



ACADEMIA ROMÂNĂ

Academician Horia COLAN

11 mai 1926 – 24 iulie 2017

Academia Română anunță cu profund regret plecarea dintre noi, în data de 24 iulie 2017, la vârsta de 91 de ani, a academicianului Horia Colan, membru corespondent al Academiei Române din 1991 și membru titular începând cu martie 2010.

Originar din Covasna (n. 11 mai 1926), Horia Colan a urmat studiile liceale la Arad și universitare la Timișoara, unde a absolvit, în 1941, cursurile Facultății de Electromecanică a Școlii Politehnice.

Imediat după absolvirea facultății a devenit asistent universitar, apoi șef de lucrări, conferențiar și profesor la Catedra de Știința și Tehnologia Materialelor din cadrul Institutului Politehnic din Cluj-Napoca, fiind șeful acestei catedre între 1971-1985. Prestanța profesională, corectitudinea și moralitatea sa au fost principalele argumente care au determinat alegerea ca Rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca imediat după 1989 și Președinte al Consiliului Rectorilor din Cluj-Napoca (1990-1992).

A fost, de asemenea, șeful Centrului de Cercetări pentru Metalurgia Pulberilor și, din 1977, conducător științific de doctorat în specialitățile Metalurgie fizică, Știința materialelor și Istoria științelor tehnice. Din 1993 a fost expert în cadrul Commission of the European Communities, Bruxelles pentru EC TEMPUS Office.

Inginer mecanic și electrotehnic, Horia Colan s-a specializat în metalurgia fizică și tehnologia metalelor, cu performanțe deosebite în domeniul cercetării. Activitatea sa științifică se concretizează în peste 200 de lucrări publicate în țară și în străinătate, în care a abordat o problematică variată în știința materialelor, metalografie, difuzia metalelor, tratamente termice, metalurgia pulberilor. *Tehnologia metalelor* (2 vol.), *Metalurgia pulberilor*, *Studiul metalelor și tratamente termice*, *Tehnologia fabricării pieselor sinterizate din pulberi metalice*, *Studiul metalelor*, *Materials Research Development and Applications* sunt numai câteva dintre titlurile fundamentale ale operei sale științifice. Este autorul a 3 brevete naționale.

A fost, deopotrivă, preocupat de istoria științei și tehnicii. Din 1958 a fost membru al Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, iar din 1991 vicepreședinte al acestui Comitet și Președintele Diviziei de Istoria Tehnologiei. Este autorul unor importante capitole dedicate acestui domeniu, precum *Științele tehnice în Transilvania*, *La création de la science des matériaux*, *Histoire de la*



ACADEMIA ROMÂNĂ

métallurgie des poudres en Roumanie, son développement scientifique et industriel și coautor al lucrării La technologie au risque de l'histoire etc.

A fost laureat cu 4 premii ale Ministerului Învățământului și Științei pentru cercetare științifică în anii 1958, 1961, 1963 și 1968 și cu Premiul de excelență al Lions International pentru Științe Tehnice, în 2002. A primit titlul Doctor of Engineering (Materials Science and Powder Metallurgy) Honoris Causa la Universitatea Internațională „Pro Deo” din New York, în 1994, și titlul *Doctor honoris causa* al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2003, Universității Tehnice din Cluj-Napoca, 2007, Universității „Transilvania” din Brașov, 2007.

A fost ales Președinte de Onoare al Societății de Metalurgia Pulberilor din România (1990), Membru de Onoare al Société Française de Métallurgie et de Matériaux (1991), Membru de Onoare al AGIR (1993), Membru de Onoare al Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca (1997), Membru de Onoare al Federației Inginerilor Metalurgiști din România (2001)

În 1997 a fost numit Cetățean de onoare al Municipiului Cluj-Napoca.

Statul francez i-a acordat în 1999 înalta distincție Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques, „pentru servicii aduse culturii franceze”, iar în 2002 Președinția României i-a conferit titlul de Cavaler al Ordinului Național „Serviciul Credincios”.

Membrii Academiei Române regretă această pierdere în lumea științifică românească și aduc un respectuos omagiu.

Dumnezeul să-l odihnească în pace!