

WYBRANE PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW WYDZIAŁU Z AFLIKACJĄ WBNS

1. Andrzejewska-Górecka D.A., Poniatowska A., Macherzyński B., Wojewódka D., Sierakowski M. (2019) Release of critical metals from furnace wastes using the process of bioleaching in various variants, *Archives of Environmental Protection* 45(3), 86-98.
2. Andrzejewska – Górecka D.A., Duchnowska E, Poniatowska A. (2019) Potencjał wykorzystania biotechnologii w zarządzaniu odpadami w Polsce, *Polski Instytut Ekonomiczny, Policy Paper*.
3. Poniatowska A., Macherzyński B., Andrzejewska D., 2019, Zarządzanie gospodarką odpadami komunalnymi na przykładzie gmin w Polsce, *Przyszłość dla Biznesu , Biznes dla Przyszłości 2019*, pod redakcją naukową: Iwona Herbuś, Aneta Herbuś, Bartłomiej Macherzyński, Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 63-74.
4. Poniatowska A., Macherzyński B., Andrzejewska D., Kisiel M., 2019, Thermal decomposition of asbestos fiber from cement-asbestos slates, *Rocznik Ochrona Środowiska*, 21, 855-867.
5. Andrzejewska D., Poniatowska A., Macherzyński B., Wojewódka D., Wszelaka-Rylik M, Comparison of the Effectiveness of Biological and Chemical Leaching of Copper, Nickel and Zinc from Circuit Boards (2019), *Journal of Ecological Engineering*, Vol 20 nr 9, str 62-69.
6. Andrzejewska-Górecka D.A., Poniatowska A., Macherzyński B., Wojewódka D., Sierakowski M. (2019) Release of critical metals from furnace wastes using the process of bioleaching in various variants, *Archives of Environmental Protection* 45(3), 86-98..
7. Poniatowska A., Macherzyński B., Andrzejewska- Górecka D.A. (2019) Zarządzanie gospodarką odpadami komunalnymi na przykładzie gmin w Polsce. *Przyszłość dla Biznesu, Biznes dla Przyszłości 2019*, Monografia. Częstochowa.
8. Poniatowska A., Andrzejewska-Górecka D.A (2018) Zagospodarowanie pozostałości z termicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Polsce, *Quarterly of Environmental Engineering and Design*, 170(50), 26-34.
9. Karwowska E., Wojtkowska M., Andrzejewska D. (2015) The influence of metal speciation in combustion waste on the efficiency of Cu, Pb, Zn, Cd, Ni and Cr bioleaching in a mixed culture of sulfur-oxidizing and biosurfactant-producing bacteria. *Journal of Hazardous Materials*, 299, pp.35-41. .
10. Karwowska E., Andrzejewska-Morzuch D., Łebkowska M., Tabernacka A., Wojtkowska M., Telepko A., Konarzewska A. (2014) Bioleaching of Metals from printed circuit boards supported with surfactant-producing bacteria. *Journal of Hazardous Materials*, 264, 2014 pp.203-210. .
11. Poniatowska A., Macherzyński B., Andrzejewska- Górecka D.A. (2019) Zarządzanie gospodarką odpadami komunalnymi na przykładzie gmin w Polsce. *Przyszłość dla Biznesu, Biznes dla Przyszłości 2019*, Monografia. Częstochowa.
12. Karwowska E., Miaśkiewicz-Pęska E., Andrzejewska-Morzuch D. (2013) Microbiological Air contamination in premises of the primary health-care, *Archives of Environmental Protection*, 39,4, 51-58.
13. Baranowski A. 2019 Skład gatunkowy motyli większych (Lepidoptera, Macrolepidoptera) rezerwatu Jata. [W:] red. Baran M., Nyćkowiak J. *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze Część II - Fauna. Poznań 2019. pp. 8-18*
14. Baranowski A. Jagodzińska N. Machal G. Warsz L. Michałowska E. Orłowska E. 2019. Korelacja struktury dominacji liczebności i współczynnika masy ciała na podstawie rodziny miernikowców (Geometridae, Lepidoptera) [W:] red. Baran M., Nyćkowiak J. *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze Część II - Fauna. Poznań 2019. pp. 19-26*
15. Baranowski A. Jagodzińska N. Machal G. Warsz L. Michałowska E. Baranowska B. 2019. Correlation between dominance based on abundance and body mass index of family Noctuidae, Lepidoptera. [W:] red. Nyćkowiak J., Leśny J. *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze. Część V - Fauna. Poznań 2019. pp. 7-16.*
16. Baranowski A. Jagodzińska N. Machal G. 2019. Relationship between abundance, body mass index and body mass in one year study of Macrolepidoptera, (Lepidoptera) in Jata reserve - preliminary results. [W:] red. Nyćkowiak J., Leśny J. *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze. Część V - Fauna. Poznań 2019. pp. 17-24.*
17. Budnik A., 2014, „The Second Epidemiologic Transition in Western Poland”, Chapter 8, [in:] *Modern Environments and Human Health: Revisiting the Second Epidemiologic Transition*, (ed.) M. K. Zuckerman, Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell (John Willey & sons, Inc.), 139-161, ISBN 978-1-118-50420-8
18. Henneberg M., Budnik A., Siniarska A., 2014, „Biologia Człowieka XXI wieku”, [w:] *Biologia XXI Wieku: Nowe Kierunki Badawcze*, (red.) J. Romanowski, P. Matyjasik, Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Warszawa, 9-26, ISBN 978-8-364-18154-2

19. Budnik A., G. Liczbińska, 2015, „Biological and cultural causes of seasonality of deaths in historical populations from Poland”, *Collegium Anthropologicum*, 39, 491-499
20. Budnik A., 2016, „Możliwości odtwarzania struktury genetycznej populacji na podstawie źródeł historycznych”, [w:] „Wielowymiarowość badań biodemograficznych i związki z innymi naukami” (red.) Sławomir Kozieł, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź, 61-76, ISBN 978-83-8088-439-7
21. Budnik A., Henneberg M., 2016, „The Appearance of a New Social Class of Wealthy Commoners in the 19th and the Early 20th Century Poland and Its Biological Consequences”, Chapter I, [in:] *Biological Implications of Human Mobility*, (eds.) S. Kozieł, R. Chakraborty, K. Bose, NOVA Scientific Publications, New York, USA, 1-25, ISBN: 978-1-63485-644-7
22. Budnik A., Pudło A., 2017, „Biodemografia nowożytnego Gdańska w świetle badań nad ossuariami. Możliwości rekonstrukcji i problemy metodyczne”, [w:] *Nowożytne ossuaria z klasztoru dominikańskiego w Gdańsku. Wyniki badań interdyscyplinarnych*, (red.) Pudło A., Henneberg M., Muzeum Archeologiczne w Gdańsku, Seria wydawnicza *Fontes Commentationesque ad Res Gestas Gedani et Pomeraniae*, t. 6, Gdańsk, 139-169, ISBN 978-83-85824-87-9
23. Budnik A., 2019, „Rodzina dawniej i dziś – możliwości rekonstrukcji”, [w:] *Herby, rody i rodziny*, (red.) Brzostowicz M., Przybył M., Wrzeński J., Muzeum Archeologiczne w Poznaniu i Starostwo Powiatowe w Słupcy, Poznań-Łąd, 66-85, ISBN 978-83-60109-64-9
24. Budnik A., 2016, „Możliwości odtwarzania struktury genetycznej populacji na podstawie źródeł historycznych”, [w:] „Wielowymiarowość badań biodemograficznych i związki z innymi naukami” (red.) Sławomir Kozieł, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź 2016, 61-76, ISBN 978-83-8088-439-7
25. Budnik A., Henneberg M., 2017, „Worldwide increase of obesity is related to the reduced opportunity for natural selection”, *PLOS ONE* 12(1), 2017, e0170098., doi.org/10.1371/journal.pone.0170098
