

prof. dr hab. Adam Łajczak
wykaz publikacji

- KACZKA R.J., CZAJKA B., ŁAJCZAK A., SZWAGRZYK J., NICIA P., 2015. The timberline as result of interaction among forest, abiotic environment and human activity in the Babia Mt., Western Carpathians. *Geographia Polonica* 2: 177-191.
- KACZKA R.J., CZAJKA B., ŁAJCZAK A., 2015. The tree-ring growth responses to climate in the timberline ecotone of Babia Góra Mountain. *Geographia Polonica* 2: 163-176.
- CZAJKA B., ŁAJCZAK A., KACZKA R.J., 2015. The influence of snow avalanches on the timberline in the Babia Góra massif, Western Carpathians. *Geographia Polonica* 2: 147-161.
- CZAJKA B., ŁAJCZAK A., KACZKA R.J., 2015. The dynamics of the timberline ecotone on the asymmetric ridge of Babia Góra massif, Western Carpathians. *Geographia Polonica* 2: 85-102.
- ŁAJCZAK A., LAMORSKI T., 2015. Economic use of the Babia Góra Massif and the assessment of anthropogenic changes in the course of the timberline. *Geographia Polonica* 2: 115-138.
- CZAJKA B., ŁAJCZAK A., KACZKA R.J., 2015. Geographical characteristics of the timberline in the Carpathians. *Geographia Polonica* 2: 35-54.
- CZAJKA B., ŁAJCZAK A., KACZKA R.J., 2015. The timberline in the Carpathians. The overview. *Geographia Polonica* 2: 7-34.
- ŁAJCZAK A., 2015. Monografia masywu Pilska (Beskid Żywiecki). Wyd. Inst. Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk, ss. 262.
- ŁAJCZAK A., 2014. Rola podłoża w rozwoju torfowisk w polskich Karpatach. *Studia Limnologica et Telmatologica* 8(1): 19-36.
- ŁAJCZAK A., 2014. Relief development of the Babia Góra massif, Western Carpathians. *Quaestiones Geographicae* 33(1): 89-106.
- ŁAJCZAK A., CZAJKA B., KACZKA R.J., 2014. The new features of landslide relief discovered using LiDAR. Case study from Babia Góra massif, Western Carpathian Mountains. *Quaestiones Geographicae* 33(3): 73-84.
- ŁAJCZAK A., 2014. Changes in flood risk impacted by river training. Case study of piedmont section of the Vistula river. *Annals of Warsaw University of Life Sciences – Land Reclamation* 46(4): 55-73.
- ŁAJCZAK A., MARGIELEWSKI W., RĄCZKOWSKA Z., ŚWIĘCHOWICZ J., 2014. Contemporary geomorphic processes in the Polish Carpathians under changing human impact. *Episodes* 37(1): 21-32.

- ŁAJCZAK A., 2013. The role of bedrock and local topography in development of raised bogs in the Carpathian Mountains. *Landform Analysis* 22: 61-73.
- ŁAJCZAK A., 2013. Zmniejszenie zasięgu złóż torfu i ich retencji wodnej w Kotlinie Orawsko-Nowotarskiej i w Bieszczadach w wyniku działalności człowieka. *Przegląd Geologiczny*, 9: 532-540.
- ŁAJCZAK A., 2013. Wody powierzchniowe Tatr [W:] J. Pociask-Karteczka (red.) Z badań hydrologicznych w Tatrach. Wyd. Tatrzański Park Narodowy, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, s. 77-83.
- ŁAJCZAK A., 2013. Changes in raised bog relief during the Holocene. Case study: Polish Carpathian Mountains. [In:] M.C. Hernandez-Soriano (ed.) *Soil Processes and Current Trends in Quality Assessment*. Publ. INTECH, Rijeka, Croatia, p. 337-363.
- ŁAJCZAK A., 2012. Babiogórski Park Narodowy. [W:] R. Bogdanowicz, P. Jokiel, J. Pociask-Karteczka (red.) *Wody w parkach narodowych Polski*. Wyd. IGiP UJ, Kom. Hydrol. PTG, s. 14-29.
- ŁAJCZAK A., 2012. Use of Piedmont Section of Vistula in Southern Poland to Examine the Effect of River Channelization on Flood Risk. [In:] T. Wong (ed.) *Flood Risk and Flood Management*. Publ. Nova Series, New York, USA, p. 88-106.
