**Lista promotorów w Szkole Doktorskiej AJP**

Dyscyplina: *inżynieria mechaniczna*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Imię i nazwisko** | **Stopień / tytuł** | **Adres e-mailowy** | **Adres**  | **Zainteresowania naukowe**  |
| **Wojciech Kacalak** | prof. dr hab. inż. | wk5@tu.koszalin.pl | ul. Chopina 52,bud. 5, pokój 103 | - analiza topografii powierzchni wybranych mobilnych organizmów żywych jako wzorców dla dedykowanych struktur powierzchni technicznych, - metodyka kompletowania zespołów złożonych z elementów składowych o zróżnicowanych dokładnościach w produkcji małoseryjnej,- metodyka optymalizacji sekwencji procedur kontroli jakości elementów o zdefiniowanych wielu cechach,- badania właściwości elastycznych, adaptacyjnych przegubów do zastosowań w mikromechanizmach i mikrorobotyce. |
| **Andrzej Perec** | dr hab. inż. | andrzej.perec@gmail.com | ul. Chopina 52,bud. 6, pokój 8 | - obróbka materiałów wysokociśnieniową strugą wodno-ścierną (AWJ),- obróbka materiałów wysokociśnieniową strugą suspensyjną (ASWJ),- projektowanie systemów i urządzeń wysokiego i ultra wysokiego ciśnienia: zawory, zbiorniki, pompy,- projektowanie narzędzi do czyszczenia i cięcia strumieniem wody pod wysokim i ultra wysokim ciśnieniem,- modelowanie i symulacja zaawansowanych procesów produkcyjnych,- optymalizacja zaawansowanych procesów produkcyjnych. |
| **Ryszard Wójcik** | prof. dr hab. inż. | rwojcik@ajp.edu.pl | ul. Chopina 52,bud. 5, pokój 103 | - budowa maszyn i urządzeń,- obrabiarki i narzędzia skrawające,- technologia (obróbka, procesy bezwiórowe), - tribologia (procesy zużycia i ich geneza),- warstwa wierzchnia (kształtowanie),- ekologia (dotyczy wszystkich tych obszarów),- inżynieria wytwarzania. |