

NICOLAE POPOVICI

(1938-2009)

Profesor universitar doctor inginer hidrotehnist



Remarcabil cadru didactic și cercetător științific, prof.univ.dr.ing. Nicolae Crăciun Popovici și-a închinat întreaga viață pregătirii multor generații de studenți în domeniul Hidrotehnicii.

S-a născut la 4 decembrie 1938, în localitatea Orăștie, județul Hunedoara. A urmat școala primară în localitatea natală și liceul la Alba Iulia. În iunie 1964 a absolvit cu notă maximă Facultatea de Hidrotehnică din cadrul Institutului Politehnic din Iași, secția Îmbunătățiri Funciare. Imediat a fost numit șef de laborator la Facultatea de Hidrotehnică. Din anul 1965 a parcurs toate treptele ierarhiei didactice universitare, prin concurs: asistent (1965), șef de lucrări (1969), conferențiar (1990), profesor universitar (1991). În 1980 a obținut, la Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iași, titlul de doctor inginer în specialitatea Îmbunătățiri Funciare, cu teza *Cercetări asupra amenajărilor antierozionale în zona Sturza-Vrancea*, având conducător științific pe prof.dr.doc. Chiril Popescu. Din anul 1990 a fost conducător științific pentru doctorat în specialitatea Îmbunătățiri Funciare (domeniul Inginerie civilă).

Între anii 1999-2005 a fost profesor asociat al Facultății de Hidroameliorații și Cadastru din Chișinău, Republica Moldova.

În îndelungata sa activitate didactică, de aproape 45 de ani, a predat cursuri de: *Combaterea eroziunii solului și a proceselor asociate*, *Regularizări de râuri și gospodărirea apelor*, *Stabilizarea versanților*, *Protecția și conservarea solului*, *Amenajarea complexă a bazinelor hidrografice*, *Sisteme Informaționale Geografice*, *Apărare împotriva inundațiilor și G.I.S.*, la specializările Îmbunătățiri Funciare, Ingineria Mediului și Cadastru. Prelegerile sale se distingeau prin claritate și ținută științifică. Paralel cu activitatea de predare a cursurilor a condus lucrări practice, proiecte de an, a îndrumat proiecte de diplomă și masterat ale studenților și inginerilor de la Facultatea de Hidrotehnică, a antrenat și inițiat studenții în activitatea de cercetare științifică. Pentru a veni în sprijinul procesului de învățământ a editat la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași cinci cursuri universitare (unic autor) și patru îndrumătoare de lucrări și proiectare pentru studenți.

Activitatea științifică a prof.dr.ing. Nicolae Crăciun Popovici s-a concretizat în publicarea a peste 180 de lucrări științifice, atât în țară, cât și în străinătate, publicate în reviste de specialitate, în volume a unor conferințe sau simpozioane naționale și internaționale.

Domeniile și direcțiile de cercetare științifică au fost: eficiența tehnică în timp a unor amenajări complexe antierozionale și a regularizării cursurilor de apă cu îmbunătățirea concepției de proiectare în acest domeniu; stabilizarea și valorificarea terenurilor agricole afectate de alunecări; dinamica proceselor de colmatare a acumulărilor colinare; conceperea de noi tipuri de lucrări hidrotehnice pentru amenajarea versanților; implementarea Sistemelor Informaționale Geografice în monitoringul proceselor de degradare a terenurilor prin eroziuni, alunecări și inundații. A fost coautor la editarea a șapte cărți de specialitate, dintre care menționăm: *Beton structural pentru acumulări* (Ed. Gh. Asachi, Iași, 2000), *Sisteme geoinformaționale* (Ed. Gh. Asachi, Iași, 2000), *Stabilizarea și valorificarea terenurilor agricole alunecătoare* (Ed. Gh. Asachi, Iași, 2003).

A deținut patru brevete de invenție și un certificat de inovator privind noi tipuri de elemente și structuri constructive pentru lucrările hidrotehnice folosite în amenajarea terenurilor.

Între anii 1990-1992 a fost șef de catedră. Ca o recunoaștere a bogatei sale activități științifice a fost ales membru în Consiliul Tehnico-Economic al fostului Departament de Îmbunătățiri Funciare din Ministerul Agriculturii (1991-1994); membru în colectivul de specialiști din Ministerul Agriculturii și Alimentației pentru elaborarea proiectului *Lege a terenurilor degradate* (1997), membru în Comisia Județului Iași de Apărare împotriva dezastrelor, secția Efecte seismice și alunecări de teren, din anul 1998; membru în comisia de organizare a Simpozionului științific internațional de Sisteme Informaționale Geografice, ediția a X-a, anul 2002, la Academia de Științe a Republicii Moldova, Chișinău; organizator al Simpozionului științific internațional de Sisteme Informaționale Geografice, ediția a XI-a, la Facultatea de Hidrotehnică din Iași, noiembrie 2003 și 2008; consultant tehnic în probleme de CES și stabilizarea versanților la ISPIF, activitate apreciată printr-o Diplomă de Onoare pentru „Colaborare meritorie în domeniul studiilor, proiectării și cercetării-dezvoltării” ISPIF, București, 2002.

Ca o recunoaștere pe plan internațional, biografia sa a fost inserată în *Who's who in European Research and Development*, Londra, Anglia, 1994; în *Dicționarul Specialiștilor – un Who's who în știința și tehnica românească*, vol.1, Ed. Tehnică 1996, în *Who's who în România*, Ed. Pegasus Press, București, 2002.

A încetat din viață în ziua de 11 februarie 2009 și a fost înmormântat în Cimitirul „Sf. Apostoli Petru și Pavel” din Iași.

conf. dr. ing. Gabriela Biali