- ŁAJCZAK A., 2012. Transport of suspended sediment by the Vistula River basin upstream of Kraków, southern Poland, and the human impact during the second half of the 20th century. *IAHS Publ.* 356: 49-56.
- ŁAJCZAK A., 2012. Water circulation and chemical denudation within the upper Skawica River flysch catchment, Western Carpathian Mountains. *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issue* 56/1: 69 -86.
- RĄCZKOWSKA Z., ŁAJCZAK A., MARGIELEWSKI W., ŚWIĘCHOWICZ J., 2012. Recent landform evolution in the Polish Carpathians. [In:] D. Loczy, M. Stankoviansky, A. Kotarba (eds) *Recent Landform Evolution. The Carpatho-Balkan-Dynaric Region*. Springer Geography, p. 47-101.
- ŁAJCZAK A., 2011. Contemporary changes in the relief of raised bogs on the example of the Polish Carpathians. *Geographia Polonica* 84: 5-22.
- ŁAJCZAK A., 2011. Masyw Pilska w Beskidzie Żywieckim. *Przyroda i człowiek*. Wyd. Inst. Botaniki im W. Szafera PAN, Kraków, ss. 262.
- BABIŃSKI Z., KRZEMIEŃ K., ŁAJCZAK A., MAGNUSZEWSKI A., 2010. Rustowyje processy rieki Wisły (Polsza). [W:] R.S. Czałow (red.) *Erozionnyje i rustowyje processy*. Sbornik trudow. Wypusk 5, Wyd. Moskowskiego Gosudarstwiennogo Uniwersitieta, Moskwa, s. 40-59.
- ŁAJCZAK A., 2009. Warunki rozwoju i rozmieszczenie torfowisk w Kotlinie Orawsko-Nowotarskiej. *Przegląd Geologiczny* 57 (8): 694-702.

- ŁAJCZAK A., 2009. Changes in relief of the Azau Valley in Central Caucasus Mts resulting from impact of volcanic activity and glaciers` oscillations during the last 1100 years. *Landform Analysis* 11: 39-58.
- ŁAJCZAK A., 2009. Contemporary flood frequency, fluctuations and trends of changes in water discharge in the piedmont course of the Vistula River, Southern Poland (Central Europe). *Proc. of the Intern. Conf. on Hydrology and Climate Change in Mountainous Areas, Kathmandu, Nepal, 15-17.11.2008*, p. 35-43.
- ŁAJCZAK A., 2009. Spatial distribution of water resources in the Tatra Mountains and their foreland, Western Carpathian Mts (Central Europe). *Proc. of the Intern. Conf. on Hydrology and Climate Change in Mountainous Areas, Kathmandu, Nepal, 15-17.11.2008*, p. 1-18.
- ŁAJCZAK A., 2008. Zróżnicowanie wydajności źródeł w masywie Babiej Góry. [W:] Partyka J., Pociask-Karteczka J. (red.) *Wody na obszarach chronionych*. Wyd. Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego, Ojcowski Park Narodowy, Komisja Hydrologiczna Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kraków-Ojców, s. 205-211.
- ŁAJCZAK A., 2008. Zasoby wodne zlewni górnej Skawicy (Pasma Babiogórskie). [W:] Absalon D., Hibszer A. (red.) *Geograficzne aspekty antropopresji*. Wyd. Polskie Towarzystwo Geograficzne, Oddział Katowicki, Sosnowiec, s. 45-51.
- ŁAJCZAK A., PLIT J., SOJA R., STARKEL L., WAROWNNA L., 2008. Współczesne przemiany koryta i równiny zalewowej Wisły. [w:] L. Starkel, A. Kotarba, A. Kostrzewski, K. Krzemień (red.) *Współczesne przemiany rzeźby Polski*. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, s. 349-369.
- MARGIELEWSKI W., ŚWIĘCHOWICZ J., STARKEL L., ŁAJCZAK A., PIETRZAK M., 2008. Współczesna ewolucja rzeźby Karpat fliszowych. [w:] L. Starkel, A. Kotarba, A. Kostrzewski, K. Krzemień (red.) *Współczesne przemiany rzeźby Polski*. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, s. 57-115.
- ŁAJCZAK A., 2007. River Training vs. Flood Risk in the Upper Vistula Basin, Poland. *Geographia Polonica* 80 (3): 79-96.
