

**Jacek STANISZ**

*Nr indeksu 202699*

**Anna ZIOBRO**

*Nr indeksu 202543*

*Koło Naukowe Geoturystyka*

*Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska*



## **PIASKOWCE ARKOZOWE – ZAPOMNIANY SKARB KWACZAŁY**

Wąwóz Gródek w Kwaczała to unikat nie tylko w skali naszego kraju, ale i Europy. To jedno z niewielu miejsc, gdzie na powierzchni odsłaniają się gruboklastyczne utwory karbonu tzw. arkozy kwaczałskie (piaskowców arkozowych). Niestety, odsłonięcia tych ciekawych skał są wyjątkowo zaniedbane i pomimo swych unikatowych wartości naukowych i dydaktycznych, nie są objęte stałą opieką. W prezentacji dokonano oceny walorów oraz stanu zachowania odsłoneń i przedstawiono sposoby zagospodarowania terenu wąwozu Gródek koło Kwaczała, jego udostępnienia dla ruchu turystycznego i właściwej ochrony.

## **ARKOSE SANDSTONE – A FORGOTTEN TREASURE OF KWACZAŁA**

The Gródek Gorge in Kwaczała is an unique site only on the scale of both our country and Europe. It is one of a few outcrops of Carboniferous coarse-clastic sediments named “the Kwaczała Arkose” (arcosic sandstones). Despite its exceptional, scientific and educational values, this site is totally abandoned. Our presentation aims to evaluate the Kwaczała Arkose as a geosite and to propose a tourist development of the Gródek Gorge together with relevant protection.

**Opiekun Naukowy referatu  
dr hab. inż. Marek Doktor**