

Realizacja programu badawczo – pomiarowego ZMŚP w Stacji Bazowej Beskid Niski w roku 2021

Termin: 2021-02-02 - 2022-08-15

Kierownik: Andrzej Kostrzewski

Wykonawcy: [Witold Bochenek](#), [Małgorzata Kijowska-Strugała](#), [Wojciech Liszka](#), [Tomasz Szydłowski](#)

Instytucja zamawiająca: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Numer projektu: DM/13/2020/F

(projekt inny)

Projekt badawczo-pomiarowy realizowany jest na jedenastu stacjach bazowych, położonych w różnych geosystemach Polski od 1994 r. Jego celem jest rozpoznanie aktualnego stanu środowiska, wzajemnych związków pomiędzy biotycznymi i abiotycznymi elementami środowiska i określenie scenariuszy dalszych przeobrażeń środowiska przyrodniczego. Stacja Badawcza IGiPZ PAN w Szymbarku jest Stacją Bazową ZMŚP. Realizuje podprogramy: A1 - meteorologia, B1 - chemizm powietrza, C1 - chemizm opadów atmosferycznych i pokrywy śnieżnej, C2 - chemizm opadu podokapowego w lesie, C3 - chemizm spływu po pniach drzew, M1 - metale ciężkie i siarka w porostach, H1 - wody powierzchniowe - cieki, F1 - chemizm roztworów glebowych, F2 - wody gruntowe, G2 - opad organiczny, K1 - uszkodzenia drzew i drzewostanów, J2 - struktura i dynamika szaty roślinnej na powierzchniach stałych, J3 - gatunki inwazyjne obcego pochodzenia - rośliny.

Programem specjalistycznym realizowanym przez Stację Bazową, uwzględniającym specyfikę jej położenia oraz dotychczasowe doświadczenia badawcze, jest: erozja wodna gleb

Publikacje

Abstrakty, recenzje, notatki

- Szydłowski Tomasz, Bochenek Witold: [Czasowa zmienność wysokości i właściwości fizyko-chemicznych opadu podkoronowego w drzewostanie grabowym i świerkowym w zlewni Bystrzanki](#). [w]: 30. Sympozjum Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego „Współczesne przemiany naturalne i antropogeniczne środowiska przyrodniczego zlewni rzecznych i jeziornych”, Szczecinek - Storkowo, 8-10 czerwca 2022. Streszczenia. Red. Andrzej Kostrzewski, Józef Szpikowski, Mikołaj Majewski. Szczecinek - Storkowo: UAM, 2022 - s. 117-118.

Monografie, raporty

- Kijowska-Strugała Małgorzata, Bochenek Witold, *Ptaszek Edyta*: Raport z realizacji programu badawczo-pomiarowego Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego w Stacji Bazowej Szymbark w 2021 roku. Szymbark: Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, 2022 - 190 s.