

INSTYTUT GEOGRAFII i PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA  
im. STANISŁAWA LESZCZYCKIEGO  
POLSKA AKADEMIA NAUK

PRZEGLĄD  
GEOGRAFICZNY

POLISH GEOGRAPHICAL REVIEW

KWARTALNIK  
2017, TOM 89, ZESZYT 4



WARSZAWA 2017

INSTYTUT GEOGRAFII i PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA  
im. STANISŁAWA LESZCZYCKIEGO  
POLSKA AKADEMIA NAUK

# PRZEGLĄD GEOGRAFICZNY

POLISH GEOGRAPHICAL REVIEW

KWARTALNIK  
2017, TOM 89, ZESZYT 4



WARSZAWA 2017

## KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR: ZBIGNIEW TAYLOR  
CZŁONKOWIE: MAREK DEGÓRSKI  
ROMAN KULIKOWSKI  
ROMAN SOJA  
SEKRETARZ: LUDMIŁA KWIATKOWSKA

## RADA REDAKCYJNA

ANTON BEZÁK, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava  
KRZYSZTOF BŁAŻEJCZYK, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Warszawa  
ANDRZEJ BYTNEROWICZ, USDA Forest Service, Riverside, CA, USA  
TERESA CZYŻ, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań  
KONRAD DRAMOWICZ, Centre of Geographic Sciences, NSCC, Lawrencetown, NS, Canada  
JÁN FERANEC, Geografický ustav, Slovenská Akadémia Vied, Bratislava  
DAGMAR HAASE, Geographisches Institut, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin  
ROBERT L. HODGART, Institute of Geography, University of Edinburgh, Edinburgh  
EAMONN J. JUDGE, Faculty of Business and Law, Leeds Beckett University, Leeds  
MARIUSZ KISTOWSKI, Katedra Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska, Uniwersytet Gdański, Gdańsk  
JACEK KOZAK, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków  
PIOTR MIGOŃ, Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław  
JACEK PASŁAWSKI, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Uniwersytet Warszawski, Warszawa  
TADEUSZ SIWEK, Přírodověcká fakulta, Ostravska Univerzita, Ostrava  
TADEUSZ STRYJAKIEWICZ, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań  
JAN SZUPRYCZYŃSKI, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Toruń  
PRZEMYSŁAW ŚLESZYŃSKI, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Warszawa

## ADRES REDAKCJI

Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN  
00-818 Warszawa, ul. Twarda 51/55; tel. (22) 69 78 844; l.kwiat@twarda.pan.pl  
[www.igipz.pan.pl/przeglad-geograficzny.html](http://www.igipz.pan.pl/przeglad-geograficzny.html)

Indeks 370894  
ISSN-0033-2143

© Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania  
im. Stanisława Leszczyckiego PAN, Warszawa 2017

Liczba punktów parametrycznych MNiSW: **12**

Tytuł indeksowany m.in. w: SCOPUS, GeoRef, ProQuest - IBSS, Worldcat,  
Current Geographical Publications - Contents, Bibliographie Géographique Internationale

Pełne teksty artykułów dostępne w Repozytorium Cyfrowym IGiPZ PAN: [rcin.org.pl](http://rcin.org.pl)

## SPIS TREŚCI

### ARTYKUŁY

Paulov J., Bezák A. – Constraints as factors reducing the entropy of distributions: an entropy-maximizing spatial interaction model as an example .....	517
Ograniczenia jako czynniki redukujące entropię rozkładów: przykład modelu maksymalizacji entropii przestrzennej interakcji .....	533
Węclawowicz G. – Geografia społeczna miast w Polsce .....	535
Urban social geography in Poland .....	563
Śleszyński P. – Wyznaczenie i typologia miast średnich tracących funkcje społeczno-gospodarcze .....	565
Determination and typology of medium-size cities losing their socio-economic functions .....	592
Bański J. – Analiza dorobku publikacyjnego samodzielnych pracowników naukowych z polskich placówek geograficznych .....	595
An analysis of the published output of independent researchers from Poland's geographical institutions .....	615
Kowalski M., Wiśniewski S. – Centrum handlowe jako czynnik ruchotwórczy w transporcie samochodowym – przykład Portu Łódź .....	617
A shopping centre as a traffic-generating factor in car transport as exemplified by Port Łódź, Poland .....	639

### RECENZJE

B.P.Y. Loo, C. Comtois (red.) – Sustainable Railway Futures. Issues and Challenges (Z. Taylor).....	641
G. Lohmann, A. Panosso Netto (red.) – Tourism Theory. Concepts, Models and Systems (Z. Taylor).....	643
M. Pieniążek, M. Zych – Mapy statystyczne. Opracowanie i prezentacja danych (J. Pastawski).....	646

Ark. wyd. 11,5	Oddano do składania w październiku 2017 r.
Ark. druk. 9,0	Druk ukończono w grudniu 2017 r.

Skład: Robert Maik  
Druk: Drukarnia Klimiuk, 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 8A