



## ANTONESCU, NICOLAE-NAPOLEON

Membru de onoare

Prof. univ. dr. ing.

**Data și locul nașterii: 20 octombrie 1934, Ederile (ledera), județul Dâmbovița**

**Studii:** Universitatea de Petrol și Gaze, Ploiești; doctor inginer (1970), Institutul de Petrol, Gaze și Geologie, București. Cursuri de specializare: Illinois Institute of Technology, Chicago, SUA; Edinburgh, UK („Acreditarea finanțării învățământului superior”).

**Activitatea didactică și profesională:** inginer mecanic principal la Întreprinderea de Foraj Craiova; membru al Consiliului de Conducere al Centralei de Utilaj Petrolier, Ploiești; președinte AGA la S.C. UPETROM S.A., Ploiești; președinte AGA la S.C. AMPLO, Ploiești; membru în Consiliul de Administrație la ROMGAZ, Mediaș; membru sau președinte în diverse comisii pentru obiective de investiții de interes național, comisii de expertiză și analize industriale, științifice și didactice. Visiting Professor (profesor invitat) la universități din străinătate; a participat la schimburi, colaborări și programe comune cu peste 20 de universități din SUA, Marea Britanie, Franța, Italia, Portugalia, Germania, Grecia, Spania, China, Siria ș.a. A condus peste 200 de proiecte de diplomă; a condus peste 20 de doctoranzi (dintre care 5 din alte țări). Deputat în Parlamentul României 1996-2008.

**Activitatea științifică și domenii de competență:** utilaj petrolier și petrochimic (construcție, fabricație, exploatare, mentenanță); mașini unelte și prelucrări mecanice; toleranțe și control tehnic; tribologie (frecare, uzare, ungere); materiale (încercare, testare, recuperare); calitatea și fiabilitatea utilajelor și mașinilor; mediu și poluare. A participat la realizarea a peste 150 de lucrări de cercetare științifică, în majoritate pe bază de contracte interne sau internaționale (Eureka, Tempus, Phare, Banca Mondială ș.a.). Președinte (chairman), membru, raportor etc. la peste 30 de sesiuni științifice naționale și internaționale. Autor sau coautor la 12 cărți, 140 de articole publicate în reviste din țară și din străinătate, 125 de lucrări comunicate la diferite sesiuni științifice naționale și internaționale.

**Publicații:** editor-șef al revistei naționale *Jurnalul de petrol și gaze*; membru în comitetul de redacție al revistei *BALKANTRIB* a Asociației Balcanice de Tribologie, Sofia, Bulgaria. Recenzor (timp de 10 ani) la revista *Applied Mechanics* (SUA).

**Invenții:** 13 brevete de invenție, printre care: Compresor centrifugal, 88715/1985; Aparat pentru extracție lichid-lichid la presiuni ridicate în sistem discontinuu, 89919/1986; Aparat pentru controlul nedistructiv al carburării țevilor din reacția cuptoarelor de piroliză, 97941/1989; Metodă și dispozitiv pentru ridicarea și așezarea magneților permanenți, de tip bară, pe suprafața unei structuri din oțel feromagnetic, 109258/1995; Aparat pentru determinarea gradului de magnetizare, G.01.R33/02.BI.

**Distincții:** Ordinul *Muncii*, clasa a III-a, pentru întreaga activitate didactică, științifică, educațională și socială; Medalia *Meritul științific*, peste 30 de diplome și medalii de onoare din partea unor universități, instituții științifice și academice din țară și din străinătate; nominalizat de peste 15 ori pentru titlul de *Om internațional al anului*, *Om al mileniului* etc.

**Afilieri:** Membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România. Membru de onoare al Academiei de Științe Tehnice din România, membru în Consiliul Național al Rectorilor (din 1996), membru în Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior și președinte al Comisiei pentru învățământ tehnic (din 1995), vicepreședinte al Asociației Române de Tribologie (din 1980), vicepreședinte (1996-1999) și președinte al BALKANTRIB (Asociația Balcanică de Tribologie, Sofia, Bulgaria), membru al Asociației Naționale de Mecanica Ruperii, Asociației Naționale de Sudură, membru al Asociației Generale a Inginerilor din România - AGIR ș.a., președinte al Fundației Române de Petrol și Gaze (din 1997).

**Referințe:** <http://www.cdep.ro/pls/parlam/structura.mp?idm=184&cam=2&leg=1996>