

Załącznik 2

Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, o których mowa w art. 219 ust. 1. pkt 2 Ustawy

I. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy;

Tytuł osiągnięcia naukowego:

Zlodowacenie Karpat Wschodnich podczas maksimum ostatniego glacjału

1. **Kłapyta P.**, Mîndrescu M., Zasadni J., 2021a. *Geomorphological record and equilibrium line altitude of glaciers during the last glacial maximum in the Rodna Mountains (eastern Carpathians)*. Quaternary Research, 100, 1-20, <https://doi.org/10.1017/qua.2020.90> (IF – 2,797)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na: zaplanowaniu badań, stworzenie hipotezy badawczej i koncepcji na badania, zdobyciu finansowania na badania, przeprowadzenie badań terenowych we współpracy z jednym współautorem (Mîndrescu M.), przeprowadzenie analiz kameralnych, zebranie i opracowanie materiału badawczego, przygotowanie większości rycin i wszystkich tabel, a także napisanie większości manuskryptu, edycja i poprawa manuskryptu po recenzjach. Mój udział procentowy szacuję na **70%**

2. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Dubis L., Świąder A., 2021b. *Glaciation in the highest parts of the Ukrainian Carpathians (Chornohora and Svydovets massifs) during the local last glacial maximum*. Catena 203, 105346. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105346> (IF – 6,367)

Do mnie należało: zaplanowanie badań, stworzenie hipotezy badawczej i koncepcji na badania, przeprowadzenie badań terenowych, opracowanie bazy danych, zebranie i opracowanie materiału badawczego, przeprowadzenie analiz kameralnych, interpretacja uzyskanych wyników, przygotowanie większości tabel oraz rycin, napisanie większości manuskryptu, edycja i poprawa manuskryptu po recenzjach. Mój udział procentowy szacuję na **75%**

3. **Kłapyta P.**, Mîndrescu M., Zasadni J., 2022a. *The impact of local topoclimatic factors on marginal Pleistocene glaciation in the Northern Romanian Carpathians*. Catena 210, 105873, <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105873> (IF – 6,367)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na zaplanowaniu badań, stworzenie hipotezy badawczej i koncepcji na badania, przeprowadzenie badań terenowych we współpracy z jednym współautorem (Mîndrescu M.) zebranie i opracowanie materiału badawczego,

przeprowadzenie analiz kameralnych, opracowanie bazy danych, przygotowanie większości rycin i wszystkich tabel, a także napisanie większości manuskryptu, edycja i poprawa manuskryptu po recenzjach. Mój udział procentowy szacuję na **80%**

4. **Kłapyta P.**, Bryndza M., Zasadni J., Jasionek M., 2022b. *The lowest elevation Pleistocene glaciers in the Carpathians -The geomorphological and sedimentological record of glaciation in the Polonyna Rivna and Borzhava massifs (Ukraine Carpathians)*. *Geomorphology* 398, 108060. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.108060> (IF – 4,406)

Do mnie należało: zaplanowanie badań, stworzenie hipotezy badawczej i koncepcji na badania, przeprowadzenie we współpracy z innymi autorami badań terenowych oraz analiz kameralnych, zebranie i opracowanie materiału badawczego, napisanie większości manuskryptu, edycja i poprawa manuskryptu po recenzjach. Udział procentowy szacuję na **65%**

5. **Kłapyta P.**, Mîndrescu M., Zasadni J., 2023. *Late Pleistocene glaciation in the headwaters of the Ceremuşul Alb/Bilyj Cheremosh valley (Maramureş Mountains, Romania)*. *Geographica Polonica* 96, 13-28. <https://doi.org/10.7163/GPol.0243> (IF – w trakcie waloryzacji)

Do mnie należało: zaplanowaniu badań, stworzenie hipotezy badawczej i koncepcji na badania, przeprowadzenie badań terenowych we współpracy z jednym współautorem (Mîndrescu M.) zebranie i opracowanie materiału badawczego, przeprowadzenie analiz kameralnych, opracowanie bazy danych, przygotowanie większości rycin i wszystkich tabel, a także napisanie większości manuskryptu, edycja i poprawa manuskryptu po recenzjach. Mój udział procentowy szacuję na **80%**

6. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Mîndrescu M., 2023. *Late Pleistocene glaciation in the Eastern Carpathians - A regional overview*. *Catena*, 224, 106994 <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.106994> (IF – 6,367)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na: zaplanowaniu badań, stworzenie hipotezy badawczej i koncepcji na badania, zdobyciu finansowania na badania, przeprowadzenie badań terenowych, przeprowadzenie analiz kameralnych, zebranie i opracowanie materiału badawczego, przygotowanie większości rycin i wszystkich tabel, a także napisanie większości manuskryptu, edycja i poprawa manuskryptu po recenzjach. Mój udział procentowy szacuję na **60%**

Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy.

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

Zbiorcze zestawienia osiągnięć pracy naukowej przedstawiono w Tabeli 1 i 2.

Tabela 1. Zestawienie zbiorcze osiągnięć pracy naukowej w latach 2006–2023.

Rodzaj publikacji		Liczba publikacji		
		przed doktoratem	po doktoracie	razem
Oryginalne prace twórcze	monografia	0	4	4
	rozdział w monografii	5	17	22
	artykuł	7	23	30
Ogółem oryginalne		12	44	56
Pozostałe publikacje (streszczenia konferencyjne, abstrakty, encyklopedie (hasła), ekspertyzy, opinie)		6	17	23
Razem		18	61	79

Tabela 2. Publikacje oryginalne według języków publikacji w latach 2006–2023.

Oryginalne prace twórcze		Liczba publikacji, język		
		polski	angielski	ogółem
Przed doktoratem	monografie	0	0	0
	rozdział	4	1	5
	artykuł	3	4	7
	Ogółem	7	5	12
Po doktoracie	monografie	4	0	4
	rozdział	10	7	17
	artykuł	6	17	23
	Ogółem	20	24	44
Razem		27	29	56

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

1. **Kłapyta P.**, 2012, *Ewolucja rzeźby wysokogórskiej Tatr Zachodnich w późnym glacie i holocenie*. Wyd. IGiGP UJ, Kraków, 1–285.
2. Wantuch M., **Kłapyta P.**, Badidová Brinzíková M., Baláž E., Bizubová M., Botos István C., Brinzík M., Dušek J., Fedor P., Fedorová J., Galvánek D., Guttová A., Hájek M., Chrenková M., Macura B., Michałek J., Mišíková K., Ochwat-Marcinkiewicz M., Ripková S., Seyboth A., Sos T., Tadic M., Tasenkevich L., Turtureanu D., Uhrin M., Zavadil V. 2022. *Świat Karpat: podręcznik edukacji ekologicznej*. [w:], M. Wantuch, P. Kłapyta, Ochwat-Marcinkiewicz M., (red.), Stowarzyszenie Ekopsychologia, Zakliczyn, 1–458.
3. Balon J., Cyło A., Fac I., Jakiel M., **Kłapyta P.**, Krąż P., Maciejowski W., Michniewski A., Nycz E., Pieniążek A., Rechciński M., Staszewski K., Uliszak R., Więctaw-Michniewska J., Zieliński K., 2018. *Mała encyklopedia Karpat: pogranicze polsko-słowackie*. Pro Carpathia, Rzeszów, 1–383.

4. Wielgus K., Środulska-Wielgus J., **Kłapyta P.**, Mulet W., Buczek K., 2022. *Wołoskie echa w Ochołnicy i Tylmanowej: architektura i krajobraz na Szlaku Kultury Wołoskiej w Małopolsce*. Wyd. Aleksander, Ochołnica Górna, 1–288.

