

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 Roznora 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

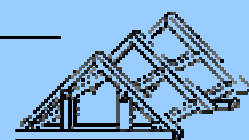
seismologia inginerescă și calculul plăcilor curbe subțiri.

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