26. Tassi F., Vai S., Ghirotto S., Lari M., Modi A., Pilli E., Brunelli A., Susca R.R., Budnik A., Labuda D., Alberti F., Lalueza-Fox C., Reich D., Caramelli D., Barbujani G., 2017, „Genome diversity in the Neolithic Globular Amphorae culture and the spread of Indo-European languages”, *Proc. R. Soc. B* 284, dx.doi.org/10.1098/rspb.2017.1540
27. Mathieson I, Alpaslan Roodenberg S., Posth C., Szécsényi-Nagy A., Rohland N., Mallick S., Olalde I., Broomandkoshbacht N., Cheronet O., Fernandes D., Ferry M., Gamarra B., González-Fortes G., Haak W., Harney E., Krause-Kyora B., Kucukkalipci I., Michel M., Mittnik A., Nägele K., Novak M., Oppenheimer J., Patterson N., Pfrengle S., Sirak K., Stewardson K., Vai S., Alexandrov S., Alt K.W.,
28. Andreescu R., Antonović D., Ash A., Atanassova N., Bacvarov K., Gusztáv M.B., Bocherens H., Bolus M., Boroneanț A., Boyadzhiev Y., Budnik A., et al., 2018, „The genomic history of southeastern Europe”, *NATURE* vol. 555, 197-210, doi: 10.1038/nature25778
29. Budnik A., 2014, „Identyfikacja ludzi na podstawie materiałów szkieletowych – pewność czy prawdopodobieństwo? O możliwościach i ograniczeniach badań”, [w:] *Królowie i biskupi, rycerze i chłopci – identyfikacja zmarłych*, (red.) W. Dzieduszycki, J. Wrzeński, SNAP, Poznań 2014, 25-43, ISBN 978-83-931388-6-9
30. Budnik A., Krenz-Niedbała M., Łukasik S., 2017, „Analiza antropologiczna późnoneolitycznych ludzkich szczątków kostnych z grobowca w Kierzkowie”, [w:] *Megalityczny grobowiec kultury amfor kulistych z Kierzkowa na Pałukach. Milczący świadek kultu przodków z epoki kamienia*, (red.) Nowaczyk S., Pospieszny Ł., Sobkowiak-Tabaka I., Biskupin: Muzeum Archeologiczne w Biskupinie, Seria Wydawnicza *Biskupińskie Prace Archeologiczne*, nr 12, 223-250, ISBN 978-83-945256-2-0
31. Pudło A., Marchewka J., Budnik A., Henneberg M., Krajewska M., Kozłowski T., Dąbrowski R., 2017, „Charakterystyka antropologiczna grobów wtórnych z Placu Dominikańskiego”, [w:] *Nowożytne ossuaria z klasztoru dominikańskiego w Gdańsku. Wyniki badań interdyscyplinarnych*, (red.) Pudło A., Henneberg M., Gdańsk: Muzeum Archeologiczne w Gdańsku, Seria wydawnicza *Fontes Commentationesque ad Res Gestas Gedani et Pomeraniae*, t. 6, 113- 140, ISBN 978-83-85824-87-9
32. Budnik A., 2017, „Otyłość na przestrzeni dziejów”, [w:] *Budowa fizyczna człowieka na ziemiach polskich wczoraj i dziś*, (red.) Kopczyński M., Siniarska A., Muzeum Historii Polski w Warszawie, Warszawa, 61-87, ISBN 978-83-65248-13-8
33. Siniarska A., Budnik A., Cios S., 2020, „Human brain, evolution and nutrition (Brain and neural system create humanity)”, LAP Lambert Academic Publishing, ISBN 978-620-0-47416-2
34. Geiger F., Bengtsson J., Berendse F., Weisser W. W., Emmerson M., Morales M. B., Ceryngier P., Liira J., Tschamtkte T., Winqvist C., Eggers S., Bommarco R., Part T., Bretagnolle V., Plantegenest M., Clement L. W., Dennis C., Palmer C., Onate J. J., Guerrero I., Hawro V., Aavik T., Thies C., Flohre A., Hanke S., Fischer C., Goedhart P. W., Inchausti P. 2010: Persistent negative effects of pesticides on biodiversity and biological control potential on European farmland. *Basic and Applied Ecology* 11: 97-105.

35. Flohre A., Fischer C., Aavik T., Bengtsson J., Berendse F., Bommarco R., Ceryngier P., Clement L. W., Dennis C., Eggers S., Emmerson M., Geiger F., Guerrero I., Hawro V., Inchausti P., Liira J., Morales M. B., Onate J. J., Part T., Weisser W. W., Winqvist C., Thies C., Tscharrntke T. 2011: Agricultural intensification and biodiversity partitioning in European landscapes comparing plants, carabids and birds. *Ecological Applications* 21: 1772-1781.
36. Guerrero I., Morales M. B., Onate J. J., Geiger F., Berendse F., de Snoo G., Eggers S., Part T., Bengtsson J., Clement L. W., Weisser W. W., Olszewski A., Ceryngier P., Hawro V., Liira J., Aavik T., Fischer C., Flohre A., Thies C. & Tscharrntke T. 2012 – Response of ground-nesting farmland birds to agricultural intensification across Europe: Landscape and field level management factors. *Biological Conservation* 152: 74-80.
37. Hawro V., Ceryngier P., Tscharrntke T., Thies C., Gagic V., Bengtsson J., Bommarco R., Winqvist C., Weisser W.W., Clement L.W., Japoshvili G., Ulrich W. 2015: Landscape complexity is not a major trigger of species richness and food web structure of European cereal aphid parasitoids. *BioControl* 60: 451-461.
38. Ceryngier P., Krzysztofiak A., Romanowski J. 2015: Biedronkowate (Coleoptera: Coccinellidae) Wigierskiego Parku Narodowego. *Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody* 34 (1): 13-24.
39. Ceryngier P. & Marczak D. 2016: Różnorodność i stan poznania chrząszczy (Insecta: Coleoptera) Kampinoskiego Parku Narodowego i jego otuliny. Wydawnictwo Naukowe UKSW, Warszawa, ss. 61-112.
40. Ceryngier P., Romanowski J. & Romanowski M. 2016: Biedronkowate (Coleoptera: Coccinellidae) Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. *Wiadomości Entomologiczne* 35: 41-58.
41. Bodzon K. & Ceryngier P. 2016: Winter and early spring assemblages of ladybird beetles (Coleoptera: Coccinellidae) in two forest habitats in suburban area of Warsaw, central Poland. *Studia Ecologiae et Bioethicae* 14: 115-129.
42. Szawaryn K., Ceryngier P., Romanowski J. 2018: New data on the distribution of ladybird beetles (Coleoptera: Coccinellidae) in the eastern part of the Baltic Coast region in Poland. *Fragmenta Faunistica* 61: 39-53.
43. Romanowski J., Ceryngier P., Větřovec J., Szawaryn K. 2019: The Coccinellidae (Coleoptera) from Fuerteventura, Canary Islands. *Zootaxa* 4646 (1): 101-123.
44. Ceryngier P. & Twardowska K. 2013: *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae) as a host of the parasitic fungus *Hesperomyces virescens* (Ascomycota: Laboulbeniales, Laboulbeniaceae): A case report and short review. *European Journal of Entomology* 110: 549-557.
45. Romanowski J., Winczek M., Ceryngier P. 2016: Stwierdzenie *Corbicula fluminea* (O. F. Müller, 1774) w Wiśle w Warszawie. *Kulon* 21: 131-133.
46. Haelewaters D., Zhao S.Y., Clusella-Trullas S., Cottrell T.E., De Kesel A., Fiedler L., Herz A., Hesketh H., Hui C., Kleespies R.G., Losey J.E., Minnaar I.A., Murray K.M., Nedvěd O., Pfliegler W.P., Raak-van den Berg C.L., Riddick E.W., Shapiro-Ilan D.I., Smyth R.R., Steenberg T., van Wielink P.S., Vigiásová S., Zhao Z., Ceryngier P., Roy H.E. 2017: Parasites of *Harmonia axyridis*: current research and perspectives. *BioControl* 62: 355-371.
47. Rutkowski R., Kosewska A., Ceryngier P., Szczepański S., Wawer W., Twardowska K., Twardowski J. 2017: Genetic diversity of an invasive invertebrate in an urban environment, as exemplified by the harlequin ladybird *Harmonia axyridis* Pallas, 1773). *Annales Zoologici* 67: 759-772.
