

**Prace Studenckiego Koła Naukowego Geografów  
Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie**

**PRACE STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO GEOGRAFÓW  
UNIwersYTETU PEDAGOGICZNEGO W KRAKOWIE  
vol. 6**

pod redakcją  
Daniela Okupnego i Witolda Juchy

KRAKÓW 2017

**STUDIES OF GEOGRAPHY STUDENTS' SCIENTIFIC CLUB  
PEDAGOGICAL UNIVERSITY OF CRACOW  
vol. 6**

edited by  
Daniel Okupny and Witold Jucha

CRACOW 2017

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE GEOGRAFÓW  
Instytut Geografii  
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie  
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków  
e-mail: skng@up.krakow.pl

## **PRACE STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO GEOGRAFÓW UNIwersYTETU PEDAGOGICZNEGO W KRAKOWIE vol. 6**

**strona internetowa czasopisma:** [www.praceskng.up.krakow.pl](http://www.praceskng.up.krakow.pl)  
**kontakt z redakcją:** [praceskng@up.krakow.pl](mailto:praceskng@up.krakow.pl)

### **REDAKTORZY NACZELNI:**

Daniel Okupny, Witold Jucha

### **SEKRETARZ REDAKCJI:**

Paulina Mareczka

### **RADA REDAKCYJNA:**

Justyna Karaś, Olga Pylypovych, Anna Smetanová, Roman Soja

### **RECENZENCI TOMU:**

Anna Chrobak, Joanna Fidelus-Orzechowska, Rafał Krocza, Anna Majchrowska,  
Aleksander Szmidt

© Copyright by SKNG UP, Kraków 2017

PL ISSN 2300-3928

zdjęcia na okładce: archiwum SKNG UP  
skład i okładka: Witold Jucha, Daniel Okupny  
druk i oprawa: Zespół Poligraficzny UP  
30-084 Kraków, ul. Podchorążych 2  
tel./fax (12) 662-61-24

## **GEOGRAPHY STUDENTS' SCIENTIFIC CLUB**

Institute of Geography

Pedagogical University of Cracow

2 Podchorążych St., 30-084 Kraków, Poland

e-mail: skng@up.krakow.pl

## **STUDIES OF GEOGRAPHY STUDENTS' SCIENTIFIC CLUB**

### **PEDAGOGICAL UNIVERSITY OF CRACOW**

#### **vol. 6**

**website:** [www.praceskng.up.krakow.pl](http://www.praceskng.up.krakow.pl)

**e-mail:** [praceskng@up.krakow.pl](mailto:praceskng@up.krakow.pl)

#### **EDITORS IN CHIEF:**

Daniel Okupny, Witold Jucha

#### **SECRETARY EDITOR:**

Paulina Mareczka

#### **EDITORIAL BOARD:**

Jusyna Karaś, Olga Pylypovych, Anna Smetanová, Roman Soja

#### **LIST OF REVIEWERS:**

Anna Chrobak, Joanna Fidelus-Orzechowska, Rafał Krocak, Anna Majchrowska,  
Aleksander Szmidt

© Copyright by SKNG UP, Kraków 2017

PL ISSN 2300-3928

photos: archive GSSC PU

proofreaders: Witold Jucha, Daniel Okupny

printing and binding: Zespół Poligraficzny UP

30-084 Kraków, 2 Podchorążych St.

tel./fax +48 (12) 662-61-24

## SPIS TREŚCI

strony

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Witold Jucha, Paulina Mareczka, Daniel Okupny</b> ..... | <b>9-12</b> |
|--|-------------|

*Wprowadzenie*

### ARTYKUŁY

|   |            |
|---|------------|
| <b>Dorota Godzik, Patrycja Nowak, Joanna Korzeniowska</b> ..... | <b>13-</b> |
|---|------------|

*Natężenie dźwięku w budynkach sakralnych*

**24**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Maria Kalwińska, Weronika Ślęczek, Joanna Korzeniowska</b> ..... | <b>25-</b> |
|---|------------|

*Analiza natężenia dźwięku w czasie lekcji i przerw w Szkole Podstawowej nr 49 w Krakowie*

**37**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Paulina Mareczka, Witold Jucha</b> ..... | <b>38-</b> |
|---|------------|

*Monitoring oznakowania szlaków turystycznych w Babiogórskim Parku Narodowym (badania SKNG UP w BgPN' 2017) – metodyka pomiaru i kontrola utworzonej bazy danych*

**58**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Kinga Bargieł, Barbara Matuszek</b> ..... | <b>59-</b> |
|--|------------|

*Rozkład przestrzenny oznakowania szlaków turystycznych w Babiogórskim Parku Narodowym – wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2017 roku*

**77**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Paweł Franczak, Witold Jucha, Teresa Kokowska, Paulina Mareczka, Piotr Sadowski, Tomasz Urbaniec</b> ..... | <b>78-</b> |
|---|------------|

*Śladami dawnej i obecnej działalności człowieka – projekt ścieżki dydaktycznej w Grupie Mędralowej (gmina Zawoja)*

**109**

### KRONIKA

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Paulina Mareczka, Witold Jucha</b> ..... | <b>110-</b> |
|---|-------------|

*Sprawozdanie z manewrów SKNG UP pod Babią Górą '2017*

**121**

## CONTENTS

pages

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Witold Jucha, Paulina Mareczka, Daniel Okupny</b> ..... | <b>9-12</b> |
| <i>Introduction</i>  |             |

### ARTICLES

|   |            |
|---|------------|
| <b>Dorota Godzik, Patrycja Nowak, Joanna Korzeniowska</b> ..... | <b>13-</b> |
| <i>Sound intensity in sacred buildings</i>                      | <b>24</b>  |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Maria Kalwińska, Weronika Ślęczek, Joanna Korzeniowska</b> .....                                    | <b>25-</b> |
| <i>Analysis of sound intensity during lessons and school breaks at Primary School No. 49 in Cracow</i> | <b>37</b>  |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Paulina Mareczka, Witold Jucha</b> .....  | <b>38-</b> |
| <i>Monitoring of tourist trails marking in Babia Góra National Park (Research of SKNG UP in BGNP' 2017) – the research method and database audit</i> | <b>58</b>  |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Kinga Bargieł, Barbara Matuszek</b> .....  | <b>59-</b> |
| <i>Spatial distribution of tourist trails marking in Babia Góra National Park – results of SKNG UP monitoring in 2017</i> | <b>77</b>  |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Paweł Franczak, Witold Jucha, Teresa Kokowska, Paulina Mareczka, Piotr Sadowski, Tomasz Urbaniec</b> .....                             | <b>78-</b> |
| <i>On the tracks of former and current human activity – proposal of educational trail in Mędralowa mountain group (commune of Zawoja)</i> | <b>109</b> |

### CHRONICLE

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Paulina Mareczka, Witold Jucha</b> .....                   | <b>110-</b> |
| <i>Report from field works of SKNG UP on Babia Góra '2017</i> | <b>121</b>  |

