



**Nazwa koła naukowego**

Studenckie Koło Naukowe Geologów

**Kontakt:**

geolodzy.uni.wroc@gmail.com; kamil.bulcewicz@gmail.com, 609 601 485

**Sprawozdanie z działalności studenckiego koła naukowego w roku 2018**

Czy koło zgadza się na publikację  
sprawozdania? tak/nie

Wydział: Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska

Lp.	NAZWA ZADANIA	PUNKTACJA RKN	TERMIN	KOSZT ZADANIA		
				Pula projektowa RKN	Środki koła (nagroda za aktywność lub z GKN)	Inne (dotacje wydziału, grant RKN, rezerwa Prorektora, itp.)
1.	Walne Zgromadzenie SKNG w celu przyjęcia sprawozdania z działalności Koła za rok 2017		22.01			
2.	Wykład oraz dyskusja ze studentami z Universidad Santo Tomas z Santiago (Chile) (2 prelegentów)		25.01			
3.	Pomoc w organizacji 70. Wrocławskiej Giełdy Mineralów, Skamieniałości i Wyrobow Jubilerskich		24-25.02			
4.	Wykład członków Sekcji Mineralogii „Relacja z obozu naukowego Ural 2017”		06.03			
5.	Sesja referatowa (dyskusja) Sekcji Geologii Inżynierskiej w tematyce żużli hutniczych: - 3 prelegentów, 3 referaty - 1 wykład eksperta (dr hab. Jakub Kierczak)		07.03			
6.	Wycieczka naukowa Sekcji Paleontologii i Stratygrafii do Muzeum Przyrodniczego Uniwersytetu Wrocławskiego (5 uczestników)		09.03			
7.	Realizacja projektu badawczego Sekcji Petrologii „Charakterystyka petrologiczna bazaltoidów z rejonu Jeleniej Góry – Grabarów” pod nadzorem dr Magdaleny Matusiak-Malek (2 uczestników) – I miejsce w zimowej edycji konkursów grantowych 2018 w kategorii projektów naukowych		marzec - grudzień			4 900 zł  <b>I miejsce w konkursie grantowym RKN</b>
8.	Walne Zgromadzenie SKNG w celu wyboru nowego Wiceprzewodniczącego ds. promocji oraz przedstawienia planowanych działań w nadchodzącym semestrze		15.03			
9.	1-dniowe badania terenowe w kopalni gipsu i anhydrytu „Nowy Łąd” w Niwnicach (12 uczestników)		16.03	300 zł		
10.	Realizacja projektu badawczego Sekcji Geologii Inżynierskiej „Właściwości geotechniczne antropogenicznych gruntów z nieczynnej kopalni niklu w Szklarach” pod nadzorem dr. hab. Jakuba Kierczaka, prof. UWr		24.03- 17.12			
11.	1-dniowe badania terenowe w kopalni niklu, chryzoprazu i opalu w Szklarach (8 uczestników) w ramach realizacji <b>punktu 10.</b> sprawozdania		24.03	200 zł		
12.	Spotkania cykliczne (10 spotkań badawczych, 2-godzinnych) w laboratorium w ramach realizacji <b>punktu 10.</b> sprawozdania (zmienna liczba		marzec- grudzień			

