



Biblioteka Główna
Politechniki Warszawskiej

**Nowe książki w bibliotekach Politechniki Warszawskiej
I kwartał 2016**

Dział H - Technologia maszyn. Techniki wytwarzania

Lp.	Dział	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Rok wydania
1.	H04	Poplewski, Grzegorz	Mechanika techniczna i maszynoznawstwo	Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej	2014
2.	H04	Chybowski, Leszek	Ważność elementów w strukturze złożonych systemów technicznych	Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji	2014
3.	H10		Advanced grinding : 25th anniversary of the comminution in Bydgoszcz	Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Mechatroniki	2011
4.	H10	Górski, Jarosław	Mechanika i wytrzymałość materiałów	Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej	2014
5.	H10	Pietrzakowski, Marek	Wytrzymałość materiałów	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych. Politechnika Warszawska	2010

6.	H20	Gessing, Ryszard	Original approach to the design of control systems : supported by simulations	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2015
7.	H20	Luo, Albert C. J.	Regularity and complexity in dynamical systems	Springer	2012
8.	H21	Skup, Zbigniew	Podstawy automatyki i sterowania	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych. Politechnika Warszawska	2012
9.	H21	Baier, Andrzej	Sterowanie i automatyzacja procesów technologicznych i układów mechatronicznych (...)	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2015
10.	H21		Urządzenia zabezpieczające i sterujące do palników i odbiorników spalających paliwa gazowe (...)	Polski Komitet Normalizacyjny	2015
11.	H21	Ramajany, Rajesh	Vehicle dynamics and control	Springer	2012

12.	H21	Sałat, Robert	Wstęp do programowania sterowników PLC	Wydawnictwa Komunikacji i łączności	2014
13.	H23	Ceceri, Kathy	Budowa prostych robotów : niezwykle projekty ze zwykłych materiałów	Helion	2016
14.	H30	Krella, Alicja	Degradacja systemów powłoka nanokrystaliczna - stalowe podłoże w warunkach niszczenia (...)	Wydawnictwo Instytutu Maszyn Przepływowych Polskie	2012
15.	H30		Design for additive manufacturing	The American Society of Mechanical Engineers	2015
16.	H30		Heat and Mass Transfer	American Society of Mechanical Engineers	2015
17.	H30	Łuczak, Marcin	Identification of the influence of variability of dynamic parameter measurements in composite struct	Wydawnictwa Instytutu Maszyn Przepływowych Polskie	2013

18.	H30	Steller, Janusz	International cavitation erosion test final report	Wydawnictwa Instytutu Maszyn Przepływowych Polskie	2015
19.	H30	Kocik, Marek	Laserowa diagnostyka wyładowania koronowego w reaktorach plazmy nierównowagowej w powietrzu (...)	Wydawnictwo Instytutu Maszyn Przepływowych Polskie	2011
20.	H30	Lewandowski, Mariusz	Modele tarcia w analizie zjawiska uderzenia hydraulicznego	Wydawnictwo IMP PAN	2011
21.	H30	Eriksson, Lars	Modeling and control of engines and drivelines	Wiley	2014
22.	H30	Andrzejuk, Andrzej	Modelowanie i badania doświadczalne stożkowego połączenia ciernego tuleja-czop obciążanego (...)	Politechnika Warszawska	2015
23.	H30		Nanoscales materials, devices, and systems for biosensing, biomanipulation, and biofabrication	American Society of Mechanical Engineers	2014

24.	H30		Nonprobabilistic treatments of uncertainty: recent developments	American Society of Mechanical Engineers	2015
25.	H30	Szwaba, Ryszard	Oddziaływanie strumieniowych generatorów wirów wzdłużnych na obszar oderwania	Wydawnictwa Instytutu Maszyn Przepływowych Polskie	2013
26.	H30	Płuciennik, Paweł	Projektowanie elementów maszyn z wykorzystaniem programu Autodesk Inventor	Wydawnictwo Naukowe PWN	2015
27.	H30	Skoć, Antoni	Przykłady obliczeń, zadania do rozwiązania z podstaw konstrukcji maszyn. T. 3	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2015
28.	H30		Three-dimensional bioprinting	American Society of Mechanical Engineers	2015
29.	H30	Gawlik, Artur	Zwiększenie sprawności ogólnej koparek przez wykorzystanie aktywnej przeciwwagi	Wydawnictwo PK	2015

30.	H31	Poplewski, Grzegorz	Komputerowa grafika inżynierska (CAD) : przykłady i ćwiczenia	Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej	2014
31.	H32	Sęp, Jarosław	Łożyskowania ślizgowe z nietypową konstrukcją współpracujących elementów	Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji	2013
32.	H32	Oleksy, Mariusz	Technologia Rapid Prototyping hybrydowych nanokompozytów polimerowych stosowanych na koła zębate	Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej	2014
33.	H32	Fołęga, Piotr	Wspomagane komputerowo konstruowanie wybranych elementów przekładni zębatych	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2015
34.	H35	Buczkowski, Ryszard	Mechanika kontaktu ciał o powierzchniach chropowatych : metoda elementów skończonych	Wydawnictwo Naukowe PWN	2014
35.	H36	Skowroński, Marek	Obliczenia hydrauliczne i cieplne układów pompowych	Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej	2015

36.	H36	Walczak, Janusz	Poradnik dla użytkowników maszyn sprężających	Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej	2015
37.	H36	Dominiczak, Krzysztof	Sieci neuronowe w systemie ograniczeń termicznych wirnika turbiny parowej	Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji	2015
38.	H37	Mysłowski, Janusz	Doładowanie silników	Wydawnictwa Komunikacji i Łączności	2016
39.	H37	Stelmasiak, Zdzisław	Dwupaliwowe silniki o zapłonie samoczynnym	Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji	2013
40.	H37	Kubica, Grzegorz	Efektywność konwersji energii w silniku o zapłonie iskrowym zasilanym paliwami gazowymi (...)	Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy	2013
41.	H37		Handbook of Diesel engines	Springer-Verlag	2010

