

Spis treści

Streszczenie	5
Abstract	7
Od redaktora	9
1. Jubileusz 60-lecia Studenckiego Koła Naukowego GEOWIERT na Wydziale Wiertnictwa, Nafty i Gazu AGH w Krakowie	11
1.1. Lata 1954–1981	11
1.2. Lata 1982–1997.....	13
1.3. Lata 1997–2015	14
1.4. Tematy referatów na studenckich sesjach kół naukowych pionu górniczego AGH	20
2. Koło Naukowe GEOWIERT w studenckim ruchu naukowym w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie	26
3. Działalność Koła Naukowego GEOWIERT w ostatnich latach	31
3.1. Projekty badawcze	31
3.2. Warsztaty i szkolenia	32
3.3. Wolontariat	32
3.4. Wyjazdy naukowe	33
4. Referaty studentów na konferencjach barbórkowych	40
5. Opiekunowie naukowi Studenckiego Koła Naukowego GEOWIERT na Wydziale Wiertnictwa, Nafty i Gazu AGH w Krakowie	69
5.1. Prof. dr hab. inż. Karol Wojnar	69
5.2. Prof. dr hab. inż. Stefan Miska	71
5.2.1. Okres przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora habilitowanego (1969–1980)	73
5.2.2. Praca w New Mexico Institute of Mining and Technology – NMTech (1981–1992)	76
5.2.3. Praca w University of Tulsa (sierpień 1992 roku do chwili obecnej) ...	78
5.2.4. Podsumowanie	83
5.3. Prof. dr hab. inż. Andrzej Gonet	83
5.4. Mgr inż. Michał Wójcik	89

5.5. Dr hab. inż. Tomasz Śliwa	93
5.5.1. Po uzyskaniu stopnia magistra inżyniera	93
5.5.2. Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora nauk technicznych i po habilitacji	95
5.6. Członkowie Koła na WwNiG AGH	101
6. Seminarium z okazji 60 lat Koła Naukowego GEOWIERT	102
7. Katedra Wiertnictwa i Geoinżynierii – jednostka macierzysta Studenckiego Koła Naukowego GEOWIERT	107
7.1. Działalność dydaktyczna i naukowo-badawcza	108
7.2. Koła naukowe	109
7.3. Laboratoria	110
7.3.1. Laboratorium Badań Atestacyjnych Urzędzeń Wiertniczych i Eksploatacyjnych	110
7.3.2. Laboratorium Fizykochemii Płynów Wiertniczych	110
7.3.3. Laboratorium Płynów Wiertniczych	111
7.3.4. Laboratorium Mechaniki Zwiercania Skał	111
7.3.5. Laboratorium Geoinżynierii i Zaczynów Uszczelniających	112
7.3.6. Laboratorium Geotechniki i Geomechaniki	112
7.3.7. Laboratorium Geoenergetyki	112
7.3.8. Laboratorium Komputerowe Technologii Wiercenia Otworów	113
7.4. Granty badawcze	113
7.5. Pracownicy	114
Bibliografia	117