48. Ceryngier P., Nedvěd O., Grez A. A., Riddick E. W., Roy H. E., San Martin G., Steenberg T., Veselý P., Zaviezo T., Zúñiga-Reinoso A., Haelewaters D. 2018: Predators and parasitoids of the harlequin ladybird, *Harmonia axyridis*, in its native range and invaded areas. *Biological Invasions* 20: 1009-1031.
49. Honek A., Martinkova Z., Ceryngier P. 2019: Different parasitization parameters of pupae of native (*Coccinella septempunctata*) and invasive (*Harmonia axyridis*) coccinellid species. *Bulletin of Insectology* 72: 77-83.
50. Łukaszewicz J, Fortuna-Antoszkiewicz B, Długoński A, Wiśniewski P, 2019. From The Heap to the Park – Reclamation and Adaptation of Degraded Urban Areas For Recreational And Phytoremediation Functions Poland. *Scientific Review Wngineering and Environemental Sceinces* ISSN 1732-9353 (w druku)
51. Fornal-Pieniak B, Długoński A 2018 Landscape valuation for planning . *Ann. Warsaw Univ. Life Sci.-SGGW, Land reclamation* 50 (3) 2018. 10.2478/ssggw-2018-0020, 251-262.
52. Długoński A. 2018. Ecosystem services of recreational parks in downtown Łódź (Central Poland). *Ecological questions* 29 (1) 2018, 113-117. <http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2018.009>.
53. Długoński A. 2017. Recreational Development Of Old Landfill: The Case Study Of Górka Rogowska Landfill in Łódź city, Poland. *Detritus - Volume 7 (2) 2018*,155-162. DOI 10.31025/2611-4135/2018.13653.
54. Bryl W, Dackowa J, Janczyk B, Kopa P, Salamon J, Siewiera P, Długoński A. 2017. Microbiological quantitative analysis of the Łódź city greenery soils as the base for revitalization works. *Postępy mikrobiologii, Advances*

- in *Microbiology*, 56 (1) 2017, Polskie Towarzystwo Mikrobiologów (Polish Society of Microbiology Publ.), 66-67. PL ISSN 0079-4252.
55. Długoński A. 2017. Assumptions for the analysis method of green infrastructure in big cities in: E. Węclowicz-Bilska (ed.) *New ideas in planning for territorial development Architecture series (5)*, Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology, Kraków, 33-58. ISBN: 0860-097X-545.
 56. Długoński A., Szumański M. 2016. Use of Recreational Park Bio-Waste as a Locally Energy Resource. *Ecological Chemistry and Engineering. A.* 23 (3) 2016, 265-274. DOI 10.2428/ecea.2016.23(3)20.
 57. Długoński A, Szumański M, 2016. *Eco-urban Atlas of Green Infrastructure of Lodz City, Part Ia, Green Areas of Downtown*, Łódzkie Towarzystwo Naukowe (Lodz Science Society Publ.), ISBN 978-83-60655-83-2.
 58. Długoński A, Szumański M 2015. Analysis of Green Infrastructure in Lodz, Poland. *Journal of Urban Planning and Development.* 141 (3) 2015 ISSN (print): 0733-9488 | ISSN (online): 1943-5444. DOI.10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000242. ISSN (on-line)
 59. Długoński A 2014. Premises for the Developmental Principles of Green Infrastructure, a Case Study: Lodz City, Poland. In: N. Kabisch (ed.) *Human-Environmental Interactions in Cities – Challenges and Opp. of Urban Land Use Planning and Green Infrastructure*, Cambridge Scholar Publ., 47-65. ISBN (10): 1-4438-5895-1, ISBN (13): 978-1-4438-5895-3.
 60. Fajfer, M. (2019) Systematics of reptile-associated scale mites of the genus *Pterygosoma* (Acariformes: Pterygosomatidae) derived from external morphology *Zootaxa*, 4603, 401-440.
 61. Fajfer, M. (2018) New Species and Records of Scale Mites (Acariformes: Pterygosomatidae) from Geckos (Squamata: Gekkonidae and Caprodactylidae) *BioMed Research International*, 2018, 1-8.
 62. Fajfer, M., Melnikov, D. & Dabert, M. (2016) Three new species of the genus *Pterygosoma* Peters, 1849 (Acariformes: Pterygosomatidae) from agamid lizards (Sauria: Agaminae) with DNA barcode data. *Systematic Parasitology*, 93, 791-814.
 63. Fajfer, M. (2016) Two new species of the genus *Pterygosoma* (Acariformes: Pterygosomatidae) parasitizing agamid lizards Sauria: Agamidae) from the Indian subcontinent, *Acta Parasitologica*, 61, 343-354.
 64. Fajfer, M. (2015) Mites of the new species group nitidus (Acariformes: Pterygosomatidae: Greckobia), parasites of lizards in South America. *Systematic Parasitology*, 90, 213-222.
 65. Fajfer, M., Melnikov, D. (2014) New species and records of scale mites (Acari: Pterygosomatidae) from Arabian agamid lizards (Squamata: Agamidae) *Zootaxa*, 3764, 401-417.
 66. Fajfer, M. (2014) Redescription of *Pterygomosa patagonica* (Acariformes: Pterygosomatidae) with new host and distribution data. *International Journal of Acarology*, 40, 160-164.
 67. Fajfer, M. & González Acuña, D. (2013) Pterygosomatid mites of a new species group ligare (Acariformes: Pterygosomatidae: Pterygosoma) parasitizing tree iguanas (Squamata: Liolaemidae: Liolaemus). *Zootaxa*, 3693, 301-319.
 68. Fajfer, M. (2013) Three new species of scale mites (Acari: Pterygosomatidae) parasitizing *Agama sankaranica* (Sauria: Agamidae). *Zootaxa*, 3700, 271-282.
 69. Fajfer, M. (2013) Two New species of scale mites (Acari: Pterygosomatidae) parasitizing *Agama agama* (Sauria: Agamidae) from Kenya. *Zootaxa*, 3745, 257-262.
 70. Gottfried I., Gottfried T., Fuszara E., Fuszara M., Ignaczak M., Jaros R., Piskorski M. 2015. Breeding sites of the barbastelle *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774) in Poland. *North-Western Journal of Zoology* 11: 194 -203.
 71. Jabłoński P. G. , Lee S.-i., Fuszara E., Fuszara M., Jeong Ch., Lee W.Y. 2015. Proximate mechanisms of detecting nut properties in a wild population of Mexican Jays (*Aphelocoma ultramarina*). *Journal of Ornithology*, 156 (Suppl. 1): 163 – 172.
 72. Fuszara M., Fuszara E. 2016. Raport roczny dla gatunku – 1308 mopek *Barbastella barbastellus* – Forty Modlińskie PLH 140020. (w bazie IOP PAN)
 73. Fuszara M., Fuszara E. 2016. Raport roczny dla gatunku – 1308 mopek *Barbastella barbastellus* – Gierłoż PLH 280002. (w bazie IOP PAN)
 74. Fuszara M., Fuszara E. 2016. Raport roczny dla gatunku – 1308 mopek *Barbastella barbastellus* – Mamerki PLH 280004. (w bazie IOP PAN)
 75. Matyjasiak, P., Boniecki, P., Fuszara, M., Okołowski, M., & Olejniczak, I. 2018. Feather holes and flight performance in the barn swallow *Hirundo rustica*. *Animal cells and systems*, 22(2), 124–131.
 76. Kaliszewicz A, Johst K, Grimm V, Uchmański J (2005) Predation effects on the evolution of life-history traits in a clonal oligochaete. *Am Nat* 166:409–417
 77. Kaliszewicz A, Uchmański J (2009) A cross-phyla response to *Daphnia* chemical alarm substances by an aquatic oligochaete. *Ecol Res* 24:461–466

78. Kaliszewicz A, Uchmański J (2009) Damage released prey alarm substances or predator odours? Risk assessment by an aquatic oligochaete. *Hydrobiologia* 618:57–64
79. Kaliszewicz A., Lipińska A. 2012. Maturation costs affect maturation timing: sexual reproduction in a heterogonic hydra. *Hydrobiologia* 679: 19-25.
