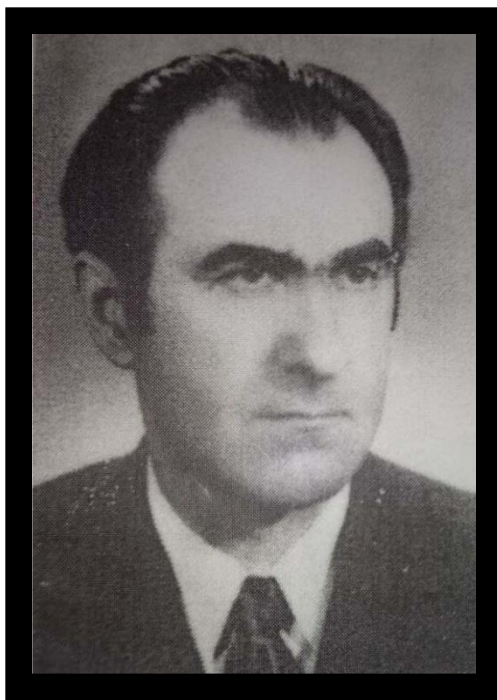


O MARE PIERDERE PENTRU COMUNITATEA GEODEZICĂ DIN ROMÂNIA

**Prof. univ. dr. ing. Aurel RUSU
a încetat din viață**

În ziua de 30 noiembrie 2020, remarcabilul om de știință, Prof. univ. dr. ing. Aurel RUSU, a încetat din viață la vârsta de 103 ani, în municipiul Cluj-Napoca. Personalitate de primă mărime a învățământului superior geodezic și silvic, a reprezentat o autoritate de mare prestigiu în domeniile de vârf ale geodeziei, topografiei, fotogrammetriei și teledetecției din țara noastră.



Profesorul Aurel RUSU s-a născut la 9 iunie 1917, în localitatea Bărboși, județul Mureș, fiind cel de al 12-lea fiu al învățătorului Andrei RUSU. A moștenit de la părinții săi vigoare și longevitate, s-a format în cultul muncii și al disciplinei, a respectului față de semeni, rigoare, ordine și exigență față de sine și față de cei din jur.

A urmat cursurile primare și liceale la Turda, la Cluj luându-și bacalaureatul. În continuare, urmează cursurile Facultății de Silvicultură din cadrul Politehnicii din București,

1935-1940, frecventând în paralel și cursurile Facultății de Geodezie, obținând a doua licență de inginer cadastral-geodez, în 1941.

Angajat la Institutul Aerofotogrammetric din București, între anii 1941-1946, a desfășurat o activitate practică de cercetare și învățământ, în domeniul măsurătorilor terestre. În timpul celui de al II-lea Război Mondial a participat pe front, în Caucaz, ca specialist în fotogrammetrie. Din 1942, execută lucrări de stereorestituție și de fotoredresare, pentru numeroase localități. În aceste activități, s-au format și o serie de personalități remarcabile. A realizat Institutul Național de Fotogrammetrie, executând lucrări geodezice de mare complexitate. A participat și coordonat realizarea normativelor și instrucțiunilor de realizare a cadastrului în România.

Paralel cu activitatea productivă, ing. Aurel RUSU a funcționat și în învățământ ca profesor la Școala tehnică de operatori cadastrali și de fotogrammetrie, ca și pe lângă Statul Major al Armatei. În același timp a funcționat și ca asistent universitar la cursul de fotogrammetrie, la Facultatea de Construcții, în cadrul Politehnicii din București.

Personalitate recunoscută, a fost numit profesor de geodezie, topografie și fotogrammetrie la Facultatea de Silvicultură din Brașov, înființată în anul 1948, unde a activat până la pensionare, în anul 1983. Ca profesor a desfășurat o prestigioasă și îndelungată activitate, impunându-se ca personalitate de primă mărime, cu merite deosebite în consacrarea învățământului superior silvic brașovean, în formarea a numeroase promoții de silvicultori și de specialiști în învățământul de măsurători terestre. A devenit creator și conducător de școală, cu rezultate remarcabile în formarea unui colectiv de dascăli și cercetători.

În anul 1972 a obținut titlul de doctor, cu o teză de fotogrammetrie de înalt nivel. În anul 1976 i s-a atribuit titlul de conducător de doctorat în specialitatea topografie-fotogrammetrie, care l-a consacrat definitiv. În paralel cu activitatea didactică și științifică, a desfășurat și o activitate de cercetare, pe bază de contracte. A elaborat un număr de 16 tratate și manuale universitare. În urma unui concurs național pe care l-a câștigat, a elaborat tratatul de „Topografie”, apărut în anul 1955 în Editura Tehnică, având 625 de pagini, cu recomandarea expresă ca material unic pentru învățământul superior. Ulterior, a elaborat două lucrări remarcabile, de referință, „Fotogrammetrie forestieră” și „Fotografia aeriană și teledetecția în economia forestieră”. Cercetările ample au fost cuprinse în cele peste 90 de lucrări, prezentate în reviste sau în volumele ale unor manifestări științifice interne și internaționale.

Ca recunoștere a cercetărilor sale, în anul 1994, a fost ales ca membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvice. A fost membru al Asociației Oamenilor de Știință, al Societății „Progresul Silvic”, membru de onoare al Societății Române de Fotogrammetrie și Teledetecție. A fost șef de catedră, decan al Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere și membru în Consiliile Științifice ale Facultății și al Senatului Universității.

În întreaga perioadă în care a slujit cu profesionalism învățământul superior, prof. Aurel RUSU s-a impus ca o personalitate de primă mărime în domeniul științei măsurătorilor terestre, ca și al silviculturii. La împlinirea vârstei de 100 de ani, a fost sărbătorit cu dragoste, de către cadrele didactice, absolvenți și studenți, alături de invitați din alte centre universitare, discipoli și admiratori ai maestrului.

Pentru opera sa de o viață, care a contribuit decisiv la afirmarea științei măsurătorilor terestre, în contextul științelor tehnice românești și internaționale, comunitatea specialiștilor geodezi din România, omagiază memoria eminentului prof. univ. dr. ing. Aurel RUSU, la trecerea sa în eternitate, păstrându-i o vie amintire.

Ne rugăm ca Dumnezeu să-l aibă în paza Sa, pentru a-și găsi liniștea și odihna veșnică.

Prof. univ. senior dr. ing., D.H.C., Gheorghe NISTOR

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași