

Marek Ewertowski

Adam Mickiewicz University in Poznań, Poland

Institute of Geoecology and Geoinformation

### Journal papers:

- Szuman I., **Ewertowski M.**, Kasprzak L., **2013** - Thermo-mechanical facies representative of fast and slow flowing ice sheets: the Weichselian ice sheet, a central west Poland case study. *Proceedings of the Geologists' Association* 124(5): 818-833.
- Tomczyk A.M., **Ewertowski M.**, **2013** - Planning of recreational trails in protected areas: Application of regression tree analysis and geographic information systems. *Applied Geography* 40: 129-139.
- Tomczyk A.M., **Ewertowski M.**, **2013** - Quantifying short-term surface changes on recreational trails: The use of topographic surveys and 'digital elevation models of differences' (DODs), *Geomorphology* 183(1): 58-72.
- 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.
- Tomczyk A.M., **Ewertowski M.**, K. Popko-Tomasiewicz, **2012** - Ocena stanu tras turystycznych w Gorczańskim Parku Narodowym. *Ochrona Beskidów Zachodnich* 4: 83-97. (in Polish)
- Tomczyk A.M., **Ewertowski M.**, **2011** – Degradation of recreational trails, Gorce National Park, Poland. *Journal of Maps* 7(1): 507-518. 10.4113/jom.2011.1195.
- Nowak M., Muszyński A., **Ewertowski M.**, **2011** - Praktyczne aspekty wykorzystania wybranych metod ustalania składu mineralnego w ksenolitach perydotytowych. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego* 444: 157-170. (in Polish).
- Kasprzak L., **Ewertowski M.**, Szuman I., **2011** - Wielkopolska epoka lodowa. Osady i formy glacialne w wybranych stanowiskach Wielkopolski. *Landform Analysis* 16: 155-186. (in Polish)
- 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. DOI: 10.2478/v10117-010-0003-8.
- 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. DOI: 10.2478/v10117-010-0008-3.
- Ewertowski M.** **2009** - Ice-wedge pseudomorphs and frost-cracking structures in Weichselian sediments, central-west Poland. *Permafrost and Periglacial Processes*, 20: 316-330. DOI 10.1002/ppp.657.
- Kotus J., **Ewertowski M.**, Tomczyk A., **2008** – Czy Poznań może być miastem otwartym dla turystów? *Konserwatorium wiedzy o mieście*, 21: 277-287. (in Polish)
- 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. (in Polish)
- Kasprzak L., **Ewertowski M.**, **2007** – Ice-cored moraines in the Petunia Bukta area – examples from Ragnar marginal zone. *Landform Analysis*, vol. 5, s. 37-40.
- Rachlewicz R., Szczuciński W., **Ewertowski M.**, **2007** – Post-„Little Ice Age” retreat rates of glaciers around Billefjorden in central Spitsbergen, Svalbard. *Polish Polar Research*, vol. 28 (3), s. 159-186.

**Ewertowski M., Rzeszewski M., 2006** - Using DEM to recognize possible minor stays of Vistulian (Weichselian) ice-sheet margin in the Wielkopolska Lowland. *Quaestiones Geographicae*, 25A: 7-21.

#### **Books: sections**

Tomczyk A., **Ewertowski M., 2009** – Cyfrowe modele wysokościowe w geomorfologii – wprowadzenie. [W:] *GIS – platforma integracyjna geografii*. Zwoliński Z. (red.). Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań: 67-87; ISBN 978-83-61320-50-9. (in Polish)

**Ewertowski M., Mikuła, Ł., 2008** – Zastosowanie systemów informacji geograficznej w planowaniu przestrzennym. [W:] *Przekształcenia strukturalne miast i zrównoważony rozwój gospodarki miejskiej*, Słodczyk J., Rajchel D. (red.). Wydawnictwo Uniwersytetu Opolskiego, Opole: 123-134, ISBN 978-83-7395-307-9. (in Polish)

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. (red.). Wyd. Naukowe UAM, Poznań: 239-260, ISBN 978-83-232-1964-4. (in Polish)

**Ewertowski M., 2007** – Charakterystyka litofacyjna osadów stożka terminoglacjalnego w Goździchowie, koło Grodziska Wielkopolskiego. [W:] *Strefy glacialne Wielkopolski – zapis sedymentacyjny i ekspresja morfologiczna*. Kasprzak L. (red.). UAM, Poznań, s. 87-92., ISBN 978-83-921088-6-3. (in Polish)

**Ewertowski M., 2007** – Sedymentologia i morfologia form po vistuliańskich wałach lodowo-morenowych. Annowo, zaplecze fazy poznańskiej. [W:] *Strefy glacialne Wielkopolski – zapis sedymentacyjny i ekspresja morfologiczna*. Kasprzak L. (red.). UAM, Poznań, s. 87-92., ISBN 978-83-921088-6-3. (in Polish)

**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., Gariat D., (red.). Uniwersytet Warszawski. Warszawa, s. 141-150. ISBN 978-83-89502-72-8. (in Polish)

**Ewertowski M., Kasprzak L., 2007** – Formy po wałach lodowo-morenowych jako wskaźniki szybkości recesji lodowców i lądolodów. [W:] *Rekonstrukcja dynamiki procesów geomorfologicznych – formy rzeźby i osady* Smolska E., Gariat D., (red.). Uniwersytet Warszawski. Warszawa, s. 125-140. ISBN 978-83-89502-72-8. (in Polish)

**Ewertowski M., 2006** - Wały lodowo-morenowe w strefie marginalnej lodowca Ragnar, centralny Spitsbergen. [W:] *Materiały z I Ogólnopolskiej konferencji geografów-doktorantów*. Harasimiuk M. (red.). UMCS Lublin, s. 85-96. ISBN 978-83-60594-07-0. (in Polish)

