

---

**Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych**  
**mgr inż. Izabela Wierucka**  
**Wykaz publikacji**  
**1995-2016**

---

1. Wierucka I., Zawada-Tomkiewicz A.: Ocena wartości wymiaru przedmiotu obrobionego w ujęciu wolumetrycznym. *Mechanik*, 2016, 11/2016: 1730-1731. ISSN 0025-6552.
2. Zawada-Tomkiewicz A., Wierucka I., Storch B.: Ograniczenie wpływu czynników zakłócających na dokładność wykonania gwintu. *Mechanik*, 2015, 8-9: 568-576. ISSN 0025-6552.
3. Zawada-Tomkiewicz A., Wierucka I.: Elementy przedsiębiorczości dla inżynierów. tom 1. Prowadzenie działalności gospodarczej. 1. Koszalin: Politechnika Koszalińska, 2015. ISBN 9788373653832.
4. Zawada-Tomkiewicz A., Wierucka I.: Metody zapewnienia jakości technologicznej na przykładzie gwintu. *Mechanik*, 2015, 8-9: 515-523. ISSN 0025-6552.
5. Wierucka I., Zawada-Tomkiewicz A.: Ekonomiczno-prawne aspekty prowadzenia przedsiębiorstwa transportowego. Autobusy. *Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2014, 6: 279-284. ISSN 1509-5878.
6. Wierucka I., Zawada-Tomkiewicz A., Łukianowicz C.: Ocena przydatności wybranych optycznych systemów pomiarowych w procesie wytwarzania i eksploatacji części maszyn. *Mechanik*, 2013, 7: 538-543. ISSN 0025-6552.
7. Storch B., Wierucka I.: Ocena dokładności wizyjnego systemu analizy zarysów gwintów zawnetrznych. W: *Współrzędnościowa Technika Pomiarowa, Problemy i Zastosowania*. 2010.
8. Storch B., Wierucka I.: Analiza obrazowa zmian geometrii gwintu pod wpływem zużycia płytki skrawającej. W: *Obróbka Skrawaniem - Innowacje*. 2008.
9. Storch B., Wierucka I.: Ocena dokładności pomiarowej komputerowego systemu analizy obrazów zarysów gwintu. W: *Współrzędnościowa Technika Pomiarowa, Problemy i Zastosowania*. 2008.
10. Storch B., Wierucka I.: Optyczne pomiary zarysów powtarzalnych z wykorzystaniem technik przetwarzania obrazu w świetle odbitym i przechodzącym. *Acta Mechanica et Automatica*, 2007, 1.2: 17-20. ISSN 1898-4088.
11. Storch B., Zawada-Tomkiewicz A., Tomkiewicz D., Wierucka I.: Monitorowanie powierzchni obrobionej z wykorzystaniem cyfrowej reprezentacji obrazu. W: *Sprawozdanie Szczegółowe Z Realizacji Projektu Badawczego*. 2006.
12. Zaborowski R., Wierucka I.: Optyczne pomiary zarysów powtarzalnych z wykorzystaniem technik przetwarzania obrazu w świetle odbitym i przechodzącym. W: *V Sympozjum Naukowe -Techniki Przetwarzania Obrazu*. 2006.
13. Zawada-Tomkiewicz A., Storch B., Wierucka I.: Machine vision - a novel quality in monitoring systems. W: *XIV Workshop on Supervising and Diagnostics of Machining System*. 2003.
14. Storch B., Zawada-Tomkiewicz A., Wierucka I.: Zakład Zarządzania i Marketingu w Budowie i Eksploatacji Maszyn. W: *VII Posiedzenie Komitetu Budowy Maszyn PAN*. 2002.
15. Storch B., Zawada-Tomkiewicz A., Wierucka I.: Techniki przetwarzania obrazu w nadzorowaniu procesów produkcyjnych. W: *Konferencja Mechanika '97, Nauka i Praktyka*. 1999.
16. Storch B., Wierucka I., Piwkowski J.: Überwachungsmethode der gewindebearbeitung mit ausnutzung der digitalen bildverarbeitung. W: *Zeszyty Naukowe Wydziału Mechanicznego nr 22*. 1998.
17. Storch B., Zawada-Tomkiewicz A., Wierucka I.: Physisch-mechanische determinanten der oberflaechenrauheit verbundene mit der bearbeitungsart. W: *Zeszyty Naukowe Wydziału Mechanicznego nr 22*. 1998.
18. Wierucka I., Zawada-Tomkiewicz A., Storch B.: Techniki przetwarzania obrazu w nadzorowaniu procesów produkcyjnych. W: *Konferencja Mechanika '97, Nauka i Praktyka*. 1997.
19. Storch B., Zawada-Tomkiewicz A., Wierucka I.: Metodyka nadzorowania obróbki gwintu z wykorzystaniem cyfrowego przetwarzania obrazu. W: *Kongres Diagnostyki Technicznej*. 1996.
20. Wierucka I., Zawada-Tomkiewicz A.: Kształcenie informatyczne inżyniera mechanika. W: *Kształcenie Pracownicze w Nowej Sytuacji Ekonomicznej w Polsce*. 1995.
21. Wierucka I., Zawada-Tomkiewicz A.: Kształtowanie sylwetki inżyniera mechanika o specjalności marketing i ergonomia. W: *Kształcenie Pracownicze w Nowej Sytuacji Ekonomicznej w Polsce*. 1995.