



**BULIGA, GHEORGHE**

**Membru corespondent**

**Prof. univ. asoc. dr., fizician, CS 1**

**Data și locul nașterii: 29 mai 1943, Rovinari, județul Gorj**

**Studii:** este absolvent al Facultății de Exploatare Zăcăminte de Țiței și Gaze, la Institutul de Petrol, Gaze și Geologie din București (actuala Universitate Petrol și Gaze, Ploiești), promoția 1966, cu media generală la examenul de stat 10. Doctor inginer din anul 1985, cu teza *Hidrodinamica zăcămintelor de hidrocarburi și transportul fluidelor pe conducte*. Stagii de pregătire: 1992, Atena (Grecia), ELKEPA - Managementul economico - financiar, computere, privatizare; 2000, Denver (Colorado - USA) "Enhanced Oil Recovery" (curs organizat de firma INTERRA, în colaborare cu Universitatea Colorado School of Mines); 2006, cursuri de specializare "Managementul riscului financiar", organizat de B.R.M. Business Consulting, U-Business Center, București; Roma (Italia), Management of Petroleum Business; Londra (U.K.), Management of Public Communication.

**Activitatea profesională:** de-a lungul unei prodigioase cariere a ocupat funcții la toate nivelurile, în toate sectoarele industriei extractive: petrol-gaze, minerit, geologie (inginer de foraj, inginer proiectant, cercetător științific, profesor asociat la Universitatea de Petrol și Gaze, Ploiești. A debutat ca inginer petrolist la Întreprinderea de Foraj București. Ulterior a lucrat ca inginer proiectant la Institutul de Proiectări Miniere, Trustul de Construcții Montaje Miniere, unde a proiectat câmpurile de sonde pentru exploatarea sării în soluție, din România. A îndeplinit funcția de director adjunct la Grupul de Șantiere Roșia Poieni (Abrud), apoi de inginer proiectant gr. II, la Institutul de Cercetări de Geologie, Geofizică, iar din anul 1982 este transferat la Ministerul Petrolului. Între anii 1986-1987 a fost detașat ca inginer de foraj la Rompetrol - Iordania. Din anul 1990 a îndeplinit funcția de director tehnic în Ministerul Petrolului, director adjunct al Direcției Tehnice - Investiții la Regia Autonomă a Petrolului, manager de proiect pentru două studii finanțate de Banca Mondială; director al Direcției Managementul Calității în SNP Petrom. Între anii 2005-2006 a îndeplinit funcția de președinte (secretar de stat) al Agenției Naționale pentru Resurse Minerale (ANRM), iar în perioada ianuarie - mai 2007, de vicepreședinte al Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Gazelor Naturale (ANRGN), devenind ulterior consilier la Agenția Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE).

**Activitatea de cercetare:** cercetător științific principal I, la firma cu capital privat românesc Engineering Production & Trading SA. Are contribuții originale recunoscute în domeniile științifice ale hidraulicii zăcămintelor de hidrocarburi, în mecanica rocilor, în elaborarea și fundamentarea tehnologiilor (devenite clasice) de exploatare a sării în soluții prin sonde, a tehnologiilor de exploatare a zăcămintelor de țiței prin metode miniere, separarea gazelor prin membrane etc. Este autor de invenții și inovații, de articole științifice în domeniile fundamentale ale științelor Pământului, în domeniile tehnologiilor de extracție, transport și înmagazinare a hidrocarburilor petrol și gaze; autor de cărți privind structura și compoziția Pământului și de cărți cu caracter istoric al evoluției școlii și industriei românești de petrol și gaze etc. A elaborat peste 70 de studii și proiecte și a publicat peste 80 de articole de specialitate. Dintre proiectele importante, amintim: 1992-1994 - proiect manager for: "Evaluation of Romanian Hydrocarbon Potential Generation" - cu firma HARMS & BRADY, Denver - Colorado, SUA (studiu finanțat de Banca Mondială); 1992-1994 - proiect manager for: "Romanian Oli Gas Reserves and Evaluation of Production Practices" - Interra-Bergerson, Denver - Colorado (studiu finanțat de Banca Mondială).

**Invenții:** Supapă pentru extracția țițeiului prin erupție artificială - Certificat de inventator nr. 1000144-1989; Procedu și instalație de curățire a gazelor de combustie de la Schela Suplacu de Barcău - Certificat de inventator nr. 108149-1990.

**Activitatea publicistică:** a publicat peste 100 de articole de specialitate, multe dintre ele apărute în revista *Monitorul de petrol și gaze*, și este autor/coautor la două cărți; *Elemente de istorie a învățământului superior*

*de petrol și gaze din Romania*, apărută al Editura Asociației Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze, în 2008, și *Repere istorice ale industriei românești de petrol / Historical Highlights of Romanian Petroleum Industry (1857-2007)*, apărută al Editura Asociației Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze, în 2007.

**Premii și distincții:** Premiul I acordat de CNR-CME pentru lucrarea *Tehnologii privind înmagazinarea subterană a gazelor*, acordat în 2008.

**Afilieri:** membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România; președinte fondator al Asociației Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze; membru în Comitetul Național Român pentru Congresul Mondial al Petrolului; membru al Asociației Române pentru Clubul de la Roma; membru al Asociației Comitetul Național Român pentru Congresul Mondial al Energiei; membru al Academiei de Științe din New-York; director fondator al revistei lunare *Monitorul de petrol și gaze*.

**Referințe:** *Enciclopedia personalităților din România*, 2006.