

Dorobek naukowy dr Aleksandry Tomczyk

PUBLIKACJE NAUKOWE

a) publikacje w czasopismach z listy Journal Citation Reports:

Tomczyk, A.M., Ewertowski, M., Quantifying short-term surface changes on recreational trails: The use of topographic surveys and 'digital elevation models of differences' (DODs), *Geomorphology* (2012), <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.08.005>

Tomczyk A.M., 2011, A GIS assessment and modelling of environmental sensitivity of recreational trails: The case of Gorce National Park, Poland, *Applied Geography* 31(1): 339-351, DOI: 10.1016/j.apgeog.2010.07.006, (Impact Factor: 3,082).

Tomczyk A.M., Ewertowski M., 2011, Degradation of recreational trails, Gorce National Park, Poland. *Journal of Maps* 7(1): 507-518, DOI: 10.4113/jom.2011.1195, (Impact Factor: 0,623)

Ewertowski M., Kasprzak L., Szuman I., **Tomczyk A.M., 2012**, Controlled, ice-cored moraines: sediments and geomorphology. An example from Ragnarbreen, Svalbard. *Zeitschrift für Geomorphologie* 51(1): 53-74, DOI: 10.1127/0372-8854/2011/0049, (Impact factor: 0,642)

b) publikacje w czasopismach z listy MNiSW:

Tomczyk A.M., 2010, Cyfrowe modele mikroform rzeźby terenu i ich zastosowanie do badania dynamiki przekształceń powierzchni szlaków turystycznych, *Landform Analysis* 12: 127-136

Tomczyk A.M., Ewertowski M., 2010, Changes of Arctic landscape due to human impact, north part of Billefjorden area, Svalbard, *Quaestiones Geographicae* 29(A/1): 75-83

Ewertowski M. , Kasprzak L., Szuman I., **Tomczyk A.M., 2010**, Depositional processes within the frontal ice-cored moraine system, Ragnar glacier, Svalbard, *Quaestiones Geographicae* 29(A/1): 27-36

Kotus J., Ewertowski M., **Tomczyk A., 2008**, Czy Poznań może być miastem otwartym dla turystów?, *Konwersatorium wiedzy o mieście*, 21: 277-287

Ewertowski M., **Tomczyk A., 2007** - Ocena stanu środowiska geograficznego szlaków turystycznych – wykorzystanie GIS do integracji danych terenowych i kartograficznych. *Przegląd Geograficzny*, vol. 79 (2), s. 271-295.

c) rozdziały w monografiach:

Tomczyk A., 2009, Wykorzystanie tachimetru elektronicznego do badania przekształcenia powierzchni szlaków turystycznych, [w:] *Badania podstawowe i aplikacyjne w naukach geograficznych*, Kasprzak L., Zakład Graficzny UAM, : 23-27

- Tomczyk A.**, Ewertowski M., **2009**, Cyfrowe modele wysokościowe w geomorfologii – wprowadzenie, [w:] GIS – platforma integracyjna geografii, Zwoliński Z., Bogucki Wydawnictwo Naukowe: 67-87
- Tomczyk A.M.**, Ewertowski M., **2008**, Oddziaływanie wybranych form turystyki na środowisko przyrodnicze – przegląd metod badań, [w:] Uwarunkowania i plany rozwoju turystyki. Tom 1. Przyrodnicze zasoby turystyczne i metody ich oceny, Młynarczyk Z., Zajadacz A., Wydawnictwo Naukowe UAM: 239-260
- Ewertowski M., **Tomczyk A.**, **2007**, Numeryczny Model Terenu i jego pochodne dla recesyjnych form młodoglacjalnych na obszarze Wielkopolski. [w:] Rekonstrukcja dynamiki procesów geomorfologicznych – formy rzeźby i osady, Smolska E., Giritat D., (red.), Uniwersytet Warszawski. Warszawa: 141-150
- Ewertowski M., **Tomczyk A.**, **2007**, Zastosowanie GIS do oceny środowiska geograficznego szlaków turystycznych na przykładzie Tatrzańskiego i Wielkopolskiego Parku Narodowego. [w:] Zapis działalności człowieka w środowisku przyrodniczym, tom IV, Smolska E., Szwarczewski P. (red.), VI Warsztaty Terenowe Sejny-Suwałki, 14-16 czerwca 2007 r., Warszawa: 61-64

