



Z wielkim smutkiem informujemy, że w dniu 31.03.2024 r. nasze grono opuściła Pani Prof. dr hab. inż. Maria Bernadetta Sass-Gustkiewicz.

Prof. Maria Sass-Gustkiewicz urodziła się 9 grudnia 1938 roku w Grudziądzu. W 1962 roku ukończyła studia na Wydziale Geologiczno-Poszukiwawczym AGH. Pracę naukową rozpoczęła w tym samym roku, jako asystent-stażysta w Zakładzie Geologii Złóż Rud, Katedry Złóż Rud Wydziału Geologiczno-Poszukiwawczego AGH. W roku 1974 na podstawie pracy "Wykształcenie złoża rud cynku i ołowiu w Olkusz w świetle obserwacji kopalnianych", napisanej pod kierunkiem prof. Mariana Banasia, uzyskała stopień doktora. Kolejny tytuł naukowy - habilitację uzyskała na podstawie pracy zatytułowanej „Górnośląskie złoża rud Zn-Pb w świetle migracji roztworów mineralizujących”, w roku 1986. Tytuł profesora otrzymała w 2000 roku. Specjalizowała się z zakresu geologii złożowej a w późniejszym okresie w ochronie środowiska.

Prof. Maria Sass-Gustkiewicz była wybitną specjalistką z zakresu genezy złóż rud Zn-Pb typu MVT, złożotwórczej roli krasu hydrotermalnego, rozwoju górnośląskich złóż rud Zn-Pb, rekonstrukcji ewolucji paleosystemu krasowego oraz sukcesji mineralnej w złożach górnośląskich. Naukowo zgłębiła również zjawiska tworzenia się metasomatycznych rytmicznie warstwowanych rud w nawiązaniu do procesów dyfuzji i równoczesności klastycznej oraz chemicznej sedymentacji wewnętrznej w formach krasowych. Opracowała również genetyczny model górnośląskich złóż rud Zn-Pb w zastosowaniu do strategii poszukiwań złóż rud. W swoich publikacjach przedstawiała zjawiska krasowe, jako zagrożenia górniczo-ekologiczne w górnośląskim obszarze eksploatacji rud cynku i ołowiu. Znaczący wkład naukowy wniosła w tematykę wpływu 800-letniej eksploatacji górnośląskich rud Zn-Pb na stan zanieczyszczenia środowiska naturalnego metalami ciężkimi. Była autorka ponad 100 publikacji naukowych.

Prof. Maria Sass-Gustkiewicz była członkiem Akademii Scientiarum et Artium Europea, The New York Academy of Sciences, Union Internationale de Speleologie, Society for Geology Applied to Mineral Deposits (SGA), International Geological Correlation Programme (IGCP), Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Komitetu Nauk Geologicznych PAN, Komisji Nauk Geologicznych PAN oddz. w Krakowie. Odznaczona została Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, dwukrotnie Nagrodą Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Nagrodą Sekretarza Naukowego PAN, Nagrodą Naukową Polskiego Towarzystwa Geologicznego im. L. Zejsznera, Medalem Jubileuszowym 70-lecia AGH, Złotą Odznaką „Za zasługi dla woj. katowickiego” oraz wielokrotnie Nagrodami Rektora AGH.

Prof. Maria Sass-Gustkiewicz była wspaniałym dydaktykiem, z wielkim zaangażowaniem prowadziła wykłady, ćwiczenia oraz praktyki terenowe z zakresu geologii złóż. W trakcie swojej pracy nauczyciela akademickiego wypromowała kilkudziesięciu magistrów inżynierów i inżynierów geologów. Była też promotorką 5 prac doktorskich. W latach 1993–1996 pełniła funkcję prodziekana Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony

Środowiska AGH w Krakowie. Utrzymywała i rozwijała współpracę zagraniczną z geologami US-GS, Włoch i Czech. Prowadziła wspólny polsko-amerykański projekt badawczy finansowany przez II Fundusz Marii Skłodowskiej-Curie.

Panią Profesor pożegnamy we wtorek, 9 kwietnia 2024 r. na Cmentarzu Salwatorskim.