



POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

KWARTALNIK WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA



EKONOMIA I ZARZĄDZANIE

Tom 5, Numer 1

ECONOMICS AND MANAGEMENT

Quarterly Journal of the Faculty of Management

Volume 5, Issue 1

Białystok 2013

Kolegium Redakcyjne

Redaktor naczelny: dr hab. inż. Joanna Ejdys, prof. nzw.

Redaktorzy naukowci działów: prof. dr hab. Witold Łojkowski - inżynieria produkcji, dr Katarzyna Halicka - zarządzanie logistyczne, dr inż. Wiesław Urban - zarządzanie produkcją i usługami, dr hab. Jerzy Paszkowski, prof. nzw. - zarządzanie organizacjami, dr inż. Romuald Ziółkowski - gospodarka turystyczna, dr hab. Zbigniew Korzeb - ekonomia i polityka

Sekretarz naukowy: dr Krzysztof Stepaniuk

Sekretarz techniczny: mgr Łukasz Nazarko

Redaktor statystyczny: dr Katarzyna Dębkowska

Redaktor językowy: mgr Janina Demianowicz

Rada Naukowa

Przewodniczący: prof. dr hab. Joanicjusz Nazarko (Politechnika Białostocka)

Członkowie: dr hab. Joanna Cygler, prof. nzw. (Szkoła Główna Handlowa), prof. Casimir Dadak (Hollins University, Wirginia, USA), prof. dr hab. inż. Józef Gawlik (Politechnika Krakowska), prof. hab. dr. Romualdas Ginevičius (VGTU, Litwa), dr hab. Zbigniew Korzeb (Politechnika Białostocka), dr hab. Barbara Kryk, prof. nzw. (Uniwersytet Szczeciński), prof. dr hab. Alojzy Nowak (Uniwersytet Warszawski), prof. dr hab. Magdalena Osińska (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), dr hab. Aleksander Panasiuk, prof. nzw. (Uniwersytet Szczeciński), prof. dr hab. Henryk Sasinowski (Politechnika Białostocka), prof. dr hab. inż. Stefan Trzcieliński (Politechnika Poznańska), prof. hab. dr. Leonas Ustinovičius (VGTU, Litwa), dr hab. Andrzej Wasiak, prof. nzw. (Politechnika Białostocka), prof. dr Kazimierz Zaraś (UQAT, Kanada).

Adres Redakcji

Ekonomia i Zarządzanie

Wydział Zarządzania Politechniki Białostockiej
ul. Ojca S. Tarasiuka 2; 16-001 Kleosin-Białystok
tel. 085 746 98 52; e-mail: zneiz @ pb.edu.pl
<http://www.zneiz.pb.edu.pl>

Wersją pierwotną (referencyjną) czasopisma „Ekonomia i Zarządzanie” jest wersja papierowa publikowana przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Białostockiej. Artykuły zamieszczone na stronie <http://www.zneiz.pb.edu>

ISSN 2080-9646, e-ISSN 2300-0813

Czasopismo jest indeksowane w bazie Index Copernicus (IC 4,91) oraz BazTech

Publikacja nie może być powielana i rozpowszechniana w jakikolwiek sposób, bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.

Projekt okładki: EPRO IT Systems

Korekta językowa streszczeń: dr Katarzyna Kuźmicz, Erling Hesla

Redakcja techniczna i skład: dr Krzysztof Stepaniuk

Druk: Oficyna Wydawnicza Politechniki Białostockiej

Nakład: 60 egz.

SPIS TREŚCI

EKONOMIA I POLITYKA

Александр В. Бондарь	7
Koncepcja „nowej gospodarki” i specyfika jej rozwoju	
Katarzyna Halicka, Justyna Godlewska	19
Prognozowanie średniego miesięcznego kursu kupna USD	
Katarzyna Łyszczarz, Izabela Senderacka	30
Uczelnie publiczne w świetle reformy szkolnictwa wyższego. Wybrane aspekty	
Katarzyna Łyszczarz	39
Finansowanie uczelni publicznych a przedsiębiorczość akademicka	
Anna Wasiluk, Paweł Tokarzewski	50
Sponsoring sportowy jako narzędzie promocji miasta Białystok	

ZARZĄDZANIE ORGANIZACJAMI

Mariusz Rafał	65
Zarządzanie dynamiczne - podejście wielowymiarowe	
Julia Siderska	84
Analiza możliwości zastosowania sieci neuronowych do modelowania wartości kapitału społecznego w firmach IT	

GOSPODARKA TURYSTYCZNA

Danuta Szpilko, Marta Gierałtowska, Paulina Golubiewska	101
Preferencje turystyczne mieszkańców Białegostoku	
Eugenia Panfiluk	115
Ocena użyteczności kapitału krajobrazowego na potrzeby rozwoju turystyki wypoczynkowej	
Krzysztof Stepaniuk	134
Wybrane portale społecznościowe jako płaszczyzna prezentacji informacji o gospodarstwach agroturystycznych. Przyczynek do badań	
Anna Wasiluk, Adrian Wojsławowicz	145
Funkcjonowanie publicznej infrastruktury technicznej w opinii badanych mieszkańców gminy miejskiej Grajewo. Wybrane aspekty	

CONTENTS

ECONOMY AND POLITICS

Александр В. Бондарь	7
The content of the "new economy" and specifics of its development	
Katarzyna Halicka, Justyna Godlewska	19
Forecasting of monthly average buying rate of USD	
Katarzyna Łyszczarz, Izabela Senderacka	30
Public universities in the light of the higher education reform. Selected aspects	
Katarzyna Łyszczarz	39
The financing of the public higher education and the academic entrepreneurship	
Anna Wasiluk, Paweł Tokarzewski	50
Sports sponsorship as a promotional tool for the city of Białystok	

MANAGEMENT OF ORGANISATIONS

Mariusz Rafał	65
Towards Multidimensional Model of High Speed Management	
Julia Siderska	84
Analysis of the possibilities of using artificial neural networks to model social capital values in IT companies	

TOURISM ECONOMY

Danuta Szpilko, Marta Gierałtowska, Paulina Golubiewska	101
Tourist preferences of the inhabitants of Białystok	
Eugenia Panfiluk	115
Assessment of the utility of landscape capital for leisure tourism development	
Krzysztof Stepaniuk	134
Selected social networking websites as a platform of information of agritourist farm presentation. Initial study	
Anna Wasiluk, Adrian Wojślawowicz	145
Functioning of public technical infrastructure in opinion of Grajewo's urban borough inhabitants. Selected aspects	