

SPOROČILO ZA MEDIJE

ZNANI SO PREJEMNIKI NAJVIŠJIH SLOVENSКИH PRIZNANJ ZA ZNANSTVENORAZISKOVALNE DOSEŽKE NA PODROČJU GEOLOGIJE

Ljubljana, 23. april 2019 - Geološki zavod Slovenije (GeoZS) na vsaki dve leti podeli posameznikom in organizaciji priznanja in častne nazive GeoZS za znanstveno raziskovalne in razvojne dosežke na področju geologije. Letošnji prejemniki so: dr. Ladislav Placer, dr. Miloš Miler, Uprava RS za zaščito in reševanje in dr. Ljubo Žlebnik.

Najvišjo slovensko nagrado za dolgoletno delo na področju geoloških znanosti Medaljo Marka Vincenca Lipolda je prejel dr. Ladislav Placer.

Posebna značilnost Placerjevega dela v slovenski geologiji je povezovanje teoretičnih vidikov in praktičnih rešitev geoloških vprašanj – od faktografsko kartografske in interpretacijske strukturne geologije do ocene perspektivnosti, sledenja in ocen zalog orudenj mineralnih in energetskih surovin v našem prostoru ter proučevanja velikih, strukturno pogojenih plazov. Lado Placer je eden izmed slovenskih raziskovalcev, ki so temeljno prispevali h geološkemu znanju v Sloveniji in o Sloveniji. Placerjevi članki o strukturni geologiji in tektonski zgradbi Slovenije so namreč med najbolj citiranimi članki slovenskih geologov. Le redkokateri članek o kateri koli geološki temi iz Slovenije se lahko pohvali s toliko citati, kolikor jih imajo novejšje Placerjeve temeljne makrotektonske členitve ali pa njegova geološka zgradba jugozahodne Slovenije, slovenska geološka klasika iz leta 1981. Celovito razumevanje in dokumentiranje temeljnih in uporabnih vidikov geologije Slovenije ter živ prenos znanj na mlajše kolege so vrednota, za katero si dr. Ladislav Placer zasluži nagrado za svoje dolgoletno delo na področju slovenske geologije.

Plaketo Marka Vincenca Lipolda za vrhunske znanstveno-raziskovalne dosežke v zadnjih dveh letih je prejel dr. Miloš Miler.

Miloš Miler se je leta 2007 zaposlil kot mladi raziskovalec na GeoZS. Že na začetku raziskovalne poti se je na GeoZS začel ukvarjati z okoljskimi raziskavami. Prevzel je organizacijsko in tehnično skrbstvo nad elektronskim mikroskopom z energijsko disperzijskim spektrometrom rentgenskih žarkov-SEM/EDS in pričel z intenzivnim študijem o možnostih uporabe te naprave v kvalitativni in kvantitativni analizi antropogenih mineralnih snovi, ki obremenjujejo okolje. Tako se je na Geološkem zavodu Slovenije začelo razvijati novo raziskovalno področje okoljske mineralogije in geokemije, ki je v desetih letih, tudi zaradi odličnih raziskovalnih rezultatov Miloša Milerja, preraslo v eno najuspešnejših področij raziskav delovanja GeoZS, metoda SEM/EDS pa se na podlagi njegovih večletnih raziskav prvič v slovenskem prostoru uporablja kot temeljna metoda na področju raziskav mineralogije in geokemije okolja in tudi širše, pri čemer naj omenimo še vsaj raziskave meteoritov.

Priznanje Častna listina Geološkega zavoda Slovenije, za zasluge pri razvijanju sodelovanja z GeoZS in za pomembne prispevke pri uveljavljanju družbenega pomena raziskovalne dejavnosti je prejela Uprava RS za zaščito in reševanje.

Uprava RS za zaščito in reševanje in Geološki zavod Slovenije že vrsto let tesno sodelujeta pri izvajanju številnih razvojno-raziskovalnih nalog na področju varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. V zadnjih letih Uprava spodbuja izvedbo srednjeročne razvojno raziskovalne naloge »Sistem zgodnjega opozarjanja za primer nevarnosti proženja zemeljskih plazov – MASPREM«, ki jo z GeoZS s partnerji izvaja že od leta 2011. Eden izmed pomembnih dosežkov projekta MASPREM je tudi spletna aplikacija e-Plaz, ki omogoča sistematičen vnos podatkov o zemeljskih plazovih in ostalih pobočnih nestabilnostih in je namenjena občinam, Izpostavam Uprave za zaščito in reševanje ter Ministrstvu za okolje in prostor. GeoZS skupaj z Upravo razvija in spodbuja preventivno obvladovanje na področju geološko pogojenih nevarnosti tako na nivoju države kot tudi na nivoju občin. Uprava za zaščito in reševanje podpira GeoZS pri izvajanju evropskih projektov, ki obsegajo tematiko varstva pred naravnimi nesrečami.

Priznanje častni član Geološkega zavoda Slovenije za pomembne uspehe na področju geoloških raziskav in za uveljavitev GeoZS doma in v svetu je prejel dr. Ljubo Žlebnik.

Dr. Ljubo Žlebnik, pionir slovenske hidrogeologije, je celotno svojo kariero na Geološkem zavodu Ljubljana (med septembrom 1954 in aprilom 1989) deloval na področju aplikativne geologije. S svojim delom se je sprva uveljavil na področju regionalne geologije in se kasneje usmerjal v inženirsko hidrogeologijo. Ljubo Žlebnik je sodeloval pri številnih hidrogeoloških raziskavah za potrebe izgradnje velikih hidroenergetskih objektov. Pri načrtovanju in gradnji teh objektov je hidrogeološka stroka uvajala nove pristope in dr. Žlebnik je bil prvi, ki je skupaj s svojimi sodelavci uvedel metodologijo nestacionarnih črpalnih poizkusov v slovensko hidrogeološko prakso.

Regionalne hidrogeološke raziskave Ljubljanskega polja, Dravsko-Ptujskega polja, Kranjsko-Sorškega polja in Pomurja, ki jih je načrtoval in usmerjal dr. Žlebnik, še danes predstavljajo temelj hidrogeološkega dela na teh območjih, pomemben sklop Žlebnikovega razvojnega in znanstvenega pa dela pa sega tudi na področje raziskav mineralnih vod.

Več informacij:

dr. Miloš Bavec

direktor GeoZS

milos.bavec@geo-zs.si