

Tematyka prowadzonych badań naukowych

W zakresie **badania statutowych** realizowano prace dotyczące tematu:

- *Strategiczne zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach niestabilnych (ZZO), Modelowanie przepływów informacji w zakresie wspomagania procesów decyzyjnych (ZZWiI).*

W zakresie **badania własnych** realizowano prace dotyczące tematów:

- *Uniwersytet. Tradycja. Przedsiębiorczość. Społeczna odpowiedzialność.*(BW indywidualne dr inż. Krzysztof Leja)

WYNIKI DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ

PUBLIKACJE W CZASOPISMACH WYRÓŻNIONYCH PRZEZ JOURNAL CITATION REPORTS

1. Amaya L., Sanin C., Szczerbicki E.: Using human behavior to develop knowledge-based virtual organisations // *Cybernetics and Systems*. - Vol. 41, Iss. 8 (2010), s. 577-591
JCR 87226
2. Szczerbicki E., Nguyen N.T.: Editorial: Applied intelligence and knowledge based systems: approaches and case studies - part 2 // *Cybernetics & Systems*. - Vol. 41, Iss. 1 (2010), s. 1-3
JCR 87026
3. Szczerbicki E.: Editorial: smart modeling support for managing complexities and Dynamics of knowledge-based systems-part 1 // *Cybernetics and Systems*. - Vol. 41, Iss. 8 (2010), s. 549-553
JCR 87227
4. Zhang H., Sanin C., Szczerbicki E.: Gaining knowledge through experience: developing decisional DNA applications in robotics // *Cybernetics and Systems*. - Vol. 41, Iss. 8 (2010), s. 628-637
JCR 87225

PUBLIKACJE W INNYCH CZASOPISMACH RECENZOWANYCH KRAJOWYCH I ZAGRANICZNYCH

1. Amaya L., Sanin C., Szczerbicki E.: A proposal for knowledge sharing in the e-Decisional community using Decisional DNA // *Systems Science*. - Vol. 36, Nr 1 (2010), s. 13-19
AR 87231
2. Leja K., Stasiak S.: Wyniki w nauce a postrzeganie i praktykowanie dzielenia się wiedzą wśród uczniów i studentów // *e-mentor*. - 2010, nr 3=35, s. 4-11
AR 85497
3. Leja K.: A socially responsible university - an attempt to approach the system // *Współczesne Zarządzanie*. - 2010, Nr 2 - [Kwartalnik Środowisk Naukowych i Liderów Biznesu], s. 64-77
AR 86628
4. Mancilla-Amaya L., Sanin C., Szczerbicki E.: Knowledge based virtual organisations for the e-decisional community // *Lecture notes in Artificial Intelligence*. - Vol. 6277 (2010), s. 553- 562 [Subseries of Lecture Notes in Computer Science, Knowledge-based and intelligent information and engineering systems: 14th International Conference, KES 2010 Cardiff, UK, September 8-10, 2010. - proceedings: eds. Rossitza Setchi, Ivan Jordanov, Robert J. Howlett, Lakhmi C. Jain, part II] *AR 87023*
5. Orłowski A., Szczerbicki E.: Conceptual fuzzy model of the polish Internet mortgage market // *Lecture Notes in Artificial Intelligence*. - Vol. 6277 (2010), s. 515-522 [Subseries of Lecture Notes in Computer Science, Knowledge-based and intelligent information and engineering systems: 14th International Conference, KES 2010 Cardiff, UK, September 8-10, 2010. - proceedings: eds. Rossitza Setchi, Ivan Jordanov, Robert J. Howlett, Lakhmi C. Jain , part II] *AR 86455*