80. Kaliszewicz A., Panteleeva N., Olejniczak I., Boniecki P., Sawicki M. 2012. Internal brooding affects the spatial structure of intertidal sea anemones in the Arctic-boreal region. *Polar Biology* 35: 1911-1919.
81. Kaliszewicz A. 2013. Is larger better in sit-and-wait predators? Competitive superiority in Hydra. *Hydrobiologia* 714:105–114
82. Kaliszewicz A. 2015. Conspecific alarm cues induce an alternative reproductive strategy in aquatic oligochaetes. *Limnology* 16: 85-90.
83. Kaliszewicz A. 2015. Intensity-dependent response to temperature in *Hydra* clones. *Zoological Science* 32: 72-76.
84. Kaliszewicz A. 2018. Sex ratio patterns and trade-off between sexual and asexual reproduction in the brown hydra. *Freshwater Science* 37: 551–561
85. Kaliszewicz A. 2019. Variations of hydra reproductive strategies arising from its modular structure. Two aspects of the modular reproductive effect. *Ecological Modelling* 393: 52–60
86. Tatur A., Barczuk A., Rodolfo del Valle, Sletten R., Kicińska E., 1993, Surface mineralization on Seymour Island, Antarctica. "Polish Polar Research" 14, 2:153-168.
87. Czerczak R., Dobrzyń P., Krotke A., Kicińska E., 2002, The effect of auxinos and salicylic acid on chlorophyll and carotenoids contents in *Wolffia arrhiza* (L) Wimm. (Lemnaceae) growing on media of various trophicities. "Polish Journal of Environmental Studies" 11, 3: 231-235.
88. Tatur A., Wasilowska A., Gromadka P., Kicińska E., Szeroczyńska K.S., Wacnik A., Sekulska-Nalewajko J.S., 2006, Multi-proxy evaluation of historical human impact on biodiversity in terrestrial and lacustrine ecosystems of Masurian Lakeland (Poland). ESSP Science Conference, Global Environmental Change: Regional Challenges, Pekin. p. 527-528 (extended abstract).
89. Tatur A., Wasilowska A., Kicińska E., Gromadka P., Stratigraphy of algal pigments in the sediments of maar lake on Penguin Island (Antarctica). VIII Chromatographic Conference, Application of chromatographic techniques in environmental and clinical analysis, 21-23 April 2008. Łódź. p.96 (abstract).
90. Tatur A., Wasilowska A., Kicińska E., Gromadka P., 2009, Polycyclic aromatic hydrocarbons in house dust from Warsaw. *Ecological Chemistry and Engineering* 16, 7:867-874.
91. Ceborska M., Szwed K., Asztemborska M., Wszelaka-Rylik M., Ewa Kicińska E., Suwińska K., Study of β -cyclodextrin inclusion complexes with volatile molecules geraniol and α -terpineol enantiomers in solid state and in solution. *Chemical Physics Letters* 641 (2015) 44–50
92. Kiełtyk P, Delimat A (2019) Impact of the alien plant *Impatiens glandulifera* on species diversity of invaded vegetation in the northern foothills of the Tatra Mountains, Central Europe. *Plant Ecology* 220(1):1-12.
93. Delimat A, Kiełtyk P (2019) Impact of troublesome expansive weed *Rumex alpinus* on species diversity of mountain pastures in Tatra National Park, Poland. *Biologia* 74(1):15-24.
94. Kiełtyk P (2018) Variation of vegetative and floral traits in the alpine plant *Solidago minuta*: evidence for local optimum along an elevational gradient. *Alpine Botany* 128(1):47-57.
95. Maqbool A, Ahmed I, Kiełtyk P, Ceryngier P (2018) *Dinocampus coccinellae* (Hymenoptera: Braconidae) utilizes both *Coccinellini* and *Chilocorini* (Coleoptera: Coccinellidae: Coccinellinae) as hosts in Kashmir Himalayas. *European Journal of Entomology* 115:332-338.
96. Kiełtyk P, Mirek Z (2017) Distribution and ecology of high-mountain *Solidago minuta* (Asteraceae) in Poland. *Biologia* 72(2):161-174.
97. Kiełtyk P, Kloss M, Kucharski L (2016) Bogactwo florystyczne Kampinoskiego Parku Narodowego. W: Romanowski J, Dzwonkowska D (red.) *Przyroda Kampinoskiego Parku Narodowego i jej znaczenie dla społeczeństwa*. Wydawnictwo Naukowe UKSW, Warszawa, str 45-60.
98. Kiełtyk P, Mirek Z (2015) Importance of molehill disturbances for invasion by *Bunias orientalis* in meadows and pastures. *Acta Oecologica-International Journal of Ecology* 64:29-34.
99. Kiełtyk P, Mirek Z (2014) Taxonomy of the *Solidago virgaurea* group (Asteraceae) in Poland, with special reference to variability along an altitudinal gradient. *Folia Geobotanica* 49:259-282.
100. Kiełtyk P (2014) Distribution pattern of the invasive alien plant *Bunias orientalis* in Rów Podtatrzański trench, north of the Tatra Mts, Poland. *Biologia* 69:323-331.
101. Kiełtyk P, Kloss M (2014) Zastosowanie metod numerycznych do interpretacji zmian roślinności subfosylnej w badaniach torfowisk wysokich. W: Romanowski J, Matyjasik P (red.) *Biologia XXI wieku. Nowe kierunki badawcze*. Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Warszawa, str. 75-96.

102. Zagórski Z., Kisiel M., 2018: „Forms of iron in the parent rock of soils developed from Lower Triassic (Buntsandstein) deposits in the NE part of the Holy Cross Mountains (Poland)”. *Soil Science Annual* vol.69 no. 4/2018: 259-271.
103. Zagórski Z., Kisiel M., Kuśmierz A., 2015: Selected properties and systematic position of soils developed from red sandstones and clays of the Lower Triassic Buntsandstein in the NW part of the Holy Cross Mountains (Poland). *Soil Science Annual* 66(3): 139-153.
104. Zagórski Z., Kisiel M., 2014: Soils developed from red clays of the Lower Triassic in the north-western part of the Świętokrzyskie Mountains, w: M. Świtoniak, P. Charzyński (red.), *Soil sequences atlas*, Wyd. Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń: 141-153.
105. Kuśmierz A., Kisiel M., 2014: Analiza stanu gleb w raportach o oddziaływaniu na środowisko wybranych obiektów gospodarki odpadami, *Soil Science Annual* 65(4): 161-169.
106. Zagórski Z., Kisiel M., 2019: Poster - Geogeniczne i pedogeniczne uwarunkowania specyficznych właściwości gleb wytworzonych z czerwonych osadów dolnego triasu (Buntsandstein) w północno-zachodniej części Gór Świętokrzyskich, SE Polska. 30 Kongres Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego: Gleba źródłem życia. 02-07.09.2019 r. Lublin.
107. Kisiel M., Zagórski Z., 2018: Poster - Pedogeniczne i geochemiczne uwarunkowania występowania wybranych pierwiastków w glebach wytworzonych z czerwonych osadów dolnego triasu w Górach Świętokrzyskich”. XII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna: „Obieg pierwiastków w przyrodzie: bioakumulacja-toksyczność-przeciwdziałanie”. 27-28.09.2018 r. Warszawa.
108. Kuśmierz A., Kisiel M., 2015: Referat - Prognozowanie wpływu na gleby obiektów gospodarki odpadami w raportach o oddziaływaniu na środowisko. Ogólnopolskie warsztaty Krajowej Platformy Glebowej „Instrumenty i metody przeciwdziałania degradacji gleb użytkowanych rolniczo”. 8-9.10.2015 r., Puławy.
109. Kisiel M., Zagórski Z., 2015: Referat - Litogeniczne i pedogeniczne formy żelaza w glebach wytworzonych z czerwonych osadów dolnego triasu w północno-zachodniej części Gór Świętokrzyskich.
110. Kiełtyk P., Kloss M., 2014. Zastosowanie metod numerycznych do interpretacji zmian roślinności subfosalnej w badaniach torfowisk wysokich. [W:] J. Romanowski, P. Matyjasiak (red.) *Biologia XXI wieku nowe kierunki badawcze*. Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Warszawa: 75-96.
