



Marijan Herak redoviti je profesor na Geofizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Po zanimanju seizmolog, u svojoj se karijeri bavio brojnim aspektima opažačke i teorijske seizmologije. Njegovi glavni interesi uključuju lociranje i kvantifikaciju potresa, seizmičnost Hrvatske, uključujući povijesnu seizmičnost, studije atenuacije seizmičkih valova, seizmičku anizotropiju, inverziju strukture kore i plašta, povijest seizmologije i istraživanja povezana s mnogim aspektima inženjerske seizmologije i potresnoga inženjerstva (npr. atenuacijske relacije, amplifikacija u površinskim slojevima tla, odziv zgrada na potresnu pobudu,...). Do sada je prof. Herak objavio 80-ak radova u međunarodnim časopisima i nekoliko desetaka stručnih studija. Radovi su mu citirani oko 2000 puta uz h-indeks $h = 26$ (G. Scholar). Također je autor desetaka računalnih programa za raznovrsne analize seizmoloških podataka, a glavni je autor aktualne Hrvatske karte potresne opasnosti. Organizirao je niz međunarodnih sastanaka i radionica te sudjelovao u više od 20 međunarodnih i domaćih istraživačkih projekata (u preko polovici od njih u ulozi glavnog istraživača ili vođe hrvatskog tima). M. Herak hrvatski je predstavnik u Europskoj seizmološkoj komisiji i član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. 2016. dodijeljena mu je nagrada *Andrija Mohorovičić* Sveučilišta u Zagrebu.