



## Traian Negrescu

Născut la Craiova pe 3 ianuarie 1900, a urmat studiile preuniversitare la renumitul Liceu Carol I din Craiova, după care urmează pentru un an Facultatea de Științe, secția Matematică, la Iași.

În 1918 se înscrie la Școala Politehnica din București, secția Mine și Metalurgie, primind titlul de inginer în 1922. În 1927 obține titlul de doctor în științe fizice la Sorbona, Paris, avându-l coordonator pe celebrul profesor chimist Georges Urbain. Titlul lucrării de doctorat este „Recherches experimentales d'analyse spectrale quantitative sur les alliages métalliques” („Cercetări experimentale prin analiză spectrală cantitativă asupra aliajelor metalice”). Are contribuții importante în studiul

carburilor de crom din sistemul ternar Fe-Cr-C [Journal of the Iron and Steel Institute 118 (1928) 383].

Imediat după finalizarea doctoratului își începe cariera didactică și de cercetare la Școala Politehnica din București, unde predă până la 24 decembrie 1960, când se stinge prematur din viață. A fost șeful Catedrei de Metalurgie (1928-1960) și Rector al Institutului Politehnic București (1952-1954). Din 1955 a devenit membru titular al Academiei Române. De asemenea a fost Director al Regiei Autonome a Întreprinderilor Miniere și Metalurgice din Transilvania și Director al Serviciului Minelor și Metalurgiei din Ministerul Industriei și Comerțului.

Profesorul Traian Negrescu a introdus cursul de Metalurgie Fizică, predat și în prezent la Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică și a pus bazele Laboratorului de Metalografie pentru analizele metalografice, pirognostice și chimico-metalurgice, considerat la vremea lui unul dintre cele mai avansate din sud-estul Europei.

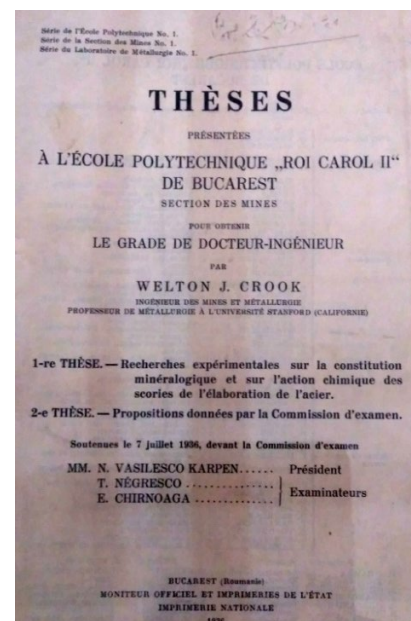
Pe 15 iunie 1934 primește dreptul de a acorda titlul de „doctor inginer” și prima teză de doctorat susținută la Școala Politehnică Regele Carol II, sub coordonarea profesorului Traian Negrescu, a fost susținută pe 7 iulie 1936 de către Welton Joseph Crook, inginer de mine și metalurgie, profesor la Universitatea Stanford, California, S.U.A. Din comisie mai făceau parte profesorul Nicolae Vasilescu Karpen (președinte) și profesorul Eugen Chirnoagă (examinator).

Remarcabil profesor și cercetător de excepție, Traian Negrescu i-a avut ca doctoranzi pe Titi Dulămiță, Nicolae Geru, Florea Oprea, Nicolae Popescu, Marius Protopopescu și Iulian Opreșcu, ulterior renumiți profesori ai Universității POLITEHNICA din București.

*Informații culese și verificate de dr. Dan BATALU și dr. Marin BANE*

Webografie:

1. [Revista de turnătorie](#)
2. [Biblioteca Județeană "Alexandru și Aristia Aman"](#)
3. [In memoriam, Traian Negrescu](#)
4. [Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor](#)
5. [Liceul Carol I din Craiova](#)
6. [Muzeul Universității Politehnica din București](#)



Mulțumim Directorului Muzeului Universității Politehnica din București, Aurel TUDORACHE, pentru permisiunea de a fotografia coperta tezei de doctorat a prof. W.J. Crook și prezentarea detaliată a colecției muzeului.

De asemenea, mulțumim profesorului Iulian ANTONIAC, pentru inițiativă, și profesorilor Ionuț PETRESCU, Radu ȘTEFĂNOIU și Brândușa GHIBAN pentru informațiile și sugestiile utile.