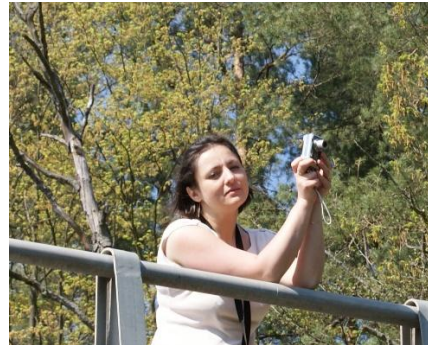


dr hab. Joanna Pakulnicka, prof. UWM

Olsztyn, Plac Łódzki 3, pok. 309,



kontakt: tel. - 89 523 32 41,

poczta - [joanna.pakulnicka@uwm.edu.pl](mailto:joanna.pakulnicka@uwm.edu.pl)

ORCID: 0000-0003-4823-7253

SCOPUS: 23995304500

<https://www.researchgate.net/profile/Joanna-Pakulnicka>

<https://sparrow.up.poznan.pl/pte/ppe/editorial.htm>

<https://scholar.google.pl/citations?user=1VT31IEAAAAJ&hl=p/>

<https://nauka-polska.pl/#/profile/scientist?id=109795&k=i07saq>

Specjalność: ekologia, hydrobiologia, entomologia

Przebieg kariery zawodowej:

- Stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne, specjalność ekologia, hydrobiologia, entomologia nadany uchwałą Rady Wydziału Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 27 czerwca 2019  
Tytuł osiągnięcia naukowego: „*Chrząszcze (Coleoptera) jezior północnej Polski – ich znaczenie jako wskaźnika statusu ekologicznego oraz ogólnej różnorodności biologicznej*”.
- Stopień Doktora nauk biologicznych w zakresie biologii, nadany uchwałą Rady Wydziału Biologii, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, 14.11.2002  
Tytuł rozprawy doktorskiej: „*Kształtowanie się chrząszczy wodnych (Coleoptera aquatica) w zbiornikach antropogenicznych*”
- Stopień magistra biologii, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Instytut Biologii, Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Olsztynie, 18.06.1994

Tytuł pracy magisterskiej: „Chrząszcze wodne Jeziora Luterskiego”

Pełnione funkcje:

- Członek Rady Dyscypliny Nauki Biologiczne (od 2019r – )
- Członek komisji skrutacyjnej w Radzie Dyscypliny Nauki Biologiczne (od 2019r –)
- Członek Rady Wydziału (do 2019r)
- Członek Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia (od 2020r –)
- Członek Komisji Egzaminacyjnych w przewodach doktorskich.
- Przewodnicząca Komisji Egzaminacyjnych w Obronach prac dyplomowych
- Wydziałowy Opiekun Studentów Niepełnosprawnych, na Wydziale Biologii i Biotechnologii, UWM w Olsztynie, 1.10. 2010 - 1.10.2017
- Opiekun roku na kierunku Biologia na Wydziale Biologii i Biotechnologii, UWM w Olsztynie, 2005–2009
- Przewodniczący zespołu nowelizującego program studiów na kierunku (01/10/2013–30/06/2014);
- Członek zespołu opracowującego nowy program studiów (tworzenie kierunku) nowelizującego program studiów na kierunku (01/10/2014–30/06/2015)
- Członek Wydziałowego Zespołu ds. Promocji
- Członek Komisji Rekrutacyjnej – Wydział Biologii, Kierunek Biologia, 2006
  
- Redaktor statystyczny w Polish Journal of Entomology (od 2015r - nadal)
- Członek zespołu eksperckiego - realizowane zadania: opracowanie projektu raportów ze stanu zachowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin oraz gatunków zwierząt, wymienionych w załącznikach Dyrektywy Siedliskowej (raportów do Komisji Europejskiej). Instytucja koordynująca: Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie
- Członek zespołu eksperckiego (projekt ramowy nr 6. (Euro-limpacs) “Integrated Project to evaluate the Impacts of Global Change on European Freshwater Ecosystems”, finansowany przez UE (Project no. GOCE-CT-2003-505540), Uniwersytet Łódzki, 2004–2009. Realizowane zadanie: identyfikacja chrząszczy wodnych rzek Polski, STAR

Członkostwo w towarzystwach naukowych

- Polskie Towarzystwo Entomologiczne – członek
- Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne – członek
- Polskie Towarzystwo Zoologiczne – członek
- Polskie Towarzystwo Limnologiczne – członek
- Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej – członek

Realizowana tematyka badawcza:

Z zakresu ekologii, taksonomii, systematyki, genetyki owadów wodnych, głównie chrząszczy zasiedlających naturalne i antropogeniczne środowiska wodne:

- Znaczenie chrząszczy (Coleoptera) jako wskaźnika statusu ekologicznego oraz ogólnej różnorodności biologicznej jezior północnej Polski.
- Znaczenie zbiorników antropogenicznych dla występowania chrząszczy wodnych.

