



ACADEMIA ROMÂNĂ

Academician Constantin Corduneanu

26 iulie 1928 - 27 decembrie 2018

Academia Română anunță cu profund regret stingerea din viață, joi, 27 decembrie 2018, în localitatea Arlington, Texas, la vârsta de 90 de ani, a academicianului Constantin Corduneanu, ilustru matematician român, cu o bogată carieră internațională.

Născut la 26 iulie 1928, la Iași, Constantin Corduneanu a urmat Liceul Militar din Iași și Colegiul Național Militar „N. Filipescu” din Predeal (Mănăstirea Dealu) (1940-1947). În anul 1951 absolvă cursurile Facultății de Științe a Universității din Iași, secția matematică, iar doi ani mai târziu se înscrie la doctorat la aceeași universitate. În 1956 obține titlul de doctor în matematică cu teza „Probleme globale pentru ecuații diferențiale de ordinul I și II”, având conducător științific pe prof. Ilie Popa și referenți pe Miron Nicolescu, Gr. C. Moisil și A. Haimovici.

La Universitatea din Iași a parcurs toate treptele ierarhiei universitare, de la preparator la profesor (1949-1977), ocupând prin concurs posturile de lector, conferențiar și profesor. Concomitent a cumulat funcții de asistent sau conferențiar la Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iași și la Institutul Pedagogic din Suceava.

Decan al Facultății de Matematică din cadrul Universității „Al. I. Cuza” din Iași (1968-1972), prorector (1972-1973 și 1974-1977) și șef al Catedrei de matematică și fizică (1964-1966) și rector (1966-1968) la Institutul Pedagogic din Suceava.

După repetate stagii ca profesor invitat în Statele Unite ale Americii, la Universitatea Statului Rhode Island (1967-1968, 1973-1974 și 1978) și la Universitatea Statului Tennessee (1978-1979), în anul 1978 se stabilește peste ocean, unde activează ca profesor titular la Universitatea Statului Texas din Arlington. Din această poziție s-a pensionat în 1996, devenind Profesor emerit.

Profesorul Constantin Corduneanu a contribuit la pregătirea matematică a aproape 4.000 de studenți în România și peste 3.000 de studenți în Statele Unite ale Americii. Peste 20 de doctoranzi sau tineri cercetători și-au trecut doctoratul sub îndrumarea sa.

După 1990, a fost prezent deopotrivă în SUA și în România, unde a activat la Institutul de Matematică „Octav Mayer” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române. Din 1979 a activat în Academia Româno-Americană de Arte și Științe, unde a deținut funcția de membru al comitetului de conducere (1982-1995) și apoi pe cea de președinte (1995-1998). După încheierea mandatului, a fost ales Profesor emerit.

Carierea sa universitară este întregită de activitatea publicistică. A publicat, în România și în străinătate, aproximativ 200 de cărți și articole științifice în care a abordat variate domenii de cercetare: teoria globală a sistemelor diferențiale, teoria admisibilității și aplicații la sisteme



ACADEMIA ROMÂNĂ

diferențiale, integrale sau cu operatori Volterra generali (cauzali), teoria stabilității sistemelor, cu precădere prin metoda comparației, teoria mișcărilor oscilante și a undelor, în special cazul aproape periodic.

Autor al unor importante monografii și manuale, în care sunt expuse unele rezultate din cercetările sale: *Funcții aproape-periodice* (1961; traducerea engleză la John Wiley, New York, 1968; Chelsea, 1989) - prima carte a unui profesor al Universității din Iași tradusă în SUA; *Principles of Differential and Integral Equations* (Allynand Bacon, Boston, 1971; Chelsea, New York, 1977 și 1988; în limba română, două ediții la Universitatea din Iași, 1973, 1977), lucrare ce reunește lecțiile ținute în anii '60 la Universitatea „Al. I. Cuza“ din Iași și utilizată la importante universități din Statele Unite ale Americii: University of California, Cornell University, Johns Hopkins University (Baltimore), precum și la Universitatea din Tel Aviv și în alte universități de prestigiu din diferite țări ale lumii; *Integral Equations and Stability of Feedback Systems* (New York, 1973); *Integral Equations and Applications* (Cambridge University Press, 1991; repărită în 2008); *Functional Equations with Causal Operators* (Taylor and Francis, London, 2002); *Almost periodic oscillations and waves* (Boston, New York, 2009).

A fost membru în colegiile de redacție ale publicațiilor: *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza“ Iași. Seria Matematica*; *Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées*; *Journal of Integral Equations and Applications*; *Differential and Integral Equations*; *Nonlinear Analysis-TMA*. În ultimii ani a fost asociat la nouă reviste matematice din țară și din străinătate: China, Coreea de Sud, Israel, SUA, Ucraina.

Profesorul Constantin Corduneanu a fost membru al mai multor societăți științifice din diverse țări. *Doctor Honoris Causa* al universităților din Constanța, Brașov, Iași, Suceava și al Universității „Ural“ din Ekaterinburg (Federația Rusă).

A fost distins cu Premiul Ministerului Educației (1963), Premiul „Gh. Lazăr“ al Academiei Române (1965), cu titlul *Distinguished Research Award* de către Universitatea de Stat din Texas (1991), cu Medalia de Merit a Societății Matematice din Cehia (2001).

Academia Română l-a ales membru corespondent în anul 1974, calitate care i-a fost retrasă ca urmare a plecării din țară în anul 1978. A fost repus în drepturi în 1990, iar în anul 2015, a fost ales membru titular.

Academia Română aduce un respectuos omagiu personalității academicianului Constantin Corduneanu. Vestea stingerii sale din viață a fost primită cu profundă durere de membrii Academiei Române, de comunitatea științifică românească și de către discipolii pe care i-a îndrumat.

Dumnezeu să-l odihnească în pace și lumină!