

Tematyka prowadzonych badań naukowych:

- Zarządzanie jakością w sektorze usług i bezpieczeństwa żywności,
- Wybrane aspekty jakości z uwzględnieniem potrzeb sektora spożywczego,
- Badania mechanizmu oscylacji w oscylatorach membranowych z jonowym surfaktantem,
- Zastosowanie potencjometrycznego sensora smaku do rozróżniania wybranych napojów różnych producentów,
- Badania mechanizmu oscylacji we właściwościach chaotycznych oscylatorach z wybranym jonowym surfaktantem.

WYNIKI DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ

PUBLIKACJE W INNYCH CZASOPISMACH RECENZOWANYCH KRAJOWYCH I ZAGRANICZNYCH

1. Grudowski P., Czarnacki A.: Informatyczne wspomaganie systemów zarządzania jakością z uwzględnieniem potrzeb sektora MŚP // Prace i materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego. - 2010, Nr 2 - [Doskonalenie produktu i przedsiębiorstwa na tle problemów towaroznawczych] , s. 151-157 *AR 87580*
2. Grudowski P., Leseure E.: Model integracji koncepcji Lean Management i Six Sigma w sektorze MŚP // Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego. - 2010, Nr 2 - [Doskonalenie produktu i przedsiębiorstwa na tle problemów towaroznawczych] , s. 121-129 *AR 87578*
3. Grudowski P.: Jakość, bezpieczeństwo, ekologia w sektorze rolno-spożywczym. Kierunki rozwoju // Problemy jakości. - 2010, Nr 7, s. 51-51 [sprawozdanie z konferencji 10-11.06.2010 Gdańsk] *AR 87579*

MONOGRAFIE I PODRĘCZNIKI AKADEMICKIE W J. POLSKIM

1. Grudowski P.: Projektowanie, nadzorowanie i doskonalenie systemu jakości według normy PN-EN ISO 9001:2009 w oparciu o podejście procesowe z uwzględnieniem specyfiki sektora MŚP. - Gdańsk : ODDK, 2010. – 110s. *PA 84059*

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH I PODRĘCZNIKACH AKADEMICKICH W J. POLSKIM

1. Grudowski P.: Wewnętrzny system zapewnienia jakości kształcenia jako podstawa realizacji strategii projakościowej szkół wyższych na przykładzie Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej // W : Innowacyjność i jakość - wyznaczniki sukcesu / ed. Zbigniew Kłós - Poznań : Politechnika Poznańska, 2010. - s. 83-91 [9str.] *MCK 87577*
2. Szpakowska M., Szpakowski W.: Działania MSP w zakresie ochrony środowiska naturalnego w kontekście organizacji EURO 2012 // W : EURO 2012. Czy Mała Firma na Pomorzu może zyskać? / eds. Nelly Daszkiewicz, Julita Wasilczuk. - Gdańsk : VM Media, 2010. - s. 113- 137 *MCK 86117*
3. Szpakowska M., Szpakowski W.: Unormowania prawne ochrony środowiska naturalnego w Portugalii a działania przedsiębiorców związane z Euro 2004 // W : EURO 2012, Szanse i zagrożenia dla Pomorza. Analiza przypadku - Euro 204 w Portugalii / ed. Krystian Zawadzki. - Gdańsk : VM Media, 2010. - s. 132-149 *MCK 86113*

4. Szpakowska M., Szpakowski W.: Zagrożenia dla środowiska naturalnego w działaniach firm regionu gdańskiego związanych z organizacją EURO 2012 a współpraca PPP // W : Partnerstwo Publiczno-Prywatne w kontekście EURO 2012 / 117-136 - Gdańsk : VM Media, 2010 *MCK 86116*

KONFERENCJE NAUKOWE ZAGRANICZNE I KRAJOWE

- Prowadzenie seminarium w uczelni zagranicznej: Niemcy (Erlangen-Nurnberg Universitat – Chair of Quality Management and Manufacturing Metrology) – sierpień 2010 - Staż naukowy w Uniwersytecie w Erlangen w ramach programu Erasmus – Staff Assignment. Prowadzenie seminarium (10 godzin) pt. „Quality Management System for Technical Universities. Current state and perspectives”
- Wystąpienie na Sesji Parlamentu Hanzeatyckiego w Hamburgu– 21-23. X. 2010 pt” Quality Assurance of Educational Processes as the Foundation of Quality Management System In Gdansk University of Technology”. Hanseatic Parliament, Baltic Sea Academy, Hamburg 2010.