OTRZYMANE STYPENDIA I GRANTY NA PROWADZENIE DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ

- 2012:** Grant konferencyjny na uczestnictwo w European Geosciences Union General Assembly 2012, 22-27 kwietnia 2012, Wiedeń, Austria
- 2011:** Kierownik grantu badawczego własnego „Wykorzystanie Systemów Informacji Geograficznej do implementacji wybranych strategii zarządzania turystyką na obszarach chronionych”; projekt badawczy własny finansowany przez Narodowe Centrum Nauki (nr wniosku N N305 066940, umowa nr 0669/B/P01/2011/40); wykonawca: M. Ewertowski
- 2010:** Travel grants from the European Polar Board to Oslo IPY 2010 Conference, 8-12.06.2010, Oslo, Norway
- 2010:** IPY Oslo Stipends from the Research Council of Norway to Oslo IPY 2010 Conference, 8-12.06.2010, Oslo, Norway
- 2008:** IASC Early Career Scientist Support for the SCAR-IASC IPY Open Science Conference in St. Petersburg XXX SCAR Open Science Conference: Polar Research – Arctic and Antarctic Perspectives in the International Polar Year. 8-11.07.2008, St. Petersburg, Russia
- 2007-2010:** Kierownik grantu badawczego własnego MNiSW N N305 3625 33 „Ilościowy model przekształcenia rzeźby szlaków turystycznych na obszarze Gorczańskiego Parku Narodowego”
- 2007:** Grant konferencyjny na uczestnictwo w VI 10th AGILE International Conference on Geographic Information Science 2007, 8-11 maja 2007 Aalborg University, Dania

UDZIAŁ W EKSPEDYCJACH NAUKOWO-BADAWCZYCH

- 2012:** Udział w Poznańskiej Ekspedycji Polarnej w ramach projektu badawczego nr 2011/01/D/ST10/06494 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, rejon zatoki Petunia, Spitsbergen, Svalbard, 6 lipca – 3 sierpnia 2012
- 2011:** Udział w Poznańskiej Ekspedycji Polarnej w ramach projektu badawczego nr N N306 062940 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, rejon zatoki Petunia, Spitsbergen, Svalbard, 30 czerwca – 20 lipca 2011
- 2007:** Udział w Poznańskiej Ekspedycji Polarnej w ramach grantu MNiSW nr N N305 3625 33, rejon zatoki Petunia, Spitsbergen, Svalbard, 30 czerwca – 7 sierpnia 2007

UDZIAŁ W STAŻACH, WARSZTATACH I SZKOLENIACH

- 2010** - APECS Career Development Workshop, 5-7.06.2010, Oslo, Norwegia.
- 2009** - XIV Terenowe Warsztaty Sedymentologiczne „Plejstoceńskie środowiska sedymentacji Pojezierza Pomorskiego”, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Państwowy Instytut Geologiczny, 21-25 września 2009, Bydgoszcz.
- 2007** - Warsztaty Specjalistyczne: „Źródła danych przestrzennych i metody inwentaryzacji przestrzeni przyrodniczej. Pozyskiwanie przestrzennych i atrybutowych danych w terenie oraz ich przetwarzanie do postaci numerycznej” Stacja Ekologiczna Jezioro UAM. 7, 14 marca 2007.
- 2006** - I Warsztaty Młodych Geomorfologów, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, 23-25 październik 2006, Obrzycko.
- 2005** - XVII Jornadas Tecnicas de Relaciones Publicas “Estrategias de Comunicacion Persuasiva aplicadas al diseño y la gestion de la Imagen Turistica”. Universidad de La Coruña, CENP, La Coruña, Hiszpania, 24-26 maja 2005.
- 2004-2005** - Uczestnictwo w programie Socrates-Erazmus 2004/2005: Universidad de La Coruña, Hiszpania, kierunek Turystyka (IX i X semestr studiów) od 01.10.2004 do 31.08.2005.