

**Instytut Ekonomii i Informatyki  
Wydział Organizacji i Zarządzania  
POLITECHNIKA ŚLĄSKA**

**AUTOREFERAT**

**przedstawiający opis dorobku i osiągnięć naukowych**

**dr inż. Adama R. SZROMKA**

**Zabrze 2012**

## SPIS TREŚCI

<b>1. Dane podstawowe</b>	<b>3</b>
<b>2. Posiadane dyplomy i stopnie naukowe oraz odbyte kursy i szkolenia .</b>	<b>3</b>
<b>3. Dotychczasowe zatrudnienie</b>	<b>3</b>
<b>4. Wskazanie osiągnięcia wynikającego z art. 16 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. nr 65, poz. 595 ze zm.)</b>	<b>4</b>
4.1.	4
4.2.	5
4.3.	15
<b>5. Podsumowanie osiągnięć naukowo-badawczych</b>	<b>17</b>
5.1. Statystyka publikacji i akt	18
5.2. Uczestnictwo w projektach	22
5.3.	23
5.4.	24

## 1. Dane podstawowe

**Adam Ryszard SZROMEK**  
Data urodzenia: **7 lipca 1976 roku**  
Miejsce pracy: **POLITECHNIKA ŚLĄSKA**  
**Wydział Organizacji i Zarządzania**  
**41-800 Zabrze, ul. Roosevelta 26**

## 2. Posiadane dyplomy i stopnie naukowe oraz odbyte kursy i szkolenia

### 2.1 Posiadane dyplomy i stopnie naukowe

2005

dyplom  
doktorska pt.: „*Analiza stosowalności wskaźników ilościowych dla oceny sprawności operacyjnej usług sanatoryjnych w Polsce*”  
iej. Rozprawa

1997-2003

K  
S  
i

1995-1997

N  
Rady Studium iem

### 2.2 Kursy i szkolenia

2012

2010 Szkolenie w zakresie *Modeli biznesowych firm typu spin-off* w ramach projektu *Przez Naukę do Biznesu*. Regionalna Izba Gospodarcza w Katowicach.

2008 Certyfikat uczestnictwa w *Zespole Ekspertów Zewnętrznych ds. Analiz Delphi Narodowego Programu Foresight Polska 2020*.

2005

*Finansowanie Projektów z Europejskiego Funduszu Społecznego. Moduł III: Ewaluacje i monitorowanie projektów z EFS*. Regionalny

2004

*Polskie przedsiębiorstwa na rynku europejskim z uwzględnieniem możliwości finansowania działalności ze środków UE - Program PHARE 2001*.

## 3. Dotychczasowe zatrudnienie

2005-

nadal Ekonomii i Informatyki, stanowisko adiunkta.

2005

2003

Samodzielny

stanowisko samodzielnego specjalisty ds. eksploatacyjno-administracyjnych



zagadnieni

ich nowymi (doskonalszymi) miarami funkcji turystycznej i uzdrowiskowej.

Liczne badania przeprowadzone przeze mnie w okresie od 2005 do 2012 roku dotycz

k:

- analiza rozwoju funkcji turystycznej i uzdrowiskowej na obszarach recepcji i uzdrowiskowych;

–

w latach 1989-2010;

–

- turystyka zdrowotna

–

dzictwo;

Medycznym w Katowicach tj.:

- emigracja zarobkowa lekarzy w Polsce;

–

lecniczej w uzdrowiskach

cykl publikacji wskazany

w niniejszym autoreferacie jako

e naukowe, dlatego

## **Rozwój funkcji uzdrowiskowej w modelowym ujęciu ewolucji obszarów turystycznych i zmian ruchu turystycznego w uzdrowiskach.**

## 4.2 Charakterystyka cyklu publikacji będącego osiągnięciem naukowym

z ich opublikowania):

1. A.R. Szromek, *Hypotheses concerning the development of Polish spas in the years 1949-2006*. *Tourism Management* 29, ELSEVIER (2008), pp. 1035-1037.
2. A.R. Szromek, *Wskaźniki godzinowej i dobowej gęstości zaludnienia parku uzdrowiskowego*. *Zeszyty Naukowe* Seria: Organizacja -362.
3. A.R. Szromek, *Propozycja pomiaru intensywności ruchu turystycznego w pijalni uzdrowiskowej*. Seria: Organizacja -348.
4. A.R. Szromek, *Mapa pozycji polskich uzdrowisk względem tempa i kierunku zmian liczby kuracjuszy odwiedzających uzdrowisko* [w:] M. Boruszczak (red.), *Turystyka uzdrowiskowa. Stan i perspektywy* -166.
5. A.R. Szromek, *Cykliczność rozwoju uzdrowisk na przykładzie uzdrowisk polskich* [w:] A.R. Szromek (red.), *Uzdrowiska i ich znaczenie w gospodarce turystycznej*. Wyd. -40.
6. A.R. Szromek, *Typologia turystów a typologia odwiedzających uzdrowisko - przegląd typologii* 1-304.
7. A.R. Szromek, *Rozwój obszarów turystycznych i uzdrowiskowych w koncepcjach S.C. Ploga i R.W. Butlera*. -322.
8. A.R. Szromek, *Wykorzystanie modeli ewolucyjnych w zarządzaniu rozwojem uzdrowiska – założenia do badań*. Zeszyt . Gliwice 2010, s. 323-342.
9. A.R. Szromek, *Opis ewolucji obszaru turystycznego za pomocą badania profilu typologicznego osób odwiedzających obszar recepcji turystycznej – konstrukcja*

*narzędzia badawczego* [w:] J. Sala (red.) *Konkurencyjność miast i regionów na globalnym rynku turystycznym*. PWE Warszawa 2010, s. 343-359.

10. A.R. Szromek, *Kwestie sporne w modelu ewolucji obszaru turystycznego S.C. Płoga oraz ich znaczenie w turystyce uzdrowiskowej* [w:] J. Kantyka (red.), *Współczesne tendencje w zarządzaniu kulturą fizyczną i turystyką*. Wyd. Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach, Katowice 2010, s. 73-96.

11. A.R. Szromek, *Wskaźniki ekonomiczne stosowane w zarządzaniu działalnością turystyczno-leczniczą w gminach i przedsiębiorstwach uzdrowiskowych*. Problemy

-118.

12. A.R. Szromek, *Działalność turystyczno-lecznicza Zakładów Lecznictwa Uzdrowiskowego. Transformacja działalności przedsiębiorstw uzdrowiskowych w latach 1989-2010*. Monografia naukowa. Wyd.

13. A.R. Szromek, *Dekompozycja krzywej liczby odwiedzających obszar turystyczny i próba jej implementacji w pomiarze rozwoju funkcji turystycznej obszaru*. Zeszyty Naukowe Nr 698 *Ekonomiczne Problemy Usług* Nr 83 *Popyt Turystyczny. Uwarunkowania*. 2012, s. 523-536.

14. A.R. Szromek, *Wskaźniki funkcji turystycznej. Koncepcja wskaźnika funkcji turystycznej i uzdrowiskowej*. Monografia naukowa. Gliwice 2012 (s. 233).

15. A.R. Szromek, *Funkcja uzdrowiskowa i jej znaczenie w gospodarce gmin uzdrowiskowych* [w:] A.R. Szromek (red.), *Uzdrowiska i ich funkcja turystyczno-lecznicza* -58.

Tematyka rozwoju uzdrowisk i ich funkcji turystyczno-

zachowano jednak przy okazji ich omawiania.

jednorodnych tematycznie  
(modelowe)

metodologii,

O cyklu publikacji *Hypotheses concerning the development of Polish spas in the years 1949-2006*,

*Tourism Management* w roku 2008. Praca  
drowiska w okresie

1949-

1980

koncepcji ewolucji obszaru turystycznego TALC (*Tourism Area Life Cycle*) R.W. Butlera<sup>1</sup>,

- dwie inne koncepcje ekonomiczne tj. koncepcja W.W. Rostowa<sup>2</sup> oraz P. Kotlera  
i R.E. Turnera<sup>3</sup>

*hipotezę pierwotną oraz modyfikowaną wobec hipotezy alternatywnej*,

Pierwsza hipoteza - umownie nazwana *hipotezą pierwotną*

turystycznego R.W. Butlera. Identyfikowane ramy czasowe aproksymowanego modelu dla

uzdrowisk. *Hipoteza pierwotna*

<sup>1</sup> R.W. Butler, *The concept of tourism area cycle of evolution: Implications for management of resources*. Canadian Geographer, 1980, nr 24(1), s. 5-12.

<sup>2</sup> W.W. Rostow, *Stages of economic growth*. The Economic History Review, New Series, Vol. 12/1, 1959, s. 1-16.

<sup>3</sup> P. Kotler, R.E. Turner, *Marketing management*. Prentice-Hall, Canada 1993, s. 3271-3397.



na

*Hipoteza modyfikowana*

polskich uzdrowisk w skutek destabilizacji polityczno-  
1979-

dotychczasowego

turystycznej)

w

omawianej pracy,

Butlera<sup>4</sup>.

literatury,

rezultat

. *Cykliczność rozwoju uzdrowisk na przykładzie uzdrowisk polskich,*

opublikowana w redagowanej przeze mnie pracy zbiorowej pt. *Uzdrowiska i ich znaczenie w gospodarce turystycznej* w Krakowie w Wydawnictwie Proksenia w roku 2010. W pracy tej skonfrontowano wysuwane hipotezy *pierwotną* i *modyfikowaną* z innymi hipotezami

ego

agregato

*post factum*, na podstawie

uzdrowiskowych.