111. Żurek S., Kloss M., Malkiewicz M., 2014: Rezerwat Białe Ługi - geneza, budowa, wiek, walory przyrodnicze [W:] A. Świercz (red.) *Monografia Cisowsko-Orłowskińskiego Parku Krajobrazowego*, Wyd. UJK, STŚ, Kielce: 361-377.
112. Forsyjak J., Kloss M., Obremska M., Żurek S., 2014. Późnoglacialne i holocenyjskie osady wybranych torfowisk dolinnych regionu łódzkiego w nawiązaniu do zmian paleośrodowiskowych. *Folia Quaternaria* 82, 5-30, DOI 10.1515/folquart-2015-0001.
113. Płóciennik M, Kruk A., Forsyjak J., Pawłowski D., Mianowicz K., Elias S., Borówka R. K., Kloss M., Obremska M., Coope R., Krąpiec M., Kittel P., Żurek S., 2015. Fen ecosystem responses to water-level fluctuations during the early and middle Holocene in central Europe: a case study from Wilczków, Poland. *Boreas*, vol. 44 (4): 721-740. /DOI 10.1111/bor.12129/.
114. Obremska M., Forsyjak J., Kloss M., Okupny D., Borówka R. K., Pawłowski D., Twardy J., Żurek S., 2015. Geneza misy, fazy rozwoju torfowiska Kopanicha i jego antropogeniczne przekształcenia, [W:] D. Dzieduszyńska, M. Roman (red.) *Dynamika zmian roślinności Niżu Polskiego w dobie późnoglacialnych zmian klimatu i narastania antropopresji w holocenie* [VII Konferencja Paleobotaniki Czwartorzędu], Łódź:101-105, ISBN 978-83-934417.
115. Okupny D., Fortuniak K., Kloss M., Ziułkiewicz M., Forsyjak J., Fortuniak A., Bednorz L., Pawlak W., 2016. Wstępna charakterystyka geologiczna i paleobotaniczna mokradła w Kopytkowie na tle analizy współczesnych warunków wodnych i szaty roślinnej (Dolina Biebrzy, NE Polska). *Acta Geographica Lodziensia*, 105: 149-162, ISSN 0065-1249.
116. Okupny D., Nita M., Kloss M., Alexandrowicz W. P., Fortuniak A., Żurek S. 2016. Próba rekonstrukcji rozwoju zbiornika akumulacji biogenicznej w Bydlinie (Wyżyna Śląsko-Krakowska). *Acta Geographica Lodziensia*, 105: 55-68, ISSN 0065-1249.
117. Kloss M., Kiełtyk P., Kucharski L., 2016. Bogactwo fitocenotyczne Kampinoskiego Parku Narodowego, [W:] J. Romanowski, D. Dzwonkowska (red.) *Przyroda Kampinoskiego Parku Narodowego i jej znaczenie dla społeczeństwa*, Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Warszawa.
118. Kiełtyk P., Kloss M., Kucharski L., 2016. Bogactwo florystyczne Kampinoskiego Parku Narodowego, [W:] J. Romanowski, D. Dzwonkowska (red.) *Przyroda Kampinoskiego Parku Narodowego i jej znaczenie dla społeczeństwa*, Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Warszawa.

119. Kucharski I., Kloss M., Sienkiewicz J., Liszewska M., Kiełtyk P. 2019. Impact of climate change on ivy (*Hedera helix* L.) expansion in forests of Central Poland. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2019, Vol. 61 (3), 212–222. / DOI: 10.2478/ffp-2019-0020/.
120. Kloss M. 2019. Torfowiska Mazurskiego Parku Krajobrazowego – paleobotaniczny zapis w złożach wybranych obiektów. W: Wittbrodt K., Janecki T. (red.). *Mazurski Park Krajobrazowy – różnorodność biologiczna i kulturowa*. Krutyń: 38-51.; ISBN 978-83-954839-2-9.
121. The ILK-MMP9-MRTF axis is crucial for EndMT differentiation of endothelial cells in a tumor microenvironment. (2017) Ciszewski, W.M., Sobierajska, K., Wawro, M.E., (...), Wujkowska, A., Niewiarowska, J. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research*
122. Nucleotide receptors and actin cytoskeleton dynamics. Receptory nukleotydowe a dynamika cytoszkieletu aktywnego. (2014) Kłopotcka, W., Korczyński, J. *Postępy Biochemii*
123. Cytoskeleton and nucleotide signaling in glioma C6 cells. (2013) Kłopotcka, W., Korczyński, J., Pomorski, P. *Advances in Experimental Medicine and Biology*
124. Is MLC phosphorylation essential for the recovery from ROCK inhibition in glioma C6 cells? (2011) Korczyński, J., Sobierajska, K., Krzemiński, P., (...), Pomorski, P., Kłopotcka, W. *Acta Biochimica Polonica*
125. C-terminal fragment of amebin promotes actin filament bundling, inhibits acto-myosin ATPase activity and is essential for amoeba migration. (2011) Józwiak, J., Rzhpetskyy, Y., Sobczak, M., (...), Kłopotcka, W., Rędownicz, M.J. Józwiak, J., Rzhpetskyy, Y., Sobczak, M., (...), Kłopotcka, W., Rędownicz, M.J.
126. Macherzyński B., Włodarczyk-Makuła M., Nowacka A. Desorption of PAHs from solid phase into liquid phase during co-fermentation of municipal and coke sewage sludge, *Desalination and Water Treatment*, 52, 3859-3870, 2014.
127. Nowacka A., Włodarczyk-Makuła M., Macherzyński B. Comparison of effectiveness of coagulation with aluminum sulfate and pre-hydrolyzed aluminum coagulants *Desalination and Water Treatment*, 52, 3843-3851, 2014.
128. Macherzyński B., Włodarczyk-Makuła M., Skowron-Grabowska B., Starostka-Patyk M. Degradation of PCBs in industrial sewage sludge during methane fermentation process concerning environmental management, *Desalination and Water Treatment*, 57, 1163-1175, 2016.
129. Włodarczyk-Makuła M., Macherzyński B. Stymulacja rozkładu 3-pierścieniowych WWA, *Rocznik Ochrona Środowiska*, 19, 451-464, 2017.
130. Macherzyński B., Włodarczyk-Makuła M. Biochemical neutralization of coke excess sewage sludge during anaerobic digestion process, *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*, 2, 239-246, 2018.
131. Macherzyński B., Włodarczyk-Makuła M., Wojewódka D. Control of PAHs degradation process under reducing conditions, *Desalination and Water Treatment*, 117, 290-300, 2018.
132. Marchewka J, Konopka T, Szarlip-Mysliwiec A, Mucha N. 2019. Szczątki kostne poległych z nad Rawki i Bzury. Wyniki analiz antropologicznych i medyczno-sądowych. W: Zalewska A, Cyngot D. (red.), *Archeologiczne Przywracanie Pamięci o Wielkiej Wojnie. Materialne pozostałości życia i śmierci w okopach na froncie wschodnim oraz stan przemian krajobrazu pobitewnego w rejonie Rawki i Bzury*. Wydawnictwo IAE Polskiej Akademii Nauk, Warszawa.
133. Marchewka J, Bełka Z, Wardas-Lasoń M 2019. Badania składu izotopowego strontu i składu pierwiastkowego szczątków żołnierzy poległych podczas wojny światowej (1914-1915) nad Rawką i Bzurą. W: Zalewska A, Cyngot D. (red.), *Archeologiczne Przywracanie Pamięci o Wielkiej Wojnie. Materialne pozostałości życia i śmierci w okopach na froncie wschodnim oraz stan przemian krajobrazu pobitewnego w rejonie Rawki i Bzury*. Wydawnictwo IAE Polskiej Akademii Nauk, Warszawa.
134. Marchewka J, Strapagiel D, Borówka P. 2019. Badania genetyczne (DNA) wybranych prób szczątków żołnierzy poległych w wyniku działań wojennych 1914-1915 nad Rawką i Bzurą. W: Zalewska A, Cyngot D. (red.), *Archeologiczne Przywracanie Pamięci o Wielkiej Wojnie. Materialne pozostałości życia i śmierci w okopach na froncie wschodnim oraz stan przemian krajobrazu pobitewnego w rejonie Rawki i Bzury*. Wydawnictwo IAE Polskiej Akademii Nauk, Warszawa.
