

## **In memoriam**

### **Nicolae Dinculeanu**

(26 februarie 1925 – 29 martie 2024)

Pe 29 martie 2024 ne-am despărțit cu adâncă tristețe de Nicolae Dinculeanu, membru de onoare din străinătate al Academiei Române, din 21 iulie 2003, cercetător strălucit și profesor eminent, creator de școală românească în domeniul analizei matematice, reputat matematician de talie mondială.

Profesorul Nicolae Dinculeanu s-a născut în Padea, județul Dolj, pe 26 februarie 1925. După absolvirea Liceului Militar din Craiova (1943), Nicolae Dinculeanu a urmat cursurile Școlii de Ofițeri de Artilerie din Pitești, devenind sublocotenent după absolvire, în 1945. Ulterior, Nicolae Dinculeanu a urmat cursurile Facultății de Electronică din cadrul Institutului Politehnic din București (1945–1950), unde a obținut diploma de inginer. Totodată, a urmat cursurile Facultății de Matematică și Fizică din cadrul Universității din București (1946–1951).

Dedicat matematicii, Nicolae Dinculeanu și-a început activitatea didactică în 1950, când a fost numit preparator la Institutul de Geologie și Tehnică Minieră din București și la Facultatea de Matematică și Fizică din București, iar în 1951 a devenit preparator la Institutul de Matematică al Academiei. Ca membru al catedrei de Analiză Matematică a Facultății de Matematică, a ocupat succesiv pozițiile de asistent, lector, conferențiar și profesor (între 1952 – 1976). A obținut doctoratul în matematică în anul 1957, sub îndrumarea Prof. Octav Onicescu, cu teza de doctorat intitulată „*Spații Orlicz de câmpuri de vectori*”, iar în 1967 a

obținut titlul de doctor docent. A fost director adjunct științific la Institutul de Matematică al Academiei Române (1965 – 1976).

A fost „visiting professor” la Queen’s University din Kingston, Ontario, Canada (1966–1967), precum și la Universitățile din Liège (1968), Rennes și Erlangen (1970), University of Pittsburgh (1970–1971). De asemenea, a fost „visiting research professor” la University of Florida (1971, 1973, 1974, 1975) și la Universitatea din Toronto (1977). În 1976 s-a stabilit în Statele Unite, ca profesor titular la University of Florida, Gainesville (1976–2003), iar din 2003 a fost „Profesor Emeritus” la aceeași universitate. A ținut conferințe la mai multe universități din S.U.A., Austria, Canada, Cehoslovacia, Elveția, Franța, Germania, Grecia, India, Iran, Italia, Japonia, Mexic, Polonia, Spania, Ungaria, U.R.S.S.

Profesorul Nicolae Dinculeanu are contribuții importante în multe domenii ale matematicii: analiza funcțională, teoria măsurii și a integralei, teoria ergodică, spații de funcții, teoria proceselor stochastice.

Rezultatele cercetărilor sale s-au concretizat în peste 100 de lucrări, apărute în țară și în străinătate, precum și într-un număr impresionant de cărți și monografii, sub semnătură proprie sau în colaborare cu alți specialiști: *Manual de analiză matematică* (în colaborare cu Miron Nicolescu și Solomon Marcus, Editura Didactică și Pedagogică, 1962 - 1964); *Analiza matematică* (manual universitar, Editura Didactică și Pedagogică, 1962); *Elemente de Analiză Matematică - Manual pentru clasa 11-a* (în colaborare cu Eugen Radu, Editura Didactică și Pedagogică, 1961); *Teoria măsurii și funcții reale* (Editura Didactică și Pedagogică, 1964); *Integrarea pe spații local compacte* (Editura Academiei Române, 1965); *Vector Measure* (Pergamon Press, Oxford, 1967); *Integration on Locally Compact Spaces* (Noordhoff International Publishing, Leyden, 1974); *Vector Integration and Stochastic Integration in Banach Spaces* (Wiley-Interscience, 2000).

A fost referent la „Zentralblatt für Mathematik” și la „Mathematical Reviews”.

A primit titlul de Doctor Honoris Causa al Universităților din Craiova (1996) și din București (2003). A fost distins cu Premiul Ministerului Învățământului (1963) și cu Premiul „Simion Stoilow” al Academiei Române (1964). În anul 2011 a fost decorat cu Ordinul Național „Steaua României” în grad de Cavaler.

Profesorul Nicolae Dinculeanu a fost un excepțional profesionist, devotat susținător al matematicienilor din România. A oferit Academiei Române o donație considerabilă pentru a premia pe tinerii matematicieni români cu rezultate remarcabile. Secția de Științe Matematice a constituit premiul „Nicolae Dinculeanu” care se acordă o dată la patru ani cu ocazia Congresului Matematicienilor Români. Din 2015 și până în prezent, acest premiu a fost acordat unor cinci tineri matematicieni. Dispariția profesorului Nicolae Dinculeanu este o grea pierdere pentru comunitatea științifică matematică și pentru Academia Română.

Îi vom păstra o vie amintire.