---

4

a wybranych koncepcji ewolucji

icznych w turystyce.

cych na

*Wskaźniki ilościowe w ocenie sprawności operacyjnej sanatoriów* (Wyd. Politechniki

*Wskaźniki ekonomiczne stosowane w zarządzaniu działalnością turystyczno-leczniczą w gminach i przedsiębiorstwach uzdrowiskowych. Problemy Zarządzania. Zarządzanie w turystyce. Vol.*

-118;

*Wskaźniki godzinowej i dobowej gęstości zaludnienia parku uzdrowiskowego.*

Seria: Organizacja

Zeszyt 49,

Gliwice 2009, s. 349-362;

*Propozycja pomiaru intensywności ruchu turystycznego w pijalni uzdrowiskowej.*

Seria: Organizacja

Zeszyt 49,

Gliwice 2009, s. 337-348.

wykonano dwukrotnie

rstwach uzdrowiskowych, jak i  
uzdrowiskowego (parkach uzdrowiskowych, pijalniach itp.). Badania terenowe

opracowani

W pracy pt. *Mapa pozycji polskich uzdrowisk względem tempa i kierunku zmian liczby kuracjuszy odwiedzających uzdrowisko*, opublikowanej w pracy *Turystyka uzdrowiskowa. Stan i perspektywy*

rowisk z osobna. Badania

bserwowanych zmian.

ich rozwoju w teoretycznym cyklu ewolucji.

rozwoju obszaru tury

wybranych koncepcji poprzez dostarczenie teoretycznych ram ich jednoczesnego wykorzystania w

*Rozwój obszarów turystycznych i uzdrowiskowych w koncepcjach S.C. Ploga i R.W. Butlera oraz Typologia turystów a typologia odwiedzających uzdrowisko - przegląd typologii Wykorzystanie modeli ewolucyjnych w zarządzaniu rozwojem uzdrowiska – założenia do badań*, opublikowanych

to koncepcje TALC R.W. Butlera<sup>5</sup> oraz psychogramu S.C. Ploga<sup>6</sup>. Poprzez wykorzystanie

---

<sup>5</sup> R.W. Butler, *The concept of tourism area cycle of evolution...*, *op.cit.*, p. 5-12.

ich przebudowanie,  
na obszarach uzdrowiskowych, im  
(w czasie)  
kategorii i cech obszaru  
turystycznego . Natomiast

koncepcji daje  
uzyskiwanych , a tym samym  
podnosi ich znaczenie naukowe *post factum*,  
wskazania aktualnej i kolejnych faz  
rozwoju obszaru uzdrowiskowego.

Opracowano zatem analiz kwestie  
sporne w koncepcji S.C. Ploga, co *Opis ewolucji obszaru  
turystycznego za pomocą badania profilu typologicznego osób odwiedzających obszar  
repcji turystycznej – konstrukcja narzędzia badawczego*, opublikowanej w pracy zbiorowej  
pt. *Konkurencyjność miast i regionów na globalnym rynku turystycznym* (pod red. J. Sali) oraz  
w pracy *Kwestie sporne w modelu ewolucji obszaru turystycznego S.C. Ploga oraz ich  
znaczenie w turystyce uzdrowiskowej*, *Współczesne  
tendencje w zarządzaniu kulturą fizyczną i turystyką* (pod red. J. Kantyki) w roku 2010.

a kuracjusza  
z  
zamieszczono w pracy pt. *Typologia turystów a typologia  
odwiedzających uzdrowisko - przegląd typologii*, opublikowanej w Zeszytach Naukowych

zapropnowano w kolejnych pracach z zakresu konstru

---

<sup>6</sup> S.C. Plog, *Why Destination Areas Rise and Fall in Popularity*. The Cornell Hotel and Restaurant Administration Quarterly 14/ 1974, s. 55-58 oraz S.C. Plog, *Why Destination Areas Rise and Fall in Popularity*. The Cornell Hotel and Restaurant Administration Quarterly 42/2001, s. 13-24.

turystycznego (np. w monografii pt. *Wskaźniki funkcji turystycznej. Koncepcja wskaźnika funkcji turystycznej i uzdrowiskowej* ).

praca pt. *Dekompozycja krzywej liczby odwiedzających obszar turystyczny i próba jej implementacji w pomiarze rozwoju funkcji turystycznej obszaru*, opublikowana w roku 2012 w Z , w formie publikacji pt. *Ekonomiczne Problemy Usług*. Nr 698/83. *Popyt Turystyczny - Uwarunkowania*. Dokonano w niej

turystycznego trzy koncepcje naukowe

psychogramu S.C.

nabywani

obszaru.

pracach opublikowan  
nauk ekonomicznych.

Pierwsza z nich to monografia pt. *Wskaźniki funkcji turystycznej. Koncepcja wskaźnika funkcji turystycznej i uzdrowiskowej*

G omawia

-Deferta, Charvata,

Deferta, Sc

turysty

odmienne asp  
definiowania (stopnia realizacji funkcji turystycznej) obszaru, a przez to ich

zasadne jest wykorzystywanie

-

Utrzymano jednak zarzut braku

syntety

uzdrowiskowe  
specjalizacji uzdrowiskowej.

a obszaru jako obszaru turystycznego,

u

*kuracjusza skierowanego na leczenie*

uzdrowiskowej, jak i sposobach

uzdrowiska.

h nad pomiarem funkcji turystycznej

i uzdrowiskowej.

m.in. takie modele ewolucji obszaru turystycznego, jak model sukcesji klasowej (J.M. Thurota -czasowej ewolucji obszaru (E. Gormsena), model ewolucji obszaru (J.M. Miosseca) oraz najpopularniejsze (R.W. Butlera) oraz model psychogramu (S.C. Ploga) modyfikacjami.

A. Kowalczyka i M. Derek.

polskich uzdrowiskach

cznym

w okresie lat 1995-

. W modelowym

turystycznej, jak

*Funkcja uzdrowiskowa i jej znaczenie*

*w gospodarce gmin uzdrowiskowych,*

*Uzdrowiska*

*i ich funkcja turystyczno-lecznicza*

Wyd. Proksenia w Krakowie). Publikacja przy

gmin uzdrowiskowych i innych gmin turystyczn  
kluczowymi cecham

*funkcję uzdrowiskową*

-

ochrony zdrowia.

Wyniki przeprowadzonych

,

h w Polsce w latach 1989-2010,

ografii pt.

***Działalność turystyczno-lecznicza Zakładów Lecznictwa Uzdrowiskowego. Transformacja działalności przedsiębiorstw uzdrowiskowych w latach 1989-2010***, wydanej w roku 2011

– transformacja

jednostek leczniczo-turystycznych;

–

,



–  
lecznictwa uzdrowiskowego;  
–

wiskowego oraz

–  
*Hypotheses concerning  
the development of Polish spas in the years 1949-2006*, opublikowany w roku 2008 (we  
*Tourism Management* oraz jego  
*Cykliczność rozwoju uzdrowisk na przykładzie  
uzdrowisk polskich* [w:] A.R. Szromek (red.), *Uzdrowiska i ich znaczenie w gospodarce  
turystycznej*  
*Wskaźniki funkcji turystycznej. Koncepcja wskaźnika funkcji turystycznej i uzdrowiskowej  
Działalność turystyczno-lecznicza Zakładów  
Lecznictwa Uzdrowiskowego. Transformacja działalności przedsiębiorstw uzdrowiskowych  
w latach 1989-2010* wielu realizowanych

–  
jednorodny tematycznie cykl  
–leczniczej na  
obszarach uzdrowiskowych, wskazuje  
. Tym niemniej ych prac pozwala  
i modelom,

W przygotowaniu jest przeprowadzonych przeze mnie uzdrowiskowych, co pozwoli na ponowne poszerzenie wiedzy z zakresu rozwoju funkcji uzdrowiskowej w polskich uzdrowiskach.

#### **4.3 Wkład prezentowanego cyklu publikacji w rozwój nauk ekonomicznych**

a) o charakterze teoretycznym:

–

w latach 1949-2006,

–

-gospodarczych (demograficznych,

–

– opracowanie teoretycznych podstaw identyfikacji faz rozwoju obszaru

w modelach R.W. Butlera i S.C. Ploga,

– opracowanie kon

– opracowanie symulacyjnych modeli dekompozycji krzywej rozwoju obszaru turystycznego,

– podsumowanie wiedzy w zakresie funkcji uzdrowiskowej i opracowanie jej

–

w obserwacji tego procesu.

b) o charakterze empirycznym:

a zarazem z wykorzystaniem model TALC,

h oraz identyfikacja zjawisk

uzdrowiskowych,

scharakteryzowanie

(finansowych i operacyjnych),

opis -gospodarczych obserwowanych w sektorze  
uzdrowiskowym w latach 1989-2010.

c) o charakterze aplikacyjnym:

opracowanie rekomendacji rozwoju gmin uzdrowiskowych,

operacyjnej do

wykorzystania w turystyce,

w zakresie gospodarki uzdrowiskowej i turystycznej, zlokalizowanej w uzdrowiskach. Jest to

## **5. Podsumowanie osiągnięć naukowo-badawczych**

-naukowych na temat rozwoju

w PolSI

*Analiza stosowalności*

*wskaźników ilościowych w ocenie sprawności operacyjnej sanatoriów*

wykonanie

*Śląskiego na lata 2006-2020*  
*Strategii Polityki Społecznej*

*Strategii Polityki Społecznej Województwa*  
*Komitetu ds. Wojewódzkiej*

nr II/47/4/2006 w dniu 24 kwietnia 2006 roku.

powierzonego mi zadania opracowania autorskiej metody oceny poziomu realizacji i

Opracowana przeze mnie koncepcja SEMES (nieopublikowana,  
zrecenzowana  
i aplikacyjnych.

z ko

badawczych prowadzonych na tym W  
organizacyjnej konferencji naukowej *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach*  
*konfliktu i współpracy* cyklicznie

2016.

## 5.1 Statystyka publikacji i aktywności naukowej

m

dorobek naukowy po doktoracie obejmuje 87

6

29

opubli

procesu recenzowania w kilku czasopismach z bazy Journal Citation Reports. Syntetyczne zestawienie moich publikacji naukowych uzyskanych po otrzymaniu stopnia naukowego

spis o

*wykaz opublikowanych prac*

*naukowych.*

przeprowadzonych badaniach z zakresu gospodarki uzdrowiskowej i turystycznej,

o cha

**Sumaryczny *impact factor* (IF) moich publikacji naukowych wg listy Journal Citation Reports (JCR) zgodnie z rokiem opublikowania wynosi 5,192.** Jest to jednak

Moje prace u takich czasopismach jak:

- *Tourism Management* (IF<sub>(2008)</sub>=1,274),
- *Metabolism Clinical and Experimental* (IF<sub>(2011)</sub>=2,538),
- *Human Resources for Health* (praca wydana w roku 2012 IF<sub>(2011)</sub>=1,38),
- *International Journal of Medical and Biological Frontiers*,
- *Folia Turistica*,
- *Studies in Physical Culture and Tourism*,
- *Acta Scientiarum Polonorum – Oeconomia*,
- *Problemy Zarządzania*,
- *Marketing i Rynek* (Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne),
- *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej*,

- *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Śląskiego,*
- *Zeszyty Naukowe Górnośląskiej Wyższej Szkoły Handlowej,*
- *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego.*

Tabela 1. Syntetyczna charakterystyka dorobku naukowego po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

