



**Prof. univ. dr. ing. Cernăianu Emil**  
**(20 martie 1929 - 30 iulie 2002)**

Emil Cernăianu s-a născut în satul Racoti, comuna Tismana – Gorj, unde a urmat școala primară, apoi școala de aplicații „Ștefan Velovan” din Craiova. Între 1950-1954 urmează cursurile Facultății de Mecanizare a Agriculturii din cadrul Institutului Agronomic „Tudor Vladimirescu” din Craiova. Susține teza de doctorat, la Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara, în anul 1977.

Și-a început activitatea didactică în anul 1956 la Universitatea din Craiova, în cadrul Facultăților de Mecanizarea Agriculturii, Fizică-Chimie-Științe Naturale și Agricole și Electrotehnică, în anul 1977 participând la înființarea noii Facultăți de Mecanică din Craiova și activând aici până la pensionare, după ce a parcurs toate treptele didactice, obținând titlul de profesor universitar în 1990.

Activitatea publicistică a fost bogată și variată cuprinzând 25 manuale universitare, culegeri de probleme și îndrumare de lucrări de laborator, pentru disciplinele de Tractoare și Mașini Agricole, Mecanică, Rezistența Materialelor și Teoria Elasticității, peste 110 studii și articole științifice; a conceput și realizat mașini și aparate originale pentru autodotarea Laboratorului de Rezistența materialelor de la Facultatea de Mecanică din Craiova.

Puternica sa personalitate didactică, științifică, managerială s-a remarcat și în îndeplinirea unor funcții de conducere, precum șef de catedră (11 ani), prodecan (2ani), apoi decan (9 ani) la Facultatea de Mecanică. A fost distins cu medalii, ordine și diplome de excelență pentru activitatea organizatorică, didactică și pentru ridicarea prestigiului științei de Rezistența Materialelor. Se perfecționează științific și didactic la Institutul Agronomic și Institutul Politehnic din București, Institutul Politehnic din Praga și la Universitățile tehnice din Munchen, Karlsruhe și Aachen din Germania.

Prodigioasa activitate a profesorului Emil Cernăianu a fost valorificată în rezultatele generațiilor de specialiști la formarea cărora a contribuit plener.

Omul Emil Cernăianu era un pasionat de literatură, muzică clasică și pictură.