

Konkurs PTM na najlepszą pracę doktorską za 2022 rok

Skład Komisji oceniającej prace to członkowie honorowi PTM:

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Wierzchoń

Wydział Inżynierii Materiałowej
Politechnika Warszawska, Warszawa

Prof. dr hab. inż. Jan Kusiński

Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

W bieżącym roku na Konkurs PTM zgłoszono 5 prac doktorskich:

1. Mgr inż. Edyta Matyja, Uniwersytet Śląski

„Struktura i właściwości magnetycznych stopów z pamięcią kształtu Ni-Co-Mn-In wytwarzanych w technologii metalurgii proszków oraz topienia łukowego”

Promotor: **dr hab. Grzegorz Dercz, Prof. UŚ**, Promotor pomocniczy: dr Krystian Prusik

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Piotr Bała, dr hab. inż. Wojciech Maziarz, prof. IMIM PAN
dr hab. inż. Dariusz Oleszak, prof. PW

2. Mgr inż. Agnieszka Chmielewska, Politechnika Warszawska

„In-situ alloying of NiTi using laser powder bed fusion”

Promotor: **prof. dr hab. inż. Wojciech Święszkowski**

Recenzenci: dr hab. inż. Tomasz Goryczka, prof. UŚ, prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski, prof. dr hab. inż. Maciej Sitarz

3. Mgr inż. Jagoda Barczyk, Uniwersytet Śląski

„Multifunkcjonalne powłoki ceramiczne wytworzone na b-stopie tytanu do zastosowań medycznych otrzymywane metodą PS-PVD”

Promotor: dr hab. **Grzegorz Dercz, prof. UŚ**

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Halina Garbacz, dr hab. inż. Grzegorz Moskal, prof. PŚ, dr hab. inż. Juliusz Winiarski, prof. PWr

W bieżącym roku na Konkurs PTM zgłoszono 5 prac doktorskich:

4. Mgr inż. Krzysztof Pajor, AGH

„Masywne szkła metaliczne na osnowie Zr o wysokiej zawartości tlenu domieszkowane metalami ziem rzadkich”,

Promotor: **dr hab. inż. Tomasz Kozieł, prof. AGH**

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Waldemar Kaszuwara, dr hab. inż. Rafał Babilas, prof. PŚ

5. Mgr inż. Marek Wilkus, AGH

„Hybrid tool wear model in hot forging proces”

Promotor: **dr hab. Danuta Szeliga, prof. AGH**, Promotor pomocniczy: dr hab. inż. Łukasz Rauch, prof. AGH

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Andrzej Gontarz, dr hab. inż. Marek Hawryluk, prof. P. Wr

Oceniano:

- *wartość naukową prac,*
- *ich oryginalność i nowatorską koncepcję,*
- *dobrze uzasadniony dobór składu badanego materiału,*
- *zastosowane techniki badawcze,*
- *jakość prezentacji wyników badań i ich dyskusji,*
- *wkład pracy Doktoranta,*
- *jego dorobek naukowy,*
- *opinie Recenzentów.*

Uważamy, że zgłoszone do Konkursu w 2023 roku prace doktorskie powinny znaleźć się w następującej kolejności do nagrody PTM:



NAGRODA GŁÓWNA

Mgr inż. Krzysztof Pajor

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

„Masywne szkła metaliczne na podstawie Zr

o wysokiej zawartości tlenu domieszkowane metalami ziem rzadkich”

Promotor: dr hab. inż. Tomasz Koziół, prof. AGH

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Waldemar Kaszuwara

dr hab. inż. Rafał Babilas, prof. PŚ

Wyróżnienie otrzymują:

Mgr inż. Agnieszka Chmielewska,

Politechnika Warszawska

„In-situ alloying of NiTi using laser powder bed fusion”

Promotor: **prof. dr hab. inż. Wojciech Świąszkowski**

Recenzenci: dr hab. inż. Tomasz Goryczka, prof. UŚ

prof. dr hab. Inż. Jan Sieniawski

prof. dr hab. inż. Maciej Sitarz

Mgr inż. Edyta Matyja, Uniwersytet Śląski

„Struktura i właściwości magnetycznych stopów z pamięcią kształtu Ni-Co-Mn-In wytwarzanych w technologii metalurgii proszków oraz topienia łukowego”

Promotor: **dr hab. Grzegorz Dercz, prof. UŚ**

Promotor pomocniczy: **dr Krystian Prusik**

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Piotr Bała,

dr hab. inż. Wojciech Maziarz, prof. IMIM PAN

dr hab. inż. Dariusz Oleszak, prof. PW



Gratulujemy !!!

...i zachęcamy doktorantów
do udziału w następnej
edycji konkursu