Grupa*	Kategoria		Liczba publikacji
<b>A</b>	Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie JCR lub na liście ERIH		Razem: 3
<b>B</b>	Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych innych niż znajdujących się w bazie JCR lub ERIH		Razem: 84
	w tym	Monografie naukowe	7
			2
			46
		w tym	39
		czasopism	4
		25	
<b>C</b>	Autorstwo lub współautorstwo opracowań zbiorowych, katalogów zbiorów, dokumentacji prac badawczych, ekspertyz, utworów i dzieł artystycznych		Razem: 5
	w tym	Opracowania zbiorowe	1
		Dokumentacja prac badawczych	3
	Ekspertyzy	1	
<b>G</b>	Kierowanie międzynarodowymi lub krajowymi projektami badawczymi lub udział w takich projektach		Razem: 13
	w tym	Kierownictwo projektami badawczymi	3
			10
		w tym	5 jako wykonawca
	5 jako autor referatu		
<b>H</b>	Międzynarodowe i krajowe nagrody za działalność naukową		Razem: 7
<b>I</b>	Wygłoszenie referatów na międzynarodowych lub krajowych konferencjach tematycznych		Razem: 20
	w tym		14
			4
	Zaprezentowane postery	2	

- Journal Citation Reports; ERIH - European Reference Index for the Humanities

*Wykazie opublikowanych prac naukowych.*

dorobek naukowy je

m.in. takie prace jak:

- R.W. Butler, Tourism Area Life Cycle. *Contemporary Tourism Reviews*, Goodfellow Publishers Ltd 2011, pp. 1-33;
- C. Kelly, Analysing, Wellness Tourism Provision. *A Retreat Operators' Study*. Vol. 17, Issue: 1, Australian Academic Press 2011, pp. 108-116;
- A-E. Briciu, D. Oprea-Gancevici, The Touristic Potential of Water Resources in Suceava District. *Journal of Tourism*. No. 11, 2011, pp. 21-26;
- J.A.S. Coelho, *Un índice de desarrollo turístico basado en el ciclo de vida de un destino*, Tesis Doctoral, Universidad De Extremadura, 2010, p. 182;
- D. R. Medina-Munoz, R. D. Medina-Munoz, Determinants of Expenditures on Wellness Services: The Case of Gran Canaria. *Regional Studies* 2010, pp. 309-319;
- XU Jufeng, GUO Wei, An Empirical Study on Characteristics and Evaluation of the Spa Consumer Market in Beijing. *Proceedings of 2010 International Symposium on Tourism Resources and Management*. Beijing Zhongjing Lanshan Academic-Exchange Co., pp. 149-156;
- N. Langgviniene, J. Sekliuckiene, Factors of Influence on Successful Development of Lithuanian Resort Wellness SPA Services. *Social Sciences* 2009, No 4(66), pp. 72-81;
- C. de Salgado Rego, W.R. Ferreira, M. Fortes, E. T. Bahia, O Termalismo como *Reuna - Belo Horizonte*, 2008, Vol.13, No 3, p. 11-25.

przeze mnie

turystyczno-leczniczej w uzdrowiskach,

*Uzdrowiska i ich znaczenie w gospodarce turystycznej* (Wyd. Prokseni

*Uzdrowiska i ich funkcja turystyczno-lecznicza*

Z

z Uniwersytetu w Strathclyde (Wielka Brytania)  
konceptji ewolucji obszaru turystycznego TALC (*Tourism Area Life Cycle*),

-Stout (USA)

redaktor naczelny czasopisma *Annals of Tourism Research*,

badawczego,

temat funkcji turystyczno-leczniczej realizowanej na obszarze turystycznym uzdrowisk.

*Analiza*

*statystyczna w medycynie*

w *The Journal of Hospitality & Tourism Research* oraz *Tourism Management*.

promotorem kilku prac magisterskich o tematyce turystyk zdrowotn

*The Association for Tourism and Leisure Education*

(ATLAS) w sekcji *Spa & Wellness Research Group*

*International*

*Center for Research and Study on Tourism CIRET* oraz *Polskiego Towarzystwa Zdrowia*

*Publicznego.*

*Narodowego Programu*

*Foresight „Polska 2020”*

W latach 2007-

-naukowego

ekspertyzy pt. *Prognoza skali emigracji lekarzy z Polski*, przygotowywanej dla Ministerstwa  
Zdrowia pod kierunkiem K. Krajewskiego-

*Body fat changes and activity of tumor necrosis factor  $\alpha$  system - a 5-year follow-up  
study* - -

*Metabolism Clinical and Experimental*

(No 60/2011 ELSEVIER 2011, pp. 531

*Emigration preferences and plans*



*among medical students in Poland*

K. Krajewskiego-Siudy, P. Romaniuka

A. Szpaka, K. Kaczmarka, i Ch. Gericke),

*Human Resources for Health*

(BioMed Central SPRINGER 2012, No 10, pp. 8-12).

*Koncepcja klasyfikacji diagnostycznej dzieci z niskorosłością i jej ekonomiczne implikacje. Ilościowe modele klasyfikacyjne w diagnostyce medycznej* (Wyd. Poli

-Siudy. Prezentuje ona ograniczenia

. Ekonomiczny wymiar tej innowacji wskazuje na

poprzez

racjonalne gospodarowanie ograniczonymi zasobami w postaci hormonu wzrostu.

Uniwersytetem

Medycznego (w roku 2011).

Posiadam *Paszport kwalifikacji* programu PHARE 2001 w zakresie *Promocji przedsiębiorczości w Unii Europejskiej* *Certyfikaty Unii Europejskiej*

(w zakresie: *Polskie przedsiębiorstwa na rynku europejskim z uwzględnieniem możliwości finansowania działalności ze środków UE* oraz *ABC Przedsiębiorczości*

szkolenie *Modeli biznesowych firm typu spin-off* i transferu wiedzy do gospodarki w ramach projektu Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach pt. *Przez Naukę do Biznesu*. Poza tym szkolenia

## 5.2. Uczestnictwo w projektach badawczych

,  
*opublikowanych prac naukowych.*

Wykaz

*Wpływ przemian społeczno-gospodarczych na działalność turystyczno-leczniczą przedsiębiorstw uzdrowiskowych i funkcjonowanie uzdrowisk* (BK-301/ROZ-5/2011), z przyznanego mi

Citation Reports

pt. *Działalność turystyczno-lecznicza Zakładów Lecznictwa Uzdrawiskowego. Transformacja działalności przedsiębiorstw uzdrawiskowych w latach 1989-2010*, wydana w roku 2011 w Krakowie przez Wydawnictwo Proksenia.

Natomiast w latach 2011-

*Wskaźniki funkcji turystycznej obszarów recepcji turystycznej*

w Krakowie,

autorska monografia naukowa pt. *Wskaźniki funkcji turystycznej - Koncepcja wskaźnika funkcji turystycznej i uzdrawiskowej*

*Analiza wybranych zagadnień turystyki z uwzględnieniem osób niepełnosprawnych* (BK - 237/ROZ5/2010),

- A.R. Szromek, B. Hysa, A. Kowalska--Jankowska, *Możliwość*  
*uprawiania turystyki przemysłowej przez osoby niepełnosprawne na przykładzie szlaku zabytków techniki województwa śląskiego* [w:] A. Rapacz (red.) *Gospodarka Turystyczna w regionie.* -699;
- A.R. Szromek, A. Czupryna-Nowak, B. Hysa, K. Jakowska-Suwalska, A. Mularczyk,  
*Analiza wybranych zagadnień turystyki z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych*  
Gliwice 2011, s. 65-84;
- A.R. Szromek, A. Czupryna-Nowak, A. Mularczyk, *Postrzeżenie barier stawianych osobom niepełnosprawnym w ich aktywności turystycznej.* *Zeszyty Naukowe*  
Wyd.

ska, Gliwice 2011, s. 85-96.

*Prognoza skali emigracji zarobkowej pracowników ochrony zdrowia* (KNW-3-002/08).

zarobkowej lekarzy.

### 5.3. Nagrody za działalność naukową

W okresie lat 2003-

(k

Krajowego Konkursu Internetowej Promocji

naukowych otrzymanych

w latach 2003-2012.

Rok	Zestawienie uzyskanych nagród
2011	naukowe
2011	
2011	
2009	
2008	
2003	

*Mój pomysł na biznes.*

### 5.4. Czynny udział w konferencjach naukowych

W okresie lat 2005-

. W

1. *Konstrukcja kluczowych wskaźników efektywności wypoczynkowo-rehabilitacyjnej regionów wypoczynkowych i kurortów sanatoryjnych*  
Naukowa pt. *Turystyka w Polsce w warunkach integracji Europejskiej i Globalizacji rynku światowego*. Akademia Wychowania Fizycznego w Katowicach, Sosnowiec 2003 (przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora);

2. *Wykorzystanie cech auksologicznych w klasyfikacji diagnostycznej niskorosłych pacjentów – próba wypracowania nowej metody klasyfikacji* Konferencja Naukowa pt.
3. *Wskaźniki ilościowe jako podstawa porządkowania wielkości w konstruowaniu rankingów*, Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*
4. *Turystyka w polskich uzdrowiskach i prawne uwarunkowania jej rozwoju*. Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*
5. *Zastosowanie wskaźników ilościowych w ewaluacji regionalnych strategii polityki społecznej*. *Nowa ekonomia a społeczeństwo*
6. *Problem lokalizacji uzdrowisk termalnych w Polsce*. Naukowa pt. *Gospodarka turystyczna w regionie – wybrane zagadnienia jej funkcjonowania*.
7. *Wskaźniki oceny sprawności operacyjnej sanatorium. Pojemność i zdolność usługowa sanatorium*, Konferencja Naukowa pt. *Studia nad turystyką. Prace ekonomiczne i społeczne. Geograficzne, społeczne i ekonomiczne aspekty turystyki*, Instytut ;
8. *Mapa pozycji polskich uzdrowisk względem tempa i kierunku zmian liczby kuracjuszy odwiedzających uzdrowisko*. *Turystyka uzdrowiskowa. Stan i perspektywy*
9. *Potencjał kadry kierowniczej polskich zakładów lecznictwa uzdrowiskowego*. *Gospodarka turystyczna w regionie. Przedsiębiorstwo - Samorząd - Współpraca*. Uniwersytet Ekonomiczny we
10. *Typologia turystów a typologia odwiedzających uzdrowisko - przegląd typologii*. Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*
11. *Rozwój obszarów turystycznych i uzdrowiskowych w koncepcjach S.C. Ploga i R.W. Butlera*. Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*

12. *Analiza wybranych zagadnień turystyki z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych.* Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy* ;
13. *Postrzeganie barier stawianych osobom niepełnosprawnym w ich aktywności turystycznej.* Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy* ;
14. *Możliwość uprawiania turystyki przemysłowej przez osoby niepełnosprawne na przykładzie szlaku zabytków techniki województwa śląskiego*  
konferencja naukowa pt. *Gospodarka Turystyczna w regionie.* Uniwersytet

torem

(m.in.

w Chinach, na Litwie).

i publikowanie i

gospodarki uzdrowiskowej (tj. *Uzdrowiska i ich znaczenie w gospodarce turystycznej, Uzdrowiska i ich funkcja turystyczno-lecznicza oraz Działalność turystyczno-lecznicza Zakładów Lecznictwa Uzdrowiskowego. Transformacja działalności przedsiębiorstw uzdrowiskowych w latach 1989-2010*),

lub przy moim udziale.

Zabrze, 6 czerwca 2012 r.

## **Informacje o dr inż. Adamie R. SZROMKU**

w zakresie wymienionym w Rozporządzeniu Ministra Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 września 2011 r. (§12 ust. 1 pkt. 4)

### **A. Informacje o osiągnięciach dydaktycznych**

1. Opracowanie cyklu wykładów, ćwiczeń i laboratoriów z przedmiotów:
  - Prognozowanie i symulacje,
  - Prognozowanie sprzedaży w przedsiębiorstwie,
  - Statystyka, Statystyka opisowa i Statystyka matematyczna,
  - Organizacja Ruchu Turystycznego,
  - Zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym,
  - Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia.
2. Opracowanie i współautorstwo dwóch podręczników:
  - A.R. Szromek, A. Czupryna-Nowak, B. Hysa, A. Mularczyk, M. Sobota, M. Wolny, M. Wyskwarski, D. Zdonek, I. Zdonek (red.), *Informatyka w zarządzaniu w przykładach i zadaniach z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego MS Excel*. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2011, s. 131-155;
  - A.R. Szromek, A. Czupryna-Nowak, D. Gawrońska, K. Jakowska-Suwalska, A. Kowalska-Styczeń, T. Owczarek, M. Wolny, I. Zdonek, A. Męczyńska, A. Mularczyk (red.), *Metody statystyczne i optymalizacyjne w arkuszu kalkulacyjnym MS EXCEL. Statystyka i Badania operacyjne*. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2011, s. 53-74.
3. Promotorstwo prac magisterskich z zakresu turystyki zdrowotnej i przemysłowej.
4. Organizacja studiów podyplomowych *Analiza Statystyczna w Medycynie* na Wydziale Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej (poszerzenie oferty dydaktycznej Politechniki Śląskiej).

## **B. Informacje o współpracy z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi**

Współpraca i członkostwo w następujących stowarzyszeniach:

1. The Association for Tourism and Leisure Education (ATLAS) - Spa and Wellness Research Group;
2. International Center for Research and Study on Tourism (CIRET);
3. Polskie Towarzystwo Zdrowia Publicznego przy Wydziale Zdrowia Publicznego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego.

Doświadczenie dydaktyczne zdobyte na Wydziale Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej poszerzyłem nawiązując współpracę dydaktyczną z takimi Uczelniami jak: Wyższa Szkoła Bakowa w Poznaniu oddz. w Chorzowie (2006-2011), Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach (2008-2010), Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej (2010-2011), Wyższa Szkoła Humanistyczno-Teologiczna w Warszawie (2010-2012).

W roku 2007 nawiązałem również współpracę naukową z Zakładem Polityki Zdrowotnej Wydziału Zdrowia Publicznego oraz Katedrą Patofizjologii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w zakresie współpracy naukowej, dzięki czemu powstał zespół do dziś realizujący wiele wyzwań naukowych z zakresu ekonomiki zdrowia i medycyny.

## **C. Informacje o działalności popularyzującej naukę**

W zakresie działalności popularyzującej naukę należy wymienić:

1. Członkostwo w Komitecie organizacyjnym Konferencji Naukowej pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*, organizowanej cyklicznie (corocznie) przez Instytut Ekonomii i Informatyki Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej.
2. Udział we współautorstwie i edycji specjalnego wydania czasopisma FOLIA TURISTICA 25(1)/2011, Special Edition "The Master Classes" (W. Alejsiak (red.), Wyd. AWF w Krakowie, Kraków 2011), gdzie zaprezentowano dorobek największych współczesnych autorytetów naukowych zajmujących się turystyką. W ramach tego wydania czasopisma byłem również odpowiedzialny za przygotowanie

(wspólnie z Z. Kruczkim) noty biograficznej prof. R.W. Butlera oraz tłumaczenie jego pracy pt. *The Origins of the Tourism Area Life Cycle* (s. 62-67).

3. Członkostwo w Prezydium Zarządu oddziału Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Śląskiej przy Wydziale Organizacji i Zarządzania, którego celem jest m.in.:
  - pogłębianie więzi koleżeńskiej i pielęgnowanie tradycji zawodu oraz zasad etyki zawodowej wśród zrzeszonych absolwentów Politechniki Śląskiej;
  - organizowanie pomocy naukowo-technicznej i samokształceniowej Członków Stowarzyszenia;
  - rozwój różnych form opieki nad najmłodszymi absolwentami Politechniki Śląskiej;
  - organizowanie opieki i pomocy materialnej dla Członków oraz rodzin po zmarłych Członkach Stowarzyszenia.
4. Autorstwo cyklu publikacji popularno-naukowych w *Gazecie Zdrojowej*. Należy tu wymienić trzy artykuły opublikowane przed uzyskanie stopnia naukowego doktora tj.:
  - A.R. Szromek, *Dwa wymiary zarządzania sanatoriami, czyli sanatorium przedsiębiorcze czy intuicyjne?* Ogólnopolskie czasopismo Unii Uzdrawisk Polskich *Gazeta Zdrojowa* nr 1 (21) Polanica Zdrój 2004, s.80-81;
  - A.R. Szromek, *Nowy wiek – nowa sytuacja. Sytuacja turystyki uzdrowiskowej w Polsce.* Ogólnopolskie czasopismo Unii Uzdrawisk Polskich *Gazeta Zdrojowa* nr 2 (22) Polanica Zdrój 2004, s. 64-65;
  - A.R. Szromek, *Cykl życia uzdrowisk w Polsce.* Ogólnopolskie czasopismo Unii Uzdrawisk Polskich *Gazeta Zdrojowa* nr 3-4 (23-24) Polanica Zdrój 2004, s. 54-55.

Zabrze, 6 czerwiec 2012 r.



## WYKAZ OPUBLIKOWANYCH PRAC NAUKOWYCH

### DR INŻ. ADAMA R. SZROMKA NA DZIEŃ 6 CZERWCA 2012 R.

(z wyłączeniem prac ujętych we wniosku jako osiągnięcie naukowe)

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz.U. 2011 Nr 196 poz. 1165)

#### **A. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR) lub na liście European Reference Index for the Humanities (ERIH)**

1. A.R. Szromek, M. Olszanecka-Glinianowicz, J. Chudek, P. Kocelak, B. Zahorska-Markiewicz, *Body fat changes and activity of tumor necrosis factor  $\alpha$  system - a 5-year follow-up study*. *Metabolism Clinical and Experimental* 60 (2011) ELSEVIER 2011, pp. 531–536. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 30%, a dotyczy on wykonania bazy danych i analizy statystycznej, wyciągnięcia wniosków i opracowania raportu końcowego z przeprowadzonych badań.
2. A.R. Szromek, K. Krajewski-Siuda, P. Romaniuk, Ch. Gericke, A. Szpak, K. Kaczmarek, *Emigration preferences and plans among medical students in Poland*. *Human Resources for Health, BioMed Central* SPRINGER 2012, No 10, pp. 8-12. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 30%, a dotyczy on wykonania bazy danych i analizy statystycznej, opracowania modeli prognostycznych, sformułowania wniosków i opracowania raportu końcowego z przeprowadzonych badań.

#### **B. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych innych niż w bazach Journal Citation Reports (JCR) lub na liście European Reference Index for the Humanities (ERIH)**

##### **B1. Monografie naukowe:**

3. A.R. Szromek (red.), *Uzdrowiska i ich funkcja turystyczno-lecznicza*. Wyd. Proksenia, Kraków 2012.
4. A.R. Szromek (red.), *Uzdrowiska i ich znaczenie w gospodarce turystycznej*. Wyd. Proksenia, Kraków 2010.
5. A.R. Szromek, E. Krajewska-Siuda, *Koncepcja klasyfikacji diagnostycznej dzieci z niskorosłością i jej ekonomiczne implikacje. Ilościowe modele klasyfikacyjne w diagnostyce medycznej*. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2008. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 80%, a dotyczy on opracowania piśmiennictwa (w zakresie nauk ekonomicznych), wykonania bazy danych oraz analizy statystycznej materiału badawczego, wyciągnięcia wniosków dotyczących weryfikacji stawianych hipotez i opracowania własnej koncepcji klasyfikacji niskorosłych oraz raportu końcowego z przeprowadzonych badań, a także wskazanie ekonomicznych osiągnięć praktycznego wykorzystania uzyskanych wyników badań.

6. A.R. Szromek, Ł. Fyderek, E. Goździak, J. Jamiołkowski, K. Kaczmarek, B. Karczewska, K. Krajewski-Siuda, A. Miñkowska, P. Romaniuk, R. Słoniewski, M. Starosolski, A. Szpak, J. Ślusarczyk, *Prognoza skali emigracji lekarzy z Polski*. Wyd. Galeria Sztuki Użytkowej Stalowe Anioły, Bytom 2008. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on wykonania bazy danych oraz analizy statystycznej materiału badawczego, wyciągnięcia wniosków dotyczących weryfikacji stawianych hipotez, oszacowania prognoz i ich błędów oraz opracowania raportu końcowego z przeprowadzonych badań.
7. A.R. Szromek, *Wskaźniki ilościowe w ocenie sprawności operacyjnej sanatoriów*. Wyd. Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Gliwice 2007.

## **B2. Podręczniki:**

8. A.R. Szromek, A. Czupryna-Nowak, B.Hysa, A.Mularczyk, M.Sobota, M.Wolny, M.Wyskwarski, D. Zdonek, I. Zdonek (red.), *Informatyka w zarządzaniu w przykładach i zadaniach z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego MS Excel*. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2011, s. 131-155. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 10%, a dotyczy on opracowania jednego z rozdziałów podręcznika (tytuł rozdziału: *Statystyka i Solver w MS Excel*).
9. A.R. Szromek, A. Czupryna-Nowak, D. Gawrońska, K. Jakowska-Suwalska, A. Kowalska-Styczeń, T. Owczarek, M. Wolny, I. Zdonek, A. Męczyńska, A. Mularczyk (red.), *Metody statystyczne i optymalizacyjne w arkuszu kalkulacyjnym MS EXCEL. Statystyka i Badania operacyjne*. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2011, s. 53-74. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 10%, a dotyczy on opracowania dwóch podrozdziałów podręcznika (tytuły podrozdziałów: *Miary opisujące strukturę zbiorowości oraz Moduł Analiza Danych*).