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

2.1. Rozdziały w monografiach opublikowane przed uzyskaniem stopnia doktora:

1. **Kłapyta P.**, 2006. *Rzeźba południowych stoków Czarnohory (Karpaty Ukraińskie) pomiędzy Howerlą a Turkułem*. [w:] M. Troll (red.), Czarnohora. Przyroda i człowiek. Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, Kraków, 27–46.
2. **Kłapyta P.**, 2007, *Wykorzystanie wysoko rozdzielczego obrazu satelity Ikonos do opracowania mapy geomorfologicznej Tatr*. [w:] I. Kawecka, J. Górecki (red.), Nowe pola badawcze, ujęcia teoretyczne i metody polskiej geografii, Wyd. IgiGP UJ, Kraków, 32–45.
3. Płaczowska E., **Kłapyta P.**, 2009, *Charakterystyka środowiska przyrodniczego Pasma Lubania w aspekcie planowanej inwestycji narciarskiej*. [w:] R. Zadora (red.), Lubań. Przyrodniczo-kulturowe dziedzictwo turystyczną przyszłością regionu, COTG, Kraków, 6, 13–18.
4. **Kłapyta P.**, Kołaczek P., 2010, *Multi-proxy analysis of the Subatlantic peat bog sediments from the Western Tatra Mts. (Poland)*. [w:] G. Christofides, N. Kantiranis, D.S., Kostopoulos, A.A., Chatzipetros (red.), Proceedings of the XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Special Volume 99, 503–511.
5. **Kłapyta P.**, 2010, *Przebieg deglacji Doliny Bystrej (Tatry Zachodnie, Słowacja) podczas ostatniego zlodowacenia w świetle analiz geomorfologicznych oraz datowania względnego form metodą młotka Schmidta*. [w:] A. Kotarba (red.), Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek, Zakopane, 61–66.

2.2. Rozdziały w monografiach opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora:

1. **Kłapyta P.**, 2013a. *Ewolucja rzeźby wysokogórskiej Tatr Zachodnich w późnym glacie*. [w:] R.K. Borówka, A. Cedro, I. Kavetsky (red.), Współczesne problemy badań geograficznych. PPH ZAPOL Dmochowski, Sobczyk, Szczecin, 73–82.
2. **Kłapyta P.**, 2013b. *Wołosi: nomadzi Bałkanów*. [w:] M. Kiereś (red.), Pasterstwo w Karpatach: tradycja a współczesność: szkice. Centrum UNEP/GRID, Warszawa, Grafikon, Wadowice, 29–39.
3. **Kłapyta P.**, 2014. *Wołoskie osadnictwo w Karpatach w aspekcie historyczno-geograficznym*. [w:] U. Janicka-Krzywda (red.), Kultura pasterska łuku Karpat i jej oddziaływanie na kulturę Babiogórców. Babiogórskie Centrum Kultury, Kraków–Zawoja, 9–26.

4. **Kłapyta P.**, 2015a. *Rzeźba wybranych regionów Tatr Zachodnich*. [w:] K. Dąbrowska, M. Guzik (red.), Atlas Tatr: przyroda nieożywiona, TPN, Zakopane.
5. **Kłapyta P.**, 2015b. *Różnorodność walorów geologicznych i geomorfologicznych środkowej części Beskidu Niskiego i Pogórza Karpackiego jako podstawa dla rozwoju geoturystyki*. [w:] K. Szpara B. Zawilińska, A. Wilkońska (red.), Lokalny potencjał a zrównoważony rozwój turystyki w Karpatach, , Centrum UNEP-GRID, Rzeszów, Warszawa, 11–32.
6. **Kłapyta P.**, 2015c. *Deglacja północnego i południowego skłonu Tatr Zachodnich w trakcie ostatniego zlodowacenia w świetle dotychczasowych badań geomorfologicznych*. [w:] A. Chrobak, A. Kotarba (red.), Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek TPN, Zakopane, 67–78.
7. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Świąder A., 2015. *Lodowce maksimum ostatniego zlodowacenia i osady starszych zlodowaceń*. [w:] K. Dąbrowska, M. Guzik (red.), Atlas Tatr: przyroda nieożywiona, TPN, Zakopane.
8. **Kłapyta P.**, Kolecka N., 2015. *Combining LiDAR data with field mapping and Schmidt-hammer relative age dating: examples from the Babia Góra range (Western Carpathians, Poland)*. [w:] J. Jasiewicz, Z. Zwoliński, H. Mitasova, T. Hengl (red.), Geomorphometry for geosciences, Poznań, 217–220.
9. Wantuch M., **Kłapyta P.**, Środulska-Wielgus J., 2016. *Charakterystyka wybranych walorów przyrodniczych i kulturowych Karpat Polskich*. [w:] K. Szpara (red.), Wspólnie dla zrównoważonego rozwoju Karpat: Poradnik o Konwencji Karpackiej, Stowarzyszenie Ekopsychologia, Zakliczyn, 11–24.
10. **Kłapyta P.**, 2018. *Wołosi i osadnictwo na prawie wołoskim w przestrzeni historyczno-geograficznej Karpat*. [w:], K. Kiwior (red.), Szlak kultury wołoskiej: przewodnik. Wyd. Turkula, Rzeszów, 10–17.
11. **Kłapyta P.**, Bryndza M., Murawska M., Dąbek J., Powroźnik P., Wąs J., Kałuziak M., 2018. *Formy i osady glacialne w dolinie Małej Płoszanki (Karpaty Wschodnie, Ukraina)*. [w:] Ł. Fiedeń, K. Anielska, K. Listwan-Franczak, P. Franczak (red.) Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii, Wyd. IgiGP UJ, Kraków, 6, 99–126.
12. Zasadni J., Makos M., **Kłapyta P.**, 2022a. *Glacial landscapes of the Tatra Mountains*. [w:] D. Palacios P.D. Hughes J.M. García-Ruiz, N. de Andrés (red.), European glacial landscapes: maximum extent of glaciations. Elsevier, Amsterdam, Oxford, Cambridge, 103–107 <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823498-3.00046-7>
13. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Kałuża P., Makos M., 2022b. *The Tatra Mountains: glacial landforms prior to the Last Glacial Maximum*. [w:] D. Palacios P.D. Hughes J.M. García-Ruiz, N. de Andrés (red.), European glacial landscapes: maximum extent of glaciations. Elsevier, Amsterdam, Oxford, Cambridge, 271–275 <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823498-3.00059-5>
14. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Makos M., 2022c. *The Tatra Mountains: glacial landforms from the Last Glacial Maximum*. [w:] D. Palacios P.D. Hughes J.M. García-Ruiz, N. de Andrés

(red.), European glacial landscapes: maximum extent of glaciations. Elsevier, Amsterdam, Oxford, Cambridge, 435–440 <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823498-3.00049-2>

15. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Makos M., 2023a. *The evolution of glacial landforms in the Tatra Mountains during the deglaciation*. [w:] D. Palacios P.D. Hughes J.M. García-Ruiz, N. de Andrés (red.), European Glacial Landscapes. Deglaciation, Elsevier, Amsterdam, Oxford, Cambridge, 157–164. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91899-2.00042-5>
16. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Tołoczko-Pasek A., Makos M., 2023b. *The evolution of glacial landforms in the Tatra Mountains during the Bølling Allerød Interstadial*. [w:] D. Palacios P.D. Hughes J.M. García-Ruiz, N. de Andrés (red.), European Glacial Landscapes: the last deglaciation, Elsevier, Amsterdam, Oxford, Cambridge, 35, 341–346. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91899-2.00035-8>
17. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Tołoczko-Pasek A., Makos M., 2023c. *The evolution of glacial landforms in the Tatra Mountains during the Younger Dryas*. [w:] D. Palacios P.D. Hughes J.M. García-Ruiz, N. de Andrés (red.), European Glacial Landscapes. Deglaciation, Elsevier, Amsterdam, Oxford, Cambridge, 53, 509–515. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91899-2.00009-7>

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

1. M. Wantuch, **P. Kłapyta**, Ochwat-Marcinkiewicz M., (red.), 2022. Świat Karpat: podręcznik edukacji ekologicznej. Stowarzyszenie Ekopsychologia, Zakliczyn, 1–458.