	uczestników, od 2 do 8)					
13.	1-dniowe badania terenowe w nieczynnym kamieniołomie wapieni w Lisowicach k. Działoszyna (8 uczestników)		30.03	310 zł		
14.	Uzyskanie nagrody Rektora dla najaktywniejszego koła naukowego na Wydziale Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska UWr (I miejsce)		04.04			
15.	1-dniowe badania terenowe w kopalni soli w Kłodawie (15 uczestników)		06.04	375 zł		
16.	Organizacja otwartej wycieczki rowerowej po Wrocławiu „W poszukiwaniu dawnej Odry” (4 członków SKNG, 1 pracownik ING UWr)		07.04			
17.	Organizacja wystawy edukacyjnej podczas Drzwi Otwartych Wydziału Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska (9 członków SKNG)		13.04			
18.	Udział w warsztatach z metod obliczania porowatości skał prowadzonych przez mgr. Piotra Słomskiego (ING UWr) (10 uczestników)		13.04			
19.	Udział w warsztatach z wykorzystania modeli LiDARowych w geologii prowadzonych przez mgr. Aleksandra Kowalskiego (ING UWr) (14 uczestników)		18.04			
20.	1-dniowe badania terenowe w celu pobrania prób w Jeleniej Górze ramach realizacji projektu z <b>punktu 7.</b> sprawozdania (4 członków SKNG)		21.04			
21.	Udział członków Sekcji Paleontologii i Stratygrafii w konferencji „Młodzi w Paleontologii” organizowanej przez Uniwersytet Warszawski (7 uczestników)		21-22.04	387,14 zł		
22.	Realizacja projektu badawczego Sekcji Geologii Inżynierskiej „Możliwości ponownego wykorzystania pomiedziowych żużli hutniczych z rejonu Hutniczego Potoku w Rudawach Janowickich” pod nadzorem dr. hab. Jakuba Kierczaka, prof. UWr		28.04-31.12			
23.	2-dniowe badania terenowe Sekcji Geologii Inżynierskiej na terenie Rudaw Janowickich w ramach realizacji projektu z <b>punktu 22.</b> Sprawozdania (9 uczestników)		28-29.04	450 zł		
24.	Obóz naukowy Sekcji Petrologii na terenie Grecji i Bułgarii - 5 uczestników (4 członków SKNG, 1 studentka geologii z UŚ) - 5 dni terenowych		30.04-06.05	956 zł		
25.	Udział czynny członków SKNG w ogólnopolskiej konferencji „Dni Geologii 2018” organizowanej przez Instytut Nauk Geologicznych UJ w Krakowie – 3 uczestników czynnych: - D. Buczek z referatem pt. „Ksenolity skał alkalicznych kenozoicznej dajki monczikitowej z Loch Roag (Wyspa Lewis, Szkocja)” – I miejsce w sesji referatowej konferencji - D. Marciniak z referatem pt. „Zapis metamorfizmu zachowany w łupkach łyszczykowych metamorfiku Doboszwic (blok przedsudecki, NE część Masywu Czeskiego)” - J. Mikrut z referatem pt. „Ksenolity płaszczka litosferycznego i dolnej skorupy z obszaru Skanii (południowa Szwecja): geologiczne okno na świat kilkadziesiąt kilometrów pod Europą – wstępne wyniki badań”		9-13.05.2018	765 zł		

