

Zápis o obhajobě disertační práce

Jméno a příjmení:	Abdelhamid Rajab Ramadan Aboalasaad, M.Eng.
Narozen dne:	10. 1. 1981
Nástup do doktorského studia:	26. 3. 2015
Doktorský studijní program:	Textile Engineering
Studijní obor:	Textile Technics and Materials Engineering
SDZ vykonána dne:	19. 6. 2019
Celkové hodnocení SDZ:	prospěl
Obhajoba dne:	15. 10. 2021

DISERTAČNÍ PRÁCE A JEJÍ OBHAJOBA

Téma disertační práce: **Structure and Analysis of Woven Compression Bandages for Venous Leg Ulcers**

Komise pro obhajobu disertační práce:

předseda:

prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.

FT TUL, katedra netkaných textilií a nanovlákněných materiálů

místopředseda:

prof. Ing. Bohuslav Neckář, DrSc.

FT TUL, katedra technologií a struktur

prof. Ing. Karel Kolář, CSc.

Přírodovědecká fakulta UK Praha, katedra chemie

prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.

FT TUL, katedra materiálového inženýrství

doc. Ing. Antonín Kuta, CSc.

VŠCHT, Fakulta chemické technologie

doc. Mgr. Irena Šlamborová, Ph.D. (oponentka)

FP TUL, katedra chemie

doc. Ing. Maroš Tunák, Ph.D.

FT TUL, katedra hodnocení textilií

Ing. Blanka Tomková, Ph.D.

FT TUL, katedra materiálového inženýrství

Ing. Monika Vyšanská, Ph.D.

FT TUL, katedra technologií a struktur

Druhý oponent není členem komise.

Dr hab. Eng. Marcin Barburski (oponent)

Instytut Architektury Tekstyliów, Politechnika Łódzka

Školitelka: doc. Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.

Veřejné zasedání komise:

Ing. Monika Vyšanská, Ph.D.

Otázka: *Explain term of horizontal porosity.*

Charakteristika odpovědi: *Answered.*

prof. Ing. Karel Kolář, CSc.

Otázka: *Reaction silver nitrate with glucose (and other components).*

Charakteristika odpovědi: *OK.*

doc. Ing. Antonín Kuta, CSc.

Otázka: *What you opinion on differences in thermal resistance between experimental results and mathematical models?*

Charakteristika odpovědi: *There is not fully taking in account stretching of fabric.*

prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.

Otázky:

1. *Jaká je maximální teplota doporučena při praní těchto textilních materiálů?*
2. *Jaké pojivo bylo použito při aplikaci ZnO částic?*

Charakteristika odpovědi: *Zodpovězeno.*

prof. Ing. Bohuslav Neckář, DrSc.

Otázky:

1. *Kritický zákrut a jemnost příze.*
2. *Důvody vysokého zákrutu u přízí pro bandáž.*

Charakteristika odpovědi:

1. *Odpověděl.*
2. *Odpověděl částečně.*

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

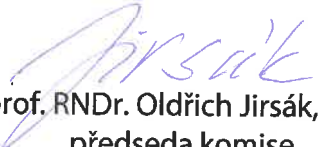
Výsledky tajného hlasování obhajoby disertační práce

Počet členů komise:	9
Účast: dle prezenční listiny a záznamu z online přenosu	8
Počet hlasujících:	8
Počet platných hlasů:	8
Počet neplatných hlasů:	0
Počet kladných hlasů:	8
Počet záporných hlasů:	0

Obhájl.

Výsledná klasifikace obhajoby disertační práce:

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


prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.
předseda komise

Přílohy:

Protokol z tajného hlasování obhajoby disertační práce
Prezenční listina
Diskusní lístky

15. 10. 2021