6. Orłowski A., Szczerbicki E.: The process of fuzzy model development for the case of polish internet mortgage market // *Journal of Internet Banking and Commerce*. - Vol. 15, Iss. 3 (2010) - [eCommerce, ePayments and New Entrepreneurship] , s. 50-58
AR 86452
7. Orłowski A., Szczerbicki E.: Toward smart decision support system for martgage market // *Systems Science*. - Vol. 36, Nr 1 (2010), s. 34-40
AR87229
8. Rozkwitalska M.: Bezpośrednie inwestycje zagraniczne a czynniki kulturowe // *Pieniądze i Więż*. - 2010, nr 3(48), s. 44-55
AR 86142
9. Rozkwitalska M.: Etnocentryzm jako bariera kulturowa w filiach korporacji transnarodowych - wyniki badań // *Organizacja i kierowanie*. - 2010, Nr 3(141), s. 113-128
AR 87676
10. Sanin C., Szczerbicki E.: Decisional experiance: a new approach to intelligent knowledge representation // *Systems Science*. - Vol. 35, Nr 3 (2009), s. 63-67
AR 87028
11. Sekuła A.: Dochody gmin z tytułu opłat // *W : Dylematy rozwoju lokalnego i regionalnego na początku XXI wieku*. - Wrocław : Wydaw. Uniwersytetu Ekonomicznego. - 2010 - (Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego, nr 101) , s. 272-280
AR 85938
12. Sekuła A.: Dług jednostek samorządu terytorialnego w świetle uregulowań prawnych // *Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu*. - 2010, No. 112 - [Finanse publiczne] , s. 626-638
AR 86699
13. Sekuła A.: Klasyfikacja polskich wschodnich i zachodnich obszarów przygranicznych na szczeblu NUTS 3 według poziomu rozwoju // *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Ekonomiczne Problemy Usług*. - nr 620, nr 61 (2010) - [Znaczenie samorządu terytorialnego dla rozwoju regionalnego w Polsce, Niemczech i na Ukrainie] , s. 423-432
AR 88544
14. Sekuła A.: Kształtowanie się dochodów majątkowych jednostek samorządu terytorialnego w latach 2007-2008 // *Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu*. - 2010, nr 109 - [Gospodarka lokalna w teorii i praktyce] , s. 248-256
AR 86698
15. Sekuła A.: Level and significance of European Union means in the budgets of non-urban poviats of Pomeranian voivodeship // *Studia Regionalia*. - Vol. 27, 2 (2010) - [Regional development and regional policy in Poland: first experiences and new challenges of the European Union membership, part II] , s. 244-254
AR 86104
16. Sekuła A.: Zadłużenie jednostek samorządu terytorialnego w perspektywie zmian ustawowych // *Zeszyty Naukowe. Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu*. - 2010, Nr 141, s. 313-322
AR 85997
17. Tubielewicz A., Forkiewicz M., Kowalczyk P.: Assessment of port facilities security in crisis management // *Polish Journal of Environmental Studies*. - Vol. 19, No. 4A (2010), s. 111- 114
AR 86805
18. Tubielewicz A., Forkiewicz M., Kowalczyk P.: Planning of the seaports critical infrastructure protection in the light of the ISPS Code requirements // *Zeszyty Naukowe Akademii Morskiej w Szczecinie / Scientific Journals Maritime University of Szczecin*. - 2010, Nr 24(96), s. 135- 140
AR 86804
19. Tubielewicz K.: Istota zarządzania kryzysowego w portach morskich // *Mechanik*. - 2010, Nr 7, s. 491-498
AR 86780
20. Tubielewicz K.: Konkurencyjność portów morskich w globalnym otoczeniu // *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Ekonomiczne problemy usług*. - 2009, Nr 572 - [Ekonomiczne problemy usług nr 44, Nowoczesne Przedsiębiorstwo T. II] , s. 345-354
AR 86779

21. Zięba M.: Wykorzystanie platformy Moodle na Wydziale Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej - studium przypadku // E-mentor. - 2010, Nr 4 (36), s. 33-36
AR 86796
22. Zhang H., Sanin C., Szczerbicki E.: Decisional DNA based embedded systems: a New perspective // Systems Science. - Vol. 36, Nr 1 (2010), s. 20-26
AR 87230

REDAGOWANIE CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Szczerbicki E.: Editorial / Smart knowledge-based systems: endeavours, tools and applications // Systems Science., 2010. - 53 s.
ED 87232