4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

4.1. Artykuły opublikowane przed uzyskaniem stopnia doktora:

1. **Kłapyta P.**, Sitko I., 2006. *Budowa geologiczna i rzeźba Gór Marmaroskich*. Informator PTG, 3, 150–159.
2. **Kłapyta P.**, 2007. *Charakterystyka środowiska przyrodniczego pasma Czarnohory*. Zeszyty Naukowe Koła Wschodniego Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, 113–127.
3. **Kłapyta P.**, 2008a. *The Structural influences on morphology of south-western slope of Chornohora Mountains between Mt. Hoverla and Mt. Pip Ivan (Eastern Carpathian Mountains)*. *Analne Societatis Geologorum Poloniae*, 78, 37–49.
4. **Kłapyta P.**, 2008b. *Reliktowe wały lodowo-morenowe (ice-cored moraines) w zachodniej części Cyrku Pyszniańskiego, Tatry Zachodnie*. *Prace Geograficzne*, 120, 65–77.
5. **Kłapyta P.**, 2009. *Glacial and periglacial relief on the southern slopes of the Western Tatra Mts. (Slovakia) – the results of the first detailed geomorphological mapping of the Žiarska, Jamnicka, Račkova and Bystra Valleys*. *Landform Analysis*, 10, 50–58.

6. **Kłapyta P.**, Kołaczek P., 2009. *The last millennium slope processes and antropogenic activity recorded in the sediments from the Pyszniańska glade, Western Tatra Mts. (Poland)*. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 43, 145–163.
7. Zasadni J., **Kłapyta P.**, 2009. *An attempt to assess the modern and the Little Ice Age climatic snowline altitude in the Tatra Mountains*. *Landform Analysis*, 10, 124-134.

4.2. Artykuły opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora:

1. **Kłapyta P.**, 2012. *Relative surface dating of rock glacier systems in the Žiarska Valley, the Western Tatra Mountains, Slovakia*. *Studia Geomorphologica Carpatho Balcanica*, 45, 89–106.
2. **Kłapyta P.**, 2013. *Application of Schmidt hammer relative age dating to Late Pleistocene moraines and rock glaciers in the Western Tatra Mountains, Slovakia*. *Catena*, 111, 104–121. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2013.07.004>
3. Gorczyca E., Izmailow B., **Kłapyta P.**, Krzemień K., Wrońska-Wałach D., 2014. *Polskie badania geomorfologiczne w Karpatach Wschodnich i znaczenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego dla ochrony walorów przyrody nieożywionej*. *Roczniki Bieszczadzkie*, 22, 141–167.
4. Zasadni J., **Kłapyta P.**, 2014. *The Tatra Mountains during the Last Glacial Maximum*. *Journal of Maps* 10, 3, 440–456. <https://doi.org/10.1080/17445647.2014.885854>
5. **Kłapyta P.**, 2015. *Zarys budowy geologicznej Karpat w rejonie Rabki-Zdroju*. *Zeszyty Rabczańskie*, 3-4, 329–336.
6. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Pociask-Karteczka J., Gajda A., Franczak P., 2016. *Late Glacial and Holocene paleoenvironmental records in the Tatra Mountains (East-Central Europe) based on lake, peat bog and colluvial sedimentary data: a summary review*. *Quaternary International*, 415, 126-144. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.10.049>
7. Zasadni J., **Kłapyta P.**, 2016. *From valley to marginal glaciation in alpine-type relief: Lateglacial glacier advances in the Pięć Stawów Polskich/Roztoka Valley, High Tatra Mountains, Poland*. *Geomorphology* 253, 406–424. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.10.032>
8. Krzemień K., **Kłapyta P.**, 2018. *Current state of knowledge and turning points in geomorphologic studies on the present-day evolution of the Tatra Mountains*. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 51–52, 107–137.
9. **Kłapyta P.**, Zasadni J., 2018. *Research history on the Tatra Mountains glaciations*. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 51–52, 43–85.

10. Krzemień K., **Kłapyta P.**, Gorczyca E., Krzemień P., Nesteruk J., Troll M., 2019. *Ochrona przyrody nieożywionej w okresie II Rzeczypospolitej i współcześnie w południowo-wschodniej Polsce i w zachodniej Ukrainie*. Roczniki Bieszczadzkie, 27, 197–231.
11. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Broś E., Ivy-Ochs S., Świąder A., Christl M., Balážovičová L., 2020. *Latest Pleistocene glacier advances and post-Younger Dryas rock glacier stabilization in the Mt. Kriváň group, High Tatra Mountains, Slovakia*. *Geomorphology*, 358. 107093 <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107093>
12. **Kłapyta P.**, Krzemień K., Gorczyca E., Krąż P., Dubis L., 2020a. *Geomorphologic effects of human impact across the Svydovets Massif in the Eastern Carpathians in Ukraine*. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 53–54, 85–111.
13. **Kłapyta P.**, Dubis L., Krzemień K., Gorczyca E., Krąż P., 2020b. *Rzeźba i współczesne procesy morfogenetyczne wysokogórskiego masywu Świdowca (Karpaty Wschodnie, Ukraina)*. *Roczniki Bieszczadzkie*, 28, 159–188.
14. **Kłapyta P.**, 2020 *Geomorphology of the high-elevated flysch range—Mt. Babia Góra Massif (Western Carpathians)*. *Journal of Maps* 16, 2, 689–701. <https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1800530>
15. **Kłapyta P.**, 2021. *Zlodowacenie najwyższych grup górskich Karpat Wschodnich podczas maksimum ostatniego glacjału*. *Res Carpathica*, 1, 71–83.
16. **Kłapyta P.**, 2021. *Klimatyczne uwarunkowania rozwoju osadnictwa na prawie wołoskim w Karpatach Zachodnich na przełomie XV i XVI wieku na przykładzie Podtatrza*. *Balcanica Posnaniensia* 28, 1, 133-148. <https://doi.org/10.14746/bp.2021.28.6>
17. Zasadni J., Kałuża P., **Kłapyta P.**, Świąder A., 2021. *Evolution of the Białka valley Pleistocene moraine complex in the High Tatra Mountains*. *Catena* 207, <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105704>
18. **Kłapyta P.**, Mîndrescu M., Zasadni J., 2021a. *Geomorphological record and equilibrium line altitude of glaciers during the last glacial maximum in the Rodna Mountains (eastern Carpathians)*. *Quaternary Research*, 100, 1-20, <https://doi.org/10.1017/qua.2020.90>
19. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Dubis L., Świąder A., 2021b. *Glaciation in the highest parts of the Ukrainian Carpathians (Chornohora and Svydovets massifs) during the local last glacial maximum*. *Catena* 203, 105346. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105346>
20. **Kłapyta P.**, Mîndrescu M., Zasadni J., 2022a. *The impact of local topoclimatic factors on marginal Pleistocene glaciation in the Northern Romanian Carpathians*. *Catena* 210, 105873, <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105873>
21. **Kłapyta P.**, Bryndza M., Zasadni J., Jasionek M., 2022b. *The lowest elevation Pleistocene glaciers in the Carpathians -The geomorphological and sedimentological record of glaciation in the Polonyna Rivna and Borzhava massifs (Ukraine Carpathians)*. *Geomorphology* 398, 108060. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.108060>

