

Kajak Zdzisław, prof. dr hab.

– ur. 14 XII 1929 w Warszawie

– mgr (1954), dr (1962), hab. (1968) – UW Warszawa; prof. (1988) – IE PAN

(1) – hydrobiologia i ekologia – ekologia bentosu słodkowodnego; prawidłowości i przyczyny ilościowego występowania bentosu; eksperymenty terenowe i laboratoryjne z naturalnymi zespołami organizmów oraz całymi ekosystemami (w tym biomanipulacja) – traktowane, jako metodologia badawcza; dipterologia – badania nad *Chironomidae* starorzeczy, rzek, jezior i zbiorników zaporowych

(2) – bilans ilościowy populacji *Chironomus plumosus* w starorzeczu Wisły; ocena ilościowa wyżerania bentosu przez ryby; prawidłowości występowania ilościowego bentosu w jeziorach różnej trofii; ocena roli drapieżców bezkręgowych oraz pokarmu dla bentosu, a zwłaszcza *Chironomidae*; opis tworzenia się zespołów *Chironomidae* po silnych wezbraniach wód w rzekach; wykazanie limitowania liczebności *Chironomus plumosus* przez warunki tlenowe nawet w warunkach przepływu wody; skonstruowanie chwytacza rurowego do badania ruchliwości bentosu

– [P]: ok. 220 publikacji, w tym ok. 150 prac materiałowych

– [W] książki: „Eutrofizacja jezior”, „Bentos. W: Ekologia wód śródlądowych” (ed. → K. TARWID), „Hydrobiologia – Limnologia. Ekosystemy wód śródlądowych”

(3) – [F]: Sekr., Wiceprezes i Prezes PTH, oraz jego Czł. Honorowy (1996); Wiceprezes Kom. Ekologii PAN; Czł. RN: IE PAN w Dziekanowie Leśnym, Zakł. Biol. Wód PAN, ZBRiL PAN w Poznaniu, oraz Narwiańskiego PN

– [O]: Nagr. PTH i PAN (kilkakrotnie), Złoty Krzyż Zasługi

(a)