

18 Martie 2021



În cadrul manifestării Colocviile Mihai Drăgănescu organizată de Secția de Știință și Tehnologie a Informației, susținute de Acad. Florin Filip și Gheorghe Stefan, a avut loc în Aula Bibliotecii Academiei și online prezentarea cu titlul „**Modelul Informațional al Conștiinței și al Vieții, Informația ca Element Constitutiv al Sistemelor VII: de la Filozofie la Modelare și Aplicații**” de către Dr. Florin Gaiseanu, personalitate științifică în domeniul științei și tehnologiei informației, cu experiență în tehnologia dispozitivelor semiconductoare ca Cercetător Științific Principal (Profesor) la ICCE și IMT București, în Centrul Național de Microelectronică Barcelona și în alte instituții similare de profil. Dedicat în ultimul deceniu fizicii și modelării conștiinței și a vieții din perspectivă informațională, Dr. Florin Gaiseanu este autor a numeroase articole științifice în Europa și SUA, cu prestigiu internațional recunoscut ca membru și membru de onoare în bordul editorial a mai unor reviste internaționale de profil printre care *NeuroQuantology* și *International Journal on Neuropsychology and Behavioural Sciences*, promovând și relevând prioritatea conceptelor originale ale științei informației românești, în particular ale filozofului, omului de știință și profesorului Mihai Drăgănescu, și contribuind la dezvoltarea acestora.

La prezentare au fost prezenți membri ai Secției de Știință și Tehnologie Informației, personalități științifice din București, Sibiu și Timișoara, precum și invitați din străinătate din partea autorului: Prof. Dean Radin (SUA), Chief Scientist in Institute of Noetic Science and Associated Distinguished Professor in California Institute for Integral Studies și Prof. Stephen Brock Schafer, Pacific Rim Enterprise, University of Denver-Washington, Editor IGI Global (SUA).

Lucrarea a cuprins cinci capitole: primul capitol destinat prezentării principalelor concepte filozofice antice referitoare la explorarea realității ca materie, energie și lume a ideilor, al doilea destinat conceptului de informație și evoluției lui, în care s-a evidențiat contribuția filozofică a Profesorului Mihai Drăgănescu privind structurarea materiei și a materiei vii prin participarea informației ca element constituent, al treilea și al patrulea dedicat modelului informațional al conștiinței și al vieții inițiat și dezvoltat de autor, al cincilea aplicațiilor în filozofie, psihologie, științele cognitive, neuro-științe, geriatrie, terapii de neuro-reabilitare, dar și în inginerie de big data, de bio-dispozitive și bio-robotică cu aplicații medicale, precum și de bio-computere și biosisteme pe bază de ADN și ARN.

În intervenția profesorului Dean Radin (SUA) s-a evidențiat recunoașterea rolului informației în experimentele științifice, susținând linia nouă de investigare din perspectivă informațională și rezultatele comunicate de autor, iar în cea a profesorului Stephen Schafer s-a evidențiat corelarea profundă a sistemului informațional prezentat de autor cu științele moderne și cu modelele arhaice.

A fost pusă în lumină astfel contribuția științei românești a informației la patrimoniul mondial, și s-au remarcat și recunoscut liniile directoare noi promovate de aceasta în domeniul devenit prioritar în lume dedicat cercetării creierului și a vieții din perspectivă informațională, cu aplicații cu efecte benefice directe asupra sănătății omului.