Wpływ ekstremalnych opadów i działalności człowieka na właściwości gleb i zasoby wodne NE Indii

Termin: 2014-01-01 - 2016-12-31

Kierownik w IGiPZ PAN: Paweł Prokop

Wykonawcy: Anna Bucała-Hrabia, Roman Soja, Łukasz Wiejaczka

W drugiej połowie XX w. szybki wzrost zaludnienia spowodował rozwój gospodarki rolnej i sieci osadniczej w północno-wschodnich Indiach. Doprowadziło to do przyspieszenia erozji gleb i wzmożonej presji na zasoby wodne Wyżyny Meghalaya. W regionie tym o najwyższych na świecie rocznych opadach, większość mieszkańców zatrudniona jest w rolnictwie. Celem projektu jest określenie wpływu działalności człowieka na właściwości gleb i skład chemiczny wód płynących w małych zlewniach położonych w centralnej części Wyżyny Meghalaya.