

In memoriam

Nicolae Dinculeanu



Academia Română anunță stingerea din viață a prof. Nicolae Dinculeanu, matematician român din S.U.A., membru de onoare al Academiei Române din 21 iulie 2003.

Născut la 26 februarie 1925, în localitatea Padea-Segarcea, județul Dolj, Nicolae Dinculeanu a absolvit Facultatea de Electronică a Institutului Politehnic din București și Facultatea de Matematică și Fizică a Universității din București (1951). În 1950 a fost numit preparator la Institutul de Geologie și Tehnică Minieră din București și la Facultatea de Matematică din București, iar în 1951, preparator la Institutul de Matematică al Academiei. A fost asistent (1952), lector (1957), conferențiar (1961) și profesor (1966–1976) la Facultatea de Matematică din București. Între anii 1965 și 1976 a fost director adjunct științific al Institutului de Matematică al Academiei. În 1957 a obținut titlul de doctor în matematici cu teza *Spații Orlicz de câmpuri de vectori*. În 1967 a obținut titlul de doctor docent.

A fost *visiting professor* la Queen's University din Kingston, Canada (1966–1967), la universități din Liege (1968), Rennes (1970), Erlangen (1970), *distinguished visiting professor* la University of Pittsburgh (1970–1971), *visiting research professor* la University of Florida (1971, 1973, 1974, 1975), din 2003 *profesor emeritus*. A fost invitat să țină conferințe la mai multe universități din S.U.A., Canada, Mexic, Japonia, India, Iran, Grecia, U.R.S.S., Polonia, Cehoslovacia, Ungaria, Austria, Elveția, Germania, Franța, Spania, Italia. A publicat

peste 100 de lucrări în prestigioase reviste de matematică din țară și din străinătate.

În colaborare cu prof. Miron Nicolescu și prof. Solomon Marcus, a scris un *Manual de analiză matematică* în două volume pentru studenții facultăților de matematică. A mai publicat: *Teoria măsurii și funcții reale* (1964), *Integrarea pe spații local compacte* (1965), *Vector Measures* (1967), *Integration on Locally Compact Group* (1974), *Vector Integration and Stochastic Integration in Banach Spaces* (2000). Activitatea sa de cercetare științifică s-a desfășurat în mai multe domenii ale matematicii: analiză funcțională, teoria măsurii și a integralei, teoria ergodică, procese stocastice, a introdus Spațiile Orlicz de câmpuri de vectori și a dat o reprezentare integrală a operatorilor lineari pe astfel de spații, a creat teoria integralei funcțiilor vectoriale în raport cu o măsură vectorială cu semi-variație finită și a folosit această integrală pentru a da o reprezentare integrală a operatorilor lineari pe astfel de spații. A fost referent la „Zentralblatt für Mathematik” și la „Mathematical Reviews”; *doctor honoris causa* al universităților din Craiova (1996) și București (2003). A fost distins cu Premiul Ministerului Învățământului (1963), cu Premiul „Simion Stoilow” al Academiei Române (1964) și cu Ordinul Național „Steaua României” în grad de Cavaler (2011).

Plecarea din această lume a prof. Nicolae Dinculeanu este o mare pierdere pentru Academia Română.