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH I PODRĘCZNIKACH AKADEMICKICH W J. ANGIELSKIM

1. Forkiewicz M., Tubielewicz A.: Management of seaport critical infrastructures of integrated sea-land transport chains // W : Problems of transport logistics / eds. Marek Fertsch, Agnieszka Stachowiak. - Poznań : Publishing House of Poznan University of Technology, 2010. - s. 111-128
MCM 87569
2. Grzesiak M.: Innovative activity of SMEs In Poland // W : Entrepreneurship and innovations / ed. Hanna Włodarkiewicz-Klimek - Poznań : Publishing House of Poznan University of Technology, 2010. - s. 93-105
MCM 86797
3. Kucharski B., Szczerbicki E.: Knowledge management - decision support in a workflow system // W : Information Systems Architecture and Technology, IT models in management process / eds. Zofia Wilamowska, Leszek Borzowski, Adam Grzech, Jerzy Świątek. - Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2010. - [Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych]. - s. 127-137 [10str.]
MCM 87021
4. Mancilla-Amaya L., Sanin C., Szczerbicki E.: Implementing knowledge-based virtual organisations for the e-Decisional community // W : Information Systems Architecture and Technology, IT models in management process / eds. Zofia Wilamowska, Leszek Borzowski, Adam Grzech, Jerzy Świątek. - Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2010. - [Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych]. - s. 115-125 [10 str.]
MCM 87020
5. Orłowski A., Szczerbicki E.: Polish internet mortgage market: towards fully developed fuzzy model // W : Information Systems Architecture and Technology, IT Models in Management Process / eds. Zofia Wilimowska, Leszek Borzowski, Adam Grzech, Jerzy Świątek. - Wrocław : Wrocław University of Technology, 2010. - s. 387-397 [10str.]
MCM 86453
6. Szczerbicki E., Nguyen N.T.: Smart information and knowledge management: advances, challenges, and critical issues. - [preface] // W : Smart information and knowledge management: advances, challenges, and critical issues / eds. Edward Szczerbicki, Ngoc Thanh Nguyen. - Niemcy : Springer, 2010. - [Studies in Computational Intelligence, Vol. 260]. - s. V-VIII; [3str.]
MCM 87024
7. Szczerbicki E., Sanin C.: Decisional DNA, reflexive ontologies, and security: developing decisional trust // W : Etyka w Biznesie / ed. Elżbieta Skrzypek - Lublin : Katedra Zarządzania Jakością i Wiedzą Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, 2010. - s. 205-210 [5str.]
MCM 87228
8. Towards a software platform for experience administration: Decisional DNA Manager. Sanin C., Mancilla-Amaya L., Haoxi Z., Szczerbicki E. // W : Information Systems Architecture and Technology, IT models in management process / eds. Zofia Wilimowska, Leszek Borzowski, Adam Grzech, Jerzy Świątek. - Wrocław : Oficyna

- Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2010. - [Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych]. - s. 19-29 [[10str.] *MCM 87018*
9. Zhang H., Sanin C., Szczerbicki E.: Testing the usability of decisional DNA in robotics // W : Information Systems Architecture and Technology, System analysis approach to the design, control and decision support / eds. Jerzy Świątek, Leszek Borzemski, Adam Grzech, Zofia Wilimowska. - Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2010. - [Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych]. - s. 177-187 [10str.] *MCM 87017*
 10. Łapniewska Z., Szczerbicki E.: Knowledge based factors determining the development of non-governmental organisations // W : Information Systems Architecture and Technology, IT models in management process / eds. Zofia Wilimowska, Leszek Borzemski, Adam Grzech, Jerzy Świątek. - Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2010. - [Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych]. - s. 43-53 [10str.] *MCM 87019*
 11. Zięba M.: Knowledge management in SMEs - theoretical considerations. // W : Selected problems of SMEs', development in the conditions of internationalization and globalization / eds. Teresa Łuczka, Edmund Pawłowski - Poznań : Publishing House of Poznań University of Technology, 2010. - s. 37-44 [8str.] *MCM 86795*