- Charakterystyka i mechanizmy funkcjonowania zespołów makrobezkręgowców w dolinach zalewowych rzek.
- Ocena różnorodności biologicznej na obszarach chronionych oraz zagrożenia gatunków i siedlisk wodnych.
- Wpływ terenów miejskich na kształtowanie się zgrupowań owadów w środowiskach wodnych.
- Ekologia drapieżnictwa chrząszczy wodnych z rodziny Dytiscidae.
- Zmienność genetyczna samic gatunków z rodzaju *Dytiscus*.

#### Realizowane projekty badawcze:

- Wpływ struktury krajobrazu doliny niewielkiej rzeki nizinnej na charakter fauny wybranych grup bezkręgowców wodnych" (MNiSW, grant nr N305 222537), Wykonawca
- The strategic program of the National (Polish) Centre for Research and Development: "Advanced Technologies for Energy Generation. Task 4: Elaboration of Integrated Technologies for the Production of Fuels and Energy from Biomass, Agricultural Waste and other Waste Materials." (NCBiR Umowa nr 03/Projekt strategiczny z 1.07.2010), Wykonawca

#### Projekty realizowane we współpracy z przedsiębiorcami:

- Staż w przedsiębiorstwie – (autorstwo i kierownictwo projektu): Polska - SiS WiM – Staże i szkolenia praktyczne dla rozwoju innowacyjnych przedsiębiorstw Warmia i Mazury (współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego) (1 marca 2007 – 31 sierpnia 2007) – nr umowy: 050/SA3/U/30/07/S
- Staż w przedsiębiorstwie – (autorstwo i kierownictwo projektu): Staże dla pracowników sektora badawczo-rozwojowego i absolwentów szkół wyższych (Priorytet 2 ZPORR, Działanie 2.6 Regionalne Strategie Innowacyjne i Transfer Wiedzy) zorganizowane przez Fundację „Wspieranie i Promocja Przedsiębiorczości na Warmii i Mazurach” (1 grudnia 2013 – 30 maja 2014) - nr umowy U.45/CiITT.SIS/PN/63/2013

#### Staże:

- Uniwersytet w Podgoricy, Montenegro - 7 – 13.06.2021 – staż naukowo-badawczy.
- Gallaudett University, Waszyngton, USA; 8-15 marca 2015 r, staż dydaktyczny.
- Uniwersytet Łódzki, Polska – Wydział Biologii i Ochrony Środowiska. Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologia. Wzmocnienie potencjału dydaktycznego UWM w Olsztynie. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego; 12-23 maja 2014 r, staż dydaktyczny.
- Muzeum i Instytut Zoologii, Polska Akademia Nauk, Warszawa, Polska. Staż w Pracowni Techniki Molekularnych i Biometrycznych PAN w ramach Zadania 6 C „Studyjne wizyty krajowe i zagraniczne dla kadry naukowej Wydziału Biologii UWM” – Warszawa, 19 lipca -1 sierpnia 2010 r, staż naukowy.

#### Kursy i szkolenia wybrane:

- Analiza i wizualizacja danych w R, Olsztyn, (2021)
- Analiza regresji – na czym polega i kiedy można ją stosować. Stat-Soft Polska, Kraków 2021-05-20, Kraków (2021 - on-line)

- Szkolenie "Statistica w zakresie rozszerzonym", Kraków, Stat-Soft Certyfikat nr. 2020121SKRUWM10, (2020)
- Kurs „Analizy wielowymiarowe, StatSoft Polska, Kraków, (2013);
- Szkolenie „Statistica w badaniach naukowych i nauczaniu statystyki”, Olsztyn, (2012)
- Szkolenie Data mining, Olsztyn (2004)
  
- Praktyczne szkolenie z zakresu techniki RT-PCR, Olsztyn, (2010);
- „Molekularna ekologia”, PAN, Muzeum i Instytut Zoologii, Warszawa, 17-20.03.2010
- Kurs - Podstawy filogenetyki molekularnej, Warszawa (2005);
  
