



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Facultatea de Construcții,
Cadastru și Arhitectură**



1. Materiale compozite și asociate
2. Materiale tradiționale care alcătuiesc tencuielile
 - 2.1. Tencuieli pe bază de argilă.
 - 2.2. Ghips
 - 2.3. Pigmenți
3. Proprietățile fizice și mecanice ale Materialelor de construcții
4. Ipsosul pentru construcții
5. Varul aerian pentru construcții
6. Cimentul Portland
7. Agregate naturale grele pt. mortare și betoan
8. Granulozitatea agregatelor
9. Mortare pentru zidărie și tencuieli
10. Stabilirea compoziției betoanelor
11. Betonul proaspăt
12. Betonul întărit. Metode nedistructive de verificare a caracteristicilor
13. Betonul întărit. Metode distructive de verificare a caracteristicilor
14. Elemente de zidărie din cărămidă arsă
15. Determinări asupra țiglelor și coamelor ceramice
16. Lemnul pentru construcții
17. Oțeluri pentru betonul armat
18. Betoane speciale

Director de departament,
Conf.dr.ing. TOADERE Mihaela-Teodora



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Construcții,
Cadastru și Arhitectură



BIBLIOGRAFIE:

- [1] C.AVRAM, C.BOB, *Noi tipuri de betoane speciale*, Editura Tehnică, București, 1980
- [2] Davey, N., *A History of building materials*, Phonix House, London, 1961
- [3] I. Buchman, *Betoane de ultra înalte performanțe*, Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 1999
- [4] Avram C., Filimon I., Bob C., Buchman I., *Îndrumător pentru folosirea betonului armat cu fibre de oțel*, Bul. Construcțiilor (ICCPDC-INCERC), Vol. 3, București, 1977, p. 120-127
- [5] N. Mihail – *Tehnologia betoanelor ușoare*, 1962
- [6] Ionescu, I., Ispas, T. -*Proprietățile și tehnologia betoanelor*, Editura Tehnică, București, 1997
- [7] I. Ionescu, T. Ispas, A. Popescu, *Betoane de înaltă performanță*, Editura Tehnică, București, 1999
- [8] I.CADAR, și alții, "Beton armat", Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 1999
- [9] C. Bob, I. Buchman, E. Jebeleanu, ș.a., *Materiale de construcții*, curs, vol. I, vol. II, Timișoara, 1995
- [10] I. Buchman, C. Bob, E. Jebelean ș.a., *Controlul calității lianților, mortarelor și betoanelor*, Editura Orizonturi Universitare Timișoara, ISBN 973-8391-86-5, 2003
- [11] E. Jebelean, C. Bob, I. Buchman ș.a. ,*Controlul calității materialelor anorganice și organice*, Editura Orizonturi Universitare Timișoara, ISBN 978-973-638-395-3, 2008
- [12] Paolo et Laura Mora /, Paul Philippot, *La conservation des peintures murales* Editrice Compositori, Bologne 1977
- [13] Emil Gligor, Mihaela-Teodora Ghemiș, Liana Iureș, *Materiale tradiționale și moderne pentru construcții*, Editura Primus, Oradea, 2017, ISBN 978-606-707-212-9.

Director de departament,
Conf.dr.ing. TOADERE Mihaela-Teodora