MONOGRAFIE I PODRĘCZNIKI AKADEMICKIE W J. POLSKIM

1. Błędowski P., Szuwarzyński A.: Aktywizacja zawodowa osób w wieku 50+ - szanse i zagrożenia. PBS DGA, Human Capital Business. Sopot 2009. s.74 *MK 87638*

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH I PODRĘCZNIKACH AKADEMICKICH W J. POLSKIM

1. Grzesiak M.: Wykorzystanie technologii informacyjnej w małych i średnich przedsiębiorstwach kooperujących z przemysłem okrętowym // W : Współczesne aspekty informacji T. II / eds. Jan Goliński, Kazimierz Krauze, Andrzej Kobylński, [et all.]. - Warszawa : Szkoła Główna handlowa, 2010. - Monografie i opracowania nr 570. - s. 323-334 [11str.] *MCK 86750*
2. Leja K., Lesiński D.: Jakość administracji publicznej na przykładzie Urzędu Skarbowego w Tczewie // W : Technologie wiedzy w zarządzaniu publicznym' 10. - praca zbiorowa / eds. Jerzy Gołuchowski, Aldona Frączkiewicz-Wronka - Katowice : Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, 2010. - s. 89-100 [11str.] *MCK 86376*
3. Leja K.: Po co administracji publicznej zarządzanie? Propozycja dydaktyczna // W : Technologie wiedzy w zarządzaniu publicznym' 10. - praca zbiorowa / eds. Jerzy Gołuchowski, Aldona Frączkiewicz Wronka. - Katowice : Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, 2010. - s. 101-107 [6str.] *MCK 86375*
4. Szuwarzyński A.: Istota gospodarki opartej na wiedzy // Gospodarka morska. Metodyka badań. / ed. Marek Grzybowski - Gdańsk : Instytut Morski w Gdańsku, 2009. - s. 48-62
[Nie ujęto w Raporcie za rok 2009] *MCK 87641*
5. Szuwarzyński A.: Wprowadzenie do gospodarki opartej na wiedzy // W : Gospodarka morska. Metodyka badań. / ed. Marek Grzybowski - Gdańsk : Instytut Morski w Gdańsku, 2009. - s. 31-47 [nie ujęto w Raporcie za rok 2009] *MCK 87640*
6. Tubielewicz A., Forkiewicz M., Kowalczyk P.: Ocena stanu ochrony portowej infrastruktury krytycznej w zarządzaniu kryzysowym // W : Ochrona infrastruktury

- krytycznej / ed. Agata Tyburska - Szczytno : Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie, 2010, s. 243-254 [11str.] *MCK 88057*
7. Tubielewicz A., Forkiewicz M., Kowalczyk P.: Zarządzanie kryzysowe w portach morskich // W : Komputerowo zintegrowane zarządzanie / ed. Ryszard Knosala - Opole : Oficyna Wydawnicza Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, 2010. - S. 580-586 [6str.] *MCK 86802*
8. Kucharski B., Szczerbicki E.: Zarządzanie wiedzą - podejmowanie decyzji w systemie klasy 'workflow' // W : Inżynieria oprogramowania w procesach integracji systemów informatycznych /eds. Janusz Górski, Cezary Orłowski. - Gdańsk: Pomorskie Wydawnictwo Naukowo- Techniczne PWNT, 2010. - [Automatyka Informatyka nr 8: Technologie informacyjne, zarządzanie]. - s. 321-328 [7 str.] *MCK 87022*

REDAGOWANIE : MONOGRAFII, PODRĘCZNIKÓW AKADEMICKICH, WYD. ZBIOROWYCH

1. Szczerbicki E., Nguyen N.T.: Smart information and knowledge management: advances, challenges and critical issues. - [Studies in Computational Intelligence, Vol. 260] // - Niemcy : Springer, 2010. - 339 s. *EM 87025*

KONFERENCJE NAUKOWE

- Konferencja BEST AGERS 2010, Gdańsk, listopad 2010