

PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA  
IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ

**KOŁA NAUKOWE**  
**– SZKOŁĄ TWÓRCZEGO DZIAŁANIA**  
**EDYCJA SZÓSTA**

**REDAKCJA**  
Joanna Baj-Korpak  
Agnieszka Kuś  
Łukasz Zbucki

Biała Podlaska 2020

**Wydawca:**  
Państwowa Szkoła Wyższa  
im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej

**Recenzenci:**  
prof. dr hab. Józef Bergier  
prof. dr hab. Jan Karczewski  
prof. dr hab. Jerzy Nitychoruk  
dr hab. Barbara Bergier, prof. PSW  
dr hab. Danuta Guzal-Dec, prof. PSW  
dr inż. Alicja Baranowska  
dr Dariusz Brząkiewicz  
dr Izabela Dąbrowska  
dr Marek Kuźmicki  
dr Joanna Marchel  
dr Anna Ślifirczyk  
dr Dorota Tomczyszyn

**Redakcja:**  
dr Joanna Baj-Korpak  
dr Agnieszka Kuś  
dr Łukasz Zbucki

© Copyright by Państwowa Szkoła Wyższa  
im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej

**ISBN: 978-83-64881-42-8**

**Nakład:** 150 egzemplarzy

**Liczba arkuszy wydawniczych:** 11



Wydawnictwo Państwowej Szkoły Wyższej  
im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej  
ul. Sidorska 95/97, 21-500 Biała Podlaska  
[www.pswbp.pl](http://www.pswbp.pl)

**Skład, druk i projekt okładki:**  
Agencja Reklamowa TOP, ul. Toruńska 148, 87-800 Włocławek,  
tel.: 54 423 20 40, fax: 54 423 20 80, [www.agencjatop.pl](http://www.agencjatop.pl)

## SPIS TREŚCI

<i>Słowo od redaktorów</i> .....	7
<b>Część I – pod redakcją Joanny Baj-Korpak i Agnieszki Kuś</b>	
<b>Beata Wtykło, Mateusz Wróbel</b> <i>Stopień zaangażowania studentów w działalność kół naukowych</i> .....	9
<b>Gabriela Sidorowicz</b> <i>Świadomość rolników z powiatu bialskiego na temat roślin genetycznie modyfikowanych</i> .....	20
<b>Paweł Hanus</b> <i>Wpływ obróbki termicznej sous vide na jakość mikrobiologiczną potraw</i> .....	34
<b>Ewa Bogusz, Beata Jabłońska, Zuzanna Puchalska, Paulina Nieznańska</b> <i>Stan i rozwój turystyki uzdrowiskowej w województwie podkarpackim</i> .....	45
<b>Sebastian Kowieski</b> <i>Funkcjonowanie w społeczeństwie i ocena jakości życia osób po przeszczepie – studium przypadku</i> .....	57
<b>Karolina Sienkiewicz, Izabela Marciniak</b> <i>Poziom wiedzy nauczycieli na temat pierwszej pomocy</i> .....	65
<b>Marta Franczuk, Karolina Gomola</b> <i>Prekariat – obraz zjawiska na przykładzie studentów i absolwentów z uczelni wyższych powiatu bialskiego</i> .....	80
<b>Anna Musiatowicz</b> <i>Rzeczywisty efekt programu Rodzina 500 plus</i> .....	96
<b>Daria Pietrusiak</b> <i>Efekty uzdatniania pasz stosowanych w żywieniu kurcząt brojlerów</i> .....	114
<b>Marlena Rola, Kacper Ładziak, Klaudia Lefeld</b> <i>Wpływ wybranych gatunków roślin alternatywnych na poprawę atrakcyjności gospodarstw agroturystycznych</i> .....	126

---

<b>Angelika Twarowska, Diana Sakowicz, Ewa Zborowska, Joanna Madoń</b> <i>Poziom wiedzy studentów Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej na temat nadciśnienia tętniczego i jego powikłań</i> .....	139
---	-----