- STARKEL L., PIETRZAK M., ŁAJCZAK A., 2007. Wpływ zmian użytkowania ziemi i wzrostu częstotliwości ekstremalnych opadów na obieg wody i erozję oraz ochronę zasobów przyrodniczych Karpat. *Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich* 54: 19-30.
- ŁAJCZAK A., MIGOŃ P., 2007. The 2002 debris flow in the Babia Góra massif – implications for the interpretation of mountainous geomorphic systems. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 41: 97-116.
- ŁAJCZAK A., 2007. Krajobrazy dolin Wyżyny Tybetańskiej. [w:] U. Myga-Piątek (red.) *Doliny rzeczne. Przyroda-krajobraz-człowiek*. Prace Komisji Krajobrazu Kulturowego PTG, Sosnowiec, 7: 71-90.
- ŁAJCZAK A., 2007. Natura 2000 in Poland. Area PLH120016 - The Orawsko-Podhalańskie Peatlands. *Wyd. Inst. Botaniki im. W. Szafera PAN, Kraków*, 139 pp.

- ŁAJCZAK A., 2007. Current suspended sediment supply by rivers to the Baltic Sea – spatial differentiation and temporal variability. Proc. of the Tenth Intern. Symp. on River Sedimentation, Moscow, vol. IV, p. 132-138.
- ŁAJCZAK A., 2006. Erosion and accumulation processes in the Azau Valley in Central Caucasus, during the last thousand years. [In:] J.S. Rowan, R.W. Duck, A. Werritty (eds.) Poster Report Booklet, Proc. of the Intern. Symp. on Sediment Dynamics and the Hydromorphology of Fluvial Systems, ICCE IAHS, Dundee, Scotland, UK, p. 21-28.
- ŁAJCZAK A., 2006. Torfowiska Kotliny Orawsko-Nowotarskiej. Rozwój, antropogeniczna degradacja, renaturyzacja i wybrane problemy ochrony. Wydawn. Instytutu Botaniki im. W. Szafera PAN w Krakowie, Ser. Monografie, ss. 147.
- VERSTRAETEN G., BAZOFFI P., ŁAJCZAK A., RADOANE M., REY F., POESEN J., de VENTE J., 2006. Reservoir and Pond Sedimentation in Europe. [In:] Boardman J. & Poesen J (eds) Soil Erosion in Europe. John Wiley & Sons Ltd., Chichester, UK, p. 759-774.
- ŁAJCZAK A., 2006. Regulacja rzeki a zagrożenie powodziowe, na przykładzie Nidy. [w:] W. Bartnik (red.) Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich. Kom. Techn. Infrastruktury Wsi, PAN, Kraków, z. 4/1, s. 46-53.
- ŁAJCZAK A., 2006. Regulacja rzeki a zagrożenie powodziowe, na przykładzie Wisły między Skoczowem i Puławami. [w:] W. Bartnik (red.) Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich. Kom. Techn. Infrastruktury Wsi, PAN, Kraków, z. 4/1, s. 38-45.
- ŁAJCZAK A., 2006. Przestrzenne zróżnicowanie zasobów wodnych Tatr na tle innych gór. [w:] A. Kotarba, W. Borowiec (red.) Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek. Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich obszarów chronionych, t. 1 – Nauki o Ziemi. Wydawn. TPN i Krakowskiego Oddziału Tow. Przyjaciół Nauk o Ziemi, Zakopane, s. 23-38.
- ŁAJCZAK A., PLIT J., SOJA R., STARKEL L., WAROWNA L., 2006. Changes of the Vistula River Channel and Floodplain in the Last 200 Years. Geographia Polonica 79 (2): 65-87.
- ŁAJCZAK A., 2006. Deltas in dam-retained lakes in the Carpathian part of the Vistula drainage basin. [w:] Czałow R.S., Kamykowska M., Krzemień K. (red.) Channel processes in the rivers of mountains, foothills and plains. Prace Geograficzne IGiGP UJ 116: 99-110.
- ŁAJCZAK A., 2006. Raised peatbog Bór na Czerwonym (Podhale, South Poland) – development, degradation, renaturalisation. Nature Conservation 62 (5): 89-103.
- ŁAJCZAK A., 2005. Dostawa materiału unoszonego do Bałtyku przez rzeki, ze szczególnym uwzględnieniem roli Wisły i Odry. Czasopismo Geograficzne 76 (4): 265-293.