- Szkolenie: "Wsparcie osób z zaburzeniami psychicznymi w uczelni wyższej" Olsztyn, UWM, (2022.06-28)
- Szkolenie: "Asertywna komunikacja, czyli jak efektywnie porozumieć się ze studentami i współpracownikami ) z uwzględnieniem szczególnych potrzeb wynikających z niepełnosprawności) Olsztyn, UWM - on line (2022.12.13)
- Szkolenie w zakresie pierwszej pomocy przedmedycznej zgodne z wytycznymi EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL, (Ośrodek Szkoleń Ratowniczych Forest-Med.), Olsztyn, UWM, (2022.12.14)
- Szkolenie pt. "Status asystenta dydaktycznego w uczelni wyższej", Olsztyn, Techpal nr certyfikatu: 19385/5488/2019 (2018)
- Szkolenie z zakresu ochrony danych osobowych, w tym z zakresu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r – Rozporządzenia i Ochrona danych Osobowych (dz. Urz.UE L 119). Inspektor Ochrony Danych, Olsztyn, (20.09.2018).
- Szkolenie pt. „Formy wsparcia edukacyjnego osób z zaburzeniami ze spektrum autyzmu. Współpraca z otoczeniem studenta z zespołem Aspergera”. Stowarzyszenie „Twoje Nowe Możliwości”, Olsztyn, UWM (25.04.2017);
- Warsztaty pt. „Jak rozpoznawać zachowanie kulturowe Głuchych?” Biuro Osób Niepełnosprawnych, UWM, Olsztyn, (23.03.2017);
- Warsztaty pt. „Jak zachować się wobec osoby z niepełnosprawnością”. AlgileSchool, Olsztyn, (18.09.2017);
- Warsztaty pt. „Wsparcie studentów i doktorantów będących osobami z niepełnosprawnością w Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie”, Biuro Osób Niepełnosprawnych, UWM, Olsztyn, (22.11.2016);
- Szkolenie pt. „Epilepsja – pierwsza pomoc”. Biuro Osób Niepełnosprawnych, UWM, Olsztyn, (30.03.2017);
- „Formy wsparcia edukacyjnego osób z zaburzeniami ze spektrum autyzmu. Współpraca z otoczeniem studenta z zespołem Aspergera”. Stowarzyszenie „Twoje Nowe Możliwości”, Olsztyn, UWM (25.04.2017);
- Szkolenie pt. "Etykieta wobec osób z niepełnosprawnościami, Olsztyn, Techpal nr certyfikatu: 19425/5491/2019 (2017)
- Szkolenie z zakresu wsparcia edukacyjnego osób z zaburzeniami psychicznymi, Olsztyn, (2014);
- Kurs „Techniki Prezentacji”, Olsztyn, (9 – 12. 09. 2014);
- Kurs języka migowego w ramach projektu "Wzmocnienie potencjału dydaktycznego UWM w Olsztynie (60 godzin, 2014);
- Kurs języka angielskiego (Olsztyn, 2010-2011)
- Szkolenie „Zwiększenie dostępności uczelni wyższych dla osób niepełnosprawnych” – w ramach projektu współfinansowania ze środków Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych, Olsztyn, (2013);

- Szkolenie „Nauczanie informatyczne osób niewidomych i słabowidzących – Instytut Edukacji i Rozwoju ALFA PRIM Krzysztof Wostal, Olsztyn, (2013);

