

W zakresie badań statutowych realizowano prace dotyczące tematu:

„Modelowanie i optymalizacja procesów gospodarczych”. (nr umowy: 014672)

Celem nadrzędnym realizowanych badań naukowo - badawczych w ramach działalności badań

statutowych było opracowanie metod wspomagania decyzji w systemach gospodarczych.

Dotyczyły one w szczególności następujących zagadnień:

- opracowania metodycznych i aplikacyjnych podstaw transformacji systemów produkcyjnych i przedsiębiorstw w gospodarce globalnej,
- doskonalenia systemów zarządzania procesami produkcyjnymi przez zastosowanie zintegrowanego programu WCM (Word Class Manufacturing),
- opracowanie podstaw teoretycznych klastrów przemysłowych,
- opracowanie nowoczesnych metod doskonalenia jakości we wszystkich obszarach usług zdrowotnych,
- opracowanie metod komputerowego wspomagania zarządzania operacyjnego oraz kierunków rozwojowych z przykładami aplikacji i integracji systemów otwartych w ramach ERP,
- metodyki zarządzania projektami innowacyjnymi.

W zakresie badań własnych realizowano prace dotyczące tematu:

„Metodyka doskonalenia podmiotów gospodarczych”(nr umowy: 014698)

- modelowanie procesów w zarządzaniu operacyjnym,
- zastosowanie metod ilościowych w systemach produkcyjnych,
- wdrażanie systemów zarządzania jakością w przedsiębiorstwie.

WYNIKI BADAŃ NAUKOWYCH

PUBLIKACJE W INNYCH CZASOPISMACH RECENZOWANYCH KRAJOWYCH I ZAGRANICZNYCH

1. Grudowski P.: Wybrane aspekty wykorzystania pro jakościowych systemów zarządzania w szkolnictwie wyższym// Przegląd Organizacji., nr 10/837 (2009) 38-40.
AR 83250
2. Kolman R., Grudowski P., Pytko B.: Cross-cultural problem of quality// Studia z zarządzania międzykulturowego cz. II. / eds. Łukasz Sułkowski, Katarzyna Waniek; Społeczna Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania. Łódź., - Seria SWSPiZ: Studia i Monografie, nr 22, (2009) 275-283.
AR 83283
3. Lis A., Szerenos A.: Czynniki sukcesu w strukturach klastrów// Systemowe uwarunkowania sukcesu organizacji Nr 2=2 / [eds.] Bogdan Nogalski, Jacek Rybicki; Wydział zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego, Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego. - Sopot : Wydział Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego - (Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego) (2009) 741-751.
AR 83375
4. Lis A., Szerenos A.: Koncepcja kapitałów Pierre’a Bourdieu w badaniach klastrów przemysłowych// Studia Regionalne i Lokalne Nr 2/36. Centrum Europejskich Studiów Regionalnych i Lokalnych (EUROREG), Sekcja Polska, Regional Studies Association.: Wydawnictwo Naukowe SCHOLAR. (2009) 28-46.
AR 83374
5. Zawadzka L., Badurek J.: Integracja logistycznych systemów IT w praktyce przemysłowej// Logistyka/ Instytut Logistyki i Magazynowania 9, nr 2 (marzec - kwiecień) (2009) 1-11.
AR 82627
6. Zawadzka L., Zieliński G.: Modele doskonałości w opiece zdrowotnej// W: Sukces organizacji istota, pomiar, uwarunkowania./ ed. Ryszard Rutka, Piotr Wróbel;