135. Żurawiecka M, Marchewka J, Wronka I. 2019. Fluctuating body asymmetry in young Polish women in relation to childhood socioeconomic status. *Journal of Biosocial Science*:1-9: DOI: 10.1017/s0021932019000099
136. Nieczuja Dwojackska J, Siniarska A, Kozieł S, Marchewka J, Zabłocka R. Age at maturation, body structure and their relationship with socioeconomic factors. *Antropologischer Anzeiger* 75(4).

137. Marchewka J, Borowska - Strugińska B, Czuszkiewicz J, Kliś K. 2017. Cervical spine anomalies: children in one of the oldest churches in Poland. *International Journal of Osteoarchaeology* 27 (5): 926–934: DOI: 10.1002/oa.2608
138. Marchewka J, Pudło A. 2017. Wysokość i masa ciała mieszkańców Gdańska w XV–XVIII wieku. W: A. Pudło, M. Henneberg (red.), *Nowożytne ossuaria z klasztoru dominikańskiego w Gdańsku. Wyniki badań interdyscyplinarnych. Fontes Commentationesque ad Res Gestas Gedani et Pomeraniae* 6. Gdańsk: Muzeum Archeologiczne w Gdańsku: 201-220.
139. Pudło A, Marchewka J, Budnik A, Henneberg M, Krajewska M, Kozłowski T, Dąbrowski R. 2017. Charakterystyka antropologiczna grobów wtórnych z placu dominikańskiego. W: A. Pudło, M. Henneberg (red.), *Nowożytne ossuaria z klasztoru dominikańskiego w Gdańsku. Wyniki badań interdyscyplinarnych. Fontes Commentationesque ad Res Gestas Gedani et Pomeraniae* 6. Gdańsk: Muzeum Archeologiczne w Gdańsku: 113-140.
140. Marchewka J, Skrzat J, Wróbel A. 2014. Analysis of the enamel hypoplasia using micro- CT scanner versus classical method. *Anthropologischer Anzeiger* 71(4): 391–402.
141. Pawlińska-Chmara R, Wronka I, Marchewka J. 2013. Effect of Socio-Economic Status on Quality of Life in People Affected with Respiratory Allergy. *Advances in Experimental Medicine and Biology* 788: 385-392.
142. Budka M, Matyjasiak P, Typiak J, Okołowski M, Zagalska-Neubauer M (2019). Human-experienced males modify behaviour during playback experiment – the Chaffinch case. *Journal of Ornithology* 160 (3): 673–684 (<https://doi.org/10.1007/s10336-019-01647-w>)
143. Brlík V, Koleček J, Burgess M, Hahn S, Humple D, Krist M, Ouwehand J, Weiser EL, Adamík P, Alves JS, Arlt D, Barišić S, Becker D, Belda EJ, Beran V, Both C, Bravo SP, Briedis M, Chutný B, Číković D, Cooper NW, Costa JS, Cueto VR, Emmenegger T, Fraser K, Gilg O, Guerrero M, Hallworth M.T., Hewson C., Jiguet F., Johnson J.A., Kelly T., Kishkinev D., Leconte M., Lislevand T, Lisovski S, López C, McFarland KP, Marra PP, Matsuoka SM, Matyjasiak P, Meier CM, Metzger B, Monrós JS, Neumann R, Newman A, Norris R, Pärt T, Pavel V, Perlut N, Piha M, Reneerkens J, Rimmer CC, Roberto-Charron A, Scandolara C, Sokolova N, Takenaka M, Tolkmitt D, van Oosten H, Wellbrock AHJ, Wheeler H, van der Winden J, Witte K, Woodworth B, Procházka P (2019). Weak effects of geolocators on small birds: a meta-analysis controlled for phylogeny and publication bias. *Journal of Animal Ecology* (in press) (doi.org/10.1111/1365-2656.12962)
144. Matyjasiak P, Boniecki P, Fuszara M, Okołowski M, Olejniczak I (2018). Feather holes and flight performance in the barn swallow *Hirundo rustica*. *Animal Cells and Systems* 22(2): 124-131. ([doi:10.1080/19768354.2018.1452294](https://doi.org/10.1080/19768354.2018.1452294))
145. Matyjasiak P. (2017). Radar jako narzędzie obrazowania w ekologii i ochronie przyrody. *Postępy Biochemii* 63(1): 59-67
146. Matyjasiak P., Kraska R., Olszewski A., Sidelnik M. (2017). Zgrupowania ptaków wodno-błotnych karpinińskiego odcinka Wisły w różnych okresach fenologicznych w latach 2000-2010. W: Keller M., Kot H., Dombrowski A., Rowiński P., Chmielewski S., Bukaciński D. (red.). *Ptaki Wisły Środkowej. Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwo Ornitologiczne, Pionki*, s. 469-520. (ISBN: 978-83-928871-0-2)
147. Matyjasiak P., Okołowski M., Pinowski J. (2016). Ptaki wodno-błotne Wisły poniżej Warszawy w rejonie Łomianek w różnych okresach fenologicznych w latach 1980-1981 i 2008-2009. *Kulon* 21: 3-22
148. Matyjasiak P., Rubolini D., Romano M., Saino N. (2016). No short-term effects of geolocators on flight performance of an aerial insectivorous bird, the Barn Swallow (*Hirundo rustica*). *Journal of Ornithology* 157: 653–661 (DOI 10.1007/s10336-015-1314-2)
149. Pap P.L., Osváth G., Aparicio J., Bărbos L., Matyjasiak P., Rubolini D., Saino N., Vágási C.I., Vincze O., Møller A.P. (2015). Sexual dimorphism and population differences in structural properties of barn swallow (*Hirundo rustica*) wing and tail feathers. *PLoS ONE* 10(6): e0130844 ([doi:10.1371/journal.pone.0130844](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0130844))
150. Matyjasiak P. (2013). Timing of arrival from spring migration is associated with flight performance in the migratory barn swallow. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 67:91-100. ([doi: doi.org/10.1007/s00265-012-1429-x](https://doi.org/10.1007/s00265-012-1429-x))
151. Matyjasiak P., Olejniczak I., Boniecki P., Møller A.P. (2013). Wing characteristics and spring arrival date in Barn Swallows *Hirundo rustica*. *Acta Ornithologica* 48 (1): 81-92. ([doi: doi.org/10.3161/000164513X670025](https://doi.org/10.3161/000164513X670025))
152. Møller A.P., Merino S., Soler J.J., Antonov A., Badas E.P., Calero-Torrallbo M.A., de Lope F., Eeva T., Figuerola J., Flensted-Jensen E., Garamszegi L.Z., Gonzalez-Braojos S., Gwinner H., Hanssen S.A., Heylen D., Ilmonen P., Klarborg K., Korpimäki E., Martínez J., Martínez-de la Puente J., Marzal A., Matthysen E., Matyjasiak P., Molina-Morales M., Moreno J., Mousseau T.A., Nielsen J.T., Pap P.L., Rivero-de Aguilar J., Shurulinkov P., Slagsvold T., Szep T., Szollosi E., Torok J., Vaclav R., Valera F., Ziane N. (2013). Assessing the effects of climate

- on host-parasite interactions: a comparative study of European birds and their parasites. *PLoS ONE* 8 (12): e82886. (doi: doi.org/10.1371/journal.pone.0082886)
153. Nieczuja-Dwojackska J., Borowska B., Janiszewska A., Kozieł S., 2019, Influence of socioeconomic factors during adolescence on the menarche age in Central Poland girls, *Anthropologischer Anzeiger*, 76/1: 29-35.
 154. Nieczuja-Dwojackska J., Siniarska A., Sikorska A., Kozieł S., 2017, Body structure and maturation – the association with environmental factors, *Anthropological Review*, 80(2): 141-151.
 155. Pruszkowska-Przybylska P., Nieczuja-Dwojackska J., Żądzińska E., 2018, Supplementation of vitamin D after birth affects body size and BMI in Polish children during the first 3.5 years of life – an analysis based on two cohorts measured in the years 1993-1997 and 2004-2008, *Anthropologischer Anzeiger*, 74(5):413-421.