#### Publikacje (wybrane):

- Lewin I, Stępień E, Szlauer-Lukaszewska A, Pakulnicka J, Stryjecki R, Pešić V, Bańkowska A, Szućko-Kociuba I, Michoński G, Krzynówek Z, Krakowiak M, Chatterjee T, Zawal A. 2023. Drivers of the Structure of Mollusc Communities in the Natural Aquatic Habitats along the Valley of a Lowland River: Implications for Their Conservation through the Buffer Zones. *Water*, 15(11), 2059. doi: 10.3390/w15112059
- Szlauer-Lukaszewska A, Buczyński P, Pakulnicka J, Buczyńska E. In search of suitable habitats for water beetles (Insecta: Coleoptera) within a heavily transformed river system. 2023. *Folia Biologica*, 71(2):269-287. doi: 10.3409/fb\_71-2.08
- Pakulnicka J, Kruk M. 2023. Regional differences in water beetle communities networks settling in dystrophic lakes in northern Poland. *Scientific Reports*, 13(12699): 1-18. doi: 10.1038/s41598-023-39689-z
- Stryjecki R, Pešić V, Szlauer-Lukaszewska A, Michoński G, Bańkowska A, Pakulnicka J, Filip E, Lewin I, Chatterjee T, Zawal A. 2023. River Habitat Survey: Does This Help to Explain the Nature of Water Mite (Acari and Hydrachnidia) Assemblages? *Water*, 15(21), 3751. doi: 10.3390/w15213751
- Pakulnicka J., Buczyński P. Buczyńska E., Stępień E., Szlauer-Lukaszewska A., Stryjecki R., Bańkowska A., Pešić V., Filip E., Zawal A. 2022. Sequentiality of beetle communities in the longitudinal gradient of a lowland river in the context of the river continuum concept. *PeerJ* 2022 Apr; 10:e13232 DOI: 10.7717/peerj.13232
- Stryjecki R., Zawal A., Krepski T., Stępień E., Buczyńska E., Buczyński P., Czachorowski S., Jankowiak Ł., Pakulnicka J., Sulikowska-Drozd A., Pešić V., Michoński G., Grabowski M., Jabłońska A., Achrem M., Olechwir T., Pietrzak L., Szlauer-Lukaszewska A. 2021. Anthropogenic transformations of river ecosystems are not always bad for the environment. Multi-taxa analyses of changes in aquatic and terrestrial environments after dredging of a small lowland river. *PeerJ* 9 (e12224) DOI: 10.7717/peerj.12224.
- Zawal A., Czernicki T., Michoński G., Bańkowska A., Stryjecki R., Pešić V., Achrem M., Skorupski J., Pakulnicka J., Szlauer-Lukaszewska A. 2021. Freezing: how do water mites (Acari: Hydrachnidia) survive exposure to sub-zero temperatures? *Experimental and Applied Acarology*, DOI: 10.1007/s10493-021-00634-2
- Pakulnicka J., Zawal A. 2019. Model of disharmonic succession of dystrophic lakes based on aquatic beetle fauna (Coleoptera). *Marine and Freshwater Research*. 69: 1–17. DOI: 10.1071/MF17050.
- Zawal A., Stryjecki R., Buczyńska E., Buczyński P., Pakulnicka J., Bańkowska A., Czernicki T., Janusz K., Szlauer-Lukaszewska A., Pešić V. 2018. Water mites (Acari, Hydrachnidia) of riparian springs in a small lowland river valley: what are the key factors for species distribution? *PeerJ* 6: 1–22. DOI: 10.7717/peerj.4797.
- Pakulnicka J., Zawal A. 2018. Community changes in water beetle fauna as evidence of the succession of harmonic lakes. *Fundamental and Applied Limnology* 191(4): 299–321. DOI: 10.1127/fal/2018/1142.
- Pakulnicka J., Zawal A. 2018. Effect of changes in the fractal structure of a littoral zone in the course of lake succession on the abundance, body size sequence and biomass of beetles., *PeerJ*. DOI: 10.7717/peerj.5662.
- Buczyńska E., Czachorowski S., Buczyński P., Pakulnicka J., Stępień E., Szlauer-Lukaszewska A., Stryjecki R., Zawal A. 2017. Environmental heterogeneity at different scales: key factors

affecting caddisfly assemblages in standing waters within a lowland river catchment. *Journal of Limnology*, 76(2): 305–325. DOI: 10.4081/jlimnol.2016.1535