26.	Pomoc w organizacji wystawy edukacyjnej Uniwersytetu Wrocławskiego podczas Dni Odry (3 członków SKNG)		12.05			
27.	Wykład „Relacja z wyprawy naukowej Filipiny 2017” oraz pomoc w realizacji warsztatów podczas Dnia Patrona w Powiatowym Zespole Szkół im. Mikołaja Kopernika w Chojnowie (2 członków SKNG)		17.05			
28.	1-dniowe badania terenowe na terenie geoparku „Góra św. Anny” (5 uczestników)		18.05	125 zł		
29.	Udział w warsztatach „Gold Short Course” prowadzonych przez prof. Davida I. Groves’a na Uniwersytecie Karola w Pradze (3 uczestników)		18-19.05	255 zł		
30.	Wolontariat w filii Muzeum Mineralogicznego przy ul. Kuźnicznej podczas Nocy Muzeów – nadzór nad wystawami i oprowadzanie odwiedzających (6 studentów)		19.05			
31.	Pomoc przy organizacji warsztatów dla dzieci w Muzeum Geologicznym ING UW r podczas Nocy Muzeów: - 7 studentów - 120 dzieci		19.05			
32.	Udział w I Studenckiej Konferencji Górnictwa Kosmicznego organizowanej przez Akademię Górniczo-Hutniczą w Krakowie (2 uczestników)		24.05	50 zł		
33.	Wykład oraz dyskusja ze studentami z chapteru SGA (Society for Geology Applied to Mineral Deposits) z Politechniki Federalnej w Zurychu (ETHZ)		18.06			
34.	Organizacja warsztatów dla dzieci w trakcie XXIII Dnia Otwartego Kopalni Piława Górna (11 uczestników)		23.06			
35.	Badania laboratoryjne w ramach projektu badawczego z <b>punktu 7.</b> sprawozdania z wykorzystaniem skaningowego mikroskopu elektronowego w Zakładzie Petrologii Eksperymentalnej: - 3 godziny - 2 uczestników		lipiec-sierpień			
36.	Badania laboratoryjne w ramach projektu badawczego z <b>punktu 7.</b> sprawozdania w Pracowni Separacji i Wzbogacania Minerałów Zakładu Mineralogii i Petrologii: - 18 godzin - 2 uczestników		lipiec-sierpień			
37.	Badania laboratoryjne w ramach projektu badawczego z <b>punktu 7.</b> sprawozdania w laboratorium chemicznym w celu przygotowania próbek do analizy chemicznej - 2 godziny - 2 uczestników		lipiec-sierpień			
38.	Organizacja wystawy edukacyjnej oraz warsztatów wraz z Muzeum Geologicznym ING UW r w GEOstrefie podczas Sudeckiego Festiwalu Minerałów - 5 uczestników - 4 dni		12-15.07			
39.	Wyprawa naukowa SKNG „Islandia 2018 – geologia i wulkanizm złożonego ryftu oceanicznego” - 13 uczestników (12 członków SKNG, 1 studentka AGH w Krakowie) - 15 dni terenowych - wizyta w centrum monitoringu aktywności wulkanów i pogody „Icelandic Meteorological Office”		12-28.09			5 000 zł <b>I miejsce w konkursie grantowym RKN</b>  2 600 zł <b>dotacja Wydziału</b>

40.	Organizacja zajęć dla dzieci w ramach XXI Dolnośląskiego Festiwalu Nauki - 100 dzieci, młodzieży i dorosłych - 6 studentów - całonocne warsztaty, 2 wykłady, wystawa fotograficzna		21-22.09			
41.	Prowadzenie projektu popularyzatorskiego „I Ty możesz zostać geologiem!”		październi k-grudzień			919,20 zł  <b>I miejsce w konkursie grantowym RKN</b>
42.	Organizacja ogólnopolskiej konferencji „V Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Geologicznych 2018” - dofinansowanie Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w kwocie 1000 zł - 68 uczestników (38 z UWr, 11 z AGH, 8 z UJ, 6 z UAM, 3 z UW, 1 z UG, 1 z UŚ) - 10 referatów (7 spoza UWr), 5 posterów (2 spoza UWr) - sesja ekspercka prowadzona przez pracowników naukowych PIG-PIB (mgr Cezary Sroga), ING PAN w Krakowie (dr hab. Robert Anczkiewicz, prof. ING PAN), ING UWr (dr hab. Jakub Kierczak, prof. UWr, dr hab. Anna Pietrnik, prof. UWr, dr hab. Jacek Szczepański prof. UWr)		11-14.10		500 zł <b>nagroda za aktywność</b>	4 598,20 zł <b>I miejsce w konkursie grantowym RKN</b>  1 000 zł <b>sponsoring PIG-PIB</b>  3 000 zł <b>dotacja wydziału</b>
43.	Udział czynny członków SKNG w V Ogólnopolskim Zjeździe Studenckich Kół Geologicznych: - referaty (2 członków): 1) D. Buczko „ <i>Ksenolity skał alkalicznych kenozoicznej dajki monczikitowej z Loch Roag (Wyspa Lewis, Szkocja): fragmenty dolnej skorupy czy echo procesów zachodzących w płaszczu?</i> ” 2) J. Mikrut „ <i>Co niesie magma spod dna oceanu? – pochodzenie makrokryształów z wulkanu Sete Cidades, São Miguel, Azory</i> ” - postery (3 członków): 1) B. Cieślik, H. Mazurek „ <i>Charakterystyka petrologiczna bazaltoidów z rejonu Jeleniej Góry (SW Polska)</i> ” 2) D. Marciniak „ <i>Porównanie dwóch technik obliczania tempa odkształcania dla naturalnie zdeformowanych skał polimineralnych</i> ”		11.10	2 750 zł		
44.	Nagroda w konkursie dla najlepszych referatów w czasie sesji referatowej podczas V Ogólnopolskiego Zjazdu Studenckich Kół Geologicznych 2018: 1. J. Mikrut – I miejsce 2. D. Buczko – II miejsce		11.10			
45.	Wydanie recenzowanej publikacji pokonferencyjnej opatrzonej numerem ISBN 978-83-943252-4-4: V Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Geologicznych 2018		11.10			
46.	Publikacje pokonferencyjne w „V Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Geologicznych” ISBN 978-83-943252-4-4 (tematy zgodne z tytułami z punktu 43. sprawozdania): 1) D. Buczko 2) J. Mikrut 3) D. Marciniak 4) B. Cieślik 5) H. Mazurek		11.10			