 156. Nieczuja-Dwojackska J., Kiełtyk P., Grzelak J., 2016, Comparison of short-term head and body growth in an infant, preschool children, and adolescent girls, *Anthropologischer Anzeiger*, 73(4): 275-282.
 157. Nieczuja-Dwojackska J., Borowska B., Janiszewska A., Kozieł S., 2019, Socioeconomic factors and lifestyle affecting the variability of menstrual cycle characteristics in women from Central Poland, *Anthropological Review*, 82(4): 327–338.
 158. Nieczuja-Dwojackska J., Siniarska A., Kozieł S., Marchewka J., Zabłocka R., 2018, Age at maturation, body structure and their relationship with socioeconomic factors, *Anthropologischer Anzeiger*, 75(4): 263-270.
 159. Nieczuja-Dwojackska J., Żądzińska E., Grzelak J., 2016, Correlations between breastfeeding duration, socioeconomic factors, and the physical development of young children, [in] *Nourishment and Health*, Dąbrowski P., Domagała Z., Grzelak J., Kacała R., Kurc-Darak B., (eds), Wydawnictwo Cornetis, Wrocław.
 160. Nieczuja-Dwojackska J., 2014, Zróżnicowanie zachowań narzędziowych szympansa zwyczajnego, *Kosmos*, 63(4): 525-534.
 161. Nieczuja-Dwojackska J., 2014, Neandertalczyk, hominid coraz bliższy człowiekowi, [w:] Jerzy Romanowski, Piotr Matyjasik [red.], *Biologia XXI wieku. Nowe kierunki badawcze*, Wydawnictwo UKSW, Warszawa.
 162. Elvira-Recuenco M., Cacciola S.O., Sanz-Ros A. V., ... , Nowakowska J.A., ... & Diez J.J. 2020. Potential Interactions between Invasive *Fusarium circinatum* and Other Pine Pathogens in Europe. *Forests*, 11(1), 7 doi:10.3390/f11010007
 163. Morales-Rodríguez C., Anslan S., Auger-Rozenberg M.-A., ... , Nowakowska J.A., ... & Cleary M.. 2019. Forewarned is forearmed: harmonized approaches for early detection of potentially invasive pests and pathogens in sentinel plantings. *NeoBiota* 47: 95-123; doi: 10.3897/neobiota.47.34276
 164. Iloos R., Aloï F., Piškur B., Guinet C., Mullett M., ... , Nowakowska J.A., ... & Aguayo J. 2019. Transferability of PCR-based diagnostic protocols: An international collaborative case study assessing protocols targeting the quarantine pine pathogen *Fusarium circinatum*. *Scientific Reports* 9: 8195 (3 June 2019); doi.org/10.1038/s41598-019-44672-8.
 165. Zamora-Ballesteros C., Diez J.J., Martín-García J., ... , Nowakowska J.A., ... & Hantula J. 2019. Pine Pitch Canker (PPC): Pathways of Pathogen Spread and Preventive Measures. *Forests*, 10(12), 1158. doi:10.3390/f10121158
 166. Bzdyk R.M., Olchowiak J., Studnicki M., Nowakowska J.A., ... & Hilszczanska D. 2019. Ectomycorrhizal Colonisation in Declining Oak Stands on the Krotoszyn Plateau, Poland. *Forests* 10: 30; doi:10.3390/f10010030.
 167. Davydenko K., Nowakowska J.A., Kaluski T., Gawlak M., Sadowska K., ... & Oszako T. 2018. A comparative study of *Fusarium circinatum* pathogenicity with other *Fusarium* species to Polish provenances of *P. sylvestris*. *Forests* 9: 560.
 168. Ayse Gulden A.K., Asko L., Yusuf Ş., Nowakowska J.A., Oszako T., Doğmuş-Lehtijärvi H.T. 2018. *Phytophthora* species detected in the rhizosphere of *Alnus glutinosa* stands in the Floodplain Forests of Western Turkey. *Forest Pathology* 21(1): 44-50; doi: 10.1111/efp.12470.
 169. Aniszewski M., Drożdżek M., Niedźwiecki J., Nowakowska J.A., ... & Witomski P. 2018. The parameters of the environment of deposition and molecular analyses of waterlogged archaeological wood from the early medieval site of Czeremo in Eastern Poland. *Drewno* 61(201): 135-151; doi: 10.12841/wood.1644-3985.239.12.
 170. Tereba, Woodward S., Konecka A., Borys M., Nowakowska J.A. 2017. Analysis of DNA profiles of ash (*Fraxinus excelsior* L.) to provide evidence of illegal logging. *Wood Science and Technology*. DOI 10.1007/s00226-017-0942-5.
 171. Nowakowska J.A., Malewski T., Tereba A., Oszako T. 2017. Rapid diagnosis of pathogenic *Phytophthora* species in soil by real-time PCR. *Forest Pathology* 21(1): 1-4. DOI: /10.1111/efp.12303
 172. Sierpińska A., Popowska-Nowak E., Bednarek A. 2015 – *Beauveria brongniartii* Sacc. (Petch) against *Melolontha* spp. white grubs in forest nurseries with different pH – *Folia Forestalia Polonica*, series A, *Forestry*, 57 (4): 210-217.

173. Popowska-Nowak E., Skrzecz I., Tumialis D., Pezowicz E., Samborska I., Góral K. 2016. Entomopathogenic fungi in the soils of forest plantations – towards the control of the large pine weevil *Hylobius abietis* - *Baltic Forestry*, 22(1): 8-15.
174. Popowska-Nowak E., Tumialis D., Pezowicz E. 2017 - Susceptibility of lesser mealworm, *Alphitobius diaperinus* Panzer (Coleoptera: Tenebrionidae) to entomopathogenic fungi isolated from poultry houses litter and nearby soil - *Studiae Ecologiae et Bioethicae*, 15(4): 31-39
175. Tumialis D., Gromadka R., Pezowicz E., Mazurkiewicz A., Popowska-Nowak E. 2014 - *Steinernema kraussei* (Steiner, 1923) (Rhabditida: Steinernematidae) – the first record from Poland – *Helminthologia*, 51, 2: 162 – 166.
176. Tumialis D., Pezowicz E., Mazurkiewicz A., Skrzecz I., Popowska-Nowak E., Petrykowska A. 2014 - The effect of initial dose on the recovery and final yields of *Heterorhabditis megidis* (Rhabditida: Heterorhabditidae) in larvae of the great wax moth, *Galleria mellonella*. *Acta Parasitologica*, 59 (2): 213-218
177. Romanowski J., Battiston R., Hristov G. 2019. First Records of *Hierodula transcaucasica* Brunner von Wattenwyl, 1878 (Mantodea: Mantidae) in the Balkan Peninsula, *Acta zoologica bulgarica* 71(2): 297-300.
178. Kosmowska A., Romanowski J., 2019. Otters *Lutra lutra* switch to costly territorial advertising when occurrence frequency increases. *Mammal Study* 44(1): 65-67.
179. Romanowski J., Ceryngier P., Szawaryn K. 2018. First Records of *Pharoscygnus flexibilis* (Mulsant, 1853) (Coleoptera: Coccinellidae) on Fuerteventura, Canary Islands. *The Coleopterists Bulletin* 72: 858-860.
180. Ceryngier P., Romanowski J. 2018. High parasitization of a rare ladybird *Platynaspis luteorubra* – a reason of its rarity? *Acta zool. bulg. Suppl.* 12:12-24.
181. Romanowski J., Winczek M. 2018. Urban beavers *Castor fiber* in Warsaw (central Poland). *Acta zool. bulg. Suppl.* 12:109-111.
182. Wilczek a., Grochowska M., Romanowski J. 2018. Występowanie żółwia ozdobnego *Trachemys scripta* w Warszawie. *Przegląd przyrodniczy* 29:131-135.
183. Lesiński G., Kowalski M., Stolarz P., Gryz J., Krauze-Gryz D., Romanowski J. 2017. Distribution of the European water vole *Arvicola amphibious* (Linnaeus, 1758) in Mazowsze and southern Podlasie. *Fragmenta Faunistica* 60(2): 129-140.
184. Ceryngier P., Romanowski J. 2017: *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) and its parasite in south-western Bulgaria and northern Greece. *BiolInvasions Records* 6(4): 307-310.
