

### **Dr inż. Jerzy Rzeźniczak**

Jerzy Rzeźniczak rozpoczął pracę na Politechnice Poznańskiej w 1963 r. w Katedrze Mechaniki Gruntów. W 1971 r. obronił rozprawę doktorską „Zastosowanie izotopów promieniotwórczych do badania procesu konsolidacji torfów”.

Zainteresowania naukowe dr. inż. Jerzego Rzeźniczaka początkowo związane były z zastosowaniem w geotechnice techniki izotopów promieniotwórczych, także do badania zmian strukturalnych zachodzących w gruntach organicznych podczas ich konsolidacji. Zasadniczo jednak przedmiotem zainteresowań naukowych, badań i publikacji były problemy dotyczące geotechnicznych właściwości słabych gruntów (nasypanych i organicznych) oraz sposoby ich wzmocnienia dla potrzeb posadowienia różnych obiektów. Tego rodzaju działalność przedstawiona została w około 30 publikacjach naukowych oraz w kilkuset opracowaniach koncepcyjnych i projektowych zastosowanych w praktyce. Powstały również 2 patenty dotyczące oryginalnych sposobów wzmocnienia słabych podłoży gruntowych.

Praca naukowa, dydaktyczna i społeczna dr. inż. Jerzego Rzeźniczaka była wielokrotnie nagradzana nagrodami: państwowymi, resortowymi, uczelni oraz organizacji zawodowych. Wśród odznaczeń są: Złoty Krzyż Zasługi, Medal Komisji Edukacji Narodowej oraz Złota Odznaka NOT. To ostatnie odznaczenie związane było z 8-letnim pełnieniem funkcji przewodniczącego Wielkopolskiego Oddziału Polskiego Komitetu Geotechniki.

Dr inż. Jerzy Rzeźniczak przeszedł na emeryturę w 2006 r., ale jeszcze przez kilka lat prowadził wykłady i ćwiczenia z podstaw geotechniki dla studentów inżynierii środowiska.

