



**Nowe książki w bibliotekach Politechniki Warszawskiej
II kwartał 2014**

Dział H - Technologia maszyn. Techniki wytwarzania

Lp.	Dział	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Rok wydania
1.	H03		Integracja systemu sterowania przedsięwzięciem - Część 2: Obiekty i atrybuty do integracji (...)	Polski Komitet Normalizacyjny	2014
2.	H04		X International Technical Systems Degradation Conference : Liptowski Mikulaš, 27-30 April 2011	Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne	2011
3.	H04		XI International Technical Systems Degradation Conference : Liptowski Mikulaš, 11-14 April 2012	Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne	2012
4.	H10	Brodny, Jarosław	Podstawy wytrzymałości materiałów : zbiór zadań z rozwiązaniami	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2013
5.	H10		Statics, dynamics and stability of structures. Vol. 3, Review and Current Trends in Stability of (...)	Technical University of Lodz Press	2013

6.	H20	Mahmoud, Magdi S.	Analysis and synthesis of fault-tolerant control systems	John Wiley & Sons	2014
7.	H20		Innowacyjne rozwiązania w obszarze automatyki, robotyki i pomiarów : praca zbiorowa / pod red. Janusza Kacprzyka	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP	2012
8.	H20	Smith, Jonathan D. H.	On the mathematical modeling of complex systems	Center for Advanced Studies, Warsaw University of Technology	2013
9.	H20		Special issue on the Mechanics and design of robotic hands / [guest eds. Aaron M. Dollar et al.]	Sage Science Press	2014
10.	H21	Dębowski, Andrzej	Automatyka : podstawy teorii	Wydawnictwo WNT	2014
11.	H21	Dębowski, Andrzej	Automatyka : technika regulacji	Wydawnictwo WNT	2013

12.	H21	Łukasik, Zbigniew	Laboratorium automatyzacji i wizualizacji procesów	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny	2013
13.	H21	Łukasik, Zbigniew	Laboratorium komputerowej symulacji układów automatyki / Zbigniew Łukasik, Aldona Kuśmińska-Fij	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny	2013
14.	H21	Houpis, Constantine H.	Linear control system analysis and design with MATLAB	CRC Press/Taylor & Francis Group	2014
15.	H21	Hou, Zhongsheng	Model free adaptive control : theory and applications	CRC Press/Taylor & Francis Group	2014
16.	H21	Huścio, Tomasz	Napędy i sterowanie pneumatyczne	Oficyna Wydawnicza Politechniki Białostockiej	2013
17.	H21	Khalil, Hassan K.	Nonlinear control	Pearson	2015

18.	H21	Sokolski, Marek	Podstawy syntezy charakterystyk młotów hydraulicznych	Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej	2013
19.	H23	Nagata, Fusaomi	Controller design for industrial robots and machine tools : applications to manufacturing processes	Woodhead Publishing	2013
20.	H23	Szkodny, Tadeusz	Kinematyka robotów przemysłowych	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2013
21.	H23	Kelly, Alonzo	Mobile robotics : mathematics, models, and methods	Cambridge University Press	2013
22.	H23	Trojnecki, Maciej	Modelowanie dynamiki mobilnych robotów kołowych	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP	2013
23.	H23		Nature-inspired mobile robotics : proceedings of the 16th International Conference on Climbing and (...)	World Scientific	2013

24.	H30		International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering	2014
25.	H30		Konstrukcja, technologia, eksploatacja i ekologia w mechanice : V międzynarodowa konferencja (...)	Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego	2013
26.	H30		Offshore wind energy / [guest eds. Krish P. Thiagarajan, Charles E. Smith].	American Society of Mechanical Engineering	2014
27.	H30		Origami and tessellation in design / [guest eds. Alexander H. Slocum, Larry L. Howell., Mary I. Frecker]	The American Society of Mechanical Engineers	2013
28.	H30	Skoć, Antoni	Przykłady obliczeń, zadania do rozwiązania z podstaw konstrukcji maszyn. T. 1, cz. 1,	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2014
29.	H30	Skoć, Antoni	Przykłady obliczeń, zadania do rozwiązania z podstaw konstrukcji maszyn. T. 1, cz. 2,	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2014