**Ewertowski M., Kasprzak L., 2006** - Efekty morfologiczne i sedymentacyjne zaniku vistuliańskich wałów lodowo-morenowych na Nizinie Wielkopolskiej. [W:] *Przemiany Środowiska Geograficznego Polski Północno-Zachodniej*, Kostrzewski A., Czerniawska J. (red.). Bogucki Wydawnictwo Naukowe. Poznań. s. 25-36. ISBN 83-60247-66-8. (in Polish)

**Ewertowski M., Kotus J., 2006** – Perspektywy rozwojowe CBD w Poznaniu wobec rzeczywistości. [W:] *Przemiany przestrzeni miast i stref podmiejskich*, Słodczyk J., Klimek R. (red.). Wydawnictwo Uniwersytetu Opolskiego, Opole: 43-52, ISBN 83-7395-190-3. (in Polish)

**Ewertowski M., Rzeszewski M., Szuman I., 2006** - Zróżnicowanie form i osadów marginalnych fazy poznańskiej ostatniego zlodowacenia w okolicach Poznania – wyniki wstępnych badań geomorfologicznych. [W:] *Przemiany Środowiska Geograficznego Polski Północno-Zachodniej*, Kostrzewski A., Czerniawska J. (red.). Bogucki Wydawnictwo Naukowe. Poznań. s. 25-36. ISBN 83-60247-66-8. (in Polish)

- Mikuła Ł., Ewertowski M., 2006 - Suburbanizacja w strefie podmiejskiej Poznania – „nowa przestrzeń” w aglomeracji? [W:] *Nowe przestrzenie w miastach. Ich organizacja i funkcje*, Jażdżewska I. (red.) Wydawnictwo UL: 367-378, EAN 9788 375250206. (in Polish)
- Ewertowski M., 2003: Międzyzdroje – kurort turystyczny zamiast miasta przyjaznego mieszkańcom. [W:] *Woliński Park Narodowy – środowisko przyrodnicze – kształtowanie i ochrona*, (red.) A. Kostrzewski, Bogucki Wyd. Nauk., P-ń, 141–155. ISBN: 83-89290-44-8. (in Polish)
- Ewertowski M., 2003 - Działania władz miasta Poznania zmierzające do poprawy jakości powietrza atmosferycznego – w opinii mieszkańców. *AQUA 2003 – Problemy inżynierii środowiska*. Płock, 328 – 337. ISBN 83-908039-7-6.
- Cybart A., Dondajewski A., Ewertowski M., Kulon R., 2003 - Przegląd ekologiczny a sposoby rekultywacji nieczynnych wysypisk komunalnych. *AQUA 2003 – Problemy inżynierii środowiska*. Płock, 161 – 170. ISBN 83-908039-7-6.

### Grants and fellowships awarded:

- 2011 – 2013:** Fellowship “Mobility Plus” to conduct research project “Controlled moraines formation and disintegration: sedimentary and morphological records (ConMor)” at University of Durham. Founded by Polish Ministry of Science and Higher Education.
- 2007 – 2009:** Research project „Morphological and sedimentological effects of decay of the ice-cored moraines in Wielkopolska” founded by Polish Ministry of Science and Higher Education, 9,300 £. Leader: M. Ewertowski.
- 2007** – Fellowship of the Kulczyk Foundation; 2,400 £.
- 2006** – Fellowship for the best PhD Student in Wielkopolska, granted by the Adam Mickiewicz University Foundation; 3,000 £; Research project “DEM WIELKOPOLSKA” concerning digital terrain analysis of the central west Poland.

### Other research projects:

- Since 2011** – A. Tomczyk (leader, AMU Poznań), M. Ewertowski: Applying of Geographical Information Systems for implementation of selected managerial frameworks to natural protected areas. Founded by Polish National Science Center.
- Since 2011** – L. Kasprzak (leader, AMU Poznań), M. Ewertowski, A. Kijowski, A. Tomczyk, Z.Zwoliński: Dynamic of permafrost aggradation and thermal conditions during advance and recession of weichselian ice sheet on Wielkopolska Lowland (20-16 ka BP). Founded by Polish National Science Center.

### Workshops and Courses

- 2010 - “Polar Sedimentary Processes And Archives Workshop”, UK Polar Network, Loughborough University, 18-19.11.2010, Loughborough, UK.
- 2009/2010 – postgraduate course for R&D personnel “Manager of research projects”, Adam Mickiewicz University, 1.10.2009 – 30.06.2010, Poznań, Poland.
- 2009 – XIV Field Sedimentological Workshop „Pleistocene depositional environment of Pomerania Lake District”. UKW, PIG, Bydgoszcz, Poland, 21-25.09.2009.
- 2007 - IMPETUS 2007 – Training workshop on Permafrost Research Methods, OSL-APECS-PYRN, Sankt-Petersburg, Russia, 30.11– 2.12.2007.

2006 - I Training Workshop for young geomorphologists. The Association of Polish Geomorphologists, Obrzycko, Poland, 23-25.10.2006.

2005 - Post-graduate Research Training Workshop" British Geomorphological Research Group, Windsor; 18-21.XII 2005, UK; – Grant International Association of Geomorphologists.

## **Others**

- Central European Journal of Geosciences – editor in the field of geomorphology, <http://www.versita.com/ewertowski/>
- Member of The Association of Polish Geomorphologists
- Member of the Permafrost Young Research Network (PYRN)
- Member of the Association of Polar Early Career Scientists (APECS)
- Member of PAGES – Past Global Changes