



### CIUPINĂ, VICTOR

Președintele Filialei AOȘR Constanța

Membru Titular Fondator

Prof. univ. dr., Fizician

născut la 7 septembrie 1941, Chirpăr, județul Sibiu

**Studii:** A studiat la Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, specializarea Electroradiofizică (1959-1964); a obținut doctoratul în domeniul: Fizica Solidului, specializarea: Semiconductori (1980) la

Universitatea București, cu teza: *Determinarea parametrilor electrici ai semiconductoarelor de mobilitate înaltă prin studii de magnetorezistență geometrică*, având conducător de doctorat pe Prof. Univ. Dr. Aurel T. Nicolau.

**Activitatea profesională:** Profesor universitar Universitatea Ovidius Constanța (2003-); Profesor asociat, Conducător științific și membru al Școlii doctorale de Fizica Stării Condensate Universitatea București (2003-); Prorector al Universității Ovidius Constanța, 1991-2004 (contribuție determinantă la construcția noii Universități); Rector al Universității Ovidius Constanța (2004-); Șef de catedră (1997); a urmat cursuri de specializare la Universitatea Öetvos Budapesta (1975), Universitatea din Grenoble (1999), Universitatea din Innsbruck (1999, 2000, 2001, 2002), Eindhoven Olanda (1998, 1999);

**Activitatea științifică:** Măsurări de parametri de conducție electrică la semiconductori (în special la semiconductori de mobilitate înaltă). Obținerea de materiale nanostructurate și studii de structură la astfel de materiale; Microscopie electronică. Determinări de metale grele prin spectrometrie de rezoluție atomică. Titular al 32 de contracte și colaborator în 10 contracte. Organizator a 4 conferințe naționale și a numeroase conferințe internaționale (chairman la cinci dintre aceste conferințe).

**Publicații:** A publicat peste 300 de lucrări, dintre care 63 cotate ISI, 37 în revistele Academiei Române, 110 în volumele conferințelor internaționale cu comitete de selecție, la care se adaugă un număr de 87 preprinturi, un număr de 14 cărți: *Măsurarea parametrilor de conducție electrică la GaAs prin studii de magnetorezistență*, (1996), *Fizica semiconductoarelor* (1998), *Conductibilitatea electrică a semiconductoarelor* (2003), *Electricitate și Magnetism Vol. I* (2002), *Electricitate și Magnetism Vol. II* (2003), *Fizică Vol. II* (2003), *Transmission electron microscopy* (2003), *Electrotehnică și mașini electrice, caiet de laborator* (1988), *Fizică farmaceutică, caiet de lucrări practice* (2000), *Fizică*, 1997, *Teste pentru concursul de admitere la facultatea de Medicină* (1997), *Fizică*, 1998, *Teste pentru concursul de admitere la facultatea de Medicină, (Ediția a II-a)* (1998), *Fizică*, 2000, *Teste pentru concursul de admitere la facultatea de Medicină, (Ediția a IV-a)* (2000), *Fizică vol I* (2005), *Nanostructuri complexe generate în plasmă: obținere și caracterizare* (2008).

**Premii:** Premiul III pentru cercetare științifică pe anul 1969, acordat de către Ministerul Învățământului pentru lucrarea: *Cu privire la variația rezistivității electrice a unor metale sub influența solicitărilor la torsiune* (în colaborare); Premiul Dragomir Hurmuzescu al Academiei Române pentru cercetare științifică în anul 2005 (premiul obținut în anul 2007); Doctor Honoris Causa al Universității de Stat de Medicină, Odessa (Ucraina) 2007.

**Afilieri:** Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România; președintele filialei Constanța a Academiei Oamenilor de Știință din România (2007); Societatea Română de Fizică (membru al Consiliului Național, 1980); Societatea Europeană de Fizică (1991); Uniunea Balcanică de Fizică (membru al Consiliului, 1991); Institutul de Fizică din Londra–Fellow of the Institute of Physics (2005); Societatea română pentru știința materialelor și creșterea cristalelor (1995); Membru în comitetul de coordonare al Activității de Cercetare România–Institutul Unificat de Cercetări Nucleare de la Dubna (2005); Director al Centrului de Cercetare interdisciplinară în domeniul micro- și nanostructurilor (2002), Editor în chief, *Analele Universității Ovidius Constanța, seria Fizică* (2001); Membru, Advisory Board, *Romanian Journal of Optoelectronics* (2000); Membru, Advisory Board, *Romanian Reports in Physics* (2004), Editor local *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* (2006, 2007, 2008).