- Wydział Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego, Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego., Sopot : Uniwersytet Gdański., - Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego nr 2/1 (2009) 233-240. *AR 83452*
7. Zieliński G., Wirkus M.: Zarządzanie jakością w realizacji projektów// *Ekonomika i organizacja przedsiębiorstwa*, nr 8/715, Sierpień (2009) 21-28. *AR 84679*
 8. Zieliński G.: Determinanty jakości usług w zakładach opieki zdrowotnej// W: *Sukces organizacji: istota, pomiar, uwarunkowania* / ed. Ryszard Rutka, Piotr Wróbel . Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego., Sopot : Uniwersytet Gdański, Sopot : Uniwersytet Gdański. Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego nr 2/1 (2009) 241-249. *AR 84536*
 9. Łopatowska J.: Czynniki sukcesu i ich wpływ na proces produkcji // W: *Sukces organizacji istota, pomiar, uwarunkowania.* / ed. Ryszard Rutka, Piotr Wróbel; Wydział Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego, Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego. Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego nr 2/1 (2009) 63-71. *AR 83996*
 10. Łopatowska J.: Zastosowanie teorii ograniczeń do harmonogramowania zadań w środowisku jedno i wieloprojektowym// W: *Logistyka / Instytut Logistyki i Magazynowania*, nr 2 (marzec - kwiecień) (2009) 1-15. *AR 82628*
 11. Wirkus M.: Planowanie kosztów złożonych projektów w warunkach zmiennego otoczenia// *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego. Finanse, Rynki finansowe, Ubezpieczenia* nr 17: Zarządzanie finansami: wycena przedsiębiorstw i zarządzanie wartością (2009) 653- 662. *AR 82629*

REDAGOWANIE CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Inżynieria jakości w przedsiębiorstwach produkcyjnych, usługowych i sektorze publicznym. - praca zbiorowa. Grudowski P., Dobrzyński M., Preihs J., Waszczur P.//ed. P. Grudowski, M. Dobrzyński, J. Preihs, P. Waszczur; Politechnika Gdańska. - Gdańsk : Katedra Technologii Maszyn i Automatykacji Produkcji, Wydział Mechaniczny, 2009, s. 348 *ED 83281*

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH I PODRĘCZNIKACH AKADEMICKICH W J. ANGIELSKIM

1. Maciaszczyk A.: World class manufacturing: integrated improvement program based on six sigma, lean and TPM methodologies // W: *The modern modelling conceptions of business systems: practise and theory/* eds. Ludmiła Zawadzka, [et al.]. Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej . Gdańsk, 2009, s. 88-100. *MCM 85259*
2. Szerenos A.: Theory of industrial clusters //W: *The modern modelling conceptions of business systems: practice and theory /* eds. Ludmiła Zawadzka, [et al.]. University of Technology. Gdańsk. 2009, s. 70-87. *MCM 83373*
3. Zawadzka L., Badurek J.: ERP migration strategies // W: *Modelling of modern logistics enterprises/ monograph* eds. Marek Fertsch, Katarzyna Grzybowska, Agnieszka Stachowiak. Publishing House of Poznań University of Technology. Poznań, 2009, s. 179-188. *MCM 84205*
4. Zawadzka L., Krupski T.: Mean drift detection using statistical process control // W: *The modern modelling conceptions of Business systems: Practice and theory /* eds. Ludmiła Zawadzka, [et al.]. Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej. Gdańsk, 2009, s. 101-112. *MCM 83404*

5. Zieliński G.: Principles of TQM in tourist service's continuous improvement // W: The modern modeling conceptions of business systems: practice and theory / eds. Ludmiła Zawadzka [et al.], Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej. Gdańsk 2009, s. 130-145. *MCM 83403*
6. Zieliński G.: Quality improvement in health care services //W : The modern modelling conceptions of business systems: practice and theory / eds. Ludmiła Zawadzka, [et al.]. Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej. Gdańsk, 2009, s. 113-129. *MCM 83405*
7. Łopatowska J.: Evolution of manufacturing systems // W: The modern modelling conceptions of business systems: practice and theory / eds. Ludmiła Zawadzka, [et al.]. Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk, 2009., s. 7-21. *MCM 83406*
8. Łopatowska J.: Factors of change in the planning and control process// W: Contemporary corporate management. - monograph / eds. Katarzyna Grzybowska, Agnieszka Stachowiak. Publishing House of Poznan University of Technology. Poznań, 2009, s. 41-51. *MCM 83997*

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH I PODRĘCZNIKACH AKADEMICKICH W J. POLSKIM

1. Wirkus M.: Realizacja programów – kluczowe czynniki sukcesu// W: Project management w czasach kryzysu / ed. Jerzy Kisielnicki, Stowarzyszenie Project Management Polska, Gdańsk 2009, s. 129-145. *MCK 84691*

REDAGOWANIE: MONOGRAFII, PODRĘCZNIKÓW AKADEMICKICH, WYDAWNICTW ZBIOROWYCH

1. Zawadzka L.: The modern modelling conceptions of Business systems: Practice and theory. - [praca zbiorowa] //ed. Ludmiła Zawadzka. : Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, 2009, 145 s. *EM 84919*