



## ACADEMIA ROMÂNĂ

### Academician Gheorghe Udubașa

8 septembrie 1938 – 2 martie 2019

Academia Română anunță cu regret stingerea din viață, sâmbătă, 2 martie 2019, la vârsta de 80 de ani, a academicianului Gheorghe Udubașa, geolog român, cu o bogată carieră internațională.

Absolvent cu diplomă de merit al Facultății de Geologie și Geografie, Universitatea din București (1960), Gheorghe Udubașa a obținut doctoratul la Universitatea din Heidelberg cu distincția *summa cum laude* (1972). A lucrat la Institutul de Geologie și Geografie al Academiei Române, ulterior la Institutul Geologic al României, al cărui director a fost vreme de 17 ani (1996–2003). Între 1970 și 1972 a fost cercetător asociat ca bursier „Humboldt” al Institutului de Mineralogie și Petrografie al Universității din Heidelberg.

Profesor asociat la Universitatea din Stellenbosch, Africa de Sud (1993), în perioada 1997–2001, profesor asociat al Universității de Nord din Baia Mare, iar din 2003 profesor asociat și cercetător științific la Centrul de Cercetare Lythos al Universității din București. Din 1999 a fost conducător de doctorat la Universitatea din București.

A obținut rezultate remarcabile, uneori cu caracter de pionierat, într-o serie de direcții, cum ar fi: identificarea unui mare număr de minerale, multe din ele reprezentând prime ocurențe în țară sau în Europa (mackinawit, cymrit, heterolit, greigit, maghemit), definirea și argumentarea caracterului „tectogen”, mai corect genetic legate de forfecare a unor mineralizații aurifere din metamorfite de grad mediu, identificarea unor minerale rare – prime ocurențe în România (fayalit manganifer și humite manganifere la Răzoare, kermezit și berthierit la Țibleș), aplicarea analizelor de izotopi ai sulfului în aprecierea genezei mineralizațiilor, utilizarea spectroscopiei Mössbauer în precizarea unor particularități structurale ale unor minerale (olivine, amfiboli, nagyagit, pirită).

Rezultatele cercetărilor sale au fost prezentate în peste 300 de lucrări și studii, scrise singur sau în colaborare, între care: *Mineralizațiile polimetalice de la Bocșa* (Munții Metaliferi) (1976); *Rutile of Postmagmatic Mineral Formation* (1982); *Metalogeneza regiunii Coranda-Hondol* (Munții Metaliferi) (1982); *Typomorphism of Some Ore Minerals and a P/T Classification of Certain Ore Deposits* (1984); *Metalogeneza complexului eruptiv Țibleș* (1984); *Sulphur isotope data on sulphides of different origin in Romania* (1985); *Metalogeneza masivului Leaota* (1988); *Minerals in Romania – the State of the Art 1991* (1992); *Main Types of Gold Deposits and Occurrences in Romania* (1993); *Mineralogy of the Mn-Fe Deposit at Răzoare; Tephroite and Mn-Humites* (1993), lucrare distinsă cu Premiul „Ludovic Mrazec” al Academiei Române; *Mineral deposits, mining activity and related pollution problems in Romania* (1996); *Observații și propuneri la scrierea denumirilor de minerale în limba română* (1997); *Mössbauer Spectroscopy in Mineralogy and Geochemistry* (1999); *The „Golden Quadrangle” in the Metaliferi Mts., Romania: What does this really mean?* (2001); *Minerals of the Carpathians* (2002); *International Encyclopedia of Minerals* (2004); *Nanominerals and*



## ACADEMIA ROMÂNĂ

*their bearing on metals uptake by plants* (2011), lucrare distinsă de asemenea cu Premiul „Ludovic Mrazec“ al Academiei Române; *Nickel in Romania: sources and resources* (2012); *Keeping alive the mining tradition/heritage: the museum mines and geoparks in Romania* (2014).

A participat la proiectele IGCP/UNESCO privind studiul complex al sferulelor de origine cosmică (1996–2000) și Copernicus, finanțat de Uniunea Europeană privind obținerea cuarțului ultrapur (1999–2001); evaluator de proiecte științifice NATO, Programul EST (1998–2001).

A fost membru în colegiile de redacție la „Revue Roumaine de Géologie“ și „Studii și cercetări de geologie“ ale Academiei Române, „Mineralogicheskii Jurnal“ (Kiev), „Romanian Journal of Mineral Deposits“, „Pangeea“ – Universitatea „1 Decembrie 1918“ din Alba Iulia, „Journal of Sciences and Arts“ – Universitatea „Valahia“ din Târgoviște.

De asemenea, a fost membru al Societății Geologice a României, al Societății Mineralogice a României (președinte, 1993–2009), al Societății de Geologie Economică din România (membru de onoare din 2014), al Asociației Internaționale de Mineralogie – Comisia de Minerale Noi (1992–2009), al Comisiei de Mineralogie a Asociației Geologice Carpato-Balcanice.

Academia Română l-a ales membru corespondent în anul 1996, iar în anul 2017, a fost ales membru titular.

A fost distins cu: Medalia „Meritul Științific“ (1983), Ordinul Național „Serviciul Credincios“ în grad de Cavaler (2000), Diploma de excelență cu mențiune specială (ANSTI, 2000).

Academia Română aduce un respectuos omagiu personalității academicianului Gheorghe Udubașa.

***Dumnezeu să-l odihnească în pace!***