

Distribuce antropogenního znečištění v dnových sedimentech řek

Mgr. Kateřina Zelenková, Mgr. Kateřina Fárová, Franců E., Geršl M.

Česká geologická služba

Abstrakt

V současné době se objevuje řada environmentálně orientovaných studií, které si kladou za cíl popsat a zdokumentovat stav životního prostředí. Vznikají rozsáhlé databáze obsahující velké množství údajů o anorganických a organických látkách v horninovém prostředí, půdě a říčních sedimentech. Získání relevantní informace o stavu našeho životního prostředí a vzájemné propojenosti jednotlivých jevů je možné pouze s využitím nástrojů pro komplexní zpracování naměřených dat. Data byla zpracována v prostředí ArcGIS, a to s využitím především interpolačních metod, jejichž výsledky představují nové přístupy vizualizace a prezentace geochemických dat pro potřeby specialistů v rámci geochemického mapování.