- ŁAJCZAK A., 2005. Gieomorfologiczieskije i gidrologiczieskije posliedstvija riegulirovanija vierchniej Wisły (jużnaja Polska). R.S. Czałow (ried.) Erozionnyje i rusłowyje processy, Izd. Moskovskogo Gosudarstviennogo Uniwiersitieta, 4, s. 103-116.
- ŁAJCZAK A., 2004. Negative consequences of regulation of meandering sandy river and proposals tending to diminish flood hazard. Case study of the Nida river, southern

- Poland. Proc. of the 9th International Symposium on River Sedimentation (IRTCES 2004), Yichang, China, 18-21.10.2004, vol. III, p. 1773-1783.
- ŁAJCZAK A., 2004. Changes of the sedimentation course of the suspended material transported in the Vistula River basin due to man's activity since about 1850, Poland (invited lecture). Proc. of the 9th International Symposium on River Sedimentation (IRTCES 2004), Yichang, China, 18-21.10.2004, vol. I, p. 176-188.
- ŁAJCZAK A., 2004. Zailenije vodochraniliszcz v bassiejnie rieki Wisły, Polska. [w:] R.S. Czałow (ried.) Erozia poczw i russlowyje processy. Izd. Moskovskogo Gosudarstviennogo Uniwersiteta, wyp. 14. c. 169-184.
- ŁAJCZAK A., 2004. Etapy kształtowania się krajobrazu kulturowego gór w układzie wysokościowym, na przykładzie masywu Pilska w Beskidzie Żywieckim. [w:] U. Myga-Piątek (red.) Przemiany krajobrazu kulturowego Karpat – wybrane aspekty. Prace Kom. Krajobr. Kultur. PTG, Nr 3. Wydawn. Kom. Krajobr. Kultur. PTG, Oddz. Katowicki PTG, Sosnowiec, s. 11-32.
- ŁAJCZAK A., 2004. Pokrywa śnieżna. [w:] B.W. Wołoszyn, A. Jaworski, J. Szwagrzyk (red.) Babiogórski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza. Wydawn. Komitetu Ochrony Przyrody PAN i Babiogórskiego Parku Narodowego, s. 175-192.
- ŁAJCZAK A., 2004. Wody. [w:] B.W. Wołoszyn, A. Jaworski, J. Szwagrzyk (red.) Babiogórski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza. Wydawn. Komitetu Ochrony Przyrody PAN i Babiogórskiego Parku Narodowego, s. 140-174.
- ŁAJCZAK A., 2003. Contemporary transport of suspended material and its deposition in the Vistula River, Poland. Hydrobiologia 494: 43-49.
- ŁAJCZAK A., 2003. Silting of the Goczałkowice reservoir. [w:] A.T. Jankowski. M. Rzętała (red.) Mat. Sympozjum Polsko-Czeskiego „Problemy geoekologiczne górnośląsko-ostrowskiego regionu przemysłowego”, WNoZ UŻ, Sosnowiec, s. 96-101.
- MARGIELEWSKI W., ŁAJCZAK A., SZCZĘSNY B., 2002. Rezerwat przyrody „Przełom Osławy pod Duszatynem” – wartości przyrodnicze i zagrożenia. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 2: 39-65.
- ŁAJCZAK A., 2002. Antropogeniczna degradacja torfowisk orawsko-podhalańskich. Czasopismo Geograficzne 73 (1-2): 27-61.
- ŁAJCZAK A., 2002. Slope remodelling in areas exploited by skiers: case study of the northern flysch slope of Pilsko Mountain, Polish Carpathian Mountains. [In:] R.J. Allison (ed.) Applied Geomorphology. Theory and Practise. Publ.of International Association of Geomorphologists, No 10. J. Wiley & Sons, Ltd., Chichester, England, p. 91-100.
- ŁAJCZAK A., 2001. Waloryzacja geomorfologiczno-hydrologiczna torfowisk orawsko-podhalańskich i propozycja poprawy ich nawodnienia. Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich 47: 75-91.
- ŁAJCZAK A., 2001. Historyczne formy użytkowania torfowisk orawsko-podhalańskich i zmiany ich powierzchni w XIX i XX w. Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich 47: 55-73.

- ŁAJCZAK A., 2001. Źródła mineralne Niecki Nidziańskiej. *Czasopismo Geograficzne* 2: 151-184.