## **B3. Rozdziały w monografiach w języku angielskim**

10. A.R. Szromek, A. Kapczyński, *Heritage tourism on the industrial estate of Poland. The Silesian Industrial Monuments Route* [w:] J. Strišš (ed.), *Marketing Development in Theory and Practice*. Scientific Monograph Collection, EDIS, University Publishing House, University of Zilina, Zilina 2010, pp. 255-260. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 90%, a dotyczy on opracowania wstępu, celu pracy oraz hipotez, sformułowania problemu badawczego, odniesienia do piśmiennictwa, zebrania danych, wykonania analizy danych, przedstawienia dyskusji i wniosków oraz redakcji pracy).
11. A.R. Szromek, A. Kapczyński, *The problem of thermal spas location on the example of Poland* [w:] Š. Hittmár (ed.), *Knowledge Base for Management – Theory and Practice*. Scientific Monograph Collection, EDIS, University Publishing House, University of Zilina, Zilina 2010, pp. 313-323. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 90%, a dotyczy on opracowania wstępu i celu pracy oraz hipotez, sformułowania problemu badawczego i odniesienia go do piśmiennictwa, zebrania danych, wykonania analizy danych, przedstawienia dyskusji i wniosków oraz redakcji pracy).

12. A.R. Szromek, M. Olszanecka–Glinianowicz, B. Zahorska-Markiewicz, P. Kocelał, J. Janowska, *Is the Metabolic Syndrome Associated per se with Chronic Inflammation?* [w:] E.B. Yao (Ed.) *Insulin Resistance - New Research*, Nova Science Publishers Inc. 2009, pp. 165-186. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 20%, a dotyczy on wykonania bazy danych i analizy statystycznej, wyciągnięcia wniosków i opracowania raportu końcowego z przeprowadzonych badań.
13. A.R. Szromek, A.Hadzik, J.Kantyka, *Health tourism and wellness as modern forms of spa tourism* [w:] *Wellness and success*. J. Bergier (red.) Wyd. NeuroCentrum, Lublin 2009, s. 97-112. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 33%, a dotyczy on opracowania wstępu, scharakteryzowania części piśmiennictwa, zebrania danych, wykonania analizy danych, przedstawienia wniosków, współredakcji pracy).
14. A.R. Szromek, *Health Tourism and cycles of the spa life. Die gesundheitstouristik und lebenszyklen der kurorte. Turystyka zdrowotna i cykle życia uzdrowisk* [w:] *Health & Rest – The grant book of Polish spas, seaside resorts and places with spa-climatic qualities. Gesundheit und erholung – Das grose buch der Polnischen kurorte, seebadeorte und orthschaften mit klima-kureigenschaften. Zdrowie i wypoczynek - Wielka księga polskich uzdrowisk, kąpielisk nadmorskich i miejscowości o walorach klimatyczno-zdrojowych*. Z. Franczukowski (red.). Wyd. Mirex, Bydgoszcz 2008, s. 32-36.
15. A.R. Szromek, U. Lulkiewicz, *Socioeconomic problems of the Polish spas: history and contemporary situation* [w:] *Vadybos šiuolaikinės tendencijos - Modern tendencies of management*; A. Makštutis (red.), The General Jonas Zemaitis Military Academy of Lithuania (Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija). Wyd. Technologija, Wilno 2008, s.369-377. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 90%, a dotyczy on opracowania wstępu, celu pracy oraz scharakteryzowania problemu badawczego i piśmiennictwa, wykonania analizy zebranych danych, przedstawienia dyskusji oraz wniosków, współredakcji pracy).
16. A.R. Szromek, A. Winogrodzka, *The Spa Enterprises and the Market Integration Processes: The example of P.F. Drucker's strategic areas*. [w:] *Проблеми Розвитку Прикордонних Територій – Та Їх Участі в Інтеграційних Процесах*, ВЕЖА, Луцбк 2006, s.117-121. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 90%, a dotyczy on opracowania wstępu, celu pracy oraz scharakteryzowania problemu badawczego i piśmiennictwa, wykonania analizy zebranych danych, przedstawienia dyskusji oraz wniosków, współredakcji pracy).

#### **B4. Rozdziały w monografiach w języku polskim**

17. A.R. Szromek, I. Gąsior, *Historyczny kontekst działalności uzdrowiskowej w Polsce* [w:] *Uzdrowiska i ich funkcja turystyczno-lecznicza*. A.R. Szromek (red.), Wyd. Proksenia, Kraków 2012, s. 15-34. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on opracowania wstępu, celu pracy oraz problemu badawczego, zebrania danych, wykonania analizy danych, przedstawienia dyskusji i wniosków oraz redakcji pracy.

18. A.R. Szromek, M. Januszewska, P. Romaniuk, *Prognoza rozwoju funkcji uzdrowiskowej w kontekście zmian wskaźników demograficznych w Polsce* [w:] *Uzdrowiska i ich funkcja turystyczno-lecznicza*. A.R. Szromek (red.), Wyd. Proksenia, Kraków 2012, s. 195-215. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on opracowania wstępu, celu pracy oraz hipotez, zebrania danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
19. A.R. Szromek, P. Romaniuk, *Ubezpieczenie uzdrowiskowe kuracjuszy – trzy propozycje rozwiązań systemowych w ramach ubezpieczenia zdrowotnego* [w:] *Uzdrowiska i ich funkcja turystyczno-lecznicza*. A.R. Szromek (red.), Wyd. Proksenia, Kraków 2012, s. 275-296. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on opracowania wstępu, celu pracy oraz hipotez, wykonania badań empirycznych, opracowania bazy danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia części dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
20. A.R. Szromek, I. Gąsior, *Dostępność komunikacji drogowej i transportu publicznego w gminach uzdrowiskowych* [w:] *Uzdrowiska i ich funkcja turystyczno-lecznicza*. A.R. Szromek (red.), Wyd. Proksenia, Kraków 2012, s. 313-330. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on opracowania wstępu, celu pracy oraz problemu badawczego, zebrania danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
21. A.R. Szromek, A. Hadzik, J. Kantyka, *Wybrane czynniki rozwoju zdrowotnej turystyki Wellness w statutowych uzdrowiskach w Polsce* [w:] Z. Młynarczyk, A. Zajadacz (red.), *Uwarunkowania i plany rozwoju turystyki*. Tom VII Aspekty społeczne. Wyd. UAM w Poznaniu, Poznań 2010, s.127-138. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 33%, a dotyczy on zebrania danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
22. A.R. Szromek, B. Hysa, A. Kowalska-Styczeń, A. Nitkiewicz-Jankowska, *Możliwość uprawiania turystyki poprzemysłowej przez osoby niepełnosprawne na przykładzie szlaku zabytków techniki województwa śląskiego* [w:] A. Rapacz (red.) *Gospodarka Turystyczna w regionie*. Wyd. UE we Wrocławiu, Wrocław 2011, s. 687-699. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on zebrania danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
23. A.R. Szromek, A. Hadzik, *Międzynarodowe widowisko piłkarskie jako przykład globalizacji we współczesnej turystyce sportowej*. *Wybrane problemy* [w:] Z. Dziubiński, P. Rymarczyk, *Kultura fizyczna a globalizacja*. SALOS RP, Wyd. Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie, Kraków 2010, s. 459-468. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on zebrania danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.

24. A.R. Szromek, *Analiza strategiczna TOWS/SWOT sektora przedsiębiorstw uzdrowiskowych* [w:] J. Stacharska-Targosz, J. Szostak (red.) *Transfer wiedzy i funduszy europejskich do sektorów gospodarki krajów Unii Europejskiej*, Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu, Poznań 2010, s. 287-300.
25. A.R. Szromek, T. Owczarek, *Informatyczne narzędzie klasyfikacji diagnostycznej niskorosłych pacjentów - wykorzystanie metody Szromka-Krajewskiej-Siudy (SKSM)* [w:] C.F. Hales (red.), *Spółeczeństwo informacyjne. Wybrane zagadnienia*. Wyd. Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2010, s. 51-56. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on zebrania danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
26. A.R. Szromek, A. Hadzik, J. Kantyka, *Model powiązań podmiotów związanych z działalnością turystyczno-leczniczą w uzdrowisku* [w:] J. Sala (red.), *Konkurencyjność miast i regionów na globalnym rynku turystycznym*. PWE Warszawa 2010, s. 722-732. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on określenia problemu badawczego, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, zaproponowanie własnych koncepcji teoretycznych, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
27. A.R. Szromek, I. Kulik, A. Hadzik, *Charakterystyka ruchu pielgrzymkowego w sanktuarium św. Jakuba większego w Santiago de Compostela* [w:] A. Jackowski, F. Mróz, I. Hodorowicz (red.) *Kult św. Jakuba Apostoła na szlakach pielgrzymkowych do Santiago de Compostela*. Wyd. Czuwajmy, Kraków 2010, s. 57-62. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on opracowania problemu badawczego, zebrania i opracowania danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
28. A.R. Szromek, *Turystyka dziedzictwa a promocja obszaru turystycznego* [w:] T. Burzyński, A. Staszewska-Ludwiczak (red.) *Wykorzystanie potencjału dziedzictwa przemysłowego dla promocji turystycznej gmin i regionów*. Agencja Artystyczna PARA, Katowice-Zabrze 2009, s. 141-146.
29. A.R. Szromek, M. Wolny, *Implementacja metody wspomagania decyzji wielokryterialnych Promethee w turystyce zdrowotnej na przykładzie konstrukcji rankingu polskich uzdrowisk* [w:] J. Kolonko, W. Gamrot (red.) *Statystyka w praktyce społeczno-gospodarczej*. Wyd. Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2009, s. 194-201. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on scharakteryzowania problemu badawczego, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
30. A.R. Szromek, *Analiza egzemplifikacji przemysłowego produktu turystycznego Górnego Śląska* [w:] *Dziedzictwo kulturowe szansą rozwoju turystyki w regionie*. K. Obodyński, M. Durićka, A. Nizioł (red.), Wyd. Akademia Europejska na rzecz Euroregionu Karpackiego oraz Podkarpackie Towarzystwo Kultury Fizycznej, Rzeszów 2009, s. 53-60.
31. A.R. Szromek, J. Staszewska, A. Hadzik, *Klaster jako perspektywiczna forma powiązań sieciowych w turystyce uzdrowiskowej* [w:] M. Boruszczak (red.), *Turystyka*