- Zawal A., Stryjecki R., Stępień E., Buczyńska E., Buczyński P., Czachorowski S., Pakulnicka J., Śmietana P. 2017. The influence of environmental factors on water mite assemblages (Acari, Hydrachnidia) in a small lowland river – an analysis at different levels of organization of the environment. *Limnology*. 18 (52): 1–11. DOI: 10.1007/s10201-016-0510-y
- Stryjecki R., Zawal A., Szlauer-Łukaszewska A., Michoński G., Buczyńska E., Buczyński P., Pakulnicka J., Śmietana P. 2017. Water mite (Acari, Hydrachnidia) assemblages in relation to differentiation of mesohabitats in a shallow lake and its margins. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 17 (2): 323–332. DOI: 10.4194/1303-2712-v17\_2\_11
- Pakulnicka J., Buczyński P., Dąbkowski P., Buczyńska E., Stępień E., Stryjecki R., Szlauer-Łukaszewska A., Zawal A. 2016. Aquatic beetles (Coleoptera) in springs of a small lowland river: habitat factors vs landscape factors. *Knowledge and management of aquatic ecosystems* 417(29): 1–13. DOI: 10.1051/kmae/2016016
- Pakulnicka J., Buczyński P., Dąbkowski P., Buczyńska E., Stępień E., Szlauer-Łukaszewska A., Zawal A. 2016. Development of fauna of water beetles (Coleoptera) in waters bodies of a river valley - habitat factors, landscape and geomorphology". *Knowledge and management of aquatic ecosystems*, 417: 1–21. DOI: 10.1051/kmae/2016027
- Buczyński P., Zawal A., Buczyńska E., Stępień E., Dąbkowski P., Michoński G., Szlauer-Łukaszewska A., Pakulnicka J., Stryjecki R., Czachorowski S. 2016. Early recolonization of a dredged lowland river by dragonflies (Insecta: Odonata). *Knowledge and management of aquatic ecosystems*, 417: 1–11. DOI: 10.1051/kmae/
- Płaska W., Kurzątkowska A., Stępień E., Buczyńska E., Pakulnicka J., Szlauer-Łukaszewska A., Zawal A. 2016. The effect of dredging of a small lowland river) on aquatic Heteroptera. *Annales Zoologici Fennici* 53: 139–153. DOI: 10.5735/086.053.
- Frelik A., Koszałka J., Pakulnicka J. 2016. Trophic relations between adult water beetles from the Dytiscidae family and fly larvae from the Chironomidae family. *Biologia* 71 (8): 931–940. DOI: 10.1515/biolog-2016-0115
- Pakulnicka J., Górski A., Bielecki A. 2015. Environmental factors associated with biodiversity and the occurrence of rare, threatened, thermophilous species of aquatic beetles in the anthropogenic ponds of the Masurian Lake District). *Biodiversity and Conservation*, 24: 429–445. DOI: 10.1007/s10531-014-0774-7
- Pakulnicka J., Buczyńska E., Buczyński P., Czachorowski S., Kurzątkowska A., Lewandowski K., Stryjecki R., Frelik A. 2015. Are beetles good indicators of insect diversity in freshwater lakes? *Oceanological and Hydrobiological Studies* 44(4): 487–499. DOI: 10.1515/ohs-2015-0046.
- Frelik A., Pakulnicka J. 2015. Relations Between the Structure of Benthic Macroinvertebrates and the Composition of Adult Water Beetle Diets from the Dytiscidae Family. *Environmental Entomology*, 44(5): 1348–1357. DOI: 10.1093/ee/nvv113.
- Czachorowski S., Gencza J., Buczyński P., Pakulnicka J., Machałek N., Głowacki Ł., Kurzątkowska A. 2015. „Wstępne badania nad różnorodnością biologiczną wewnątrz i wokół plantacji wierzby energetycznej w Łężanach i Samławkach.”, str. 69–85. W: M. Stolarski, J. Gołaszewski (red) „Biorafineria lignocelulozowa – uwarunkowania środowiskowe, energetyczne i społeczno-ekonomiczne. Wyd. UMW w Olsztynie, 69–85
- Buczyński P., Tończyk G., Bielecki A., Cichocka J. M., Kitowski I., Grzywaczewski G., Krawczyk R., Nieoczym M., Jabłońska A., Pakulnicka J., Buczyńska E. 2014. Occurrence of the medicinal leech (*Hirudo medicinalis*). *Biologia* 69/4: 484–488. DOI: 10.2478/s11756-014-0329-0
- Buczyński P., Przewoźny M., Pakulnicka J., Buczyńska E., Dawidowicz Ł., Wagner K. 2014. Materials to the knowledge of beetles (Coleoptera) of aquatic habitats in the Suwalski

Landscape Park. *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska*, sec. C, 69(1): 7–21. DOI: 10.2478/umcsbio-2013-0001