185. Rusin P., Brzozowska A.: System CRISPR/Cas oraz jego zastosowania w modyfikacji genów - rozdział w monografii naukowej pt.: „Najnowsze doniesienia z zakresu enzymologii i nauk pokrewnych” Wydawnictwo Naukowe TYGIEL, 2018 Lublin: 36-47.
186. Rusin P.: Zastosowanie interferencji RNA w leczeniu uszkodzeń rogówki. *Okulistyka*. 4/2017 (rok XX) 62-64.
187. Walczak A., Rusin P., Dziki L., Zielinska-Blizniewska H., Olszewski J., Majsterek I.: Evaluation of DNA Double Strand Breaks Repair Efficiency in Head and Neck Cancer. *DNA Cell Biol.* 2012 Mar; 31(3):298-305.
188. Sliwinski T., Przybylowska K., Markiewicz L., Rusin P., Pietruszewska W., Zielinska-Blizniewska H., Olszewski J., Morawiec-Sztandera A., Mlynarski W., Majsterek I.: MUYH Tyr165Cys, OGG1 Ser326Cys and XPD Lys751Gln polymorphisms and head neck cancer susceptibility - a case control study. *Mol Biol Rep.* 2011 38:1251–1261.
189. Sliwinski T., Markiewicz L., Rusin P., Kabzinski J., Dziki L., Milonski J., Olszewski J., Blaszczyk J., Szemraj J., Majsterek I.: Impaired nucleotide excision repair pathway as a possible factor in pathogenesis of head and neck cancer. *Mutat Res.* 2011 Nov 1;716(1-2): 51-8.
190. Szaflik J.P., Rusin P., Zaleska-Zmijewska A., Kowalski M., Majsterek I., Szaflik J.: Reactive oxygen species promote localized DNA damage in glaucoma-iris tissues of elderly patients vulnerable to diabetic injury. *Mutat Res.* 2010 Mar 29;697(1-2): 19-23.
191. Wolański N., Siniarska A. (eds) 1983. *Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania (Biomedical Basis of Development and Education)*. 2nd edition, PWN, Warszawa
192. Siniarska A., 2016. Human ecology in higher education in Poland. In: *Human Ecology Studies and Higher Education for Sustainable Development. European Experiences and Examples*, A. Franz-Balsen and L. Kruse (eds.), Edition Humanökologie: Volume 10, 142-151, Oekom Verlag, München
193. A. Siniarska., 2016. The differences in dietary patterns and human development. In *Nourishment and Health*, P. Dąbrowski, R. Kacała, B. Kurc-Darak et. al (eds), pp. 129 – 142, Cornelis, Wrocław
194. Siniarska A., 2017. Ewolucja mózgu a sprawność psychomotoryczna i budowa ciała na podstawie ankietowych badań żywieniowych. W: *Budowa Fizyczna Człowieka na Ziemiach Polskich Wczoraj i Dziś*, M. Kopczyński i A. Siniarska (red.), 161-179, Wydawnictwo Muzeum Historii Polski w Warszawie, Warszawa 2017.

195. M.W. Sułek, J. Janiszewska, K. Kurzepa, B. Mirkowska Wpływ kompleksów anionowych surfaktantów z poliwinylpirolidonem tworzonych w roztworach wodnych na właściwości fizykochemiczne i użytkowe szamponów Polimery 2018, nr 7-8
196. Marian W. SUŁEK, Radosław JEDYNAK, The effect of the formation of Polymer/surfactant complexes on selected tribological properties of their Aqueous Solutions Tribologia 5/2018 p. 117–122
197. Sułek, M. W., Hreczuch, W. Przepiórka, J., Adach, A., Solutions of water sterically specific surfactants as model ecological cutting fluids, Tribologia 2017 | nr 1 | 87–95
198. Marian Włodzimierz Sułek, Wiesław Hreczuch, Jolanta Janiszewska, Katarzyna Kurzepa, Bożenna Mirkowska, Renata Dudek, Przemysł Chemiczny, 2016, 95/9
199. M. W. Sułek, A. Seweryn, A. Bąk - Sowińska, T. Bujak, Ecological cutting fluids, Problemy Eksploatacji, 2016, 4/ 103,
200. Marian Włodzimierz Sułek, Zbigniew Dąbrowski, Marian Szczerek, Jolanta Drabik, Elżbieta Rogoś, Biopolyols as ecological lubricant bases, Tribologia, 2016, 6, pp159-166,
201. Marian Włodzimierz Sułek, Tomasz Wasilewski, Witold Sas, Efektywne dodatki do substancji smarowych na bazie wody. Polimery kationowe, Tworzywa Sztuczne w Przemysle, 3/ 2016, s.80-82
202. Marian Włodzimierz Sułek, Zbigniew Dąbrowski, Marian Szczerek, Jolanta Drabik, Elżbieta Rogoś, Biopolyols as ecological lubricant bases, Tribologia, 6, 2016, pp 159-166.
203. Radosław Jedynak, Marian Włodzimierz Sułek: "Numerical and Experimental Investigation of Plastic Interaction Between Rough Surfaces", Arab. J. Sci. Eng. 2014, 39, 4165-4177.
204. M.W. Sułek, M. Ogorzałek, T. Wasilewski, E. Klimaszewska: Alkyl Polyglucosides as Components of Water Based Lubricants, Journal of Surfactants and Detergents 2013, 16(3), 369-375.
205. M. Wszelaka-Rylik, K. Piotrowska-Wolińska, P. Gierycz, Covering of nanometric calcite with alpha-cyclodextrin. Journal of Thermal Analysis, 136 (2019) 957-966.
206. M. Wszelaka-Rylik, Thermodynamics of β -cyclodextrin-ephedrine inclusion complex formation and covering of nanometric calcite with these substances. Journal of Thermal Analysis, 127 (2017) 1825-1834.
207. M. Ceborska, M. Zimnicka, M. Wszelaka-Rylik, A. Troć, Characterization of folic acid/native cyclodextrins host-guest complexes in solution. Journal of Molecular Structure, 1109 (2016) 114-118.
208. M. Ceborska, K. Szwed, M. Asztemborska, M. Wszelaka-Rylik, E. Kicińska, K. Suwińska, Study of β -cyclodextrin inclusion complexes with volatile molecules geraniol and α -terpineol enantiomers in solid state and in solution. Chemical Physics Letters, 641 (2015) 44-50.
209. M. Wszelaka-Rylik, P. Gierycz Isothermal titration calorimetry (ITC) study of natural cyclodextrins inclusion complexes with tropanem alkaloids. Journal of Thermal Analysis, 121 (3) (2015) 1359-1364.
210. Terekhova, E. Chibunova, R. Kumeev, S. Kruchinin, M. Fedotova, M. Koźbiał, M. Wszelaka-Rylik, P. Gierycz Specific and nonspecific effects of biologically active inorganic salts on inclusion complex formation of cyclodextrins with aromatic carboxylic acids. Chemical Engineering Science, 122, (2015) 97-103.
211. M. Wszelaka-Rylik, K. Piotrowska, P. Gierycz Simulation, aggregation and thermal analysis of nanostructured calcite obtained in a controlled multiphase process. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 119 (2) 2015, 1323-1338.
212. M. Wszelaka-Rylik, P. Gierycz Isothermal titration calorimetry (ITC) study of natural cyclodextrins inclusion complexes with drugs. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (2013) 2029-2035.
213. K. Kędra-Królik, M. Wszelaka-Rylik, P. Gierycz Thermal analysis of nanostructured calcite crystals covered with fatty acids. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 101 (2010) 533-540.
214. W. Zielenkiewicz, I.V. Terekhova, M. Wszelaka-Rylik M, R.S. Kumeev, Thermodynamics of inclusion complex formation of hydroxypropylated α - and β -cyclodextrins with aminobenzoic acids in water. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 101 (2010) 15-23.
215. W. Zielenkiewicz, I.V. Terekhova, M. Kozbial, M. Wszelaka-Rylik, R. S. Kumeev Complexation of niflumic acid with native and hydroxypropylated alpha- and beta-cyclodextrins in aqueous solution. Journal of Physical Organic Chemistry 21 (10) (2008) 859-866.