

## CÂNDEA VASILE

medic, membru titular fondator AOSR

Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România,

născut la 24 mai 1932, în com. Lisa-Vânători (acum: Viișoara), județul Teleorman



**Studii:** Facultatea de Medicină Generală din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București (1957); pregătire postuniversitară în Chirurgia generală, Chirurgia de urgență, Traumatologie, Chirurgie toracică și 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); S.U.A. (1993, 1995); Danemarca (1999) și 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 este profesor consultant la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”. Ca medic militar a avut o evoluție ascendentă de la Locotenent 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 numeroase monografii și tratate medicale, ca autor sau coautor, 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); Tratatul de cardiologie (2003); Tratatamentul chirurgical al valvulopatiilor (2005); Ecocardiografia perioperatorie (2005). „Rolul omului de știință în societatea de tranziție” (1997, sub redacție), „Dezvoltarea în mileniul III” (1999, sub redacție), „Apa – un miracol” (2005, sub redacție), „Calitatea vieții” (2009, sub redacție). Autor a peste 750 de lucrări științifice, comunicate și publicate în reviste de specialitate din țară și de peste hotare, atașate la volumele manifestărilor științifice naționale sau internaționale la care a participat. Autor a 20 filme științifice cu tematică din chirurgia cardiovasculară, unele dintre ele obținând premii și distincții românești și străine. Este remarcabilă și activitatea 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) și indexată de CNCSIS în categoria C (Criteriile Institutului pentru Știința Informației din Philadelphia (ISI – Thompson); precum și 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 Academiei Oamenilor de Știință din România. A participat la peste 150 manifestări științifice naționale și internaționale, desfășurate pe tot mapamondul: 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 Sf. Luc din Bruxelles – implantarea primei inimii artificiale autonome de tip NOVACOR din sud-estul Europei.

**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 Inst.

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); 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; Ordinul Național „Steaua României” în grad de Cavaler (2002).

Din anul 2007, este „Cetățean de onoare” al comunei natale, Vișoara (fostă Lisa-Vânători) – județul Teleorman.

**Invenții:** deține două brevete de invenții: „Banca de țesuturi și celule prin crioprezervare pentru transplant” și Medicamentul „RUXABION”, utilizat în terapia bolilor vasculare periferice.

**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 etc.

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.

**Referințe:** <http://www.aos.ro>.

---