

PROFESOR UNIVERSITAR EMERIT DR.ING. GHEORGHE CREȚU

LA 80 DE ANI



Profesorul Gheorghe Crețu s-a născut în 13 ianuarie 1936 în localitatea Ciclova Montană, Județul Caraș – Severin.

Între anii 1949-1953 a urmat Liceul Teoretic General Dragalina, secția Reală din orașul Oravița. În perioada 1953-1958 este student la Institutul Politehnic Traian Vuia din Timișoara, Facultatea de Construcții și obține Diplomă de inginer în specialitatea Construcții Hidrotehnice. În anul 1965 se înscrie la doctorat la Universitatea Politehnică din Timișoara, domeniul Construcții Hidrotehnice sub îndrumarea omului de știință emerit profesorul Pompiliu Nicolau, obținând în anul 1972 titlul științific de Doctor în inginerie civilă cu teza "Contribuții la studiul procesului de limpezire a apei în decantoare suspensionale".

A parcurs toate treptele ierarhice universitare, colaborând atât cu universități din țară, cât și din străinătate: asistent universitar (1962-1967), șef de lucrări (1967-1973), conferențiar (1973-1980) și din anul 1980 profesor la Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică.

Pe parcursul carierei didactice, a celor 53 de ani, domnul profesor Crețu Gheorghe a desfășurat o activitate remarcabilă, predând un număr semnificativ de discipline din domeniul Hidrologiei și Gospodăririi apelor la diferite secții de specializare din cadrul Facultății de Construcții din Timișoara, cât și la Universități din Nice, Tours, Budapesta, Londra, Iași și București.

A fost inițiatorul și coordonatorul cursurilor postuniversitare: "Managementul integrat al apei" (2004-2008) și "Dezvoltarea durabilă a resurselor de apă" (2008-2014) organizat în cadrul Departamentului de Hidrotehnică, cu participarea unui număr important de cursanți din întreaga țară din domeniul apelor (40 60 cursanți / an); Protecția Mediului UPT-IPROTIM, 1997.

A fost de asemenea inițiatorul și coordonatorul Conferințelor Internaționale PFHD₁ (Preventing and Fighting Hydrological Disasters) din 2002 și PFHD₂ din 2006 sub egida AIHS (Association Internationale des Sciences Hydrologique) și a coordonat programe / proiecte de cercetare la nivel național și internațional: Proiect Canal Bega (Parteneriat Public Privat) (2000); Proiect Euroconsult cu universitățile din Hamburg, Budapesta, Novi Sad, Szeged și Timișoara (2001); Parteneriat Local de Mediu (2001); coordonare proiect Tempus și Erasmus (2001-2006); Proiect CNR – PHI 2.3 – 2.4 Ecohidrologie; Program TEMPUS S – JEP 09781/95 Gestiunea și Protecția Apei, Vice-președinte pe țară; Program TEMPUS M – JEP 11341/96 WATERMOST, Vice-președinte pe țară; etc.

A organizat în cadrul Departamentului de Hidrotehnică cursul de vară "Prevenirea și Combaterea Dezastrelor Hidrologice" cu studenți din peste 16 țări din Europa și a contribuit la elaborarea planurilor de învățământ prin introducerea unor concepte și discipline noi ca: Ecohidrologie; Optimizarea sistemelor de gospodărire a apelor; Managementul și gestiunea apei; Managementul integrat al apei; Dezvoltarea durabilă a resurselor de apă.

Activitatea sa didactică s-a reflectat și în conducerea proiectelor de diplomă, licență și disertație, ocazie cu care domnul profesor Crețu Gheorghe a inițiat în tainele ingineriei peste 53 de generații de absolvenți, unii dintre ei actuali membri ai corpului didactic al Facultății de Construcții din Universitatea Politehnică Timișoara.

Domnul prof. dr. ing. Crețu Gheorghe este una dintre personalitățile recunoscute în țară și în străinătate pentru activitatea de cercetare din domeniul hidrologiei, gospodăririi apelor și

protecția mediului. Realizările sale fiind deosebit de apreciate în cercurile specialiștilor din domeniu.

Conducător de doctorat din 1994 în specialitatea „Inginerie Civilă”. În această calitate a condus un număr mare de doctoranzi, din care 20 au susținut lucrările de doctorat și au fost confirmați. O dovadă sunt și numeroasele aprecieri făcute de mai multe personalități din universități și organizații profesionale internaționale, îndeosebi cu ocazia conferințelor internaționale organizate la Timișoara din inițiativa și conducerea domniei sale.

Este membru al mai multor asociații profesionale de prestigiu din țară și străinătate remarcându-se ca:

- membru în Asociația Internațională de Științe Hidrologice (IAHS);
- membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) și Academia Oamenilor de Știință (AOS);
- coordonator pentru România în Asociația Mondială de Conservarea Solului și Apei (WASWC);
- membru în Biroul de Cercetare și Avizare – ABI – SUA;
- vicepreședinte în Comitetul Național Român pentru PHI – UNESCO;
- membru în Comitetul de conducere al Asociației Europene a Resurselor de Apă (EWRA) – Atena;
- membru TECHWARE Brussel (Organizația Internațională a Tehnologiilor Resurselor de Apă), (1995);
- membru în Comitetul de Bazin Hidrografic – Spațiul Banat (2001);
- membru CONSIB (Comitetul pentru Siguranța Lucrărilor Hidro) al Ministerului Apelor (1999);
- membru titular al Academiei Oamenilor de Știință (2001).
- membru în colegii de redacție/recenzare la revista internațională “Water Resources Management” Dordrecht, Olanda din 1987 și al buletinelor științifice al UPT - seria Hidrotehnica.