- Pakulnicka J., Górski A., Bielecki A., Buczyński P., Tończyk G., Cichocka J. M. 2013. Relationships within aquatic beetle (Coleoptera) communities in the light of ecological theories. *Fundamental and Applied Limnology* 183/3: 249–258. DOI: 10.1127/1863-9135/2013/0413.
- Pakulnicka J. 2013. Podstawy teoretyczne ekorozwoju [w:] Biesiadka E, Nowakowski J.J (red). Ocena oddziaływania na środowisko i monitoring przyrodniczy (Olsztyn, Wyd. Mantis, s.: 101-104.
- Pakulnicka J. 2013. Uwarunkowania ekonomiczne gospodarowania przyrodą [w:] Biesiadka E, Nowakowski J.J (red). Ocena oddziaływania na środowisko i monitoring przyrodniczy. Wyd. Mantis, Olsztyn, s.: 97-101.
- Pakulnicka J. 2013. Zmiany naturalne układów ekologicznych [w:] Biesiadka E, Nowakowski J.J (red). Ocena oddziaływania na środowisko i monitoring przyrodniczy. Wyd. Mantis, Olsztyn, Mantis, s.: 43-47.
- Biesiadka E., Młynarczyk K., Kurzątkowska A., Pakulnicka J., Flisińska J., Kruszelnicki J. 2013. Zasoby środowiska przyrodniczego [w:] Biesiadka E, Nowakowski J.J (red). Ocena oddziaływania na środowisko i monitoring przyrodniczy. Wyd. Mantis, Olsztyn, str.: 58-84.
- Pakulnicka J., Nowakowski J. J. 2012. The effect of hydrological connectivity on water beetles fauna in water bodies within the floodplain of a lowland river (Neman river, Belarus). *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 41 (2): 7–17. DOI: 10.2478/s13545-012-0012-4/.
- Bielecki A. Cichocka J.M., Jabłoński A., Jeleń I., Ropelewska E., Biedunkiewicz A., Terlecki J., Nowakowski J.J., Pakulnicka J., Szlachciak J. 2012. Coexistence of *Placobdella costata* (Fr. Müller, 1846) (Hirudinida: Glossiphoniidae) and mud turtle *Emys orbicularis*. *Biologia* 67/4: 731–738. DOI: 10.2478/s11756-012-0069-y.
- Pakulnicka J., Zawal A. 2012. Chrząszcze wodne (Coleoptera) rezerwatu „Źródliko Skrzypowe”. *Parki nar. Rez. Przyr.* 31 (4): 11–20
- Bielecki A., Cios S., Cichocka J. M., Pakulnicka J. 2012. *Piscicola siddalli* n. sp., a Leech Species from the United Kingdom (Clitellata: Hirudinida: Piscicolidae). *Comparative Parasitology* 79 (2): 219–230. DOI: 10.1654/4511.1.
- Pakulnicka J., Górski A., Lewandowski K., Kruszelnicki J. 2009. Dolina Środkowej Łyny - Smolajny - Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk "Dolina Środkowej Łyny - Smolajny" [w:] *Natura 2000 - obszary chronione*, (Hołdyński i Krupa) (red.), s.: 109-112 (MNIŚW: 0)
- Pakulnicka J., Tończyk G., Czachorowski S., Cichocka M., Chmara R., 2006. Materiały do znajomości entomofauny wodnej (Odonata, Heteroptera, Coleoptera, Trichoptera) oraz wodopójek (Hydrachnida, Acari) Parku Narodowego "Bory Tucholskie" [w] *Park Narodowy Bory Tucholskie U Progu Nowej Dekady*. J. BANASZAK, K TOBOLSKI (red). Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, s.: 257-265.
- Pakulnicka J. 2008. The formation of water beetle fauna in anthropogenic water bodies. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 37 (1): 31–42. DOI: <https://doi.org/10.2478/v10009-007-0037-y>.
- Buczyński P., Dabkowski P., Zawal A., Jaskuła R., Tonczyk G., Grabowski M., Buczyńska E., Lewandowski K., Janicki D., Cios S., Pietrzak L., Mrowiński P., Pakulnicka J., Jabłońska A., Guzik M. 2008. Occurrence and Threats of the medicinal leech (*Hirudo medicinalis* L.) in Poland (Annelida: Hirudinea). *Fragm. faun.* 51: 79-89.
- Pakulnicka J., Moroz M.D. 2008. The fauna of aquatic beetles (Coleoptera) and Bugs (Heteroptera) of the old river-beeds in the Pripyatski National Park. *Proceedings of the National Academy of Sciences Białorusi. Seria nauk biologicznych*, 1: 109-113.
- Pakulnicka J., Zawal A. 2007. Chrząszcze wodne (Coleoptera) rezerwatu "Jezioro Szare" i zbiorników usytuowanych w jego sąsiedztwie. *Parki nar. Rez. Przyr.* 25: 121 -133