<b>47.</b>	Udział czynny w ogólnopolskiej konferencji (XXV Sesja Sekcji Petrologii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego), 3 członków SKNG: - referat: D. Buczek „ <i>Non-peridotitic xenoliths and megacrysts from Loch Roag monchiquite (Outer Hebrides, UK): messengers from lower crust or echoes of mantle processes?</i> ” - poster: D. Marciniak „ <i>Comparison of two techniques for strain rate calculations in naturally deformed polymineralic rocks</i> ” J. Mikrut „ <i>Ultramafic xenoliths from Scania (SW Sweden) – preliminary results</i> ”		25-28.10			
<b>48.</b>	Publikacja pokonferencyjna w „Mineralogia Special Papers” vol. 48, 2018 – Mineralogical Society of Poland nr PL ISSN 1899-8518 (tematy zgodne z tytułami z punktu 47. sprawozdania): 1) D. Buczek 2) D. Marciniak 3) J. Mikrut		25.10			
<b>49.</b>	1-dniowe badania terenowe „Pierwszy Teren” dla studentów 1. roku geologii i inżynierii geologicznej w Wałbrzychu (10 uczestników)		27.10			
<b>50.</b>	Walne Zgromadzenie SKNG w celu wyboru nowego zarządu oraz przyjęcia planu pracy na rok 2019		6.11			
<b>51.</b>	Spotkanie organizacyjne Sekcji Geologii Inżynierskiej (18 uczestników)		8.11			
<b>52.</b>	Organizacja warsztatów dla dzieci podczas Piątej Kaczawskiej Giełdy Minerali w Szkole Podstawowej w Sokołowcu w ramach realizacji projektu z punktu 41. sprawozdania (4 uczestników)		10.11			
<b>53.</b>	Spotkanie organizacyjne Sekcji Geologii Złóż (10 uczestników)		13.11			
<b>54.</b>	Udział czynny w Giełdzie Kół Naukowych UWr 2018 (6 uczestników)		15.11			
<b>55.</b>	1-dniowe badania terenowe Sekcji Paleontologii i Stratygrafii na terenie cegielni Gnaszyn (3 uczestników)		17.11	119,04 zł		
<b>56.</b>	Udział w audycji Ściśle Mówiąc w Radiu Luz (2 członków SKNG)		17.11			
<b>57.</b>	Spotkanie organizacyjne Sekcji Paleontologii i Stratygrafii połączone z fotorelacją z badań terenowych na terenie cegielni Gnaszyn (11 uczestników)		19.11			
<b>58.</b>	Wykład mgr. Krzysztofa Senderaka (Uniwersytet Śląski) pt. „3G, czyli geologia, geofizyka i geomorfologia w badaniu stoków usypiskowych na Spitsbergenie” (34 uczestników)		20.11			
<b>59.</b>	Sesja referatowa (dyskusja) Sekcji Petrologii: - 3 referaty (4 prelegentów – członków SKNG) - 13 uczestników		22.11			
<b>60.</b>	1-dniowe badania terenowe Sekcji Geologii Inżynierskiej na wiertni w Jastrzębiu Zdroju (17 uczestników)		23.11	425 zł		
<b>61.</b>	Warsztaty organizowane w ramach programu GeoTalent pt. „Rdzeń wiertniczy w analizie basenów naftowych Niżu Polskiego” przeprowadzone przez pracowników PGNiG (16 uczestników)		23.11			

