

### **Artykuły naukowe:**

1. Leszczyńska, K., Stattegger, K., Moskałewicz, D., Jagodziński, R., Kokociński, M., Niedzielski, P., Szczuciński, W., 2022. Controls on coastal flooding in the southern Baltic Sea revealed from the late Holocene sedimentary records. *Scientific Reports* 12, 9710. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-13860-4>
2. Moskałewicz, D., Dzieduszyńska, D., Elwirski, Ł., Mroczek, P., Petera-Zganiacz, J., Tylmann, K., Woźniak, P.P. 2022. Recognition of sedimentary environments using handheld gamma-ray spectrometry in Pleistocene Fennoscandian Ice Sheet glaciogenic basin, northern and central Poland. *Marine and Petroleum Geology* 140, 105679. doi:10.1016/j.marpetgeo.2022.105679
3. Moskałewicz, D., Szczuciński, W., Mroczek, P., 2021. Characterization of storm surge deposits along the shore of the Gulf of Gdańsk (Baltic Sea) applying heavy mineral analysis. *Quaternary International*, (w druku), <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.05.011>
4. Moskałewicz, D., Tylmann, K., Woźniak, P.P., Kopyś, N., Moska, P., 2020. Fluvial response to environmental conditions during MIS 4-3: a sedimentary record at the Brzeźnica site, central-western Poland. *Geological Quarterly* 64, 915-930. doi:10.7306/gq.1560
5. Tylmann, K., Moskałewicz, D., 2020. Zastosowanie ziemskich izotopów kosmogenicznych w datowaniu glin lodowcowych – potencjał, ograniczenia i perspektywy badawcze. *Przegląd Geologiczny* 68, 764-773. <http://dx.doi.org/10.7306/2020.32>
6. Moskałewicz, D., Szczuciński, W., Mroczek, P., Vaikutiene, G., 2020. Sedimentary record of historical extreme storm surges on the Gulf of Gdańsk coast, Baltic Sea. *Marine Geology* 420, 106084. <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2019.106084>.
7. Moskałewicz, D., 2016. Torfowiska Mierzei i Niziny Karwieńskiej potencjalnym archiwum ekstremalnych zalewów sztormowych, *Acta Geographica Lodzense*, 105, 141-148.
8. Moskałewicz, D., Sokołowski, R.J., Fedorowicz, S., 2016. River response to climate and sea level changes during the Late Saalian/Early Eemian in northern Poland - a case study of meandering river deposits in the Chłapowo cliff section, *Geologos*, 22:1, 1-14.

### **Rozdziały w monografiach, redakcja monografii:**

9. Gałka, M., Knorr, K.H., Miotk-Szpiganowicz, G., Moskałewicz, D., Uścińowicz, S., Witak, M., Woźniak, P.P., 2018. Uwarunkowania środowiskowe położenia zespołu osadniczego z epoki kamienia w Rzućwie, w: Król D. (red.), *Zespół osadniczy z epoki kamienia w Rzućwie, gmina Puck, stanowisko 1. Muzeum Archeologiczne w Gdańsku*, Gdańsk, 14-39.
10. Sokołowski, R.J., Moskałewicz, D., [eds.], 2016. Quaternary geology of north-central Poland: from the Baltic Coast to the LGM limit, 136 pp.
11. Moskałewicz, D., Sokołowski, R.J., 2016. Chłapowo Cliff section - changes in fluvial sedimentation style during the Late Saalian/Early Eemian, In: Sokołowski, R.J., Moskałewicz, D. [eds.], *Quaternary geology of north-central Poland : from the Baltic Coast to the LGM limit*, 17-34 pp.
12. Moskałewicz, D., 2016. Hel Peninsula - development and future of sandy barrier under sea level rise. In: Sokołowski, R.J., Moskałewicz, D. [eds.], *Quaternary geology of north-central Poland : from the Baltic Coast to the LGM limit*, 5-16 pp.
13. Moskałewicz D., Sokołowski R.J., 2014. Kenozoiczne sekwencje fluwialne w Klifie Chłapowskim. [W:] Sokołowski R.J. (red.), *Ewolucja środowisk sedymentacyjnych regionu Pobrzeża Kaszubskiego*, 39-49

14. Wróblewski R., Moskałewicz D., 2014. Stożki przelewowe w budowie Mierzei Karwińskiej. [W:] Sokołowski R.J. (red.), Ewolucja środowisk sedymentacyjnych regionu Pobrzeża Kaszubskiego, 59-62.