22. **Kłapyta P.**, Mîndrescu M., Zasadni J., 2023. Late Pleistocene glaciation in the headwaters of the Ceremuşul Alb/Bilyj Cheremosh valley (Maramureş Mountains, Romania). *Geographica Polonica* 96, 13-28. <https://doi.org/10.7163/GPol.0243>
23. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Mîndrescu M., 2023. Late Pleistocene glaciation in the Eastern Carpathians - A regional overview. *Catena*, 224, 106994 <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.106994>

5. Pozostałe publikacje (abstrakty, ekspertyzy, opinie, mapy):

5.1. Publikacje przed doktoratem

1. **Kłapyta P.**, 2007, *Panoramy górskie, Beskid Śląski i Żywiecki*, zeszyt 1, Centralny Ośrodek Turystyki Górskiej PTTK, Kraków, 40 s.
2. **Kłapyta P.**, 2007, *Panoramy górskie, Beskid Mały, Średni i Wyspowy*, zeszyt 2, Centralny Ośrodek Turystyki Górskiej PTTK, Kraków, 43 s.
3. Kołaczek P., **Kłapyta P.**, Zasadni J., 2008, *W poszukiwaniu palinologicznego zapisu chłodnej oscylacji wewnątrz Allerödu (oscylacji Gerzensee) w profilu pyłkowym z Kobylnicy Wołoskiej (Płaskowyż Tarnogrodzki, SE Polska)*. I Polski Kongres Geologiczny 26-28 czerwca 2008, Kraków.
4. **Kłapyta P.**, 2009, *Zimą do Małopolski, mapa panoramiczna gór małopolski*, Gazeta Krakowska, Kraków.
5. **Kłapyta P.**, 2010, *Zimą do Małopolski, mapa panoramiczna gór małopolski*, Gazeta Krakowska, Kraków.
6. **Kłapyta P.**, 2011, *Panoramy górskie, Gorce i Beskid Sądecki*, zeszyt 3, Centralny Ośrodek Turystyki Górskiej PTTK, Kraków, 40s.

5.2. Publikacje po doktoracie

1. **Kłapyta P.**, 2012. *Lodowce gruzowe – tajemnicze formy z ostatniego zlodowacenia Tatr*, Tatry TPN, Zakopane, 50-52.
2. **Kłapyta P.**, 2014. *Ewolucja rzeźby wysokogórskiej Tatr Zachodnich w późnym glacialu i holocenie*. X Zjazd Geomorfologów Polskich, Toruń, 16-19 września 2014, 61-62.
3. **Kłapyta P.**, 2015. *Aktywność procesów osuwiskowych w masywie Babiej Góry w świetle analiz geomorfologicznych*. Ogólnopolska Konferencja Osuwisko Wieliczka, 19-22 maja 2015 r. 105-107.
4. **Kłapyta P.**, 2015, *Deglacjacja północnego i południowego skłonu Tatr Zachodnich podczas ostatniego zlodowacenia w świetle analiz geomorfologicznych oraz wyników testu młotkiem Schmidta*. Zakopane, 24-26 września 2015 r.

5. Opyrchal E., Zasadni J., **Kłapyta P.**, Christl M., Ivy-Ochs S., 2016. *Latest Pleistocene glacial advances in the Vel'ká Studená Valley (Tatra Mountains, Slovakia)*. Third Nordic Workshop on cosmogenic nuclide techniques, 8-10 czerwca, Stockholm, Szwecja.
6. Opyrchal E., Zasadni J., **Kłapyta P.**, Christl M., Ivy-Ochs S., 2016. *Lateglacial deglaciation of the High Tatra Mountains*. Swiss Geoscience Meeting 2016 Time in geosciences: knowledge for a new beginning, Geneva, Szwajcaria 18-19.11.2016.
7. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Michno A., Korzeń K., Stachowicz-Rybka R., Stachowicz K., Sobucki M., 2017. *Warunki środowiskowe na północnym przedpolu Tatr podczas pleniglacji (MIS 3/MIS 2) w oparciu o nowe stanowisko paleobotaniczne w Jurgowie*. VIII Polska konferencja Paleobotaniki czwartorzędu: „Wpływ człowieka na roślinność Krakowa i okolic w okresie górnego czwartorzędu Kraków, 6–9 czerwca 2017, 41-42.
8. Opyrchal E., Zasadni J., **Kłapyta P.**, Christl M., Ivy-Ochs S., 2017. *¹⁰Be cosmogenic nuclide chronology of the latest Pleistocene glacial stages in the High Tatra Mountains*. EGU European Geosciences Union general assembly 2017, 23-28 kwietnia, Wiedeń, Austria.
9. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Broś E., Ivy-Ochs S., Świąder A., Christl M., 2018. *Post-Younger Dryas stabilization of rock glaciers in the High Tatra Mountains revealed by ¹⁰Be cosmogenic nuclide dating*. Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-19204-1
10. Zasadni J., Świąder A., **Kłapyta P.**, 2018. *A novel (raster input/output) method of equilibrium line altitude (AAR, AABR) estimation and glacier hypsometry analysis*. Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-18556-2
11. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Świąder A., 2018. *Predominant western moisture transport to the Tatra Mountains during the Last Glacial Maximum inferred from glacier palaeo-ELAs*. Geologica Balcanica Abstracts, s. 237. CBGA 2018. XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Salzburg, Austria, 10-13 September 2018. ISBN: 978-954-90223-8-4.
12. Kałuża P., Zasadni J., **Kłapyta P.**, 2018. *Tracing the extent of the Most Extensive Glaciation in the Tatra Mountains, Western Carpathians*. Geologica Balcanica Abstracts, s. 237. CBGA 2018. XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Salzburg, Austria, 10-13 September 2018. ISBN: 978-954-90223-8-4
13. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Świąder A., 2018. *Ostatnie zlodowacenie*. Tatry 62-63, 86-91.
14. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Świąder A., 2018. *Zlodowacenia tatrzańskie*. Tatry 62-63, 72-75.
15. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Świąder A., 2018. *Kiedy i dlaczego w Tatrach dominowały lodowce?* Tatry 62-63, 76-79.
16. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Świąder A., 2018. *Wyciosane lodem*. Tatry 62-63, 80-85.
17. Broś E., Zasadni J., **Kłapyta P.**, Ivy-Ochs S., Christl M., 2018. *When did glaciers disappear from the High Tatra Mountains?* Nordic Workshop on Cosmogenic Nuclides: landscape development and geohazards. 4-6 czerwca, Geiranger, Norwegia, s.53.

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Brak

6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Brak

7. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Zestawienia udziału w konferencjach oraz struktura zaprezentowanych referatów i posterów przedstawiono w Tabeli 3 i 4.

Tabela 3. Zestawienie konferencji w latach 2005–2023.

Konferencje	Liczba konferencji		Razem
	w języku polskim	w języku angielskim	
Przed doktoratem	7	3	10
Po doktoracie	35	17	52
Razem	42	20	62

Tabela 4. Zestawienie referatów i posterów w latach 2005–2023.