- ŁAJCZAK A., 2000. Zagrożenia i ochrona źródeł mineralnych na Poniżiu na przykładzie rezerwatu przyrody „Owczary”. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 5: 43-76.
- ŁAJCZAK A., 2000. Wody. [w:] J. Staszewicz (red.) *Monografia Popradzkiego Parku Krajobrazowego*. Wyd. PPK, Stary Sącz, s. 57-69.
- ŁAJCZAK A., 1999. Współczesny transport i sedimentacja materiału unoszonego w Wiśle i głównych dopływach. *Monografie Komitetu Gospodarki Wodnej PAN* 15, ss. 215.
- ŁAJCZAK A., MICHALIK S., WITKOWSKI Z., 1997. Conflict Between Skiers and Conservationists and an Example of its Solution: the Pilsko Mountain Case Study (Polish Carpathians). [In:] J.G. Nelson and R. Serafin (eds.) *NATO ASI Series, G 40 National Parks and Protected Areas*. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg, p. 227-234.
- ŁAJCZAK A., 1997. Geomorfologiczna i hydrograficzna charakterystyka rezerwatu przyrody „Długosz Królewski” w Puszczy Niepołomickiej. *Ochrona Przyrody* 54: 81-90.
- ŁAJCZAK A., 1997. Anthropogenic changes in the suspended load transportation and sedimentation rates of the Vistula River, Poland. *Geographia Polonica* 68: 7-30.
- ŁAJCZAK A., 1996. Analiza stosunków mezoklimatycznych północnych stoków Pilska a turystyczne i narciarskie wykorzystanie tego obszaru. *Czasopismo Geograficzne* 1: 17-47.
- ŁAJCZAK A., KRZAN Z., MICHALIK S., SKAWIŃSKI P., WITKOWSKI Z., 1996. Projekt rekultywacji obszaru podszczytowego Pilska oraz reorganizacji ruchu turystycznego i pieszego w tym rejonie. *Studia Naturae* 41: 227-237.
- ŁAJCZAK A., 1996. Wpływ narciarstwa i turystyki pieszej na erozję gleby w obszarze podszczytowym Pilska. *Studia Naturae* 41: 131-159.
- ŁAJCZAK A., 1996. Oddziaływanie narciarstwa na pokrywą śnieżną w obszarze podszczytowym Pilska. *Studia Naturae* 41: 103-130.
- ŁAJCZAK A., 1996. Środowisko abiotyczne Pilska ze szczególnym uwzględnieniem obszaru podszczytowego. *Studia Naturae* 41: 13-32.
- ŁAJCZAK A., 1996. Modelling the long-term course of non-flushed dam reservoir sedimentation and estimating the life of dams. *Earth Surface Processes and Landforms* 21: 1091-1107.
- ŁAJCZAK A., 1996. Hydrologia. [w:] Z. Mirek (red.) *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego. Tatry i Podtatrze*. Wydawn. TPN, Zakopane-Kraków, s. 169-196.
- ŁAJCZAK A., 1996. Reservoir sedimentation problems in the Vistula River drainage basin, Poland. [In:] D.E. Walling and B.W. Webb (eds.) *Proc. of the Intern. Symp. on Erosion and Sediment Yield: Global and Regional Perspectives*, Exeter, UK. IAHS Publ., No 236, p. 501-511.

- ŁAJCZAK A., 1996. Present morphological development of the slopes intensively exploited by skiers: case study of the northern slope of Pilsko Mt., Polish Western Carpathian Mts. Proc. of the Intern.Symp. INTERPRAEVENT`96, Garmisch-Partenkirchen, Germany, Band 2, p. 191-202.
- ŁAJCZAK A., 1996. Proposed model for long-time course of mountainous reservoir sedimentation and estimating the useful-life of dams. [In:] C.V.J. Varma and A.R.G. Rao (eds.) Management of Sediments. Proc. of the 6th Intern. Symp. on River Sedimentation, New Delhi, India, p. 699-711.
- ŁAJCZAK A., 1995. Man`s role in changes of flow conditions in the piedmont Vistula River, Southern Poland. Proc. of the Intern. Conf. "Advances in Hydro-Science and Engineering", Beijing, China, part II, p. 1975-1982.
