

Udział w projektach badawczych

Granty

- 2006-: Wykonawca w grantie MNiSW (No. N304 100 31/3623) ***Rozmieszczenie i bioindykacyjna rola ramienic (Characeae) różnych typów zbiorników wodnych Wielkopolski***, Kierownik grantu: Dr M. Gąbka, Zakład Hydrobiologii, Uniwersytet im. A. Mickiewicza, Poznań.
- 2006-2008: Kierownik i główny wykonawca grantu MNiSW (No. N304 050 31/1853) ***Funkcjonowanie zaawansowanych w procesie zarastania jezior ramienicowatorfowiskowych (Wielkopolska)***.
- 2006-2007: Coordinator of the Polish part of Polish-Hungarian bilateral project (No. 09/2005): ***Studies on the Dinophyta (Dinoflagellata) species living in Poland's and Hungary's major running and standing waters***. Hungarian coordinator: Dr. I. Grigorszky, University of Debrecen;
- 2006-2007: Co-participant of the grant of Hungarian National Science Foundation (OTKA No. K60452) – ***Magyarország Dinophyta fajainak vizsgálata - Studies on the freshwater dinoflagellates of Hungary***. Coordinator: Dr. I. Grigorszky – University of Debrecen, Hungary; Co-participants: Dr M. Gligora – University of Zagreb, Croatia; Dr G. Borics - Environmental Protection Inspectorate for Trans-Tiszanian Region, Debrecen, Hungary);
- 2001-2003: Kierownik i główny wykonawca grantu Komitetu Badań Naukowych (nr 6P04 F 02071): ***Status troficzny kompleksu jezior rezerwatu przyrody "Kuźnik" (Wielkopolska) w kontekście badań fykologicznych i geochemiczno-hydrologicznych w warunkach specyficznej zlewni***;
- 1997-1999: Główny wykonawca w grantie KBN (nr 6 PO4 F 077 12): ***Limitujące relacje między związkami N, P, Fe a strukturą zbiorowisk fitoplanktonowych w jeziorach hipertroficznym Wielkopolski***”. Kierownik grantu: prof. dr hab. L. Burchardt, Zakład Hydrobiologii, UAM, Poznań.
- 1997: Pracownik techniczny w grantie KBN (nr 6 PO4 F 030 12): ***Uwarunkowania siedliskowe fitocenozy Phragmitetum communis (Gams 1927) Schmale 1939 w antropogenicznie zróżnicowanych jeziorach Wielkopolski***. Kierownik grantu: prof. dr hab. L. Burchardt; grant promotorski Dr. M. Pełechatego, Zakład Hydrobiologii, UAM, Poznań.

Realizowane tematy badawcze (wybrane)

- 2006- ***Wykorzystanie dinoflagellatów (Dinoflagellata, Protozoa) do rekonstrukcji paleolimnologicznych***.
- 2008- ***Prokaryotic and eukaryotic algae of the Wolin and the Bornholm islands***, Kierownik projektu: prof. dr hab. L. Burchardt, UAM, Poznań; Polskie Towarzystwo Fykologiczne, Natur Bornholm, Woliński Park Narodowy, Akademia Rolnicza w Szczecinie, Uniwersytet im. A. Mickiewicza; w ramach projektu: P. M. Owsiany - Dinoflagellates (Dinoflagellata).
- 2006- ***Studia nad taksonomią dinoflagellatów (Dinoflagellata) południowego Bałtyku*** (we współpracy z Prof. dr. hab. Marcinem Plińskim i pracownikami Zakładu Biologii Morza Instytutu Oceanografii, Uniwersytet Gdański, Gdynia) –

- przygotowanie klucza taksonomicznego: **Flora Zatoki Gdańskiej i wód przyległych (Bałtyk Południowy) - Bruzdnice (Dinophyceae)** (Pliński M. & Owsiany P.M)
- 2006- ***Opracowanie klucza do oznaczania fitoplanktonu dla potrzeb oceny stanu ekologicznego wód powierzchniowych w Polsce. Systematyka i przegląd ekologiczny: Dinophyceae - dinoflagellaty, Cryptophyceae – kryptomonady i Raphidophyceae – rafdomonady („Pyrrophyta - tobołki”)***. Na zlecenie Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w oparciu o umowę z Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska (GIOŚ umowa nr 46/2006/B (JG 113/2006)). Koordynacja projektu i redakcja naukowa: Prof. dr hab. L. Burchardt, Zakład Hydrobiologii UAM;
- 2006- ***Contribution to knowledge of freshwater dinoflagellates from Estonia*** (in cooperation with Aimar Rakko, Centre of Limnology, Estonian University of Life Science, Talin);
- 2004-2007, 2007- ***Contribution to knowledge of freshwater dinoflagellates from Slovakia*** (in cooperation with Prof. dr. František Hindák (Institute of Botany, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia);
- 2001- ***Paleogeografia Rynny Jezior Kuźnickich*** (wspólnie z Prof. dr. hab. B. Nowaczykiem w ramach Zakładu Geomorfologii UAM);
- 2000- ***Badania limnologiczne ekosystemów wodnych Pojezierza Południowopomorskiego i Pojezierzy Wielkopolski*** (głównie we współpracy z dr. M. Gąbką, Zakład Hydrobiologii UAM, Poznań);
- 2000- ***Studia nad taksonomią, biogeografią i ekologią słodkowodnych bruzdnic (Dinoflagellata) Polski.***