Konferencje	Liczba				Razem
	Referaty, język		Postery, język		
	polski	angielski	polski	angielski	
Przed doktoratem	5	1	2	2	10
Po doktoracie	28	8	7	9	52
Ogółem	33	9	9	11	62
Razem	42		20		62

7.1. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych przed uzyskaniem stopnia doktora:

1. **Kłapyta P.**, 2005. *Charakterystyka wykształcenia rzeźby SW stoków Czarnohory pomiędzy Howerlą a Popem Iwanem*. Międzynarodowa konferencja polsko-ukraińskie badania przyrodnicze w Karpatach Wschodnich, Kraków, 25.11.2005 (**referat na zaproszenie**).
2. **Kłapyta P.**, 2006. *Rzeźba SW stoków Czarnohory między Howerlą a Popem Iwanem*. Sesja Czarnohorska, IGiGP UJ, Kraków, 2.06.2006 (referat).
3. **Kłapyta P.**, 2007. *Późno plejstoceniński etap recesji zlodowacenia w Tatrach Zachodnich (Polska, Słowacja)*. Ogólnopolska Konferencja Geografów-Doktorantów, Kraków, 27-29.2007 (referat).

4. **Kłapyta P.**, 2008. *Formy gruzowe jako efekt późnoglacialnej deglacjacji Tatr*. Geomorfologicke vyskumy v Zapadnych Karpatach a okolitych uzemiach, Bešeňová (Słowacja), 6-7.10.2008 (referat).
5. **Kłapyta P.**, 2009. *The Holocene slope processes and anthropogenic activity recorded in the lake sediments from the Niżnia Pysznińska Meadow, Western Tatra Mts. (Poland)*. 6th Annual Conference of SEPM-CES, SEDIMENT 2009, Kraków, 24-25.06.2009 (poster).
6. **Kłapyta P.**, 2009. *Glacial and periglacial relief on the southern slopes of the Western Tatra Mts. (Slovakia) – the results of the first detailed geomorphological mapping of the Žiarska, Jamnicka, Račkova and Bystra Valleys*. Geoekologiczne problemy gór wysokich, Tatraska Lomnica, 15-18.09.2009 (referat).
7. **Kłapyta P.**, 2009. *Problematyka ostatniego zlodowacenia ukraińskiej części Karpat Wschodnich*. Kultura współczesnej Huculszczyzny w kontekście porównawczym, Kraków 21.11.2009 (referat).
8. **Kłapyta P.**, 2009. *Przebieg deglacjacji Doliny Bystrej (Tatry Zachodnie, Słowacja) podczas ostatniego zlodowacenia w świetle analiz geomorfologicznych oraz datowania względnego form metodą młotka Schmidta*. IV Konferencja Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek, Nauka a zarządzanie obszarem Tatr i ich otoczeniem, Zakopane, 14-16.10.2010 (poster).
9. **Kłapyta P.**, Kołaczek P., 2010. *Multi-proxy analysis of the Subatlantic peat bog sediments from the Western Tatra Mts. (Poland)*. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Saloniki (Grecja), 23-26.09.2010 (poster).
10. Kołaczek P., **Kłapyta P.**, Zasadni J., 2011. *W poszukiwaniu palinologicznego zapisu chłodnej oscylacji wewnątrz Allerödu (oscylacji Gerzensee) w profilu pyłkowym z Kobylnicy Wołoskiej (Płaskowyż Tarnogrodzki, SE Polska)*. I Polski Kongres Geologiczny 26-28 czerwca 2008, Kraków (poster).

7.2. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych po uzyskaniu stopnia doktora:

1. **Kłapyta P.**, 2012. *Deglacjacja północnego i południowego skłonu Tatr Zachodnich w późnym glacialu*. Zebranie Komisji Paleogeografii Czwartorzędu PAU, Kraków, 1.03.2012 (referat na zaproszenie).
2. **Kłapyta P.**, 2013. *Ewolucja rzeźby wysokogórskiej Tatr Zachodnich podczas późnego glacialu*. VIII Forum Geografów Polskich Geografia wobec problemów zmian globalnych, Szczecin, 10-11.06.2013 (referat na zaproszenie).
3. **Kłapyta P.**, 2013. *Late Pleistocene deglaciation of the Žiarska dolina valley, Western Tatra Mountains, Slovakia*. Carpatho-Balkan-Dinaric conference on Geomorphology, Stará Lesná (Słowacja), 24-28.06.2013 (referat).

4. **Kłapyta P.**, 2013. *Lodowce gruzowe - tajemnice formy ostatniego zlodowacenia Tatr Wielka* Lekcja Geografii, Łódź, 8.11.2013 (referat, **wykład na zaproszenie**).
5. **Kłapyta P.**, 2014. *Application of high-resolution DEM based on airborne LiDAR in geomorphological mapping of Babia Góra range (Western Carpathians, Poland and Slovakia)*. Konferencja Regionalna Międzynarodowej Unii Geograficznej Changes, Challenges, Responsibility, Kraków, 18-22.08.2014 (poster).
6. **Kłapyta P.**, 2014. *Karpaty jako region geograficzny*. II Międzynarodowa Konferencja Pasterska Dziewięć Sił Karpackiej Przyrody 28-29.05. 2014 (**referat na zaproszenie**).
7. **Kłapyta P.**, 2014. *Ewolucja rzeźby Tatr Zachodnich w późnym glacie i holocenie*. X Zjazd Geomorfologów Polskich, Toruń, 16-19.09.2014 (**referat na zaproszenie**).
8. **Kłapyta P.**, 2014. *Wołoskie osadnictwo w Karpatach w aspekcie geograficznym*. Międzynarodowa Konferencja Kultura pasterska łuku Karpat i jej oddziaływania na kulturę Babiogórców, Zawoja 19.09.2014 (referat).
9. **Kłapyta P.**, 2015. *Deglacjacja północnego i południowego skłonu Tatr Zachodnich podczas ostatniego zlodowacenia w świetle analiz geomorfologicznych oraz wyników testu młotkiem Schmidta*. V Ogólnopolska Konferencja Naukowa Przyroda TPN a człowiek. Nauka Tatrom, Zakopane, 24-26.09.2015 (referat).
10. **Kłapyta P.**, 2015, *Aktywność procesów osuwiskowych w masywie Babiej Góry w świetle analiz geomorfologicznych*, Ogólnopolska Konferencja Osuwisko Wieliczka, 19-22.05.2015, 105-107 (poster).
11. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Świąder A., 2015, *Rekonstrukcja i wizualizacja lodowców w Tatrach podczas maksimum ostatniego zlodowacenia*. XXV Konferencja Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej Warszawa, 4-6.11. 2015 (referat).
12. **Kłapyta P.**, 2016. *Późnoglacialny i holoceński zapis przemian środowiska przyrodniczego Tatr Zachodnich w świetle badań osadów*. Sesja naukowa Komisji Geograficznej PAU Współczesne problemy naukowe Tatr, Kraków, 03.10.2016 (referat).
13. Opyrchal E., Zasadni J., **Kłapyta P.**, Christl M., Ivy-Ochs S., 2016. *Latest Pleistocene glacial advances in the Vel'ká Studená Valley (Tatra Mountains, Slovakia)*. Third Nordic Workshop on cosmogenic nuclide techniques, Stockholm, Szwecja 8-10.06.2016 (poster).
14. Ćwik A., **Kłapyta P.**, 2016. *Różnorodność walorów geologicznych i geomorfologicznych środkowej części Beskidu Niskiego i Pogórza Karpackiego jako podstawa dla rozwoju geoturystyki*. Lokalny potencjał a zrównoważony rozwój turystyki w Karpatach, Ryglice, 18.03.2016 (referat).
15. **Kłapyta P.**, 2016. *Klimatyczne przyczyny kryzysu osadniczego na Podtatrze na przełomie XV i XVI wieku*. Wołosi i gospodarka szałańnicza – jedność i różnorodność kultury wołoskiej, Sanok, 26-28.08.2016 (referat).

