



Academician DRĂGĂNESCU, MIHAI CORNELIU

Membru titular fondator, Secția de Filosofie, Teologie și Psihologie

6 octombrie 1929, Făget, jud. Prahova – 30 mai 2010, București

Studii: în anul 1952, a absolvit Facultatea de Electronică din cadrul Institutului Politehnic București, unde, 5 ani mai târziu, susține teza de doctorat, cu titlul *Capacitățile tuburilor electronice și dependența lor de condițiile de funcționare*, iar în anul 1974 devine doctor docent.

Activitatea profesională: cunoaște o ascensiune rapidă, în cadrul Institutului Politehnic, de la asistent universitar, lector universitar, conferențiar universitar, profesor universitar, în 1965. În anul 1974, este ales membru corespondent al Academiei Române.

Activitatea didactică: a desfășurat-o permanent în cadrul Institutului Politehnic București, fiind cadru didactic la Facultatea de Electronică și Telecomunicații; a îndeplinit concomitent cu aceasta și funcțiile de prodecan și decan al aceleiași facultăți. Ulterior a fost șef al Catedrei de tehnologie electronică și microelectronică și director al Centrului de Cercetări pentru Componente Electronice pe care l-a înființat în 1969. Între 1976-1985, este director general al Institutului Central pentru Conducere și Informatică, având o deosebită influență asupra multor generații de studenți, viitori electroniști, informaticieni, filosofi și esești.

Activitatea științifică: personalitate enciclopedică, s-a dedicat cercetării în multiple domenii tehnice, îndeosebi electronică și informatică, cu rezultate de prim rang la nivel național și mondial, concretizate prin numeroase tratate, cărți, monografii, lucrări și comunicări științifice. Participant activ la cele mai importante congrese, conferințe și întâlniri cu participare internațională, și-a lăsat amprenta științifică prin publicarea a numeroase volume și lucrări din domeniul electronicii: *Teoria dispozitivelor semiconductoare* (1962), prioritate mondială; *Electronica corpului solid* (1972); *Electronica funcțională* (1991, creatorul disciplinei și principalul coautor al volumului). Are o contribuție remarcabilă la fundamentarea aspectelor teoretice ale societății informaționale împletind domeniul științelor exacte cu filosofia, în lucrări de genul: *Profunzimile lumii materiale, Știință și civilizație, Ortofizica, Spiritualitate, informație, materie, Inelul lumii materiale, Cariatidele gândului, Universalitatea ontologică a informației, Societatea conștiinței*, elaborând o teorie generală, structural-fenomenologică a informației. În 1996, a publicat prima carte românească pe internet.

Contribuții: promotor al științei și tehnologiei informației în România, a coordonat primul program informatic din România; a înființat Secția de Știința și tehnologia informației, Comisia de Informatică și Forumul pentru Societatea Informațională ale Academiei Române și Institutul de Cercetare pentru Inteligență Artificială. A creat școala de microelectronică, electronică funcțională, o teorie structural-fenomenologică a informației, filosofia ortofizică, o variantă structural-fenomenologică a teoriei categoriilor, concepte noi privind inovarea, societatea cunoașterii, înțelegerea științei în etapa actuală a societății.

Activitatea politică și administrativă: în paralel cu activitatea profesională, didactică și științifică, a îndeplinit o serie de funcții de înaltă responsabilitate: secretar permanent al Comisiei guvernamentale pentru informatică; vicepreședinte al Consiliului National pentru Știință și Tehnologie; director-fondator al Institutului de Componente Electronice; director general al Institutului Central de Management și Informatică; viceprim-ministru al Primului Guvern Provizoriu de după Revoluție; ambasador al României în Regatul Belgiei.

Afilieri: membru titular și președinte (1990-1994) al Academiei Române; membru al Academiei Oamenilor de Știință din România și președinte al Secției de Filosofie și psihologie; membru de onoare

al A.G.I.R.; fondator și președintele Forumului pentru Societatea Informațională al Academiei Române, din 2001 președinte de onoare; președintele Comitetului Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnologiei; fondator și director al *Revistei Academica*; fondator și membru al Fundației Europene *Titulescu*, Fondației *N. Iorga*, Fondației *Lucian Blaga*. Membru al Institutului Inginerilor în Electrotehnică și Electronică (IIEE), New York (1965), din 1986, președinte al Secției Române de dezvoltare; în 1994, devine Fellow al Institutului, iar din 1997, este declarat Life Fellow; membru al Societății Culturale Europene de la Veneția; membru de onoare al Academiei de Știință a Moldovei; membru activ al Academiei de Știință Europeană, Salzburg; membru de onoare și Fellow al ISINI, Boston, SUA; Fellow al Academiei Mondiale de Artă și Știință.

Distincții: Premiul de Stat (1964); Meritul Științific (1966); Steaua Republicii (1971); Ordinul Muncii (1979); Premiul *Constantin Noica* (1996); Comandor al Legiunii de Onoare, Franța (1971); Comandor al Ordinului Steaua României (2000); Diploma Meritul Academic conferită de Academia Română pentru contribuții deosebite la propășirea Academiei Române; Medalia Mileniului III, conferită de IIEE pentru realizări deosebite în electronică.