

## PROF. UNIV. DR. ING. AUREL A. BELEȘ (N. 8/20.04.1891 BUCUREȘTI – 10.01.1976 BUCUREȘTI)

**Roxana NEACȘU**

Bibliotecar, Biblioteca tehnică specializată de drept public "INCD URBAN-INCERC", e-mail: biblioteca@incd.ro;

**Niculina OLAR**

Documentarist, Biblioteca tehnică specializată de drept public "INCD URBAN-INCERC", e-mail: biblioteca@incd.ro;

### **Pe scurt despre Prof. univ. dr. ing. Aurel A. BELEȘ**

Prof. univ. dr. ing. Aurel A. BELEȘ a făcut studiile universitare la București, la Școala Națională de Poduri și Șosele. A fost asistent (1918), lector, conferențiar (1920-1938) și profesor (1938-1948) la Școala Politehnică și la Institutul de Construcții (1963-1976) din București.

A lucrat în cadrul Direcției Consiliului Tehnic Superior (1919-1920) la Creditul Tehnic Transilvan (1920-1921) și la Întreprinderile Generale Tehnice (1921-1933). A proiectat și executat poduri de beton armat (peste râul Bistrița, la Roznor și la Costișa, peste Amaradia la Ișalnița, lângă Craiova).

A realizat fundațiile Palatului Bursei și ale Camerei de Comerț din Galați, construcția Uzinei de reparații a locomotivelor, a Societății Franco-Române din Brăila, Complexul de clădiri Agricola Fonciera din București, prima construcție din România executată cu ciment cu întărire rapidă, la care s-a urmărit sistematic trasarea fundației atât în timpul construcției, cât și după terminarea ei, construcția lotului II al liniei ferate Bumbesti - Livezeni.

A fost preocupat de rezistența materialelor și calculul construcțiilor, de

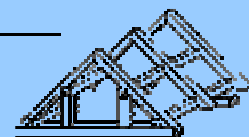
seismologia inginerescă și calculul plăcilor curbe subțiri.

A contribuit, ca specialist, la consolidarea și supraînălțarea hotelului „Splendid”, a garajelor din Bulevardul Magheru, a cinematografului și hotelului „Marna” din București, la rezolvarea problemelor de la fundațiile Laminorului de țevi Roman-Neamț, la proiectarea coșurilor înalte de beton armat (80-120 m) la noua oțelărie de la Hunedoara, la centralele de la Doicești, Ovidiu, Paroșeni, a fundațiilor unor construcții de la Hidrocentrala Bicaș, Combinatul Siderurgic Galați. A soluționat probleme apărute la construirea hidrocentralei de la Porțile de Fier.

A devenit membru corespondent (1955) și membru titular (1963) al Academiei Române, membru al Asociației Internaționale de Poduri și Șarpante, al Asociației Internaționale pentru Structuri din Plăci Curbe Subțiri etc.

### **Cercetări bibliografice tematice Lucrări științifice în colecțiile Bibliotecii tehnice specializate de drept public INCD URBAN-INCERC**

BELEȘ, Aurel; IFRIM, M. D. – **Elemente de seismologie inginerescă**, București, Editura Tehnică, 1962, 247 p.  
(Cota CDCAS - C 2481 )



BELEȘ, Aurel; BĂLAN, Ș. - **Cursul de mecanică. Cinematica**, București, Ed. CSAC, 1950, 16 p.

(Cota CDCAS - D 87)

BELEȘ, Aurel; SOARE, M. - **Calculul plăcilor curbe subțiri. Formule, abace, tabele, exemple de calcul**, București, Editura Tehnică, 1969, 604 p.

(Cota CDCAS - D 7077/a)

BELEȘ, Aurel - **Curs de rezistența materialelor, Anul II, Partea I-II**, București, Institutul de Construcții, 1950, 214 p.

(Cota CDCAS - D 73/b)

BELEȘ, Aurel; VOINEA, R. P. - **Rezistența materialelor. Vol. 2: Curs aprobat de Ministerul Învățământului și Culturii pentru uzul studenților institutelor tehnice superioare cu specialitatea construcții**, București, Editura Tehnică, 1958, 536 p.

(Cota CDCAS - II 226/II)

BELEȘ, Aurel - **Cutremurul și construcțiile**, București, Extras din "Buletinul Soc. Politehnice", Anul LV, Nr. 10, 11, 1941, 168 p.

(Cota INCERC- B 0357)

BELEȘ, Aurel; BĂLAN, Ș. - **Cursul de mecanică. Statica. Partea I: Statica teoretică**, București, Institutul de Construcții, 1950, 159 p.

(Cota INCERC- D 0237/1)

BELEȘ, Aurel; SOARE, M. - **Paraboloidul eliptic și hiperbolic în construcții**, București, Editura Academiei RPR, 1964, 623 p.

(Cota INCERC- C 1774)

## BIBLIOGRAFIE

\*\*\*\* (1982), *Personalități românești ale științelor naturii și tehnicii. Dicționar*, Editura Științifică și Enciclopedică, București.

Primit: 12 decembrie 2011 • Acceptat în forma finală: 9 ianuarie 2012