16. **Kłapyta P.**, 2016. *Ewolucja rzeźby Tatr Zachodnich w późnym glacjale*. Trzecie warsztaty Geograficzne dla nauczycieli, Łazy, 22-24.09.2016 (referat).
17. **Kłapyta P.**, 2016. *Przemiany środowiska przyrodniczego Tatr w holocenie*. Seminarium Mijające krajobrazy Polski. Karpaty, Centralny Ośrodek Turystyki Górskiej PTTK, Kraków, 25.11.2016 (referat).
18. Opyrchał E., Zasadni J., **Kłapyta P.**, Christl M., Ivy-Ochs S., 2016. *Lateglacial deglaciation of the High Tatra Mountains*. Swiss Geoscience Meeting 2016: time in geosciences: knowledge for a new beginning, Geneva Szwajcaria, 19-21.11.2016 (poster).
19. Opyrchał E., Zasadni J., **Kłapyta P.**, Christl M., Ivy-Ochs S., 2017. *¹⁰Be cosmogenic nuclide chronology of the latest Pleistocene glacial stages in the High Tatra Mountains*. EGU European Geosciences Union general assembly 2017, Wiedeń, Austria, 23-28.04.2017 (poster).
20. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Michno A., Korzeń K., Stachowicz-Rybka R., Stachowicz K., Sobucki M., 2017. *Warunki środowiskowe na północnym przedpolu Tatr podczas pleniglacjału (MIS 3/MIS 2) w oparciu o nowe stanowisko paleobotaniczne w Jurgowie*. VIII Polska konferencja Paleobotaniki czwartorzędu „Wpływ człowieka na roślinność Krakowa i okolic w okresie górnego czwartorzędu” Kraków, 6–9.06.2017 (poster).
21. **Kłapyta P.**, 2017. *Geneza Karpat w świetle nowych koncepcji geologicznych*. Czwarte Warsztaty Geograficzne dla Nauczycieli, Łazy, 22-24.09.2017 (referat).
22. Gorczyca E., Izmailów B., **Kłapyta P.**, Krzemień K., Michno A., Sobucki M., Świąchowicz J., Wrońska-Wałach D., 2017. *Antropogeniczne przemiany rzeźby wybranych obszarów górskich i wyżynnych*. XI Zjazd Geomorfologów Polskich, Warszawa, 13-15 09.2017 (poster).
23. Bryndza M., Wąs J., Dąbek J., Bobak P., Brodziak P., Powroźnik P., Murawska M., Puchalska B., **Kłapyta P.**, 2017. *Formy i osady glacialne w masywie Borżawy (Karpaty Wschodnie, Ukraina)*. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Młodych Badaczy, Kraków, 19-22.10.2017 (poster).
24. Cząstka-Kłapyta J., **Kłapyta P.**, 2017. *Kultura muzyczna pasterzy karpaccich (prezentacja gry ba instrumentach pasterskich)*. Pasterstwo w Karpatach. Geneza i obraz współczesny, Lublin 25.11.2017 (referat).
25. Murawska M., Bryndza M., Dąbek J., Kałuziak M., **Kłapyta P.**, Powroźnik P., Wąs J., 2018. *Geomorfologiczny zapis plejstoceńskiego zlodowacenia w dolinie małej Płoszanki (Borżawa, Karpaty Wschodnie, Ukraina)*. VIII Kopernikańskie Sympozjum Studentów i Doktorantów Nauk Przyrodniczych Toruń, 24-25.03.2018 (poster).
26. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Broś E., Ivy-Ochs S., Świąder A., Christl M., 2018. *Post-Younger Dryas stabilization of rock glaciers in the High Tatra Mountains revealed by ¹⁰Be cosmogenic nuclide dating*. European Geosciences Union General Assembly 2018, Wiedeń, Austria 8-13.04.2018 (poster).

27. Zasadni J., Świąder A., **Kłapyta P.**, 2018. *A novel (raster input/output) method of equilibrium line altitude (AAR, AABR) estimation and glacier hypsometry analysis.* European Geosciences Union General Assembly 2018, Wiedeń, Austria 8-13.04.2018 (referat).
28. Broś E., Zasadni J., **Kłapyta P.**, Ivy-Ochs S. Christl M., 2018. *When did glaciers disappear from the High Tatra Mountains?* Nordic Workshop on Cosmogenic Nuclides: landscape development and geohazards, Geiranger, Norwegia, 4-6.06.2018 (poster).
29. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Świąder A., 2018. *Predominant western moisture transport to the Tatra Mountains during the Last Glacial Maximum inferred from glacier palaeo-ELAs.* XXI International Congress of the CBGA, Salzburg, Austria, 10-13.09.2018, s. 237 (poster).
30. Kałuża P., Zasadni J., **Kłapyta P.**, 2018. *Tracing the extent of the Most Extensive Glaciation in the Tatra Mountains, Western Carpathians.* XXI International Congress of the CBGA, Salzburg, Austria, 10-13.09.2018, s. 238 (poster).
31. **Kłapyta P.**, Nesteruk J., Troll M., 2018. *Rezerwat przyrodniczy. Park Narodowy w Czarnohorze - przed 1939 r. współcześnie Karpacki Park Narodowy.* XVII Międzynarodowa Konferencja 100 lat ochrony przyrody w obszarach dzisiejszej południowo-wschodniej Polski i zachodniej Ukrainy, Ustrzyki Dolne 13-17.08.2018 (referat).
32. Krzemień K., Górczyca E., **Kłapyta P.**, 2018. *Zarys historii ochrony krajobrazu i osobliwości przyrody nieożywionej.* XVII Międzynarodowa Konferencja 100 lat ochrony przyrody w obszarach dzisiejszej południowo-wschodniej Polski i zachodniej Ukrainy, Ustrzyki Dolne 13-17.08.2018 (referat).
33. Górczyca E., **Kłapyta P.**, Krzemień K., Nesteruk J., Troll M., 2018. *Ochrona przyrody nieożywionej na obszarach dzisiejszej południowo-wschodniej Polski i zachodniej Ukrainy ze wskazaniem obiektów chronionych w II Rzeczypospolitej.* XVII Międzynarodowa Konferencja 100 lat ochrony przyrody w obszarach dzisiejszej południowo-wschodniej Polski i zachodniej Ukrainy, Ustrzyki Dolne 13-17.08.2018 (referat).
34. Bryndza M., JasioneK M., Kuśpik A., Lupa M., **Kłapyta P.**, 2018. *Geomorfologiczny zapis późno-plejstocenijskiego zlodowacenia w masywie Borżawy (Karpaty Wschodnie, Ukraina).* VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Młodych Badaczy, Kraków, 19-21.10.2018 (poster).
35. **Kłapyta P.**, Zasadni J., Korzeń K., Mościcki W.J., Michno A., Sobucki M., Bania G., 2018. *Jurgów - nowe stanowisko paleobotaniczne na północnym przedpolu Tatr.* Zebranie naukowe Komisji Paleogeografii Czwartorzędu PAU, 26.10.2018 (referat).
36. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Świąder A., 2018. *Maksimum i schyłek ostatniego zlodowacenia Tatr w świetle wyników najnowszych badań.* Zebranie naukowe Komisji Paleogeografii Czwartorzędu PAU, 23.10.2018 (referat).