- Czachorowski S., Pakulnicka J. 2006. Czuściki (Trichoptera) Parku Narodowego "Bory Tucholskie", [w:] Park Narodowy Bory Tucholskie U Progu Nowej Dekady. J. Banaszak, K Tobolski (red.). Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, s.: 309-317.
- Tończyk G., Pakulnicka J. 2006. Ważki (Odonata) Parku Narodowego "Bory Tucholskie" - analiza danych z 2004 roku" [w:] Park Narodowy Bory Tucholskie U Progu Nowej Dekady. J. Banaszak, K Tobolski (red.). Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, s.: 268-283.
- Cichocka M., Pakulnicka J. 2006. Wodopójki (Hydrachnidia, Acari) Parku Narodowego "Bory Tucholskie". [w:] Park Narodowy Bory Tucholskie U Progu Nowej Dekady. J. J. Banaszak, K Tobolski (red.). Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, s.: 348 - 356
- Pakulnicka J. 2006. Chrząszcze wodne (Coleoptera) Parku Narodowego "Bory Tucholskie". [w:] Park Narodowy Bory Tucholskie U Progu Nowej Dekady. J. Banaszak, K Tobolski (red.). Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, s.: 294 - 307.
- Tończyk G., Pakulnicka J. 2006. Wodne i nawodne pluskwiaki różnoskrzydłe (Hemiptera: Heteroptera, Nematomorpha, Gerromorpha) Parku Narodowego "Bory Tucholskie", [w:] Park Narodowy Bory Tucholskie U Progu Nowej Dekady. J. Banaszak, K Tobolski (red.). Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, s. 286 - 291.
- Biesiadka E, Cichocka M., Czachorowski S., Kurzątkowska A., Moroz M., Pakulnicka J. 2005. Macrobenthos (Heteroptera, Coleoptera, Trichoptera, Hydrachnidia) of the middle region of Neman River, some of its tributaries and riverine reservoirs, [w:] *Badania naukowe : przegląd osiągnięć*. 2 (red. nauk. E. Biesiadka). Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn , s. 23-26
- Moroz M.D., Pakulnicka J. 2005. Water beetles of flood – plain forests of the National Park "Pripyatski". *Natural Resources, Scientific Edition. National Academy of Sciences of Belarus Ministry of Natural Resources and Environmental Protection*, 1: 87 – 92
- Biesiadka E., Pakulnicka J. 2004. Chrząszcze wodne (Coleoptera) Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi. *Parki nar. Rez. przyr.* 23: 427-447.
- Moroz M., Pakulnicka J., Lukaszuk A. 2004. Fauna of the (Heteroptera) and beetles (Coleoptera) in the watercourses of the Berezina River basin in the Berezinski Biosphere Reserve. *Parki nar. Rez. przyr.*, 23: 247-259.
- Pakulnicka J. 2004. The aquatic beetles in post-exploitation water bodies in Poland. *Latissimus* 18, 22-26.
- Pakulnicka J., Kaźmierska I. 2004. State of knowledge on water beetles of protected areas in Poland. *Wiad. Entomol.*, 23, Supp. 2:181-182.
- Pakulnicka J., Kaźmierska I. 2004. Chrząszcze wodne [w:] Banaszak J., Buszko J., Czachorowski S., Czechowska W, Hebda G., Liana A., Pawłowski J., Szeptycki A., Trojan P., Węgierek P (eds). *A review of inventory research on insects in the national parks of Poland.* *Wiad. Entomol.*, 23, 2: 25-26.
- Pakulnicka J., 2004. Chrząszcze wodne (Coleoptera) [w:] Kistowski M., J. Mosdorf (red.) *Zasoby i zagrożenia środowiska przyrodniczego w powiecie ełckim i mieście Niemenczyn, Raport 2004.* Wyd. WSFiZ w Białymstoku, Ełk 2004, str.: 82-87.
- Tończyk G., Pakulnicka J. 2004. Aquatic insects (Odonata, Heteroptera, Coleoptera) of Łódź - preliminary results [in:] *Urban Fauna of central Europe in the 21 st century* (red. Indykiewicz P., Barczak T.). Bydgoszcz, s.: 95-101.
- Biesiadka E., Pakulnicka J. 2004. Habitat distribution of water beetles (Coleoptera) in the middle reaches of the Neman river. *Latvijas Entomologs*, 2004, 41: 9-18.
- Czachorowski S., Pakulnicka J., 2003. XXVI Nordic-Baltic Congress of Entomology 8-13 lipca 2003, Skalupes (Łotwa). *Wiad. Entomol.*, 22: 191-192.
- Pakulnicka J. 2003. The preliminary data about water beetle (Coleoptera) settled the post - exploitation ponds at Olsztyn Lake District. *Przeg. Przyr.* 14: (1-2): 85-94



- Czachorowski S., Pakulnicka J., 2003. XXVI Nordic-Baltic Congress of Entomology 8-13 lipca 2003, Skalupes (Łotwa). Wiad. Entomol., 22: 191-192.
- Buczyński P., Pakulnicka J. 2000. Odonate larvae of gravel and clay pits in the Mazurian Lake District (NE Poland), with notes on extremely northern localities of some Mediterranean species. Notulae Odonatologicae, 5 (6): 69–72.
- Czachorowski S., Buczyński P., Walczak U., Pakulnicka J., 2000. Gatunki osłonowe (parasolowe) w ochronie owadów. Przegł. Przyr., 2-3: 139-148.
- Czachorowski S., M. Gružewski, Pakulnicka J., 2000. Chruściki (Trichoptera) i chrząszcze wodne (Coleoptera) źródeł i ich odpływów okolic Drozdowa (północno- wschodnia Polska). Przegł. Przyr., 1: 25-28.
- Pakulnicka J., Bartnik W. 1999. Changes in the fauna of aquatic beetles (Coleoptera) in Lake Luterskie (Olsztyn Lake District) in 1981-1993. Fragm. Faun., 42 (8): 71-93.
- Pakulnicka J. 1999. Stań badań nad poznaniem chrząszczy wodnych (Coleoptera aquatica) źródeł Polski [w] Źródła Polski- stań badań, monitoring i ochrona. WSP, Olsztyn, Biesiadka E., Czachorowski S. (red.) s. 149–157.
- Pakulnicka J., Eyre M., Czachorowski S. 1998. Materials to the knowledge of water and semiaquatic beetles (Coleoptera) of the vicinity of Olsztyn. Wiad. Entomol., 17 (2): 69-74.