- uzdrowiskowa. *Stan i perspektywy*. Wyd. Wyższej Turystyki i Hotelarstwa w Gdańsku, Gdańsk 2009, s.71-79. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 33%, a dotyczy on określenia problemu badawczego, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
32. A.R. Szromek, *Potencjał kadry kierowniczej polskich zakładów lecznictwa uzdrowiskowego* [w:] A. Rapacz (red.) *Gospodarka turystyczna w regionie. Przedsiębiorstwo - Samorząd - Współpraca*. Prace naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2009, s.158-168.
  33. A.R. Szromek, *Analiza osobowości menedżerów zakładów uzdrowiskowych według typologii osobowości Rene La Senne'a*. [w:] *Terra Incognita w turystyce*. M. Leniartek (red.), Wyd. Wyższej Szkoły Zarządzania Edukacja, Wrocław 2009, s.387.
  34. A.R. Szromek, *Analiza przydatności prognostycznych modeli szeregów czasowych składowej periodycznej w prognozowaniu sprzedaży zabiegów przyrodolecznicznych w uzdrowiskach* [w:] *Konkurencyjność produktów turystycznych*. M. Jalinik (red.), Oficyna Wydawnicza Politechniki Białostockiej, Białystok 2009, s. 412-418.
  35. A.R. Szromek, A. Kowalska-Styczeń, *Przegląd aplikacji informatycznych wspomagających zarządzanie zakładami uzdrowiskowymi* [w:] C. Hales, M. Sarama (red.) *Spółczeństwo informacyjne. Wybrane aspekty gospodarki elektronicznej*. Wyd. Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rzeszów 2009, s.263-270. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on określenia problemu badawczego, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do wykorzystywanych aplikacji, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
  36. A.R. Szromek, *Urządzenia lecznictwa uzdrowiskowego jako atrakcje turystyczne dziedzictwa przemysłowego* [w:] T. Burzyński, A. Staszewska-Ludwiczak, K. Pasko (red.) *Dziedzictwo poprzemysłowe jako element zrównoważonego rozwoju turystyki*, Wyd. PARA (GWSH Katowice), Katowice 2009, s.119-123.
  37. A.R. Szromek, *Problem definiowania pojęcia „uzdrowisko” jako kategorii społeczno-ekonomicznej* [w:] *Współczesne tendencje w rekreacji i turystyce*. W. Siwiński, R.D. Tauber, E. Mucha-Szajek (red.) WSHiG Poznań oraz Polskie Stowarzyszenie Naukowe Animacji Rekreacji i Turystyki, Poznań 2008, s.549.
  38. A.R. Szromek, *Charakterystyka wyjazdów turystycznych oraz powodów ich zaniechania wśród studentów śląskich uczelni. Logistyczny i dyskryminacyjny model opisu skłonności do wyjazdów turystycznych* [w:] *Innowacje w rozwoju turystyki*. M. Jalinik (red.). Wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok 2008, s.261-270.
  39. A.R. Szromek, *Znaczenie infrastruktury poprzemysłowej XIX i XX wieku w turystyce uzdrowiskowej* [w:] *Dziedzictwo kultury przemysłowej jako szansa rozwoju turystyki europejskiej*, Wyd. PARA (GWSH Katowice), Katowice 2007, s.139-144.
  40. A.R. Szromek, *Egzemplifikacja rewitalizacji poprzemysłowej dla celów rekreacyjno-turystycznych* [w:] *Dziedzictwo przemysłowe jako strategia rozwoju innowacyjnej gospodarki*, Wyd. PARA (GWSH Katowice), Katowice 2007, s.103-108.
  41. A.R. Szromek, J. Kałuski, *Wskaźniki oceny sprawności operacyjnej sanatorium. Pojemność i zdolność usługowa sanatorium*, [w:] W. Kurek, R. Palusiński (red.), *Studia nad turystyką. Prace ekonomiczne i społeczne. Geograficzne, społeczne i ekonomiczne aspekty turystyki*, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej,

- Uniwersytet Jagielloński, Kraków 2007, s. 71-78. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on określenia problemu badawczego, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, zaproponowania własnych rozwiązań teoretycznych, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
42. A.R. Szromek, J. Kałuski, *Wskaźniki oceny sprawności operacyjnej sanatorium. Stopień realizacji popytu na usługi sanatoryjne*, [w:] W. Kurek, R. Palusiński (red.), *Studia nad turystyką. Prace ekonomiczne i społeczne. Geograficzne, społeczne i ekonomiczne aspekty turystyki*, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków 2007, s. 79-86. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on określenia problemu badawczego, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, zaproponowania własnych rozwiązań teoretycznych, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
43. A.R. Szromek, *Problem lokalizacji uzdrowisk termalnych w Polsce* [w:] *Gospodarka turystyczna w regionie – wybrane zagadnienia jej funkcjonowania*. A. Rapacz (red.), Wyd. AE we Wrocławiu & Jaremen Press, Wrocław – Jelenia Góra 2007, s. 32-40.
44. A.R. Szromek, *Cykliczność zjawisk w turystyce* [w:] *Turystyka jako czynnik rozwoju społeczno-gospodarczego regionów europejskich*. M. Turek (red.). Wyd. Europejska Szkoła Hotelarstwa, Turystyki i Przedsiębiorczości - Szkoła Wyższa w Sopocie, Sopot 2007, s. 32-41.
45. A.R. Szromek, *Ilościowy model popytu na usługi uzdrowiskowe* [w:] *Badania operacyjne i systemowe 2006 - Wiedza systemowa dla rozwoju regionów i przedsiębiorstw w Polsce*, (red.) J. Stachowicz, A. Straszak, S. Walukiewicz. Akademska Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa 2006, s.245-254.
46. A.R. Szromek, *Zastosowanie wskaźników ilościowych w ewaluacji regionalnych strategii polityki społecznej* [w:] S. Partycki (red.), *Nowa ekonomia a społeczeństwo*. Wyd. KUL, Lublin 2006, s.495-500.
47. A.R. Szromek, *Nowoczesne uzdrowiska starego kontynentu. Analiza wybranych rozwiązań organizacyjnych w działalności europejskich uzdrowisk*. [w:] T. Iwanek (red.) *Turystyka uzdrowiskowa w gospodarce regionu i kraju*. Wyd. Wyższej Szkoły Zarządzania „Edukacja”, Wrocław 2006, s.107-118.
48. A.R. Szromek, *Przeszłość i przyszłość polskich uzdrowisk. Historia uzdrowisk i nowe wyzwania*, [w:] *Gospodarka turystyczna w XXI wieku. Globalne wyzwania i zagrożenia*. B. Raszka, S. Bosiacki (red.), Wyd. Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu, Poznań 2006, s.169-176.
49. A.R. Szromek, *Analiza rozwoju działalności wybranych uzdrowisk na przełomie XX i XXI wieku* [w:] *Strategia rozwoju turystyki w Polsce na lata 2007-2013 - założenia taktyczne jako inspiracja dla praktyki*. A. Dąbrowski, R. Rowiński (red.), Wyd. Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie, Warszawa 2006, s.136-143.
50. A.R. Szromek, J. Kałuski, *Konstrukcja kluczowych wskaźników efektywności wypoczynkowo-rehabilitacyjnej regionów wypoczynkowych i kurortów sanatoryjnych* [w:] I. Jędrzejczyk, W. Mynarski (red.), *Turystyka w Polsce w warunkach integracji Europejskiej i Globalizacji rynku światowego*. Wyd. Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach, Katowice 2003, s. 380-389. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on określenia problemu badawczego,

przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, zaproponowania własnych rozwiązań teoretycznych, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.

#### **B4. Publikacje w czasopismach międzynarodowych innych niż w bazach Journal Citation Reports (JCR) lub na liście European Reference Index for the Humanities (ERIH)**

51. A.R. Szromek, M. Olszanecka-Glinianowicz, B. Zahorska-Markiewicz, P. Kocelak, J. Janowska, *Is the Metabolic Syndrome Associated per se with Chronic Inflammation?* International Journal of Medical and Biological Frontiers Vol. 15 Issue 9/10 Nova Science Publishers 2009, pp. 847-866. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 20%, a dotyczy on wykonania bazy danych i analizy statystycznej, wyciągnięcia wniosków i opracowania raportu końcowego z przeprowadzonych badań.
52. A.R. Szromek, Z. Kruczek, *Using R.W. Butler's Model to Interpret the Development of Tourist Attractions, Based on the Example of the Salt Mine in Wieliczka.* Folia Turistica 25/2011, Kraków 2011, pp. 249-265. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on zebrania danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków i prognoz.
53. A.R. Szromek, A. Hadzik, E. Sadowska-Krępa, *The determinants of participation in sport and tourism of the Polish health resorts visitors on a chosen example.* Studies in Physical Culture and Tourism, Vol. 19, No. 1, Poznań 2012, pp. 42-49. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 33%, a dotyczy on zebrania danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
54. A.R. Szromek, A. Hadzik, R. Tomik, *Characteristics of Polish national football team fans as sports tourists.* Studies in Physical Culture And Tourism Vol. 18, No. 1, 2011, pp. 51-58. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 33%, a dotyczy on zebrania danych, wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.

#### **B5. Publikacje w czasopismach krajowych innych niż w bazach Journal Citation Reports (JCR) lub na liście European Reference Index for the Humanities (ERIH)**

55. A.R. Szromek, S. Pytel, *Ruch turystyczny jako miernik efektywnego popytu turystycznego.* Zeszyty Naukowe Nr 699 Ekonomiczne Problemy Usług Nr 84 – *Popyt Turystyczny. Konsumpcja Segmentacja Rynki*, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 2012, s. 109-122. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz korekty pracy.
56. A.R. Szromek, M. Żemła, *Symptomy stronniczości turystów w ocenie atrakcyjności krajowej oferty turystycznej na przykładzie Polki i Czech.* Zeszyty Naukowe Nr 697 Ekonomiczne Problemy Usług Nr 82 – *Popyt Turystyczny. Zagadnienia Podstawowe*, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 2012, s. 165-178.



Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on wykonania analizy statystycznej danych zebranych przez współautora, przedstawienia części dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz korekty pracy.