În domeniul publicațiilor, activitatea domnului prof. dr. ing. Crețu Gheorghe este deosebită, atât prin numărul mare de publicații, cât și prin consistența acestora, dată de nivelul lor profesional și prestigiul editurilor care le-au tipărit (Economia Apelor, Editura Didactica și Pedagogica, 1976; Optimizarea Sistemelor de Gospodărirea Apelor, Ed. Facla, 1980; Inundații accidentale, Ed. HGA, 1999; Modulul Basic Hydrology în cadrul proiectului VICARE, 2006; Bazele gospodăririi apelor, Ed. Orizonturi Universitare, 2010).

Se menționează, în sinteză, bilanțul publicațiilor constând din: 15 publicații tratate și lucrări didactice (cursuri, culegeri, îndrumătoare); 48 lucrări științifice publicate în Reviste indexate ISI, cu factor de impact (FI) și în Reviste indexate BDI; 200 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate și în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale.

Activitatea didactică și științifică a profesorului Gheorghe Crețu a fost recunoscută în numeroase rânduri, după cum urmează:

- Profesor distins de către Ministerul Învățământului în anul 1982
- Certificat de Merit pentru educație, Cambridge, 1986
- Premiul Ministerului Învățământului pentru cercetare, 1988-1989
- Certificat – Distincție EWRA, 1995
- Medalia de aur Oameni Remarcabili ai Secolului XX, Cambridge, 2000
- Scrisori de felicitare și mulțumire a Directorului Programului Hidrologic Internațional (IHP), András Szöllösi-Nagy pentru coordonarea Programului de Ecohidrologie, 2001
- Certificat – Expert Evaluator – pentru competența și ținuta științifică în activitatea de evaluare a cercetării din Învățământul Superior, 2001, București
- Certificate – ”Resource Centre Development in Romania”, 2003

- Diplomă aniversară ”10 ani de existență a Asociației- Orizonturi Universitare”, 2006
- Certificate of Award. The Certifies. The International Business Who is Who Corp., Panama Who și Who, Verlag fuer Personenen Zyklodien AgG, atestă înscrierea în Enciclopedia Personalităților din Romania, 2006
- Diplomă de onoare ”Titlul onorific de OMUL ZILEI pentru sprijinul și contribuția la realizarea la nivel național a Proiectului Biografic Contemporan – Dicționarul personalităților din Romania ”, Eco – Europa, 2012
- Certificat de onorabilitate pentru contribuțiile aduse în sectorul gospodăririi apelor, de la ABA Banat, Timișoara 2014
- Profesor emerit, 2016
- Membru de onoare al Asociației Orizonturi Universitare din centru universitar Timișoara, 2016
- Diplomă de excelență , Fundația Politehnica Timișoara, 2016
- Diplomă de excelență , Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”, Iași , 2016
- Diplomă de excelență și medalie jubiliară, Administrația Națională Apele Române (100 de ani)
- Diplomă de excelență și medalie jubiliară, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor (85 de ani), 2016
- Diplomă de excelență și medalie jubiliară, Administrația Bazinală de Ape Banat, 2016

Este de menționat faptul că domnul prof. dr. ing. Gheorghe Crețu a participat și condus ca moderator mai multe manifestări științifice din țară și străinătate. A fost profesor invitat ”visiting profesor” la Universitatea "Sophia – Antipolis " Nice din Franța. Domnul profesor Crețu Gheorghe a fost prodecan al Facultății de Construcții, membru în Senatul Universității Politehnica Timișoara și în consiliul Facultății de Construcții.

Domnul profesor Crețu Gheorghe împreună cu alți colegi a inițiat și sprijinit la nivelul universității și ministerului specializările: Amenajări pentru Protecția Apei și Solului (APAS) – Ingineria Mediului; Ingineria Sistemelor Biotehnice pentru Protecția Mediului (ISBE) și primului program de master la Facultatea de Hidrotehnică, intitulat Optimizarea sistemelor Hidrotehnice (OSH), cu planuri de învățământ și discipline noi, contribuind la permanenta modernizare a învățământului și la reacordarea sa cu circuitul european de învățământ superior.

Domnul profesor Gheorghe Crețu este un susținător activ al Universității Politehnica Timișoara la întâlnirile naționale sau internaționale la care a participat.

Pasiunea de dascăl a domnului profesor Gheorghe Crețu și faptul că este mereu alături de tânăra generație de specialiști, prin sprijinul, răbdarea pentru lucru bine făcut, viziunea clară și susținerea activităților științifice, scot la iveală bunătatea, umorul de calitate și profunzimea în tot ceea ce îl reprezintă ca OM !

La mulți ani cu sănătate Domnule Profesor Gheorghe Crețu!

Sef lucrări dr.ing. Codruța Bădăluță – Minda

“Viața ar fi infinit mai fericită, dacă ne-am naște la vârsta de 80 de ani și ne-am apropia treptat de cea de 18 ani.” - Mark Twain