30.	H30		Thermodynamics, flow and heat transfer in MEMS / [ed. Gongnan Xie]	American Society of Mechanical Engineers	2013
31.	H31	Skupnik, Damian	Rysunek techniczny maszynowy i komputerowy zapis konstrukcji	Wydawnictwo Nauka i Technika	2013
32.	H32	Wysogład, Bogdan	Metoda diagnozowania łożysk tocznych z zastosowaniem ocen chwilowych zmian struktury (...)	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2013
33.	H32		Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niski (...)	Polski Komitet Normalizacyjny	2014
34.	H33	Ziółek, Marcin	Analiza pracy silnika bezzczotkowego z cylindrycznym uzwojeniem i zewnętrznym wirnikiem	Politechnika Warszawska	2013
35.	H36		Powietrze na stanowiskach pracy - Pompy osobiste do pobierania próbek czynników chemicznych i (...)	Polski Komitet Normalizacyjny	2014

36.	H36	Korpela, Seppo A.	Principles of turbomachinery	John Wiley & Sons Inc.	2011
37.	H36		Sprężarki i pompy próżniowe - Wymagania bezpieczeństwa - Część 3: Sprężarki procesowe PN- EN 1012-3	Polski Komitet Normalizacyjny	2014
38.	H36	Osiński, Piotr	Wysokociśnieniowe i niskopulsacyjne pompy zębate o zazębieniu zewnętrznym	Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej	2013
39.	H37	Günther, Hubertus	Układy wtryskowe Common Rail w praktyce warsztatowej : budowa, sprawdzanie, diagnostyka	Wydawnictwa Komunikacji i Łączności	2014
40.	H37	Kaźmierczak, Andrzej	Wpływ stanu energetycznego warstwy wierzchniej elementów silnika spalinowego na zużycie i tarcie	Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej	2013
41.	H51	Bolton, William Charles	Mechatronics : a multidisciplinary approach	Pearson Education Limited	2012

42.	H52	Flanagan, Sean P.	Biomechanics : a case-based approach	Jones & Bartlett Learning	2014
43.	H52	Popovic, Marko B.	Biomechanics and robotics	Pan Stanford Publishing	2014
44.	H52	Ciecierski, Konrad Andrzej	Decision Support System for surgical treatment of Parkinson's disease	Politechnika Warszawska	2013
45.	H52		Mechatronics in medicine : a biomedical engineering approach / Siamak Najarian [et al.]	McGraw-Hill	2012
46.	H52	Becchetti, Claudio	Medical instrument design and development : from requirements to market placements	Wiley	2013
47.	H52	Wood, Andrew W.	Physiology, biophysics, and biomedical engineering	CRC Press / Taylor & Francis Group	2012

48.	H52	Johnson, Mark	Problems for biomedical fluid mechanics and transport phenomena	Cambridge University Press	2014
49.	H52		Sieci neuronowe w inżynierii biomedycznej / red. tomu Ryszard Tadeusiewicz [et al.]	Akademicka Oficyna Wydawnicza Exit	2013
50.	H52		Tissue engineering : principles and practices / ed. by John P. Fisher [et al.]	CRC Press/Taylor & Francis Group	2013
51.	H60	Reiner, Jacek	Identyfikacja i modelowanie optyczne systemów wizyjnej kontroli jakości wytwarzania	Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej	2013
52.	H60	Cieślak, Robert	Projektowanie procesów konwencjonalnych	Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej	2013
53.	H60		Systemy technologiczne w inżynierii produkcji / red. Antoni Świć, Jerzy Lipski.	Politechnika Lubelska	2013

54.	H62	Winczek, Jerzy	Modelowanie procesu napawania z wykorzystaniem objętościowych źródeł ciepła / Jerzy Winczek.	Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej	2013
55.	H62	Skrzyniecki, Krzysztof	Ocena stabilności procesu spawania metodą MIG/MAG na podstawie identyfikacji parametrów elektrycz	Politechnika Warszawska	2013
56.	H62	Klimpel, Andrzej	Podręcznik spawalnictwa. T. 1, Technologie spawania i cięcia	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2013
57.	H62	Górka, Jacek	Własności i struktura złączy spawanych stali obrabianej termomechanicznie o wysokiej granicy (...)	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2013
58.	H62		XIX Konferencja Spawalnicza SPAWANIE W ENERGETYCE : Jarnołówek, 8-10 kwietnia 2014 r.	Agenda Wydawnicza SIMP	2014
59.	H62		XIX Konferencja Spawalnicza SPAWANIE W ENERGETYCE : Jarnołówek, 8-10 kwietnia 2014 r.	Agenda Wydawnicza SIMP	2014