57. A.R. Szromek, A. Czupryna-Nowak, B. Hysa, K. Jakowska-Suwalska, A. Mularczyk, *Analiza wybranych zagadnień turystyki z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych*. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Seria Organizacja i Zarządzanie, Zeszyt nr 57, Gliwice 2011, s. 65-84. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on sformułowania celu pracy i podejmowanej problematyki, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
58. A.R. Szromek, A. Czupryna-Nowak, A. Mularczyk, *Postrzeżenie barier stawianych osobom niepełnosprawnym w ich aktywności turystycznej*. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Seria Organizacja i Zarządzanie, Zeszyt nr 57, Gliwice 2011, s. 85-96. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on sformułowania celu pracy i podejmowanej problematyki, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
59. A.R. Szromek, E. Szromek, *Osiedle górnicze fińskich domków w Holdunowie, jako przykład dziedzictwa przemysłowego Górnego Śląska*. Zeszyty Naukowe GWSH. Zeszyt Nr 46. A.T. Jankowski, A. Nitkiewicz-Jankowska, G. Jankowska (red.). Wyd. GWSH, Katowice 2011, s. 115-122. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on sformułowania celu pracy i podejmowanej problematyki, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
60. A.R. Szromek, A. Hadzik, J. Staszewska, *Charakterystyka cech odróżniających kuracjuszy kontraktowych i komercyjnych na przykładzie uzdrowiska Wysowa*. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Seria: Organizacja i Zarządzanie, Zeszyt Nr 54, Gliwice 2010, s. 351-361. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 33%, a dotyczy on wykonania analizy statystycznej danych zebranych przez współautorów, opracowania części dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
61. A.R. Szromek, T. Owczarek, *Klasyfikacja diagnostyczna pacjentów z niskorosłością na podstawie sieci bayerowskiej*. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej w Gliwicach Nr 54. Seria: Organizacja i Zarządzanie, Gliwice 2010, s. 257-269. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 75%, a dotyczy on wykonania analizy statystycznej danych, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, opracowania założeń nowego modelu klasyfikacji, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
62. A.R. Szromek, A. Nitkiewicz-Jankowska, *Turystyka a zasady zrównoważonego rozwoju [w:] Kształtowanie środowiska geograficznego i ochrona przyrody na obszarach uprzemysłowionych i zurbanizowanych*, nr 42, Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Wydział Nauk o Ziemi, Katowice-Sosnowiec 2010, s. 52-59. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 25%, a dotyczy on

- sformułowania celu pracy i podejmowanej problematyki, przedstawienia części dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa oraz redakcji pracy.
63. A.R. Szromek, A. Hadzik, D. Żylak, *Konkurencyjność produktu turystyki uzdrowiska Kołobrzeg. Znaczenie innowacyjnych usług i infrastruktury prozdrowotnej*. Acta Scientiarum Polonorum – Oeconomia Nr 9 (4) 2010, *Gremium Ekspertów Turystyki*, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa 2010, s. 153-164. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 33%, a dotyczy on sformułowania celu pracy, opracowania danych, wykonania analizy statystycznej, przedstawienia części dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków z badań.
64. A.R. Szromek, E. Krajewska-Siuda, *Wykorzystanie cech auksologicznych w klasyfikacji diagnostycznej niskorosłych pacjentów – próba wypracowania nowej metody klasyfikacji*. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Seria: Organizacja i Zarządzanie, Zeszyt 49, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2009, s. 175-186. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 90%, a dotyczy on sformułowania problemu badawczego, opracowania danych, wykonania analizy statystycznej, przedstawienia dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków oraz redakcji pracy.
65. A.R. Szromek, M. Wolny, *Ranking polskich uzdrowisk - egzemplifikacja wykorzystania wielowymiarowej analizy porównawczej w konstruowaniu rankingów uzdrowisk*. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Seria: Organizacja i Zarządzanie, Zeszyt 49, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2009, s. 373-380. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on zebrania danych, wykonania analizy statystycznej, przedstawienia części dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków w postaci rankingów oraz redakcji pracy.
66. A.R. Szromek, M. Wolny, *Model konkurencji i współpracy przedsiębiorstw uzdrowiskowych jako gra typu dylemat więźnia*. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Seria: Organizacja i Zarządzanie, Zeszyt 49, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2009, s. 363-372. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on zebrania danych, wykonania analizy statystycznej, przedstawienia części dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków w postaci rekomendacji oraz redakcji pracy.
67. A.R. Szromek, *Zastosowanie współczynnika Alfa-Cronbacha w badaniach zjawisk turystycznych* [w:] B. Meyer, A. Panasiuk (red.), *Potencjał Turystyczny*. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego – Ekonomiczne problemy Turystyki, Szczecin-Międzyzdroje 2010, s. 153-162.
68. A.R. Szromek, A. Kowalska-Styczeń, *Symulacyjny model decyzyjny wyboru miejscowości turystycznej*. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Seria: Organizacja i Zarządzanie, Zeszyt 50; Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2008, s. 215-226. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 50%, a dotyczy on zebrania danych, wykonania analizy statystycznej, przedstawienia części dyskusji odnoszącej się do piśmiennictwa, przedstawienia wniosków z przeprowadzonych symulacji oraz redakcji pracy.

69. A.R. Szromek, *Perspektywy powstania uzdrowisk termalnych w Polsce* [w:] *Turystyka i Rekreacja*, t.3/2007. Wyd. Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie, Warszawa 2007, s.56-61.
70. A.R. Szromek, *Wskaźniki ilościowe jako podstawa porządkowania wielkości w konstruowaniu rankingów*, *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Seria Organizacja i Zarządzanie*, Zeszyt 40; Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2007, s. 289-312.
71. A.R. Szromek, *Turystyka w polskich uzdrowiskach i prawne uwarunkowania jej rozwoju*. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Seria Organizacja i Zarządzanie*, Zeszyt 40 Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2007, s.267-288
72. A.R. Szromek, *Model R.W. Butlera, jako podstawa kreowania strategii rozwoju rynku polskich uzdrowisk XXI wieku*. *Marketing i Rynek* Nr 5/2006, PWE, Warszawa 2006, s.36-39.

**Publikacje w czasopismach opublikowane przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora:**

73. A.R. Szromek, *Ilościowe wskaźniki zarządzania turystyką w dobie transformacji przystosowawczych do współtworzenia Unii Europejskiej* [w:] *Organizacja i Zarządzanie*. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej* nr 20, cz. I, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2004, s. 205-220.
74. A.R. Szromek, *Dwa wymiary zarządzania sanatoriami, czyli sanatorium przedsiębiorcze czy intuicyjne?* *Ogólnopolskie czasopismo Unii Uzdrowisk Polskich Gazeta Zdrojowa* nr 1 (21) Polanica Zdrój 2004, s.80-81.
75. A.R. Szromek, *Nowy wiek – nowa sytuacja. Sytuacja turystyki uzdrowiskowej w Polsce*. *Ogólnopolskie czasopismo Unii Uzdrowisk Polskich Gazeta Zdrojowa* nr 2 (22) Polanica Zdrój 2004, s. 64-65.
76. A.R. Szromek, *Cykl życia uzdrowisk w Polsce*. *Ogólnopolskie czasopismo Unii Uzdrowisk Polskich Gazeta Zdrojowa* nr 3-4 (23-24) Polanica Zdrój 2004, s. 54-55.

**C. Autorstwo lub współautorstwo opracowań zbiorowych, katalogów zbiorów, dokumentacji prac badawczych, ekspertyz, utworów i dzieł artystycznych**

**C1. Opracowania zbiorowe:**

77. A.R. Szromek, H. Misiewicz, D. Błasiak. K. Ciupek, K. Majówka, M. Grządziel, J. Kuś, A. Markiewicz, M. Sikora: *Strategia Polityki Społecznej Województwa Śląskiego na lata 2006-2020*. Strategię opracował Zespół Redakcyjny Regionalnego Ośrodka Polityki Społecznej Województwa Śląskiego pod kierunkiem *Komitetu ds. Wojewódzkiej Strategii Polityki Społecznej* (M. Czarski, S. Karpiński, B. Blida, L. Frąckiewicz, M. Gancarczyk, M. Mitreğa, A. Szelest, H. Misiewicz), Wyd. ROPS Katowice, Katowice 2006 (Uchwała nr II/47/4/2006 z dnia 24 kwietnia 2006 r. Sejmik Województwa Śląskiego). Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 15%, a dotyczy on przeprowadzenia badań ankietowych (będących podstawą naukową wysuwanych wniosków i propozycji działań strategicznych), opracowania wyników badań w formie raportu z badań oraz redakcji strategii.

## **C2. Dokumentacja prac badawczych:**

78. Projekt badań własnych *Wskaźniki funkcji turystycznej obszarów recepcji turystycznej* (NN112 370940 - PBU-61/ROZ-5/2011). Projekt finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego RP i nadzorowany przez Narodowe Centrum Nauki (konkurs 40). Politechnika Śląska w Gliwicach, Wydział Organizacji i Zarządzania, Instytut Ekonomii i Informatyki w Zabrze. Realizacja: od 27 maja 2011 r. do 27 czerwca 2012 r.
79. *Wpływ przemian społeczno-gospodarczych na działalność turystyczno-leczniczą przedsiębiorstw uzdrowiskowych i funkcjonowanie uzdrowisk* (BK-301/ROZ-5/2011) - Grant Młodego Naukowca realizowany na Wydziale Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej. Realizacja: od 1 lipca 2011 r. do 31 grudnia 2011 r.
80. *Analiza wybranych zagadnień turystyki z uwzględnieniem osób niepełnosprawnych* (BK - 237/ROZ5/2010) (nadzór nad projektem). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Instytut Ekonomii i Informatyki w Zabrze. Realizacja: od 1 stycznia 2010 r. do 31 grudnia 2010 r.

## **C3. Ekspertyzy:**

81. *Prognoza skali emigracji lekarzy z Polski*. Ekspertyza (KNW-3-002/08) na zamówienie Ministerstwa Zdrowia. A.R. Szromek, Ł. Fyderek, E. Goździak, J. Jamiołkowski, K. Kaczmarek, B. Karczewska, K. Krajewski-Siuda, A. Mińkowska, P. Romaniuk, R. Słoniewski, M. Starosolski, A. Szpak, J. Ślusarczyk, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Bytom 2008. Udział własny habilitanta w powstaniu ekspertyzy wynosi 50%, a dotyczy on opracowania danych, wykonania analizy statystycznej i prognostycznej, przedstawienia wniosków w formie raportu z badań.

**D. Sumaryczny *impact factor* publikacji naukowych wg listy Journal Citation Reports (JCR) zgodnie z rokiem opublikowania: 5,192**

**E. Liczba cytowań publikacji wg bazy Web of Science (WoS): 1**

**F. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji wg bazy Web of Science (WoS): 1**

**G. Kierowanie międzynarodowymi lub krajowymi projektami badawczymi lub udział w takich projektach**

### **G1. Kierownictwo projektami badawczymi**

1. *Wskaźniki funkcji turystycznej obszarów recepcji turystycznej* (NN112 370940 - PBU-61/ROZ-5/2011). Projekt finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego RP i nadzorowany przez Narodowe Centrum Nauki (konkurs 40). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Instytut Ekonomii i Informatyki w Zabrze. Realizacja: od 27 maja 2011 r. do 27 czerwca 2012 r.
2. *Wpływ przemian społeczno-gospodarczych na działalność turystyczno-leczniczą przedsiębiorstw uzdrowiskowych i funkcjonowanie uzdrowisk* (BK-301/ROZ-5/2011) -

Grant Młodego Naukowca realizowany na Wydziale Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej. Realizacja: od 1 lipca 2011 r. do 31 grudnia 2011 r.

3. *Analiza wybranych zagadnień turystyki z uwzględnieniem osób niepełnosprawnych* (BK - 237/ROZ5/2010) (kierownictwo jedną z sekcji badawczych). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Instytut Ekonomii i Informatyki w Zabrzu. Realizacja: od 1 stycznia 2010 r. do 31 grudnia 2010 r.