42.	H37	Szczepański, Tomasz	Metoda oceny użytkowych właściwości silnika spalinowego w stanach dynamicznych : praca doktorska	Politechnika Warszawska	2015
43.	H37	Przybyła, Grzegorz	Studium stosowania biopaliw gazowych do zasilania silników spalinowych	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2015
44.	H37	Ślęzak, Marcin	Wpływ uszkodzeń mechanicznych silników spalinowych na emisję spalin i drżania mechaniczne	Wydawnictwo Instytutu Technologii Eksploatacji	2012
45.	H37	Laskowski, Piotr	Wyznaczanie charakterystyk emisji zanieczyszczeń w przypadkowych stanach pracy (...)	Politechnika Warszawska	2015
46.	H37	Cygnar, Mariusz	Zastosowanie systemu zapłonowego iskrowego i samoczynnego w silniku spalinowym	Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji	2013
47.	H51	Olejnik, Paweł	Modelowanie i optymalizacja dyskretnych układów mechatronicznych	Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej	2015

48.	H51	Tarnowski, Wojciech	Napędy w urządzeniach mechatronicznych	Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej	2015
49.	H51		Projektowanie mechatroniczne : zagadnienia wybrane : praca zbiorowa	Katedra Robotyki i Mechatroniki Akademia Górniczo- Hutnicza	2014
50.	H51	Wróblewski, Grzegorz	Transparentne elektrody kompozytowe nanoszone techniką powlekania natryskowego : praca doktorska	Politechnika Warszawska	2015
51.	H52	Gacek, Adam	Biofeedback : biologiczne sprzężenie zwrotne	Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno- Przyrodniczego	2015
52.	H52		Electrospinning for tissue regeneration	Woodhead Publishing Limited	2011
53.	H52	Augustyniak, Piotr	Elektroniczna aparatura medyczna	Wydawnictwo AGH	2015

54.	H52		<u>Innovative technologies in biomedicine</u>	Medycyna Praktyczna	2015
55.	H52	Lewenstein, Krzysztof	<u>Komputerowe wspomaganie diagnostyki medycznej : przykłady rozwiązań</u>	Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	2015
56.	H52	Tarnowski, Michał	<u>Kształtowanie właściwości tribologicznych stopu tytanu Ti6Al4V i kompozytu polimerowego (...)</u>	Politechnika Warszawska	2015
57.	H52	Choińska, Emilia	<u>Powłoki z polilaktydów o gwiazdzistej konfiguracji makromolekuł do uwalniania leków (...)</u>	Politechnika Warszawska	2015
58.	H52		<u>Surface Modification of Magnesium and its Alloys for Biomedical Applications : Biological Interactions (...)</u>	Woodhead Publishing	2015
59.	H52		<u>Surface Modification of Magnesium and its Alloys for Biomedical Applications : Modification (...)</u>	Woodhead Publishing	2015

60.	H52		Systemy zdalnego nadzoru kardiologicznego : telekardiologia	Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego	2015
61.	H52	Ostrowska, Barbara	Trójwymiarowe rusztowania tkankowe z polikaprolaktanu o zmiennej architekturze wewnętrznej (...)	Politechnika Warszawska	2015
62.	H52	Heljak, Marcin H.	Zastosowanie symulacyjnych modeli degradacji hydrolitycznej poliesterów alifatycznych (...)	Politechnika Warszawska	2015
63.	H60		Jakość i innowacyjność w procesach odlewniczych, obróbce cieplnej i plastycznej (...)	Wydawnictwo PK	2015
64.	H60	Burek, Jan	Maszyny technologiczne : laboratorium	Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej	2015
65.	H61	Modrzyński, Andrzej	Technologia odlewnictwa	Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej	2015

66.	H62	Bissig, Vinzenz	Melting behaviour of the nanostructured eutectic Ag-Cu brazing filler metal : praca doktorska	Politechnika Warszawska	2015
67.	H62	Kaczmarczyk, Jarosław	Optymalizacja cech dynamicznych nieliniowych procesów cięcia	Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji	2013
68.	H62	Słania, Jacek	Plany spawania : teoria i praktyka	Agenda Wydawnicza SIMP Przegląd Spawalnictwa	2015
69.	H62	Krajewski, Arkadiusz	Zapewnienie jakości i kontrola złączy spajanych	Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	2015
70.	H63	Kuryjański, Ryszard	Obróbka skrawaniem i obrabiarki	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych. Politechnika Warszawska	2011
71.	H64	Morawiński, Łukasz	Analiza geometrii pęknięć w procesach gięcia blach z wykorzystaniem technik wizyjnych (...)	Politechnika Warszawska	2015

72.	H64	Jasiński, Cezary	Detekcja lokalizacji odkształceń w procesach wytłaczania blach z wykorzystaniem technik wizyjnych	Politechnika Warszawska	2015
73.	H65	Barglik, Jerzy	Nagrzewanie indukcyjne w procesach technologicznych : obróbka cieplna, modelowanie matematyczne (...)	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2015
74.	H70		Laboratorium z podstaw metrologii	Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej	2015
75.	H80	Cademartiri, Ludovico	Nanochemia : podstawowe koncepcje	Wydawnictwo Naukowe PWN	2015
76.	H80	Jurewicz, Marcin Rafał	Nanotechnologia : regulacje prawne : legislacja Unii Europejskiej	Difin	2014