



The Scientific Group of Biology and Geography PhD students of the Faculty of Geography and Biology of the Pedagogical University in Cracow

Koło Naukowe Doktorantów Biologii i Geografii przy Wydziale Geograficzno-Biologicznym Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie

If you want to get to know more about science, participate in camps, research projects, scientific conferences, and also promote science through participation in the “Scientists Night”, “Science Festival”, and other popular science events, we invite you to join the interdisciplinary Scientific Group of the Biology and Geography PhD students. The group works at the Faculty of Geography and Biology of the Pedagogical University of the National Education Commission in Cracow. As a member of the Group, you will meet interesting people, broaden your general knowledge by attending meetings with scientists, and gain new experience by participating in numerous trainings and workshops, and improve your teaching skills in working with youth and children. “DO YOU WANT TO BE A SCIENTIST?” – We invite you to join the Scientific Group of the Biology and Geography PhD students. Here everyone can be a scientist!

The first interdisciplinary Scientific Group of the Biology and Geography PhD students of the Faculty of Geography and Biology of the Pedagogical University was founded in 2014. Assoc. Prof. Magdalena

Jeśli chcesz poznać bliżej naukę, wziąć udział w obozach, projektach badawczych, konferencjach naukowych, a dodatkowo promować naukę poprzez udział w “Nocy Naukowców”, “Festiwalu Nauki” i innych wydarzeniach popularnonaukowych, zapraszamy do włączenia się w działalność interdyscyplinarnego Koła Naukowego Doktorantów Biologii i Geografii. Koło działa przy Wydziale Geograficzno-Biologicznym Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie. Będąc członkiem Koła poznasz ciekawych ludzi, poszerzysz swoją wiedzę ogólną poprzez uczestnictwo w spotkaniach z ludźmi nauki, zdobędziesz nowe doświadczenie, biorąc udział w licznych szkoleniach i warsztatach oraz udoskonalisz swoje umiejętności dydaktyczne w pracy z młodzieżą i dziećmi. Chcesz “BYĆ NAUKOWCEM?” – zapraszamy do Koła Naukowego Doktorantów Biologii i Geografii tutaj każdy może nim być!

Pierwsze interdyscyplinarne Koło Naukowe Doktorantów Biologii i Geografii Wydziału Geograficzno-Biologicznego Uniwersytetu Pedagogicznego zostało założone w 2014 roku. Od tego czasu opiekunem Koła



Fig. 1. PhD students from the Scientific Group of the Biology and Geography PhD students and students from the Institute of Biology participating in the Science Festival 2017 (Photo. B. Zysk)

Ryc. 1. Doktoranci z Koła Naukowego Doktorantów Biologii i Geografii oraz studenci Instytutu Biologii, biorący udział w Festiwalu Nauki 2017 (Fot. B. Zysk)

Nowak-Chmura has been the supervisor of the group since then. Each year, the Scientific Group brings together new members, both Biology and Geography PhD students. The main objectives of the Scientific Group are, first and foremost, the broadly understood scientific development of PhD students, the creation of interdisciplinary research teams, popularisation of science, and integration of the PhD students environment. Members of the Group actively and willingly participate in popular science classes for children at schools and other educational institutions, as well as conduct workshops and lectures at the Children and Parents University of the Pedagogical University. Doctoral students also participate in the promotion of science during the “Science Festival” (Fig. 1) in Cracow and the “Scientists Night”. In addition to popular science activity, PhD every year,

jest Pani Dr hab. Magdalena Nowak-Chmura. Z roku na rok Koło Naukowe zrzesza nowych członków, zarówno doktorantów Biologii, jak i Geografii. Głównymi celami działalności Koła Naukowego jest przede wszystkim: szeroko pojęty naukowy rozwój doktorantów, tworzenie interdyscyplinarnych zespołów badawczych, popularyzowanie nauki oraz integracja środowiska doktorantów. Członkowie Koła chętnie i aktywnie biorą udział w zajęciach popularnonaukowych dla dzieci w szkołach oraz innych placówkach oświatowych, jak również prowadzą warsztaty i wykłady na Uniwersytecie Dzieci i Rodziców Uniwersytetu Pedagogicznego. Doktoranci biorą również udział w promocji nauki podczas “Festiwalu Nauki” (Ryc. 1) w Krakowie oraz “Nocy Naukowców”. Oprócz działalności popularnonaukowej, doktoranci włączają się co roku w organizację “Akcji SOS – Uczel-



Fig. 2. Collection of food for homeless animals organised by the PhD students of the Scientific Group within the “SOS Action – Universities for Animal Shelters” (Photo. Ł. Binkowski)

Ryc. 2. Zbiórka żywności dla bezdomnych zwierząt zorganizowana przez doktorantów Koła Naukowego w ramach “Akcji SOS Uczelnie Schroniskom Zwierząt” (Fot. Ł. Binkowski)

students join the organisation of the “SOS Action – Universities to Animal Shelters”, during which they volunteer to collect food, money, and other items for homeless animals from the Cracow animal shelter (Fig. 2).

One of the ideas of the members of the Scientific Group is the “Scientists Workshops”. During the first workshop of this type, one could gain knowledge about the organisation of scientific work, including, e.g., the following: Is it worth using the bibliography manager? Where does one start to write an article? What makes it easy to write a publication? How does one choose the appropriate scientific journal? Both the PhD students and scientifically-active employees participated in the “Scientists Workshops”. Thanks to this, it was possible to exchange views and expe-

nie Schroniskom Zwierząt”, podczas której charytatywnie pomagają zbierać jedzenie, pieniądze oraz inne przedmioty dla bezdomnych zwierząt z krakowskiego schroniska zwierząt (Ryc. 2).

Jednym z pomysłów członków Koła Naukowego są “Warsztaty Naukowca”. Na pierwszych tego rodzaju warsztatach można było zdobyć wiedzę na temat organizacji pracy naukowej w tym, np.: czy warto używać menadżera bibliografii? od czego zacząć pisanie artykułu? co ułatwia pisanie publikacji? i jak wybrać odpowiednie czasopismo naukowe. Udział w “Warsztatach Naukowca” wzięli, zarówno Doktoranci, jak i pracownicy czynni naukowo. Dało to możliwość bezpośredniej wymiany poglądów i doświadczeń, pomocnych w przygotowa-

riences directly, helping to prepare scientific articles or other ways of presenting the research results.

Participants of the Scientific Group also participate in science camps, where they have the opportunity to collect the research material in the field, which will be subsequently appropriately developed, and the results of these studies will be published in scientific journals. The place and date of the meetings of the Scientific Group are adjusted to the free time of PhD students, because many have to combine scientific work with other duties.

Everyone interested in the Scientific Group please contact: lkolo17@gmail.com.

niu artykułów naukowych lub innych prezentacji wyników.

Uczestnicy Koła Naukowego biorą również udział w obozach naukowych, dzięki którym mają możliwość zbioru w terenie materiału badawczego, który później jest stosownie opracowywany, a wyniki tych opracowań publikowane w czasopismach naukowych. Miejsce i termin spotkań Koła Naukowego są dostosowywane do wolnego czasu Doktorantów, ponieważ wielu musi łączyć pracę naukową z innymi obowiązkami.

Zainteresowanych aktywnością w Kole Naukowym prosimy o kontakt: lkolo17@gmail.com.

Anna Kocoń

PhD student in Department of Invertebrate Zoology and Parasitology, Pedagogical University of Cracow, Poland, a_kocon@wp.pl