

Wstęp

Współczesny zakres i tematyka badań geomorfologicznych często wykracza poza klasyczną definicję przedmiotu badań geomorfologii. Wynika to głównie z rozszerzania się pola zainteresowań geomorfologów oraz coraz częściej podejmowanej współpracy interdyscyplinarnej. Tendencja ta znajduje swój wyraz w licznych pracach publikowanych nie tylko w *Landform Analysis*, ale także w zagranicznych czasopiśmie geomorfologicznych. W dalszym ciągu jednak poczesne miejsce w pracach członków SGP zajmują analizy morfometryczne oraz budowa i geneza form.

W tomie 13 *Landform Analysis* podobnie jak w tomie 12 zamieszczone zostały artykuły prezentujące wystąpienia na konferencji Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich „Metody badań w geomorfologii”, która odbyła się w Kielcach we wrześniu 2009 r. Jednak w odróżnieniu od artykułów publikowanych w poprzednim tomie metody badań nie są głównym tematem. Autorzy skupiają się przede wszystkim na przedstawieniu wyników badań uzyskanych przy zastosowaniu różnych metod używanych w geomorfologii.

Artykuły dotyczą zróżnicowanej tematyki, którą można najogólniej połączyć w trzy grupy: (1) badania morfometryczne oparte na cyfrowych modelach wysokościowych, pomiarach geodezyjnych i analizie zdjęć lotniczych oraz map topograficznych, których celem była analiza procesów morfodynamicznych lub delimitacja jednostek przestrzeni geograficznej, form terenu i układu koryt rzecznych, (2) badania genetyczne obejmujące rekonstrukcje paleogeogra-

ficzne, (3) badania modelowania przepływów fluwialnych i subglacialnych. Należy podkreślić, że poszczególne artykuły mogą zawierać wątki każdej z tych grup, przy czym tematem wiodącym jest tylko jeden z nich.

Na zastosowaniu metod badań morfometrycznych w analizie przestrzeni geograficznej skupiają się w swoich artykułach Jacek Forysiak, Marek Kasprzak i Andrzej Traczyk, Jerzy Nita oraz Jacek Szmańda i Małgorzata Luc. Natomiast Halina Kaczmarek analizami morfometrycznymi posłużyła się do zbadania dynamiki procesów brzegowych sztucznych zbiorników wodnych. Badań morfogenetycznych w oparciu o metody analiz sedymentologicznych dotyczą artykuły Józefa Kukulaka i Tomasza Kalickiego, Edyty Kamińskiej i Michała Wyszomirskiego, Marty Morawskiej i współautorów, Renaty Paluszkievicz i współautorów. Problematykę metod modelowania przypływów fluwialnych zaprezentował Tadeusz Ciupa, a metody modelowania i rekonstrukcji drenażu wód subglacialnych opisali w swoich pracach Agnieszka Piechota i Jan Piotrowski oraz Joanna Szafraniec.

Jednym z inicjatorów zorganizowania w Kielcach konferencji metodologicznej był zmarły przedwcześnie dr Robert Sołtysik, dlatego tom ten pragniemy poświęcić Jego Pamięci.

Redaktorzy składają serdeczne podziękowania recenzentom i prezesowi Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich prof. UAM dr. hab. Zbigniewowi Zwolińskiemu za pomoc w redakcji tego tomu.

Tomasz Kalicki i Jacek Szmańda