62.	Organizacja wystawy edukacyjnej podczas 71. Wrocławskiej Giełdy Mineralów, Skamieniałości i Wyróbów Jubilerskich (9 członków SKNG)		24-25.11			
63.	Pomoc w organizacji 71. Wrocławskiej Giełdy Mineralów, Skamieniałości i Wyróbów Jubilerskich		24-25.11			
64.	Udział w Ogólnopolskim Konkursie Studenckiego Ruchu Naukowego StRuNa		listopad			
65.	Wyjazd na Barbórkę połączony z badaniami terenowymi (kopalnia amfibolitu „Ogorzelec”, Jarkowice, 1-2.12.18) - 2 dni terenowe - 33 uczestników		1-2.12	2 267,50 zł		1 027,76 zł <b>dofinansowanie nie prorektora</b>
66.	Wykład Szymona Kostki pt. „Jaskinie lodowe Spitsbergenu” (20 uczestników)		4.12			
67.	Udział czynny w ogólnopolskiej konferencji: III Konferencja GeoTalent w Muzeum Gazownictwa w Warszawie (1 uczestnik) - poster: Paweł Tańczuk, „Podziemne magazyny i składowiska w złożach soli”		11.12			72,03 zł <b>dotacja wydziału</b>
68.	Uzyskanie 1. miejsca w ogólnopolskim konkursie fotograficznym „Geologia w obiektywie” organizowanym przez Koło Naukowe Geologów UAM (1. miejsce – B. Cieślík)		13.12			
69.	Wykład w ramach XVII cyklu wykładów multimedialnych Instytutu Nauk Geologicznych UWr „Tajemnice Ziemi i Wszechświata”: Daniel Buczko, „Grecja pod młotek, czyli młodzi geolodzy na Półwyspie Bałkańskim”		15.12			
70.	Udział w konferencji ogólnopolskiej „Ropa naftowa i gaz ziemny w Polsce - obszary perspektywiczne i postępowanie przetargowe w 2018 roku”, Warszawa (3 członków SKNG)		18.11	264 zł		
71.	Wykład „Relacja z wakacyjnego obozu naukowego Islandia 2018: geologia i wulkanizm złożonego ryftu oceanicznego” połączona z Wigilią Koła		20.12			
72.	Całoroczna współpraca ze stowarzyszeniem „Geopark Przedgórze Sudeckie” (ul. Piastowska 40, Piława Górna)		styczeń - grudzień			
73.	Organizacja tematycznych wystaw minerałów i skamieniałości w Instytucie Nauk Geologicznych (Sekcja Paleontologii i Stratygrafii, okazy zgromadzone podczas badań terenowych, obozów naukowych)		styczeń - grudzień			
74.	Prowadzenie aktualizowanej strony internetowej ( <a href="http://www.geolodzy.uni.wroc.pl/">http://www.geolodzy.uni.wroc.pl/</a> ), strony na facebooku ( <a href="http://www.facebook.com/skng.uwr/">http://www.facebook.com/skng.uwr/</a> ) oraz strony na Instagramie ( <a href="http://www.instagram.com/skngeologo_wuwr/">http://www.instagram.com/skngeologo_wuwr/</a> )		styczeń - grudzień			
		<b>Razem:</b>		<b>9 998,68 zł</b>	<b>500 zł</b>	<b>23 117,19 zł</b>

Kamil Bulcewicz  
podpis Przewodniczącego KN

dr Waldemar Sroka  
podpis Opiekuna KN

Kamil Bulcewicz  
podpis osoby sporządzającej sprawozdanie