



CÂNDEA, VASILE

Membru titular fondator

Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România

Prof. univ. dr., medic chirurgie cardiovasculară, CS 1

General ** (r)**

Data și locul nașterii: 24 mai 1932, Lisa-Vânători (acum: Vișoara), județul Teleorman

Studii: Facultatea de Medicină Generală din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București (1957); pregătire postuniversitară: chirurgia generală, chirurgia de urgență, traumatologie, chirurgie toracică; chirurgie cardiovasculară în perioada 1962–1976. Doctor în medicină cu teza *Sistemul limfatic în șocul traumatic* - studiu de cercetare experimentală cu aspect fundamental, prioritar în România, sub coordonarea științifică a prof. I. Teodorescu Exarcu (1975). Stagii de specializare în Franța (1979, 1980); Austria (1989, 1990); Israel (1992); SUA. (1993, 1995); Danemarca (1999); Belgia (2001).

Activitatea profesională: medic de medicină generală în circumscripții rurale (1957-1959); medic militar de unitate (1959-1961); medic de chirurgie generală în Spitalul Militar Central (1961–1971) și șef secție chirurgie cardio-vasculară la Spitalul Militar Central București (1976-1990); director al Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei (1990–1995); director al Institutului de Boli Cardiovasculare Prof. Dr. C.C. Iliescu București și șef Clinică II Chirurgie Cardiacă. Din 1972, începe activitatea didactică la U.M.F. Carol Davila București, ca asistent universitar; în anul 1994, devine profesor titular, prin concurs. Din 2002, a fost profesor consultant la Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila. Ca medic militar, a evoluat de la lt. major (1959), căpitan (1964), maior (1969), locotenent colonel - la excepțional (1975), colonel la excepțional (1978), general de brigadă (cu 1 stea), în 1989, general de divizie (cu 2 stele) la trecerea în retragere, în 1995, general de corp de armată (cu 3 stele), în 2000, și general de armată (cu 4 stele), în 2004. Deputat de Teleorman, în legislatura 1996-2000, membru în Comisia pentru sănătate și familie a Camerei Deputaților.

Activitatea științifică și publicații: a publicat, ca autor sau coautor, numeroase monografii și tratate medicale, cum ar fi: *Șocul - fiziopatologie clinică, tratament* (1973); *Sistemul limfatic în șocul traumatic* (1983); *Chirurgie vasculară - Bolile arterelor* (2001); *Bolile venelor și limfaticelor* (2002); *Patologie chirurgicală* (2001); *Tratat de cardiologie* (2003); *Tratamentul chirurgical al valvulopatiilor* (2005); *Eccardiografia perioperatorie* (2005); *Rolul omului de știință în societatea de tranziție* (1997); *Dezvoltarea în mileniul III* (1999); *Apa – un miracol* (2005). Autor a peste 750 de lucrări științifice, comunicate și publicate în reviste de specialitate din țară și de peste hotare sau la congrese, simpozioane naționale sau internaționale. Remarcabilă activitate editorială, ca membru în comitetul de redacție al unor reviste de specialitate: redactor-șef și fondator al revistelor «Annals of the Mediterranean Medical Entente» (2005); Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, inclusă în EMBASE (Excerpta Medica Europe, Chemical Abstracts – USA), indexată de CNCSIS în categoria C (Criteriile Institutului pentru Știința Informației din Philadelphia (ISI Thompson)); redactor-șef al revistei Archives of the Balcan Medical Union (fondată în 1963, serie nouă din 1994, care i se datorează), indexată de CNCSIS în reviste de categoria B (ISI Thompson). Fondator și editor al seriilor noi ale Analelor AOSR. A participat la peste 150 de manifestări științifice naționale și internaționale, desfășurate în țări cum ar fi: Cehoslovacia, Grecia, Turcia, Franța, Germania, Canada, Albania, Austria, Bulgaria, Rusia, Anglia, Italia, Israel, Suedia, S.U.A., Brazilia, Australia ș.a.

Contribuții: a introdus tehnici și procedee noi în chirurgia cardiovasculară, a efectuat o serie de cercetări științifice – clinice și experimentale – în următoarele domenii: șocul traumatic; contribuția sistemului limfatic în șoc (studii prioritare în România); explorarea limfografică a limfaticelor cervicale (primele studii în România); contribuții originale în afecțiunile miocardului, plămânului, ficatului, pancreasului și sistemului imunitar, în timpul și după circulația extracorporală. A executat primele limfografii cervicale în România; a realizat în colaborare cu prof. Noirhomme - de la Spitalul St. Luc din Bruxelles – implantarea primei inimi artificiale

autonome de tip NOVACOR din sud-estul Europei. **Invenții:** deține două brevete de invenții: *Banca de țesuturi și celule prin crioprezervare pentru transplant* și *Medicamentul RUXABION, utilizat în terapia bolilor vasculare periferice*.

Premii și distincții: pentru întreaga activitate i-au fost acordate: Ordinul Național Steaua României în grad de Cavaler (2002); Ordinul Național Steaua României clasa V (1983). Premiul *Dr. Gheorghe Marinescu* al Academiei Române, pentru monografia *Șocul - fiziopatologie clinică, tratament* (1975). Titlul de Omul anului 2000 al American Biographical Institute. Premiul *Nicolae Teodorescu* al Academiei Oamenilor de Știință din România (2004). Este doctor honoris causa al UMF Timișoara (2000), UMF Chișinău (2001), UMF Constanța (2002), UMF Oradea (2004), al Universității Bioterra (2005), UMF Cluj Napoca (2008) și al Universității Naționale de Apărare (2009). A fost distins cu Ordinele Meritul Militar clasele 3, 2, 1, multiple diplome de excelență, distincții, medalii, plachete oferite de institute de cercetare și universități, instituții oficiale ale statului). Din anul 2007, este Cetățean de onoare al comunei natale, Viișoara (Lisa-Vânători), județul Teleorman, iar din 2012 este Cetățean de onoare al orașului Mioveni, județul Argeș.

Afilieri: Membru titular fondator și Președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România, membru titular al Academiei de Științe Medicale, membru titular al Academiei de Științe Naturale din Rusia (din 2007), membru titular al Academiei de Științe Ecologice din Republica Moldova. Membru fondator al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, secretar general internațional al Antantei Medicale Mediteraneene, secretar general internațional al Uniunii Medicale Balcanice, membru al Academiei de Științe din New York. Membru în Societatea Balcanică de Chirurgie Vasculară și Angiologie, membru în Societatea Europeană de Chirurgie Cardiovasculară, membru în Societatea de Flebologie, membru în Societatea Română de Chirurgie Vasculară și Angiologie, membru în Societatea Internațională de Angiologie, membru în Societatea Medicilor și Farmaciștilor Militari, membru în Colegiul Francez de Chirurgie Vasculară ș.a. De asemenea, este membru fondator al fundațiilor: *Emil Palade*, *Pro Patria*, *FOBAC*, *Cordis* și președinte al Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei. Este expert științific și director de proiect în programe de cercetare de prim-plan și de mare actualitate, la Academia Oamenilor de Știință din România.