

Prelegenci 2026



Dr Anna Gumsley - Geolożka specjalizująca się w zagadnieniach geochronologicznych i geochemicznych, prowadząca badania na obszarze RPA, Indii, Kanady oraz Bułgarii. Od 2015 roku związana z Instytutem Nauk Geologicznych PAN. W latach 2019–2023 doktorantka Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego w Sosnowcu.

Od początku kariery naukowej koncentruje się na badaniach granitoidów – najpowszechniejszych skał skorupy kontynentalnej – zarówno słabo zmienionych, jak i przekształconych w metagranitoidy oraz ortognejsy w wyniku późniejszych procesów metamorficznych. Obecnie, jako adiunkt w ING PAN, prowadzi badania nad archaicznymi granitoidami (głównie starszymi niż 3 miliardy lat), analizując stopień zachowania informacji magmowych w kryształach apatyty i tytanitu oraz ich potencjalne przekształcenia w wyniku procesów hydrotermalnych i/lub metamorficznych. Badania te realizowane są w ramach grantu OPUS nr 2023/51/B/ST10/00694, którego jest kierowniczką, i mają na celu lepsze poznanie procesów magmowych kształtujących wczesną Ziemię.