## **Część II – pod redakcją Łukasza Zbuckiego**

<b>Aneta Filc, Natalia Kuźmińska, Aneta Chrzęszcz</b> <i>Potencjał logistyczny wykorzystywany do zabezpieczenia ludności poszkodowanej w sytuacji kryzysowej</i> .....	151
---	-----

<b>Olha Holiuk, Jacek Kamiński</b> <i>Wykorzystanie mediów społecznościowych w komunikacji marketingowej przez „KONTYNIUM TRAJD” TAM-TAM LUTSK na Ukrainie</i> .....	162
---	-----

<b>Julia Isakowa, Dominik Dąbrowski</b> <i>Atrakcyjność turystyczna i perspektywy rozwoju turystyki w Stańkowie (Białoruś)</i> .....	177
---	-----

<b>Mariia Karawaieva, Ewa Stępień</b> <i>Efekty prozdrowotnych zajęć fitness w profilaktyce dolegliwości bólowych kręgosłupa w opinii dorosłych kobiet i mężczyzn z Białorusi i Ukrainy</i> .....	190
--	-----

<b>Tetyana Koretska, Dominik Dąbrowski</b> <i>Zagospodarowanie obszarów leśnych w kontekście czasu wolnego młodzieży akademickiej</i> .....	197
--	-----

<b>Emilia Kościuk, Marcin Nasilowski, Daniel Sawczuk</b> <i>Brexit and its implications for Polish residents and tourists</i> .....	209
--	-----

<b>Martyna Lichaczewska-Ziemba</b> <i>Możliwości i ograniczenia transgranicznej turystyki rowerowej w regionie brzeskim</i> .....	218
--	-----

<b>Karolina Lipska</b> <i>Aktywność społeczna w organizacjach pozarządowych na przykładzie miasta Łaskarzew</i> .....	229
--	-----

---

**Maciej Michalak, Barbara Stefaniuk**

*Działania Straży Granicznej w zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego  
na obszarze transgranicznym we wschodniej części powiatu bialskiego .....242*

**Bartłomiej Konrad Pawłowicz**

*Motywowanie pracowników w organizacjach non-profit na przykładzie  
projektu społecznego Szlachetna Paczka .....256*

**Justyna Pińkiewicz**

*Uwarunkowania zaangażowania w pracę na przykładzie pracowników  
Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej ...274*



## ***Słowo od redaktorów***

***„Nauka jest jak niezmiernie morze.  
Im więcej jej pijesz, tym bardziej jesteś spragniony”***

– Stefan Żeromski

Szanowni Czytelnicy,

*Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej jest ośrodkiem akademickim aktywnie wspierającym rozwój nauki młodzieży. Obserwując zaangażowanie studentów w działalność uczelnianych kół naukowych, świadczące o ich rosnącym zainteresowaniu szeroko pojętą nauką, przedkładamy Państwu zbiór prac referowanych podczas studenckich konferencji naukowych zorganizowanych w naszej Uczelni.*

*Niniejsze opracowanie obejmuje dwadzieścia dwa doniesienia, w tym w części I zamieszczono jednaście prac wygłoszonych podczas VI Ogólnopolskiej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, a w części drugiej jednaście doniesień zaprezentowanych podczas Międzynarodowej Konferencji Praktyczno-Naukowej „Wymiana Doświadczeń i Dobrych Praktyk we Współpracy Transgranicznej”. Tematyka konferencji obejmowała zagadnienia z zakresu wielu dyscyplin naukowych w aspekcie interdyscyplinarnym. Zakres tematyczny był szeroki i zróżnicowany, tak pod względem treści, jak i formy prezentacji.*

*Wyrażamy nadzieję, iż wszechstronna, interdyscyplinarna problematyka badań wzbudzi zainteresowanie osób z różnych kręgów naukowych, teoretyków i praktyków, a w szczególności „młodych naukowców” wkraczających w bogaty świat nauki.*

*Mamy nadzieję, iż niniejsza publikacja spełni oczekiwania czytelników, a tym samym stanie się inspiracją dla środowisk akademickich do podjęcia dalszych działań na rzecz rozwoju naukowego studentów.*

*Redaktorzy*