## **G2. Udział w projektach badawczych**

### **Jako wykonawca:**

1. *Podejmowanie decyzji operacyjnych w przedsiębiorstwie* (BW-456/ROZ-6/2009) Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Katedra Informatyki i Ekonometrii, Zabrze 2009.
2. *Prognoza skali emigracji zarobkowej pracowników ochrony zdrowia - Ekspertyza Ministerstwa Zdrowia RP* (KNW-3-002/08) Śląski Uniwersytet Medyczny, Wydział Zdrowia Publicznego, Zakład Polityki Zdrowotnej, Bytom 2008.
3. *Wieloagentowe systemy podejmowania decyzji* (BW-424/ROZ-6/2008). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Katedra Informatyki i Ekonometrii, Zabrze 2008.
4. *Systemy informatyczne i technologie przemysłowe* (BK-245/ROZ-6/2008). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Katedra Informatyki i Ekonometrii, Zabrze 2008.
5. *Ilościowe i informatyczne metody zarządzania przedsiębiorstwem. Problem wyboru: zarządzanie „miękkie” czy „twarde”* (BW-512/ROZ-6/2007). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Katedra Informatyki i Ekonometrii, Zabrze 2007.

### **Jako autor referatu biorącego udział w projekcie**

1. *Systemy informatyczne w strategiach podejmowania decyzji.*(BK-295/ROZ-6/2007). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Katedra Informatyki i Ekonometrii, Zabrze 2007.
2. *Podejmowanie decyzji w sytuacjach niepewnych.*(BW-496/ROZ-6/2006). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Katedra Informatyki i Ekonometrii, Zabrze 2006.
3. *Wykorzystanie bezprzewodowych sieci w zarządzaniu.*( BK-267/ROZ-6/2006). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Katedra Informatyki i Ekonometrii, Zabrze 2006.
4. *Podejmowanie decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy* (BW-473/ROZ-6/2005). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Katedra Informatyki i Ekonometrii, Zabrze 2005.
5. *Wykorzystanie multimedialnych strumieni informacyjnych w internetowych rozwiązaniach gospodarki elektronicznej* (BK-200/ROZ-6/2005). Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania, Katedra Informatyki i Ekonometrii, Zabrze 2005.

## **H. Międzynarodowe i krajowe nagrody za działalność naukową**

1. Laureat Krajowego Konkursu Internetowej Promocji Młodych Naukowców InProna 2012 (promocja osiągnięć naukowych w kalendarzu naukowym w listopadzie 2012 r.).
2. Laureat Grantu Młodego Naukowca w roku 2011 na Wydziale Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej.
3. Zespołowa Nagroda (II stopnia) Rektora Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach za osiągnięcia naukowe uzyskane w roku 2010.
4. Zespołowa Nagroda (III stopnia) Rektora Politechniki Śląskiej w Gliwicach za osiągnięcia naukowe uzyskane w roku 2010.
5. Zespołowa Nagroda (II stopnia) Rektora Politechniki Śląskiej w Gliwicach za osiągnięcia naukowe uzyskane w roku 2009.
6. Indywidualna Nagroda (II stopnia) Rektora Politechniki Śląskiej w Gliwicach za osiągnięcia naukowe uzyskane w roku 2008.
7. Podwójne wyróżnienie Rektora Politechniki Śląskiej za udział w Konkursie Politechniki Śląskiej i Górnośląskiego Zakładu Energetycznego S.A. pt.: *Mój pomysł na biznes* (rok 2003) – wyróżnienie otrzymane przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora.

Obecnie rozpatrywane są jeszcze 3 inne wnioski o przyznanie nagrody Rektora Politechniki Śląskiej dla habilitanta za działalność naukową prowadzoną w roku 2011.

## **I. Wygłoszenie referatów na międzynarodowych lub krajowych konferencjach tematycznych**

### **I1. Wygłoszone referaty**

1. *Konstrukcja kluczowych wskaźników efektywności wypoczynkowo-rehabilitacyjnej regionów wypoczynkowych i kurortów sanatoryjnych* Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. *Turystyka w Polsce w warunkach integracji Europejskiej i Globalizacji rynku światowego*. Akademia Wychowania Fizycznego w Katowicach, Sosnowiec 2003 (referat wygłoszony przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora).
2. *Możliwość uprawiania turystyki przemysłowej przez osoby niepełnosprawne na przykładzie szlaku zabytków techniki województwa śląskiego*. Międzynarodowa konferencja naukowa pt. *Gospodarka Turystyczna w regionie*. Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Szklarska Poręba 2011.
3. *Mapa pozycji polskich uzdrowisk względem tempa i kierunku zmian liczby kuracjuszy odwiedzających uzdrowisko*. Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. *Turystyka uzdrowiskowa. Stan i perspektywy*. Wyższa Szkoła Turystyki i Hotelarstwa w Gdańsku, Gdańsk 2009.
4. *Potencjał kadry kierowniczej polskich zakładów lecznictwa uzdrowiskowego*. Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. *Gospodarka turystyczna w regionie. Przedsiębiorstwo - Samorząd - Współpraca*. Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Wojanów 2009.
5. *Wskaźniki oceny sprawności operacyjnej sanatorium. Pojemność i zdolność usługowa sanatorium*, Konferencja Naukowa pt. *Studia nad turystyką. Prace ekonomiczne i społeczne. Geograficzne, społeczne i ekonomiczne aspekty turystyki*, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków 2008.

6. *Problem lokalizacji uzdrowisk termalnych w Polsce*. Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. *Gospodarka turystyczna w regionie – wybrane zagadnienia jej funkcjonowania*. Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu, Liberec 2007.
7. *Zastosowanie wskaźników ilościowych w ewaluacji regionalnych strategii polityki społecznej*. Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. *Nowa ekonomia a społeczeństwo*. Katolicki Uniwersytet Lubelski, Nałęczów 2006.
8. *Analiza wybranych zagadnień turystyki z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych*. Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*, Ustroń 2010.
9. *Postrzeganie barier stawianych osobom niepełnosprawnym w ich aktywności turystycznej*. Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*, Ustroń 2010.
10. *Typologia turystów a typologia odwiedzających uzdrowisko - przegląd typologii*. Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*, Ustroń 2009.
11. *Rozwój obszarów turystycznych i uzdrowiskowych w koncepcjach S.C. Ploga i R.W. Butlera*. Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*, Ustroń 2009.
12. *Wykorzystanie cech auksologicznych w klasyfikacji diagnostycznej niskorosłych pacjentów – próba wypracowania nowej metody klasyfikacji* Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*, Ustroń 2008
13. *Wskaźniki ilościowe jako podstawa porządkowania wielkości w konstruowaniu rankingów*, Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*, Ustroń 2006.
14. *Turystyka w polskich uzdrowiskach i prawne uwarunkowania jej rozwoju*. Konferencja Naukowa pt. *Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy*, Ustroń 2006.

## **I2. Opublikowane referaty konferencyjne (materiały konferencyjne)**

1. A.R. Szromek, *Ogólny model systemu zarządzania zintegrowaną działalnością turystyczno-leczniczą w uzdrowisku* [w:] *Contemporary Issues in Economy*. A. Balcerzak, J. Boehlke, E. Rogalska (red.). Wyd. Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Toruń 2009.
2. A.R. Szromek, *Los progresos en la aptitud de los indices económicos en la administración de los balnearios en Polonia* [w:] Conferencia Internacional de Turismo “El Conocimiento como valor Diferencial de los destinos turísticos” (The international Conference on sub-national tourism activity “Knowledge as value advantage of tourism destination.”) IAFET, Malaga 2008. Wydano: Enzo Paci Papers on Measuring the Economic Significance of Tourism. Vol. 6, World Tourism Organization, Madrid – Spain 2009, s. 445.
3. A.R. Szromek, K. Krajewski-Siuda, E. Goździak, P. Romaniuk, K. Kaczmarek, A. Mińkowska, M. Starosolski, J. Ślusarczyk, A. Szpak, J. Jamiołkowski, B. Karczewska, R. Słoniewski, Ł. Fyderek: *Willingness to emigrate among medical students in Poland*. The Second Joint European Conference on Public Health, 26-28

November, Łódź 2009. Udział własny habilitanta w powstanie publikacji wynosi 15%, a dotyczy on opracowania danych, wykonania analizy statystycznej i prognostycznej, przedstawienia wniosków w formie raportu z badań.

4. A.R. Szromek, *Revitalization of Polish spas*. Tourism in The New Eastern Europe Global Challenges – Regional Answer. International Conference. Warsaw 2008. WSHGiT w Warszawie, Warszawa 2008, s. 115-118.

### **I3. Zaprezentowane postery**

1. A.R. Szromek, E. Krajewska-Siuda, K. Krajewski-Siuda, *New method (SKS method) of classification of short stature children for rGH treatment and potential economic impact of practical use of the method*. Poster Presentation. 7<sup>th</sup> World Congress on Health Economics, Beijing, China. July 12-15, 2009. Udział własny habilitanta w powstanie posteru wynosi 33%, a dotyczy on opracowania danych, wykonania analizy statystycznej, przedstawienia wniosków w formie raportu z badań, przygotowania postera.
2. A.R. Szromek, K. Krajewski-Siuda, P. Romaniuk, K. Kaczmarek, *Health worker emigration: the potential threat for the stability of health systems and methods of limitation*. Poster Presentation. 7<sup>th</sup> World Congress on Health Economics, Beijing, China. July 12-15, 2009. Udział własny habilitanta w powstanie posteru wynosi 33%, a dotyczy on opracowania danych, wykonania analizy statystycznej, przedstawienia wniosków w formie raportu z badań, przygotowania postera.

### **Recenzje artykułów:**

1. JHTR-11-06-097 - The Journal of Hospitality & Tourism Research (2011) "*Is it Just Sun, Sea and Sand? Factors that Contribute to the Rental Price of Villas and Cottages in Barbados*".
2. JTMA-D-06-00232R1 - Tourism Management (2007) "*Robust and alternative estimators for "better" estimates for expenditures and other "long tail" distributions*" List of referees 2006. Tourism Management 28 (2007), s. 1585–1591.

### **Tłumaczenia prac naukowych:**

1. R.W. Butler, *The Origins of the Tourism Area Life Cycle* (s. 62-67) Folia Turistica 25(1)/2011, Special Edition "The Master Classes". W. Alejziak (red.). Wyd. Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie, Kraków 2011, s. 62-67 (tłumaczenie na język polski wspólnie z Z. Kruczkiem). Udział własny habilitanta w powstanie tłumaczenia wynosi 50%, a dotyczy tłumaczenia połowy tekstu na język polski.

Zabrze, 6 czerwiec 2012 r.