

ZUGRĂVESCU GHEORGHE-DOREL
geofizician, membru titular fondator
Membru corespondent al Academiei Române
Președintele Secției de Științe Geodinamice
născut la 25 noiembrie 1930, Râmnicu Vâlcea



Studii: a absolvit Institutul de Mine București, Facultatea de Geofizică (1948-1954). Doctor în științe, specialitatea Geofizică, la Universitatea București, cu teza *Contribuții la studiul geodinamic al teritoriului României* (1985), Doctor în științe – specializarea medicină alternativă (1987).

Activitatea profesională: cercetător științific la Institutul de Fizică (1955-1965), cercetător științific principal la Centrul de Cercetări Geofizice al Academiei Române (1965-1968), șef laborator la Laboratorul de Geodinamică, Centrul de Cercetări Geofizice al Academiei Române (1968-1970), la Observatorul Astronomic (1970-1977), la Centrul de Fizica Pământului (1977-1990), cercetător principal I; director la Institutul de Geodinamică *Sabba S. Ștefănescu* al Academiei Române (din 1990). Profesor Asociat, specialitatea Geodinamică, Universitatea București (1977); conducător de doctorat.

Activitatea științifică: a introdus în România Geodinamica instrumentală, aparatură/senzori sisteme de achiziție/stocare/prelucrare, și a realizat, singur sau în colaborări, inclusiv internaționale (cercetători din Franța, Germania, Japonia), senzori și aparatură complexă destinată urmării deformărilor globului terestru. A realizat profile, poligoane și observatoare de geodinamică, echipe inițial exclusiv cu aparatură de construcție proprie și a montat aparatură de geodinamică, inclusiv de construcție proprie, și în observatoare din străinătate (în la Reunion, în Rep. Moldova). A organizat, sub egida UNESCO, Catedra de Geodinamică UNESCO - București (2004). Participare în calitate de responsabil sau co-participant la 3 proiecte internaționale. A elaborat peste 150 de lucrări științifice.

Publicații: *in extenso* în reviste de specialitate (cu referenți), respectiv în volume ale unor manifestări științifice internaționale: 123, lucrări comunicate și publicate ca rezumat în reviste de specialitate sau volume ale unor manifestări științifice internaționale: 81, 107 lucrări publicate *in extenso* în *Buletinul Institutului de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu”*.

Brevete: 1 (1968).

Premii: Premiul *Gheorghe Murgoci* al Academiei Române (1965), Medalia *Meritul științific* (1966), Premiul *Sabba S. Ștefănescu* al Societății Române de Geofizică (1994), Diploma de Excelență acordată de Academia Română și ANSTI (2000), Ordinul național *Pentru merit*, în grad de Ofițer (2000), Premiul *Radu Botezatu* al AOȘ-R (2001), Premiul de excelență și Membru de onoare al Fundației *Ion Basgan* (2002), *Star of Romania* - Forumul dezvoltării durabile România (2003), Diploma de Excelență acordată de Academia Română (2004); pe baza rezultatelor obținute în ultimii 5 ani, Institutul de Geodinamică *Sabba S. Ștefănescu* al Academiei Române a fost distins cu titlul de Institut de Excelență al Academiei Române (2005).

Afilieri: membru titular, fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România. Membru corespondent al Academiei Române (1991), Membru fondator al Academiei de Științe Tehnice din România (1997) și Președintele Secției de Ingineria Petrolului, Minelor și Geonomiei a AȘTR (1999), Doctor Honoris Causa al Universității de Mine din Petroșani (2001).

Membru al asociațiilor profesionale: Președinte al Comitetului Național Român de Geodezie și Geofizică, organism reprezentând România pe lângă Uniunea Internațională de Geodezie și Geofizică (1997); Președinte al Comitetului de Teledetecție al Academiei Române (1992); Membru al Comitetului Național Român Geosferă-Biosferă (1993); Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România - AȘTR (1997); Președinte al Secției de Ingineria Petrolului, Minelor și Geonomiei -AȘTR (1999); Membru al Societății Române de Fizică (Președinte al Secției de Fizica Globului) (1991); Membru al Societății Române de Geofizică (1991); Membru de Onoare al Asociației Generale a Inginerilor din România (1997); Membru titular al Academiei Naționale de Științe Ecologice - R. Moldova (1995); Membru al Societății Internaționale de Medicină

Alternativă - Rusia (1987); Membru fondator al Societății de Medicină Naturistă - Anglia (1987); Membru al Societății Regale de Astronomie - Belgia (1992); Dr.h.c. al Universității de Mine - Petroșani (2001); Membru fondator, împreună cu Acad. V. N. Strahov, Academia Rusă de Științe, al Laboratorului Internațional Virtual de Geodinamică (2001); Membru al Societății Internaționale Știința - Rusia (2002); Membru în Comisia de specialitate a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare a Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului (2004); Membru titular al Academiei Germano-Române (2006). Redactor șef al publicațiilor *Revue Roumaine de Géophysique* și *Studii și Cercetări de Geofizică* ale Academiei Române (1997).

Referințe: *Nemuritorii. Academicieni români* (coord. Ioan Ivanici, Paraschiv Marcu), București, 1995; *Repere ale ingineriei românești* (coord. dr. ing. Mihai Mihăiță), București, 2000; Nicolae Andrei, *Voievozi ai spiritului*, Craiova, 2000; *Who's Who in Romania*, București, 2002, <http://www.aos.ro>