

1. D. AUGUSTYN, M. FIDALI
Identyfikacja relacji diagnostycznych dla przekładni robota przemysłowego FANUC z serii R-2000iB
2. D. AUGUSTYN, M. FIDALI
Monitorowanie drganiowe i ocena stanu wrzecion centrów obróbkowych CNC
3. R. BARCZEWSKI, J. MONIETA
Zastosowanie sekwencjonowania sygnału drganiowego w diagnostyce silników okrętowych
4. R. BARCZEWSKI, M. WOJSZNIS
Specyfika oddziaływań wibroakustycznych maszynek do strzyżenia włosów
5. Sz. BATHELT, P. DEUSZKIEWICZ, J. MAŃKOWSKI, K. PIKULSKI
Eksperymentalna weryfikacja symulacji numerycznych wpływu obciążenia na częstotliwości drgań własnych paneli cienkościennych
6. W. BATKO, L. RADZISZEWSKI, A. BAŃKOWSKI
Diagnostyka przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku
7. R. BURDZIK, D. KHAN
Metody badań emisji drgań i hałasu w transporcie
8. B. CYWKA, W. PROKOPOWICZ
Stanowisko badawcze akustycznego metamateriału inteligentnego
9. M. GORZYM, D. MARKUSZEWSKI
Wykorzystanie sygnału wibroakustycznego jako nośnika informacji o właściwościach trakcyjnych nietypowego pojazdu
10. K. GROCHALSKI, M. WIECZOROWSKI, Sz. WOJCIECHOWSKI, P. NIEŚLONY, G. KRÓLCZYK,
J. KRÓLCZYK, M. BOGDAN-CHUDY, K. NICIŃSKA, Ł. ŚLUSARSKI
Funkcjonalna analiza powierzchni w inżynierii mechanicznej
11. M. JAKUBOWICZ, B. GAPIŃSKI, L. MARCINIAK-PODSANDA, M. WIECZOROWSKI,
R. BARCZEWSKI, B. JAKUBEK, F. ROGIEWICZ, C. JERMAK
Badania możliwości implementacji odprężania wibracyjnego ram maszyn pakujących
12. A. JAKUBOWSKI
Projekt i sterowanie liniowo – obrotowego elektrohydraulicznego zespołu napędowego
13. Ł. KONIECZNY, P. PEŁECHATY
Bezpieczeństwo cybernetyczne pokładowych systemów diagnostycznych w pojazdach samochodowych
14. Ł. KONIECZNY
Modyfikacje w zakresie stanowiska pomiarowego EUSAMA stosowanego w SKP
15. A. PATALAS
Use of acoustic emission during scratch testing for understanding adhesion behavior
16. M. SIAMI, G. PIENIAŻEK, T. BARSZCZ
Decision-level Information Fusion Strategy for the Bearing Fault Diagnosis in Presence of Other Faults
17. M. TRĄCZYŃSKI
Weryfikacja modeli siłowych wklucia w tkankę miękką na podstawie pomiarów ex vivo
18. F. TUROBOŚ, M. SŁOMCZYŃSKI, J. MAĆZAK, S. RADKOWSKI
Przykład sterowania układem dynamicznym z wykorzystaniem backsteppingu wspartego sieciami neuronowymi
19. W. UBERT, K. GROCHALSKI
Badanie wpływu geometrii i konstrukcji tłumika amortyzowanej sztycy rowerowej na propagację drgań w kontekście biomedycznym
20. J. WARCZEK
Ocena możliwości sterowania hałasem drogowym przez moderowanie prędkości pojazdów