

## ZUGRĂVESCU, GHEORGHE-DOREL

Membru corespondent al Academiei Române,

Membru titular fondator, președintele secției

CS 1, prof. dr. inginer, geofizician

Data și locul nașterii: 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, echipate inițial exclusiv cu aparatură de construcție proprie și a montat aparatură de geodinamică, inclusiv de construcție proprie, și în observatoare din străinătate (Réunion, Republica Moldova). A organizat, sub egida UNESCO, Catedra de geodinamică UNESCO - București (2004). Participare în calitate de responsabil sau coparticipant la trei 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 de lucrări comunicate și publicate ca rezumat în reviste de specialitate sau volume ale unor manifestări științifice internaționale – 81 și 107 lucrări publicate *in extenso* în *Buletinul Institutului de Geodinamică Sabba S. Ștefănescu*.

**Brevete:** unul (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 AOȘR (2001), premiul de excelență și Membru de onoare al Fundației *Ion Basgan* (2002), *Star of România* - 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 Teledetectie al Academiei Române (1992); membru al Comitetului Național Român Geosferă - Biosferă (1993); membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România - AȘT-R (1997); președinte al Secției de Ingineria Petrolului, Minelor și Geonomiei - AȘT-R (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 Ministerului 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).