37. **Kłapyta P.**, 2019. *Glaciation in the Western Tatra Mountains*. Geodiversity assessment in mountain areas, Kraków-Zakopane, 25-30.08.2019 (referat).
38. **Kłapyta P.**, 2019. *Mapa geomorfologiczna masywu Babiej Góry*. Od podnóża Tatr po brzeg Karpat. Współczesne wyzwania kartografii geologicznej, Kraków, Szczawnica 17-20.09.2019 (poster).
39. Broś E., Zasadni J., **Kłapyta P.** Świąder A., Ivy-Ochs S. Balážovičová L., Christl M., Ivy-Ochs S., 2018. *Younger dryas moraines and relict rockglaciers system in the High Tatra Mountains*. INQUA 20th congress of the International Union for Quaternary Research, Dublin, Irlandia, 25-31.07.2018. (poster).
40. **Kłapyta P.**, 2019. *Jak lodowce zmieniły oblicze rzeźby Tatr – zlodowacenia tatrzańskie w świetle najnowszych wyników badań geomorfologicznych*. Wielka Lekcja Geografii, Łódź, 15.11.2019 (referat na zaproszenie).
41. Kałuża P., Zasadni J., **Kłapyta P.**, 2019. *Mapping the Most Extensive Glaciation in the Tatra Mountains (Western Carpathians), case study of the mouth of Białka Valley*. International Conference of Young Geologists. 3-5.04.2019 (referat).
42. **Kłapyta P.**, 2020. *The glaciation of the Rodna Mountains (Eastern Carpathians, Romania) during the Last Glacial Maximum*. Сучасний стан і перспективи розвитку геоморфології і палеогеографії в Україні, Lwów, Ukraina, 26-27.11.2020 (**wykład plenarny**).
43. Zasadni J., **Kłapyta P.**, Broś E., Ivy-Ochs S., Świąder A., Christl M., Balážovičová L., 2020. *Kiedy w Tatrach zanikły lodowce? Nowe dane chronologiczne w świetle datowań ¹⁰Be najmłodszych form glacialnych*. VI Konferencja Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek, Zakopane, 8-10.10.2020 (referat).
44. **Kłapyta P.**, Mîndrescu M., Zasadni J., 2021. *The ELA trend in the Eastern Carpathians*. Carpathian-Balkan Paleoscience Workshop 2021, Cirlibaba, Rumunia, 6-7.10.2021 (referat).
45. Bryndza M., **Kłapyta P.**, 2021. *Rekonstrukcja geometrii i wysokości linii równowagi bilansowej (ELA) plejstoceńskich lodowców w masywie Borżawy (Karpaty Wschodnie, Ukraina)*. X Ogólnopolska Konferencja Naukowa Młodych Badaczy Kraków 22-24.10.2021 (referat).
46. **Kłapyta P.**, 2022. *Late Pleistocene glaciation in the EC geomorphologic and palaeoclimatic implications*. Konferencja PL-SK-FR, Kraków 01.09.2022 (referat).
47. **Kłapyta P.**, Mîndrescu M., Zasadni J., 2022. *Late Pleistocene glaciation in the Eastern Carpathians-holistic view*. Lac 2022 Landscaping Archeology, Vatra Dornei, Rumunia, 12-14.09.2022 (referat).
48. **Kłapyta P.**, 2022. *Idea szlaku kultury włoskiej*. II Międzynarodowy Kongres Kultury Włoskiej, Ochotnica Górna, 14.09.2022 (referat, **referat na zaproszenie**).

49. **Kłapyta P.**, 2022. *Kim są Wołosi i skąd przyszli? Mapa osadnictwa wołoskiego. Wołosi - Mit i rzeczywistość*. Zakopane, 01.12.2022 (referat).
50. **Kłapyta P.**, Zasadni J., 2022. *Zlodowacenie Karpat Wschodnich podczas maksimum ostatniego glacjału - implikacje geomorfologiczne i paleoklimatyczne*. Posiedzenie Komisja Paleogeografii Czwartorzędu PAU. Kraków, 03.11. 2022 (referat).
51. **Kłapyta P.**, Dubis L., Gorczyca E., Krzemień K., Kołaczek P., Okupny D., 2023. *Znaczenie paleogeograficzne osadów jeziornych i torfowiskowych w masywie Świdowca (Karpaty Ukraińskie)*. Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат та прилеглих територій, Lwów, Ukraina, 02.03.2023 (**referat na zaproszenie**).
52. Zasadni J., **Kłapyta P.**, 2023. *Historia lodowców Tatr u schyłku zlodowacenia w świetle datowań izotopem kosmogenicznym ¹⁰Be*. Tydzień Geomorfologii SGP, 05.03.2023 (referat).

8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

1. **Prowadzenie terenowej sesji** naukowej w ramach międzynarodowych warsztatów IAG/AIG Working Group i Landform Assessment for Geodiversity: „*Geodiversity assesement in mountain areas*”, Kraków-Zakopane, 25-30.08.2019.
2. Udział w **zespole organizacyjnym** konferencji krajowej „*Wołosi - Mit i rzeczywistość*”. Muzeum Tatrzańskie, Zakopane, 01-02.12.2022. Prowadzenie sesji naukowej oraz terenowej.
3. Udział w **zespole organizacyjnym** IX Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Młodych Badaczy (23.10.2020 - 25.10.2020). Prowadzenie sesji naukowej

9. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.

1. Grant Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (N N 306 2822 35) „*Późnoglacialny i holoceniński etap ewolucji rzeźby wysokogórskiej na przykładzie Tatr Zachodnich*”. Pełniona funkcja: **kierownik** (29.10-2008-29.10.2010);
2. W latach 2011-2013 **wykonawca** w projekcie PIG-PIB, MOŚ, NFOŚ i GW, „*Geopark Dolina Wisłoka-Polski Texas*”. Kierownik projektu: dr R. Wasiluk (PIG-PIB). Opracowanie bazy Geostanowisk reprezentatywnych na terenie pięciu gmin województwa podkarpackiego;
3. **Wykonawca** w projekcie „*Strategia zrównoważonego rozwoju Magicznej Krainy Łemków i Pogórze*” Projekt zamawiany przez Fundację Beskid Zielony. (lipiec-grudzień 2012);

4. W roku 2012 **wykonawca** opracowywania części planu Ochrony Gorczańskiego Parku Narodowego, dotyczącej „Charakterystyki, waloryzacji i ogólnych zasad ochrony walorów krajobrazowych Gorczańskiego Parku Narodowego”.
5. W 2014 roku **wykonawca** części operatu kulturowego do planu Ochrony Magurskiego Parku Narodowego, identyfikacja infrastruktury ukrytej na terenie Magurskiego Parku Narodowego w oparciu o analizę modelu terenu LiDAR.
6. Grant Narodowego Centrum Nauki (2015/17/B/ST10/03127), konkurs OPUS-9: „*Younger Dryas glaciation in the Western Carpathians*”. Kierownik projektu prof. Susan Ivy-Ochs (ETH Zurich). Pełniona funkcja: **wykonawca** (15.03.2016 – 14.03. 2019).
7. Grant Narodowego Centrum Nauki (2018/02/X/ST10/01593), konkurs MINIATURA-2 „*Zlodowacenie Gór Rodniańskich (Karpaty Wschodnie, Rumunia) podczas maksimum ostatniego zlodowacenia*”. Pełniona funkcja: **kierownik** (11.03.2018 – 11.02. 2019).
8. Grant Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki (0604/NPRH3/H12/82/2014) „*Wołosi w europejskiej i polskiej przestrzeni kulturowej. Migracje – osadnictwo – dziedzictwo kulturowe*”. Kierownik projektu prof. dr hab. Ilona Czamańska (Uniwersytet im A. Mickiewicza w Poznaniu) Pełniona funkcja: **wykonawca** (2014 –2019).

10. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

- 1, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich (członek)
2. Komisja Paleogeografii Czwartorzędu (członek)
3. Stowarzyszenie Res Carpathica (członek)

11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

1. Specjalistyczny kurs na Akademii Górniczo-Hutniczej (semestr jesienny 2006 roku) prowadzony przez prof. dr hab. Marka Krąpca pt.: „Wykorzystanie metod dendrochronologicznych w badaniach przyrodniczych”;
2. Wymiana zagraniczna z Uniwersytetem Komeńskiego w Bratysławie (Słowacja) (13-21.04.2008), opiekun prof. Miloš Stankovianski;
3. Pobyt naukowy w Katedrze Geomorfologii i Paleogeografii Instytutu Geografii Uniwersytetu im. Iwana Franki we Lwowie (25-31.05.2010). Opiekun dr hab. Volodia Šušnâk;
4. Pobyt naukowy w Uniwersytecie Stefana cel Mare Suczawa (Rumunia) w okresie 8-13.12.2018. Wygłoszenie referatu, kwerenda biblioteczna.
5. Pobyt naukowy w Uniwersytecie Stefana cel Mare Suczawa (Rumunia) w okresie 4-19.08.2019, kwerenda biblioteczna, badania terenowe.

6. Pobyt naukowy w Uniwersytecie Stefana cel Mare Suczawa (Rumunia) 18-24. 09. 2022, badania terenowe.

7. Pobyt naukowy na zaproszenie Uniwersytetu Salzburg (Austria), badania naukowe w Alpach, prezentacja wyników badań własnych, 27.08.2023 – 3.09.2023

12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

1. Członek rady redakcyjnej czasopisma Geoconcept (Geoconcept Association of applied Geography, AGAG), Suceava, Rumunia. <https://geoconcept-journal.com/index.php/geo/editorial-board>

2. Członek rady redakcyjnej rocznika Res Carpathica, Warszawa
<https://rescarpathica.pl/rc/zespole-redakcyjny/>

13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

Recenzowane artykuły naukowe w czasopismach JCR:

1. Quaternary International (2017)
2. Geological Quarterly (2019)
3. Geology, Geophysics and Environment (2023)
4. Catena (2022)
5. Catena (2023)
6. Environmental Earth Sciences (2023)
7. Journal of Mountain Science (2023)

Recenzowane artykuły naukowe w czasopismach MDPI:

1. Applied Science (2020)
2. Geosciences (2021)

Recenzowane rozdziały w monografiach międzynarodowych:

- 1.. Landforms & Landscapes of Romania. Wyd. Springer, 2022.
2. Landforms & Landscapes of Poland. Wyd. Springer, 2022.
- 3.. Landforms & Landscapes of Poland. Wyd. Springer, 2022.

4. Landforms & Landscapes of Poland. Wyd. Springer, 2022.

5. Landforms & Landscapes of Poland. Wyd. Springer, 2022.

14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

W latach 2012-2015 członek zespołu konsultacyjnego tzw. krajowej Karpackiej Grupy Roboczej ds. różnorodności biologicznej i krajobrazowej w projekcie realizowanym przez UNEP/GRID Warszawa „Karpaty łączą - mechanizm konsultacji i współpracy dla wdrażania Konwencji Karpackiej” w polskiej części Karpat we współpracy z Ministerstwem Środowiska oraz Sekretariatem Konwencji Karpackiej z siedzibą w Wiedniu (UNEP Vienna - SCC), przy wsparciu Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy.

15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

Brak

16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

Brak

III. WSPÓŁPRA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Brak

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

Brak

3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych.

Brak

4. Wykaz wdrożonych technologii.

Brak

5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

1. Opracowanie mapy panoramicznej gór małopolski „Zimą do Małopolski” w formacie A0. Zamawiający: **Gazeta Krakowska**, Kraków 2009.

2. Opracowanie tablic z panoramami widokowymi dla 4 wież widokowych (Gorc, Lubań, Magurki, Suchy Groń), 11 stanowisk pulpitowych oraz 4 altan na Szlaku Kultury Wołoskiej w Ochotnicy i Tylmanowej (2009-2010) Zamawiający: **Urzędu Gminy Ochotnica**.
3. Opracowanie tablic z panoramami widokowymi w technologii stali nierdzewnej dla górnych stacji kolej linowych: Mosorny Groń, Gubałówka, Palenica, Żar, Jaworzyna Krynicka. Zamawiający: **Polskie Koleje Linowe** (2007-2020).
4. Przygotowanie mapy osadnictwa wołoskiego. Zamawiający: organizacja „**Terchovska dolina**” – Zazriva, Słowacja (grudzień 2018).
5. Opracowanie „Studium krajobrazu zabytkowego Piątkowej Góry w Gorcach, jako otoczenia kościoła p.w. Św. Krzyża w Chabówce, Gmina Rabka-Zdrój, wraz z koncepcją delimitacji stref ochrony i wskazaniem chłonności krajobrazowej”. Zamawiający: **Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie** (listopad-grudzień 2019).
6. Opracowanie nowej koncepcji scenariusza wystawy „Geologia i rzeźba Tatr”, poszerzenie jej o nowe treści merytoryczne, zaproponowanie nowej, poszerzonej listy eksponatów oraz przygotowanie koncepcji technicznej samych eksponatów w formie tekstowej i rysunkowej. Zamawiający: **Tatrzański Park Narodowy**, Zakopane (listopad 2021-luty 2022).
7. Współpraca przy wykonaniu i wykonanie opracowania merytorycznego na potrzeby koncepcji wystawy związanej z realizacją inwestycji o nazwie „Zaprojektowanie i wykonanie wystawy w Centrum Edukacji Przyrodniczej Tatrzańskiego Parku Narodowego w Kirach”. Zamawiający: **Kopton, Ruda Śląska** (listopad 2022-kwiecień 2023).

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

1. Ekspert merytoryczny w zespole powołanym przez TPN do oceny przetargu na wykonanie wystawy „Muzeum historii naturalnej Tatr” 2022.
2. Ekspert merytoryczny w realizacji wystawy „Muzeum historii naturalnej Tatr”. 2022-2023.

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Brak

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

1. **Impact Factor** - (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczne.

Publikacje:	Sumaryczny IF z roku opublikowania	Sumaryczny 5-letni IF z roku opublikowania	Sumaryczna liczba punktów MEiN
Osiągnięcie naukowe	26.304	27.308	720
Pozostały dorobek	22.047	22.712	720
Łącznie	48.351	50.02	1440

2. **Liczba cytowań** publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem cytowań:

Web of Science Core Collection: **203**

Scopus: **247**

Google Scholar: **412**

Autocytowania - Web of Science Core Collection: **50**

3. **Indeks Hirscha** –

Web of Science Core Collection: **8**

Scopus: **8**

Google Scholar: **10**

4. Informacja o liczbie punktów przyznanych przez **Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego**: Łącznie: **1440**, Osiągnięcia naukowe: **720**, Inne osiągnięcia: **720**

Informacje zawarte w pkt. IV powinny wskazywać również na bazę danych, na podstawie której zostały podane. Przy wyborze tej bazy należy zwracać uwagę na specyfikę dziedziny i dyscypliny naukowej, w której kandydat ubiega się o nadanie stopnia doktora habilitowanego. Rada Doskonałości Naukowej informuje, że podawanie danych naukometrycznych – w opinii Rady Doskonałości Naukowej – jest wskazane i zalecane, wynika to także ze stosowanej powszechnie praktyki przez samych kandydatów ubiegających się o awans naukowy. Należy jednak podkreślić, że podane we wnioskach o wszczęcie postępowania awansowego dane naukometryczne nie mogą stanowić kryterium oceny dorobku naukowego Kandydata dla podmiotów doktoryzujących, habilitujących oraz samej Rady Doskonałości Naukowej, organów prowadzących postępowania w sprawie nadania stopnia lub tytułu. Zadaniem tych organów jest przede wszystkim ocena ekspercka dorobku naukowego Kandydata ubiegającego się o awans naukowy, zaś decyzja o nadaniu stopnia lub tytułu nie powinna być uzależniona od podania tych danych.

Piotr Wopyk

(Podpis wnioskodawcy)