
13. Bibliografia

I. Książki, czasopisma

1. Baumann A., Schmid D., Kaufmann H., Paetzold H., Zippel B., *Mechatronika*, REA, Warszawa 2002.
2. Craig J.J., *Wprowadzenie do robotyki*, WNT, Warszawa 1995.
3. Critchley A.J., *Introduction to robotics*, Macmillan, New York 1985.
4. Honczarenko J., *Roboty przemysłowe. Elementy i zastosowanie*, WNT, Warszawa 1996.
5. Kwapisz L., Majewski R., *Robotyka w wytwarzaniu i montażu maszyn*, Politechnika Łódzka, Łódź 1992.
6. Morecki A., Knapczyk J., *Podstawy robotyki*, WNT, Warszawa 1993.
7. Morecki A., Knapczyk J., Kędzior K., *Teoria mechanizmów i manipulatorów*, WNT, Warszawa 2002.
8. Wrotny L.T., *Robotyka i elastycznie zautomatyzowana produkcja*, WNT, Warszawa 1991.
9. Kaczmarek W., *Elementy robotyki przemysłowej*, WAT, Warszawa 2008.
10. Kaczmarek W., Misiejuk W., Motyka B., *Wybrane aspekty komputerowego wspomaganie procesu paletyzacji*, „Mechanik”, Tom 7/2010, s. 501–508.
11. Kaczmarek W., Panasiuk J., *Środowiska do programowania robotów przemysłowych w trybie offline/online*, „Control Engineering Polska”, Dodatek specjalny marzec/kwiecień 2015, ISSN 1731-5301, s. 100–109.
12. Kaczmarek W., Panasiuk J., *Zrobotyzowane procesy zgrzewania*, „Control Engineering Polska”, Tom 5(115), 2015, s. 50–56.
13. Kaczmarek W., Panasiuk J., *Roboty w typowych procesach i aplikacjach*, „Automatyka”, Zeszyt 6/2015, s. 26–34.
14. Kaczmarek W., Panasiuk J., *Systemy bezpieczeństwa na stanowiskach zrobotyzowanych*, „Control Engineering Polska”, Dodatek Bezpieczeństwo 2015.
15. Kaczmarek W., Panasiuk J., *Sterowniki PLC na stanowiskach zrobotyzowanych*, „Control Engineering Polska”, Tom 3(105), 2014, s. 60–68.
16. Kaczmarek W., Panasiuk J., *Rynek robotyki – trendy i przegląd nowych rozwiązań*, „Control Engineering Polska”, Tom 5(109), 2014, s. 80–88.
17. Kaczmarek W., Panasiuk J., *Analiza procesów zrobotyzowanej paletyzacji*, „Control Engineering Polska”, Tom 1(105), 2014, s. 72–79.

18. Kaczmarek W., Panasiuk J., *Roboty przemysłowe w wybranych aplikacjach*, „Control Engineering Polska”, Tom 11(104), 2013, s. 56–62.
19. Kost G., Lebkowski P., Węsierski Ł., *Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych*, PWE, Warszawa 2013.
20. Panasiuk J., Kaczmarek W., *Zintegrowane systemy wizyjne na stanowiskach zrobotyzowanych*, „Control Engineering Polska”, Tom 6(122), 2016, s. 66–74.
21. Panasiuk J., Kaczmarek W., *Integracja systemów wizyjnych z robotami*, „Control Engineering Polska”, Tom 4(114), 2015, s. 18–23.
22. Panasiuk J., Kaczmarek W., *Zrobotyzowana obsługa maszyn*, „Control Engineering Polska”, Tom 6(110), 2014, s. 50–56.
23. Panasiuk J., Kaczmarek W., *Systemy wizyjne w robotyce*, „Control Engineering Polska”, Tom 4(105), 2014, s. 70–76.
24. Panasiuk J., Kaczmarek W.: *Zrobotyzowane procesy cięcia i spawania laserowego*, „Control Engineering Polska”, Tom 3(107), 2014, s. 108–114.
25. Panasiuk J., Kaczmarek W., *Zaawansowane czujniki wizyjne*, „Control Engineering Polska”, Tom 9(102), 2013, s. 68–80.
26. Panasiuk J., Kaczmarek W., *Wykorzystanie systemu wizyjnego na stanowiskach zrobotyzowanych*, „Mechanik”, Tom 86, Zeszyt 7, 2013, s. 581–590.
27. Zdanowicz R., *Robotyzacja dyskretnych procesów produkcyjnych*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2013.
28. Zdanowicz R., *Podstawy robotyki*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2012.
29. World Industrial Robots 2016 – Robotics, International Federation of Robotics Statistical Department, 2016/2017.

II. Materiały firmowe

1. ABB – Application manual Controller software IRC5 RobotWare 6.03, ABB 2016.
2. ABB – Operating manual IRC5 with FlexPendant RobotWare 6.03, ABB 2016.
3. ABB – Operating manual RobotStudio 6.03, ABB 2008–2016.
4. ABB – Technical reference manual RAPID Instructions, Functions and Data types RobotWare 6.03, ABB 2016.
5. ABB – Technical reference manual RAPID overview RobotWare 6.03, ABB 2004–2016. Technical reference manual System parameters RobotWare 6.03, ABB 2016.
6. FANUC – Pomoc programu Roboguide V8 Rev. M, FANUC 2016.
7. FANUC – SYSTEM R-30iB and R-30iB Mate HandlingTool and MATE Handling-Tool Setup and Operations ManualVC – FANUC America Corporation 2014.
8. Kawasaki – Pomoc programu K-ROSET.
9. KUKA – Pomoc programu KUKA.Sim Pro.

III. Strony internetowe

1. <https://www.abb.com>.
2. <https://www.comau.com>.
3. <http://robots.epson.com>.

13. Bibliografia

4. <https://eu3a.mitsubishielectric.com>.
5. <https://www.astor.com.pl>.
6. <https://www.kuka.com>.
7. <http://www.controlengineering.pl>.
8. <http://www.fanuc.com>.
9. <http://www.robotyka.com/>.
10. <https://ifr.org/>.
11. <http://www.sick.com>.
12. <http://www.omron.com>.