- ŁAJCZAK A., 1995. The Impact of River Regulation, 1850-1990, on the Channel and Floodplain of the Upper Vistula River, Southern Poland. [In:] E.J. Hickin (ed.) River Geomorphology. International Association of Geomorphologists, Publ. No 2, J. Wiley & Sons Ltd, Chichester, p. 209-233.
- ŁAJCZAK A., 1995. Studium nad zamulaniem wybranych zbiorników zaporowych w dorzeczu Wisły. Monografie Komitetu Gospodarki Wodnej PAN, 8, ss. 108.
- ŁAJCZAK A., 1995. Potential rates of the present-day overbank sedimentation in the Vistula valley at the Carpathian foreland, Southern Poland. Quaestiones Geographicae 17/18: 41-53.
- ŁAJCZAK A., 1994. Wpływ antropopresji na środowisko abiotyczne strefy podszczytowej Pilska. Wiadomości Ziemi Górskich 4: 47-59.
- KOWNACKI A., KAJAK Z., ŁAJCZAK A., WŁODEK J.M., 1994. Natural science bibliography of the River Vistula (Poland). Acta Hydrobiologica 36 (4): 409-465.
- ŁAJCZAK A., 1994. The rates of silting and the useful-lifetime of dam reservoirs in Polish Carpathians. Zeitschrift für Geomorphologie 2: 129-150.
- ŁAJCZAK A., JANSSON M.B., 1993. Seasonal Variability in Suspended Sediment Yield in the Baltic Sea Drainage Basin. Nordic Hydrology 24: 53-64.
- ŁAJCZAK A., JANSSON M.B., 1993. Suspended Sediment Yield in the Baltic Sea Drainage Basin. Nordic Hydrology 24: 31-52.
- ŁAJCZAK A., 1993. Changes in the suspended matter transportation by the Vistula River due to regulation works. Methods, results, prognosis. Proc. of the Intern. Symp. on Runoff and Sediment Yield Modelling (RSY-93), Warszawa, s. 225-232.
- ŁAJCZAK A., 1993. Planning of the multi-function dam reservoirs distribution in the large river drainage basin: criticism of the present-day state and proposition for reduction the silting process. The Vistula river drainage basin, Poland. Proc. of the 3rd Intern. Symp. and Exhibit. HIDROENERGIA`93, Munich, Germany, 4, p. 69-80.

- ŁAJCZAK A., 1992. Multi-year changes in suspended matter transport of the Vistula River caused by human activity. Proc. of the Intern. Symposium INTERPRAEVENT'92, Bern, Switzerland, 1, p. 303-315.
- ŁAJCZAK A., 1992. The magnitude and multi-year course of silting of reservoirs in Polish Carpathians. Proc. of the 5th Intern. Symposium on River Sedimentation, Karlsruhe, Germany, 2, p. 981-988.
- ŁAJCZAK A., 1992. Changes in the geometric parameters of the Vistula River channel in its fore-mountain section caused by channelization. Proc. of the 5th Intern. Symposium on River Sedimentation, Karlsruhe, Germany, 1, p. 175-184.
- ŁAJCZAK A., 1992. Geomorfologiczna i hydrograficzna charakterystyka rezerwatu przyrody „Pilsko” w Beskidzie Żywieckim. Ochrona Przyrody 50, cz. II: 75-93.
- ŁAJCZAK A., 1992. Odptyw materiału unoszonego ze zlewni karpackich dopływów Wisły. Problemy Zagosp. Ziem Górskich 35: 61-75.
- ŁAJCZAK A., 1992. Stok wzwieszonych nanosów w riekach Karpat. Geomorfologija, Izd. Ros. Akad. Nauk, 1: 73-85.
- KLIMEK K., ŁAJCZAK A., 1991. Transport materiału dennego i unosin. [w:] I. Dynowska, M. Maciejewski (red.) Dorzecze górnej Wisły, cz. I, PWN, Warszawa-Kraków, s. 249-254.
- ŁAJCZAK A., 1991. Termika i zlodzenie rzek. [w:] I. Dynowska, M. Maciejewski (red.) Dorzecze górnej Wisły, cz. I, PWN, Warszawa-Kraków, s. 243-249.
- ŁAJCZAK A., 1991. Zróżnicowanie prędkości przepływu w profilu podłużnym Wisły. Wiadomości IMGW 14 (1-4): 55-67.
- ŁAJCZAK A., 1991. Rozmiary i trendy zmian transportu i sedymentacji materiału unoszonego w Wiśle. Gospodarka Wodna 2: 28-34.
