

Jan Řehoř z CzechGlobe se stává držitelem Prémie Otto Wichterleho

11.6.2025 - | Ústav výzkumu globální změny AV ČR

Mimořádný talent na počátku vědecké dráhy je v hledáčku prestižního ocenění Prémie Otto Wichterleho, které dnes udělí Akademie věd ČR celkem pětadvaceti vědcům a vědkyním. Ceny pro rok 2025 laureátům předá předseda Akademie věd ČR Radomír Pánek.

Prémie je určena perspektivním vědcům a vědkyním, kteří dosahují špičkových výsledků ve svých oborech, jsou nositeli vědeckých titulů (CSc., Dr., Ph.D., DrSc.) a v době podání návrhu nepřesáhli věk 35 let, přičemž se do této doby nezapočítává rodičovská dovolená.

Držitelem Prémie Otto Wichterleho se tak dnes stává také Jan Řehoř z Ústavu výzkumu globální změny AV ČR – CzechGlobe. Jan Řehoř je expertem na výzkum půdního sucha ve střední Evropě i na globální úrovni. Řeší, jak sucho souvisí s atmosférickou cirkulací a klimatickou změnou. Nadějný vědec vyvinul nové klasifikace cirkulace a vytvořil a v praxi aplikoval popis náhlých such ve střední Evropě. Na globální úrovni odhalil hlavní místa, ve kterých dochází k poklesu půdní vlhkosti, a kvantifikoval intenzitu sucha na jednotlivých kontinentech. Vyvinul také nové metody, jak odhalit jednotlivé epizody sucha. Vědecké výsledky Jana Řehoře mají velký aplikační potenciál. Podílel se například na ověřování nových verzí modelu SoilClim, které využívají portály Intersucho.cz a Windy.com. V současnosti se věnuje projektům zaměřeným na snižování skleníkových plynů v zemědělské a lesní krajině a zvyšování odolnosti střední Evropy vůči rostoucímu riziku sucha a požárů.