph.D.	FEI VŠB TU Ostrava, katedra elektrotechniky
Ing. Michal Černý, Ph.D.	FCHT UPCE, odd. syntetických polymerů, vláken a textilní chemie

Školitelkou je doc. Ing. Martina Viková, Ph.D., konzultantem: doc. Ing. Michal Vik, Ph.D.

Veřejné zasedání komise: (zápis dle diskusních lístků)

prof. Ing. Jiří Militký, CSc.

Otázky:

1. *Why was used so small drawing ration?*
2. *Describe the thermal treatment (responsible for crystallinity).*

Charakteristika odpovědi: *Sufficient.*

doc. Ing. Tomáš Novák, Ph.D.

Otázka: *Could you describe density of your UV source with day light?*

Charakteristika odpovědi: *Student answered clearly and explained levels of densities of day-light and test source.*

prof. Ing. Radim Hrdina, CSc.

Otázka: *Did you use UV/VIS spectra of colorants in a solvent? The difference in dyes and pigments.*

Charakteristika odpovědi: *Satisfactory.*

prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.

Otázka: *Vliv nerovnoměrnosti jemnosti na měřené hodnoty.*

Charakteristika odpovědi: *Nezodpovězeno uchazečem (vysvětleno předsedajícím).*

Neveřejné zasedání komise: čl. 22, odst. 11 – Studijního a zkušebního řádu TUL

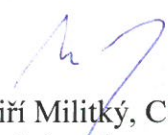
Výsledky tajného hlasování obhajoby disertační práce

Počet členů komise:	9
Účast: dle prezenční listiny	9
Počet rozdaných hlasovacích lístků:	9
Počet platných hlasů:	9
Počet neplatných hlasů:	0
Počet kladných hlasů:	7
Počet záporných hlasů:	2

Obhájil.

Výsledná klasifikace obhajoby disertační práce:

Ve smyslu čl. 22, odst. 11 – Studijního a zkušebního řádu TUL student **prospěl**.


prof. Ing. Jiří Militký, CSc.
předseda komise

Přílohy:

Protokol z tajného hlasování obhajoby disertační práce
Prezenční listina
Diskusní lístky

29. 1. 2019