- ŁAJCZAK A., 1990. Właściwości wodne i zagrożenie erozyjne gleb polan reglowych w Tatrach. Studia Naturae, ser. A 34: 51-75.
- KLIMEK K., ŁAJCZAK A., SKIBA S., 1990. Charakterystyka abiotycznego środowiska polan reglowych polskich Tatr. Studia Naturae, ser. A 34: 11-38.
- KLIMEK K., ŁAJCZAK A., ZAWILIŃSKA L., 1990. Sedimentary environment of modern Dunajec delta in artificial Rożnów Lake, Carpathian Mts., Poland. Quaesiones Geographicae 11/12: 81-92.
- ŁAJCZAK A., 1990. Sediment yield within the Upper Vistula catchment. Geogr. Studies, Special Issue 5: 90-95.
- ŁAJCZAK A., 1989. Zróżnicowanie transportu zawiesiny w karpackiej części dorzecza Wisły. Dokumentacja Geograficzna 5, ss. 85.
- GALAROWSKI T., ŁAJCZAK A., MICHALIK S., 1989. Interesujące torfowiska na północnych osuwiskowych stokach Pilska, zagrożenia i postulaty ochrony. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 4: 6-21.

- KLIMEK K., ŁAJCZAK A., ZAWILIŃSKA L., 1989. Cechy sedymentologiczno-geochemiczne osadów delty Soły w zbiorniku Żywieckim. *Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich* 29: 85-92.
- ŁAJCZAK A., 1989. Rola zaporowych zbiorników wodnych w procesie transportu zawiesiny przez karpackie dopływy Wisły. *Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich* 29: 93-97.
- ŁAJCZAK A., 1989. Współczesny transport i sedymentacja zawiesiny w rzekach karpackich. *Folia Geographica, ser. Geographica-Physica* 21: 37-59.
- ŁAJCZAK A., 1989. Wpływ wyboru metody pomiaru, obliczeń i okresu obserwacji na wartość miar transportu zawiesiny, na przykładzie rzek w polskich Karpatach. *Gospodarka Wodna* 6: 124-127.
- ŁAJCZAK A., 1988. Impact of land use on the intensity of sediment runoff in the Polish Carpathians flysch catchments. *Proc. of the Intern. Symposium INTERPRAEVENT'88, Graz, Austria, Band 3*, p. 131-165.
- ŁAJCZAK A., 1988. Development and structure of the Goczałkowice Reservoir ecosystem. Suspended Matter Sedimentation. *Ekologia Polska* 36 (3-4): 407-424.
- ŁAJCZAK A., 1988. Opady i odpływ w polskich Tatrach w świetle pomiarów wieloletnich. *Czasopismo Geograficzne* 2: 137-170.
- KLIMEK K., BAUMGART-KOTARBA M., GROCHOLSKA J., ŁAJCZAK A., RUTKOWSKI J., ZAWILIŃSKA L., 1986. Fluvial processes in the temperate zone: present-day examples from Carpathian and Forecarpathian rivers. [In:] A.K. Teisseyre (ed.) *Excursion Guidebook, Ser. Specjalna, Kraków*, s. 67-91.
- ŁAJCZAK A., 1986. Zamulenie i lokalizacja zbiorników zaporowych w polskich Karpatach. *Gospodarka Wodna* 2: 47-50.
- ŁAJCZAK A., 1986. Retencja rumowiska w zbiornikach zaporowych karpackiego dorzecza Wisły. *Czasopismo Geograficzne* 1: 47-77.
- ŁAJCZAK A., 1983. Wody podziemne. [w:] K. Zabierowski (red.) *Park Narodowy na Babiej Górze. Przyroda i człowiek. Studia Naturae, ser. B*, 29, s. 79-94.
- ŁAJCZAK A., 1982. Wahania temperatury przypowierzchniowej warstwy wody w jeziorach tatrzańskich o różnej ekspozycji. *Czasopismo Geograficzne* 1: 29-44.
- ŁAJCZAK A., 1981. Źródła północnego stoku Babiej Góry. *Czasopismo Geograficzne* 1: 45-60.
- ŁAJCZAK A., 1980. Wahania stanów wody niektórych jezior tatrzańskich. *Wszechświat* 12: 285-287.
- ŁAJCZAK A., 1980. Denudacja chemiczna północnego skłonu Babiej Góry. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 14: 195-210.