

Prof. Constantin Corduneanu la a 75-a aniversare

La 26 iulie a. c., prof. **C. Corduneanu** împlinește vârsta de 75 ani. Născut la 26 iulie 1928 la Iași, domnia sa a urmat școala primară în satul Potângeni, com. Movileni, jud. Iași, unde părinții săi erau învățători. Studiile liceale le-a făcut la Liceul Militar (Iași și Predeal) în perioada 1940–1947. Cităm dintr-un interviu al d-sale, acordat ziarului "*Curierul Românesc*": "*Am avut șansa de a studia în acea școală de elită, unde profesorul de istorie era doctor la Oxford, cel de chimie era de asemenea doctor în chimie și inginer chimist, cel de geografie era simultan și asistent universitar, cel de franceză era doctor în filologie, cu stagiul de specializare în Franța, devenind apoi șeful catedrei de limbă franceză la Universitatea din Iași. Profesorul de matematică fusese și cadru universitar (conferențiar suplinitor). Când am pășit pragul universității ieșene, opțiunile mele de viitor erau deja clare.*" În clasa a VII-a de liceu (1947), a luat premiul I pe țară la concursul anual, pe care îl organiza atunci *Gazeta matematică*.

După trecerea bacalaureatului în 1947, se înscrie la secția de matematică a Fac. de Științe din Iași, promovând primii doi ani de studii într-un singur an, astfel că în 1950 este declarat absolvent. Fiind un student eminent, în ultimul an de facultate a fost numit preparator, regulamentul în vigoare la acea vreme permițând acest lucru.

Despre perioada studenției și despre profesorii săi, precum și despre activitatea din cadrul Seminarului Matematic "Al. Myller", spunea: "*A fost o altă șansă a vieții mele să am posibilitatea să mă formez ca specialist într-o atmosferă de înaltă ținută științifică și să fiu sprijinit, în momente critice ale vieții, de către profesorii mei*" (citată din același interviu). Dintr-o scrisoare redactată în urma plecării sale din țară, cităm: "*Rămânem și noi, cei din afară, datori foștilor profesori, care ne-au pregătit atât de solid pentru viață. Toată activitatea noastră este pătrunsă de simțul respectabilității față de bunul nume pe care matematica românească l-a dobândit și continuă, credem, să-l păstreze. Este tributul pe care-l datorăm memoriei profesorilor noștri, singurii cu adevărat făuritori ai viitorului nostru, în condiții care nu au fost tocmai prielnice*".

A urcat cu rapiditate treptele ierarhiei universitare, în 1965 fiind profesor titular. Între anii 1954–1968, a fost, în paralel, cercetător principal și apoi șef de sector la Institutul de Matematică al Academiei, filiala Iași. În 1961 este distins cu *premiul Ministerului Educației și Învățământului*, iar în 1964 primește *premiul "Gh. Lazăr" al Academiei*.

A fost rector al Institutului Pedagogic din Suceava (1964–1967), decan al Fac. de Matematică din Iași (1968–1972) și prorector al Univ. "Al. I. Cuza" (1972–1977). În 1974, a fost ales *membreu corespondent al Academiei Române* (secția matematică).

Desființarea Institutului de Matematică și deteriorarea continuă a climatului politic, social și cultural din țara noastră l-au determinat să emigreze în străinătate (1977). După un an petrecut la *Univ. din Kingston* (Rhode Island) și altul la *Univ. din Knoxville* (Tennessee), se stabilește definitiv la *Univ. of Texas at Arlington*, unde a funcționat până la pensionare. Îi place să spună că a avut 4000 studenți în România și aproximativ 3000 în America, perioada activității sale universitare fiind de 47 ani.

Activitatea științifică a prof. **C. Corduneanu** s-a desfășurat fără întrerupere,

fiind continuată și în prezent. Este autorul a peste 150 de articole, publicate în reviste de mare prestigiu din țară și din străinătate. La Iași, a înființat Seminarul special de teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale și integrale, d-sa fiind inițiatorul acestei direcții de cercetare la Iași. Mulți tineri s-au format în ambianța acestui Seminar, fiindu-i recunoscători profesorului lor.

Domeniul de cercetare a prof. **C. Corduneanu** este teoria ecuațiilor diferențiale, integrale și integro-diferențiale, în care a abordat probleme de existență, comportare asimptotică, periodicitate, aproape-periodicitate și stabilitate a soluțiilor unor astfel de ecuații. Merită subliniată introducerea "metodei comparației" în teoria stabilității, studiul sistematic al teoriei admisibilității operatorilor integrali, metoda frecvențială în studiul stabilității ecuațiilor integrale Volterra etc. Pentru a ne face o idee despre opera matematică a d-sale, amintim doar monografiile pe care le-a publicat până în prezent:

1. *Funcții aproape periodice*, Ed. Academiei, București, 1961;
2. *Almost Periodic Functions*, Interscience Publ., New-York, 1968; Chelsea Publ. Company, New-York, 1989;
3. *Principles of Differential Equations and Integral Equations*, Allyn and Bacon, Boston, 1971; Chelsea Publ. Company, New-York, 1977; 1988;
4. *Integral Equations and Stability of Feedback Systems*, Academic Press, New-York, 1973;
5. *Integral Equations and Applications*, Cambridge Univ. Press, 1991;
6. *Functional Equations with Causal Operators*, Taylor and Francis, London 2002.

Monografia "*Funcții aproape periodice*" a fost prima pe plan mondial consacrată acestui important subiect. Cele două ediții în limba engleză ale ei au fost completate și dezvoltate cu noi capitole; la cea de a doua ediție engleză și-au adus contribuția și renumiții profesori ieșeni *N. Gheorghiu* și *V. Barbu*. Se cuvine a adăuga că prof. **C. Corduneanu** a fost primul matematician din Iași, ale cărui cărți au fost publicate la edituri din străinătate dacă avem în vedere perioada postbelică. Mulți matematicieni din țară și de peste hotare citează și folosesc contribuțiile originale ale d-sale în lucrările lor de specialitate. Dintre cei din ultima categorie amintim pe *L. Cesari*, *R. Conti*, *J. Massera*, *J. J. Schäffer*, *N. Rouche*, *W. Coppel* și *Ph. Hartman*.

Prof. **C. Corduneanu** a fost și este membru în comitetul de redacție al unor importante reviste de matematică din țara noastră și din alte țări. Este editor al revistei *Libertas Mathematica* fondată în anul 1981 și ajunsă anul acesta la al XXIII-lea număr. Este membru al Academiei Româno-Americane de Științe și Arte (SUA), fiind chiar președintele acestei instituții, în perioada 1995–1998. Este *Doctor Honoris Causa al universităților din Iași, Constanța și Brașov*. Are o prezență activă la multe manifestări științifice din țară și din America. Este invitat de numeroase universități pentru a ține conferințe și a prezenta comunicări.

A încurajat revista *Recreații matematice*, susținând necesitatea unei astfel de publicații, ori de câte ori venea la Iași.

La a 75-a aniversare, revista *Recreații matematice* urează acad. prof. **C. Corduneanu** "*La mulți ani și multe succese în activitatea sa viitoare!*".

Redacția revistei