

dr Magdalena Ratajczak

Zakład Geomorfologii, UAM Poznań

### **Zainteresowania badawcze**

- Geomorfologia glacialna
- Geomorfologia eoliczna
- Sedymentologia
- Badania petrograficzne frakcji żwirowej w glinach lodowcowych.
- Numeryczna analiza rzeźby terenu

### Więcej informacji:

- Analiza litofacjalna osadów budujących formy glacialne i fluwioglacialne
- Badania geomorfologiczne i litofacjalne, a w ich świetle ustalenie genezy form występujących na Wysoczyźnie Lubskiej, w południowo-zachodniej Wielkopolsce oraz wyznaczenie maksymalnego zasięgu lądolodu bałtyckiego
- Charakterystyka wybranych cech teksturalnych osadów glacialnych, fluwioglacialnych i eolicznych - granulometria, obróbka ziarn kwarcu, skład petrograficzny frakcji żwirowej w glinach lodowcowych
- Powiązanie sandrów z pradolinny systemem odpływu (Pradolina Głogowsko-Barucka)
- Typy deglacjacji na przykładzie Wysoczyzny Lubskiej
- Morfologia, cechy strukturalne i teksturalne eolicznych piasków pokrywowych.
- Numeryczna analiza rzeźby terenu