#### **Konferencje i referaty (od 2016):**

- Leszczyńska K., Stattegger K., Moskałewicz D., Jagodziński R., Kokociński M., Niedzielski P., Szczuciński W. 2022. Major controls on storm surge flooding: sea-level rise, climate or coastal landforms? Insights from the coastal sedimentary record of southern Baltic Sea. EGU General Assembly, Wiedeń, Austria, 23-27.05.2022.
- Moskałewicz, D., Dzieduszyńska, D., Elwirski, Ł., Mroczek, P., Petera-Zganiacz, J., Tylmann, K., Woźniak, P.P., 2021. Zastosowanie przenośnego spektrometru gamma (GRS) w badaniach litogenetycznych utworów czwartorzędowych Polski. XII Zjazd Geomorfologów Polskich, Gdańsk, 14-16.10.2021.
- Jobska, A., Moskałewicz, D., Woźniak, P.P., 2021. Skład mineralny i petrograficzny gliny lodowcowej – w poszukiwaniu wskaźników jej wietrzenia. XII Zjazd Geomorfologów Polskich, Gdańsk, 14-16.10.2021.
- Leszczyńska, K., Stattegger, K., Szczuciński, W., Moskałewicz, D., Kokociński, M., Niebieszczański, J., 2021. Tracing the Late Holocene storminess at the Polish Baltic Sea coast – regional survey and local in depth research. EGU General Assembly 2021, Online, 19-30.04.2021
- Leszczyńska, K., Moskałewicz, D., Stattegger, K., Szczuciński, W., 2020. Catastrophic coastal flooding events along the southern Baltic Sea coast during the Late Holocene. EGU General Assembly 2020, Online, 4-8.05.2020
- Leszczyńska, K., Stattegger, K., Szczuciński, W., Moskałewicz, D., Słowik, M., 2019. Catastrophic coastal flooding events along the southern Baltic Sea coast during the Late Holocene, Inqua Peribaltic Working Group Meeting Conference, Germany, 07-13.09.2019.
- Moskałewicz, D., Szczuciński, W., Mroczek, P., 2019. Sedimentary record of storm surge deposits along SE Baltic coast formed under indundation and overwash regimes, Inqua Peribaltic Working Group Meeting Conference, Germany, 07-13.09.2019.
- Tylmann, K., Moskałewicz, D., Woźniak, P.P., Moska, P., 2019. Sedimentary record of fluvial processes during MIS 4 in central-western Poland, Inqua Peribaltic Working Group Meeting Conference, Germany, 07-13.09.2019.
- Moskałewicz, D., Szczuciński, W., Mroczek, P., Vaikutiene, G., 2019. Sedimentary record of historical storm surges along Gulf of Gdańsk, SE Baltic Sea, 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, Ireland, 25-31.07.2019.
- Moskałewicz, D., Szczuciński, W., Mroczek, P., Vaikutiene, G., 2017. Sedimentological trace of the historical, extreme storm surges on the selected SE Baltic coasts, Inqua Peribaltic Working Group Meeting Conference, Finland, Sweden, Norway, 20-25.08.2017.
- Tylmann, K., Moskałewicz, D., Woźniak, P.P., Moska, P., 2017. Sekwencja osadów plejstocenijskich w stanowisku Brzeźnica (południowa Wielkopolska), XXIV Konferencja Stratygrafia Plejstocenu Polski.
- Moskałewicz, D., 2016. Hel Peninsula- development and future of sandy barrier under sea level rise, Peribaltic Working Group Meeting, Władysławowo, 28.08-02.09.2016.
- Moskałewicz, D., Sokołowski, R.J., 2016. Chłapowo Cliff section – changes in fluvial sedimentation style during the Late Saalian/Early Eemian, Peribaltic Working Group Meeting, Władysławowo, 28.08-02.09.2016.

- Moskalewicz D., 2016. Jak powinniśmy postrzegać stożki przelewowe w kontekście badań geomorfologicznych i geologicznych? Procesy geologiczne w strefie brzegowej morza II, 22.