**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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. |