#### Działalność dydaktyczna i kształcenie kadr:

- Promotor pomocniczy w zakończonym przewodzie doktorskim (25.10.2017). Tytuł rozprawy doktorskiej: „*Ekologia drapieżnictwa chrząszczy wodnych z rodziny Dytiscidae*”. (Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Wamińsko-Mazurski).
- Opiekun i recenzent kilkudziesięciu prac licencjackich i magisterskich.
- Zajęcia dydaktyczne dla studentów studiów I i II stopnia kierunków: biologia, mikrobiologia i biotechnologia: *Metody badań środowiskowych II, Methods of environmental research II (ang), Entomologia, Entomologia i akarologia, Entomologia i akarologia medyczna, Statystyka w biologii, Statystyka w biotechnologii, Podstawy ekologii, Ekologia, Ecology (ang), Makroekologia, Hydrobiologia, Biologia wód, Hydrobiologia stosowana, Bioindykacja wód - makrozoobentos, Bezkręgowce, Ekologiczne aspekty biotechnologii, Inżynieria ekologiczna, Bioindykacja wód na podstawie makrozoobentosu, Autoprezentacja, Zajęcia terenowe z ekologii, Bioindykacja skażeń środowiskowych, Zaawansowane techniki bioindykacji, Miasto jako ekosystem, Zrównoważony Rozwój Warmii i Mazur, Ekologia środowisk wodnych, Ekologia rzek i źródeł, Seminarium dyplomowe*
- Opieka merytoryczna nad studentami uczestniczącymi w Międzynarodowym Seminarium Kół Studenckich, (wyróżnienie), Olsztyn 2004-2005 oraz konferencjach naukowych: V Toruńskie Seminarium Ekologiczne "Kryteria ochrony ekosystemów", Toruń (2004) i Gdańsk (2004-2005).
- Organizacja i kierownictwo naukowego obozu Studencko-Doktoranckiego Koła Naukowego Ekologów KNEKOL, (Jarcewo-Charzykowy, Zaborski Park Krajobrazowy, PN "Bory Tucholskie", 1.08-14.08. 2005.
- Współorganizacja naukowego obozu studenckiego Koła Naukowego Ekologów KNEKOL, Drozdowo, Park Krajobrazowy "Doliny Narwi", 1-14.07.2004.
- Zajęcia terenowe i laboratoryjne w ramach szkolenia dla pracowników Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Środowiska – 2013r–2014r.

#### Działalność popularyzacyjna:

- Olsztyńskie Dni Nauki i Sztuki, coroczne wykłady i warsztaty dla młodzieży, 2002r – nadal;
- Uniwersytet Młodego Odkrywcy, warsztaty dla młodzieży gimnazjalnej i licealnej, 2017–2018r;
- Europejska Noc Naukowców, wykłady dla mieszkańców Olsztyna, 2014r – nadal;
- Ogólnopolska Noc Biologów, wykłady i warsztaty dla młodzieży, 2014r – nadal;
- Dzień Otwartych Drzwi WBiB – 06.2021r
- Przyjedź do nas na warsztaty
- Zajęcia z licealistami
- Zajęcia terenowe i laboratoryjne w ramach szkolenia dla pracowników Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Środowiska – 2013r–2014r;
- Opieka nad młodzieżą Litewską
- Wykłady dla młodzieży w szkołach podstawowych, gimnazjalnych, licealnych i policealnych w Szczytnie (województwo Warmińsko-Mazurskie) w ramach projektu „Użytek ekologiczny Mała Biel – drogą edukacji ekologicznej”, (luty–czerwiec, 2009);
- Wyjazdowe zajęcia terenowe z ekologii z uczniami L.O. w Elblągu (OZH „Perkoz”), (maj 2004);
- Kursopraktyki wakacyjne dla studentów, Kaliningrad (Rosja), Damnica, Mińsk (Polska, Białoruś), 1997–1998.