

Zápis o obhajobě disertační práce

Jméno a příjmení:	Nareerut Jariyapuya, M.Eng.
Narozena dne:	16. 12. 1981
Nástup do doktorského studia:	26. 6. 2014
Doktorský studijní program:	Textile Engineering
Studijní obor:	Textile Technics and Materials Engineering
SDZ vykonána dne:	26. 6. 2018
Celkové hodnocení SDZ:	prospěla

DISERTAČNÍ PRÁCE A JEJÍ OBHAJOBA

Téma disertační práce: **Clothing Patternmaking Method for Stretch Fabrics**

Termín odevzdání: 14. 3. 2019

Obhajoba dne: 30. 9. 2019

Komise pro obhajobu disertační práce:

předseda:

prof. Ing. Jiří Militký, CSc.

FT TUL, katedra materiálového inženýrství

místopředseda:

doc. Ing. Lukáš, Čapek, Ph.D.

FT TUL, katedra technologií a struktur

prof. Ing. Karel Adámek, CSc.

prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs

FT TUL, katedra oděvnictví

doc. Ing. Jan Krmela, Ph.D. (oponent)

Fakulta priemyselných technológií Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, katedra numerických metód a výpočtového modelovania

doc. Ing. Miroslav Svoboda

FM TUL, Ústav mechatroniky a technické informatiky

Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.

FT TUL, katedra technologií a struktur

Ing Irena Lenfeldová, Ph.D. (oponentka)

FT TUL, katedra technologií a struktur

Ing. Viera Glombíková, Ph.D.

FT TUL, katedra oděvnictví

Školitelkou je Ing. Blažena Musilová, Ph.D.; konzultantem doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.

Veřejné zasedání komise: (zápis dle diskusních lístků)

prof. Ing. Jiří Militký, CSc.

Otázky:

1. *Výhody a nevýhody nové měřicí metody.*
2. *Neuronové síť.*

Charakteristika odpovědí: *Částečně postačující.*

doc. Ing. Lukáš, Čapek, Ph.D.

Otázky:

1. *Non-standardized test. Explain why you used it?*
2. *Novelty of your work?*

Charakteristika odpovědí:

1. *No.*
2. *Yes.*

Ing. Irena Lenfeldová, Ph.D.

Otázka: *Can you specify advantage and disadvantage of their fabric which you used for experiment?*

Charakteristika odpovědi: *Answered satisfy.*

Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.

Otázky:

1. *The name of title of thesis is not correspond with the specification of fabric used in work.*
2. *Why you use uniaxial stress not biaxial stress for evaluation of compression of knitted fabric.*

Charakteristika odpovědí:

1. *Without answer.*
2. *For evaluation of pattern of fabric is enough. For my future work I will use it.*

prof. Ing. Karel Adámek, CSc.

Otázky:

1. *Tlakové čidlo – miniaturizovat?*
2. *Měření obvodu těla lehce asymetrické nebo chyba měření?*
3. *Měření tahu – prodloužení v diagonálním směru? Je upevněný jen 1 konec každé příže! Šířka vzorku by měla být 3 × délka vzorku.*

Charakteristika odpovědí:

1. *Bude provedeno.*
2. *Figurína je lehce asymetrická.*
3. *Prý to je standardizovaná metoda.*

Ing. Viera Glombíková, Ph.D.

Otázka: *There is reduction of shoulder line by elastic coefficient?*

Charakteristika odpovědi: *I am satisfied.*

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	8
Počet rozdaných hlasovacích lístků:	8
Počet platných hlasů:	8
Počet neplatných hlasů:	0
Počet kladných hlasů:	5
Počet záporných hlasů:	3

Obhájila.

Výsledná klasifikace obhajoby disertační práce:

Ve smyslu čl. 22, odst. 11 – Studijního a zkušebního řádu TUL studentka **prospěla**.


prof. Ing. Jiří Milítký, CSc.
předseda komise

Přílohy:

Protokol z tajného hlasování obhajoby disertační práce

Prezenční listina

Diskusní lístky

30. 9. 2019