

Facultatea	CONSTRUCȚII
Departamentul	INGINERIE CIVILĂ
Postul vacant	Conferențiar universitar
Poziția în statul de funcții	11

Tematica prelegerii publice

- 1. Tehnologii moderne pentru sisteme de pereți în construcții**
- 2. Materiale moderne pentru construcții**
- 3. Optimizarea metodelor de reabilitare a hidroizolațiilor la infrastructura construcțiilor civile**

Bibliografie minimală:

- Frössel, F., Uscarea zidărilor și asanarea subsolurilor. Editura Tehnică, 2005.
- Streza, T. , Din practica lucrărilor de eliminare a umidității capilare din zidării. Casa Cărții de Știință Cluj-Napoca, 2013.
- Manea, D., Materiale speciale de construcții. Editura U. T. Pres, Cluj-Napoca, 2001.
- Voina, N.I., Materiale de construcții. Editura Tehnică, 1974.
- Domșa, J., Vescan, V., Moga, A., Tehnologia lucrărilor de construcții și tehnologii speciale, IPC-N, 1988.
- Brumaru, M., Umiditatea în elementele de zidărie. Modul de curs no. 2. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 2005.
- Budescu, M., Ciongradi, I.P., Țăranu, N., Gavrilăș, I., Ciupala, M.A., Lungu, I., Reabilitarea Construcțiilor, Ed. Vesper 2001.
- Tertia I., Oneț, T., Verificarea calității construcțiilor de beton armat și beton precomprimat, Ed. Dacia Cluj-Napoca, 1979.
- Groll, L., Giuscă, N. – Tehnologia lucrărilor de construcții, Institutul Politehnic Iași, 1978.
- Andreica, H.-A., Construcții. Alcătuirea și calculul elementelor de construcție. Editura U. T. Pres, Cluj-Napoca, 2000.
- *** BS 8102:2009. Code of Practice for Protection of Structures Below Ground Against Water.
- *** NP 064-2002. Ghid privind proiectarea, execuția și exploatarea elementelor de construcții hidroizolate cu materiale bituminoase și polimerice.

Desfășurarea concursului

Data și ora	30 ianuarie 2015, ora 10.00
Locul	Strada Turnului Nr. 5, Sala JI1