



**Lista potencjalnych promotorów i tematyki badawczej  
w dyscyplinie *Inżynieria Mechaniczna*  
dla kandydatów do Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej  
w roku akademickim 2023/2024**

Kliknij w proponowany temat, aby otworzyć kartę z opisem tematyki badawczej.

Kliknij w nazwisko promotora, aby otworzyć wizytówkę promotora.

Promotor	Proponowana tematyka badawcza
<a href="#">dr hab. inż. Łukasz Bohdal, prof. PK</a>	<a href="#">Badania eksperymentalne i numeryczne wybranych cech stopów metali perforowanych za pomocą procesów wykrawania</a>
<a href="#">prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal</a>	<a href="#">Badanie przemian fazowych czynników roboczych w elementach miniinstalacji kogeneracyjnej na potrzeby energetyki rozproszonej</a>
<a href="#">prof. dr hab. inż. Leszek A. Dobrzański, Prof. Hon., Dr hc multi</a>	<a href="#">Badania nad rozwojem systemów modelowania, monitorowania i optymalizacji procesów projektowania i wytwarzania urządzeń i wyrobów medycznych stosowanych w stomatologii zgodnie z wymogami Przemysłu 4.0</a>
<a href="#">dr hab. inż. Krzysztof Dutkowski, prof. PK</a>	<a href="#">Badanie wpływu cieczy z dodatkiem materiału PCM na pracę urządzeń wymiany ciepła</a>
<a href="#">dr hab. inż. Krzysztof Dutkowski, prof. PK</a>	<a href="#">Study on efficiency of heat transfer devices with PCM fluids addition</a>
<a href="#">prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak</a>	<a href="#">Teksturowane struktury powierzchniowe oraz metaliczne struktury funkcjonalne z kompozytowymi wypełniaczami</a>



<a href="#">dr hab. inż. Igor Maciejewski, prof. PK</a>	<a href="#">Sterowanie drganiami w układach mechanicznych</a>
<a href="#">dr hab. inż. Iwona Michalska-Požoga, prof. PK</a>	<a href="#">Materiały polimerowe pochodzące z recyklingu i dodatków w postaci napelniaczy metalowych i/lub niemetalowych do zastosowań w technologiach przyrostowych</a>
<a href="#">dr hab. inż. Iwona Michalska-Požoga, prof. PK</a>	<a href="#">Wyłaczanie tworzyw polimerowych pierwotnych i pochodzących z recyklingu oraz ich mieszanin, a także kompozytów na ich bazie ze wzmocnieniem pochodzenia naturalnego i syntetycznego przy użyciu konwencjonalnego ślimakowego i niekonwencjonalnego z wielostożkową strefą uplastyczniająco-homogenizującą układu uplastyczniającego</a>
<a href="#">prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny</a>	<a href="#">Badania wpływu proekologicznych metod doprowadzania czynników chłodzących, smarujących i antyadhezyjnych do strefy obróbki na przebieg i wyniki procesu szlifowania</a>
<a href="#">dr hab. inż. Małgorzata Sikora, prof. PK</a>	<a href="#">Badania wpływu prędkości faz na kształtowanie się struktur przepływu</a>
<a href="#">dr hab. inż. Małgorzata Sikora, prof. PK</a>	<a href="#">Badania wymiany ciepła w procesie chłodzenia podzespołów elektronicznych</a>

**UWAGA!**

Promotorzy mogą na bieżąco zgłaszać swoją tematykę badawczą.

Karta zgłoszenia jest dostępna na stronie [szkoladoktorska.tu.koszalin.pl](http://szkoladoktorska.tu.koszalin.pl), w zakładce „[Tematyka badawcza](#)”.