

**Dr. Dorel Gheorghe Zugrăvescu**  
**Inginer geofizician**  
(25.11.1930 - 20.11.2019)  
Membru corespondent al Academiei Române



Licențiat universitar, absolvent cu diplomă de merit al Institutului de Mine din București (1954). În 1951, încă student în anul II, angajat prin concurs ca cercetător stagiar la Secția de geofizică a Institutului de Fizică din Măgurele, apoi de cercetător științific principal (1965). Doctor inginer al Universității din București (1985) și doctor în științe al Societății de Medicină Alternativă (SUA, 1986).

În anul 1961, cu ocazia eclipsei totale de soare, a efectuat, exclusiv cu aparatură de construcție proprie, primele lucrări de geodinamică experimentală din România, iar printr-un contract de comodat între Biserica Ortodoxă Română și Academia Română, a înființat Observatorul Geodinamic Căldărușani.

În 1968 a înființat Laboratorul de geodinamică, iar în 1990 Institutul de Geodinamică “Sabba Ștefănescu” ca institut multidisciplinar al Academiei Române. Din 1977, în paralel cu activitatea de cercetare, a activat ca profesor asociat la Catedra de Geofizică a Universității din București, iar din 1990 a devenit conducător de doctorat în specialitatea Geofizică Globului. A participat la amenajarea unor observatoare de geodinamică în Franța (Réunion) Spania (Lanzarote) și Republica Moldova.

În 2004, împreună cu prof. Koïchiro Matsuura, a înființat Catedra de geodinamică UNESCO „Mihai Drăgănescu”. Intreaga sa activitate științifică s-a focalizat asupra geodinamicii, cu privire specială asupra planetei Pământ, privită ca planetă vie–planetă a vieții. A realizat o rețea de poligoane și observatoare de geodinamică, stabilind corelația între deformările marelui și cutremurele de pământ; a avut contribuții la cunoașterea evoluției spațio-temporalelele câmpului geomagnetic pe teritoriul României.

A publicat peste 200 de lucrări și studii în reviste de specialitate și volume de sinteză. A fost membru fondator și membru titular al Academiei Oamenilor de Științe Tehnice din România, membru titular al Academiei de Științe și Arte din Republica Moldova, membru fondator al Fundației „Panteonul României”, membru al Societății Regale de Astronomie din Belgia etc. *Doctor honoris causa* al Institutului de mine din Petroșani (2001). A primit premiul “Gh. Munteanu Murgoci” al Academiei Române, a fost distins cu Ordinul Național „Pentru Merit”, în grad de Ofițer (2011), cu Diplome de Excelență ale Academiei Române și Ministerului Educației și Cercetării.