60.	H63		Bezpieczeństwo obrabiarek - Prasy hydrauliczne krawędziowe PN-EN 12622+A1	Polski Komitet Normalizacyjny	2014
61.	H63	Śliwka, Janusz	Identyfikacja sztywności statycznej obrabiarek ciężkich w warunkach przemysłowych	Wydawnictwo Politechniki Śląskiej	2013
62.	H63		Podstawy budowy i eksploatacji maszyn / red. nauk. Wojciech Kacalak [et al.].	Wydawnictwo Naukowe Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej	2012
63.	H63	Staniek, Roman	Pozycjonery obrotowe : teoria i praktyka	Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej	2013
64.	H63	Pobożniak, Janusz	Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie w systemie CAD/CAM CATIA V5	Wydawnictwo Helion	2014
65.	H63	Urbaniak, Mirosław	System projektowania i oceny ściernic supertwardych ze spoiwem żywicznym	Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej	2013

66.	H63	Tuchliński, Ryszard	Toczenie i frezowanie	Wydawnictwo i Handel Książkami "KaBe"	2014
67.	H63		Wyroby płaskie walcowane na gorąco ze stali o podwyższonej granicy plastyczności do obróbki (...)	Polski Komitet Normalizacyjny	2014
68.	H64	Zaborski, Andrzej	Analiza formowania strefy deformacji w procesie nagniatania	Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej	2013
69.	H64	Mehdi, Khedheyer H.	Analiza sił bocznych działających na wykroje matryc podczas kucia łopatki turbiny	Politechnika Warszawska	2013
70.	H64	Pater, Zbigniew	Podstawy technologii obróbki plastycznej metali	Politechnika Lubelska	2013
71.	H64	Kowalik, Marek	Podstawy teoretyczne procesu walcowania wzdłużnego wałków stopniowanych o przekroju kołowym	Uniwersytet Technologiczno- Humanistyczny	2012

72.	H64	Trzepieciński, Tomasz	Wybrane aspekty oceny tribologicznej blach odkształcanych plastycznie	Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej	2013
73.	H65	Michalski, Jerzy	Charakterystyki i obliczenia atmosfer do regulowanego azotowania gazowego stali	Instytut Mechaniki Precyzyjnej	2011
74.	H67	Skalski, Andrzej	Badanie wpływu warunków formowania wtryskowego na właściwości i dokładność wykonania (...)	Politechnika Warszawska	2013
75.	H67	Piwnik, Jan	Plasticity analysis in extrusion processes	Wydawnictwo Naukowe PWN	2013
76.	H67		Przetwórstwo materiałów polimerowych : praca zbiorowa / pod red. Elżbiety Bociągi	CWA Regina Poloniae	2010
77.	H70	Malesa, Marcin	Displacements measurements by Digital Image Correlation method with automatic merging of data (...)	Politechnika Warszawska	2013

78.	H70	Łukaszewski, Dariusz	Opracowanie zintegrowanej metody monitorowania przemieszczeń i odkształceń z wykorzystaniem (...)	Politechnika Warszawska	2013
79.	H71		Pomiary współrzędnościowe kół zębatach i odchyłek kształtu : monografia / red. Mirosław Grzelka, Andrzej Kołodziej	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego. Wydział Politechniczny. Katedra Mechaniki i Budowy Maszyn	2011
80.	H80	Myhra, Sverre	Characterization of nanostructures	CRC Press/Taylor & Francis Group	2013
81.	H80	Kharisov, Boris I.	Handbook of less-common nanostructures	CRC Press/Taylor & Francis Group	2012
82.	H80	Mendelson, Mel I.	Learning bio-micro-nanotechnology	CRC Press	2013
83.	H80		Nanoscience and computational chemistry : research progress / ed. by Andrew G. Mercader, Eduardo A.	Apple Academic Press	2014

84.	H80	Parlińska- Wojtan, Magdalena M.	<u>Piękno nanoświata = Beauty of nanoworld</u>	Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego	2013
85.	H80		<u>Tissue regeneration : where nano-structure meets biology / eds. Qing Liu, Hongjun Wang</u>	World Scientific	2014