



Programul de studii	Titlu tema
CCIA	Cladire birouri cu structura metalica, regim de inaltime P+3 amplasata in Bucuresti
CCIA	Structură metalică hală parter fără poduri rulante, cu 4 deschideri inegale și 26 travei
CCIA	Centru comercial cu structura metalica S+P+1 amplasat in Timisoara

Bibliografie (selectie)*:

***SR EN 1993-1-1-2006 – Proiectarea structurilor de otel. Reguli generale si reguli pentru cladiri

***SR EN 1993-1-8-2006– Proiectarea structurilor de otel. Proiectarea imbinarilor

***P100-1/2013 – Cod proiectare seismica, Partea 1, Prevederi de proiectare pentru cladiri

Dubina D., Calculul si proiectarea îmbinărilor structurale din oțel în conformitate CU SR-EN 1993-1-8

Dubina D., Calculul structural global al structurilor metalice în conformitate cu SR EN 1993-1-1 si SR EN 1998-1: recomandari, comentarii si exemple de aplicare

Dalban C., Dima S., Chesaru E., Serbascu C., Constructii cu structura metalica, Editura Didactica si Pedagogica 1977

CFDP	Modernizare sector drum județean
CFDP	Suprastructură pod de autostradă
CFDP	Suprastructură pod drum județean

Bibliografie (selectie)*:

Radu P.I., Negoescu E., Ionescu P., Poduri din beton armat, Editura Didactica si Pedagogica 1981


Chatterjee, S., The Design of Modern Steel Bridges, Blackwell Science 2017

Normele tehnice privind proiectarea, construirea si modernizarea drumurilor din 2017, MatrixROM 2017

*** SR EN 1998-2 Proiectarea structurilor pentru rezistenta la cutremur, Partea 2 Poduri

***SR EN 1994-2 Proiectarea structurilor composite de otel si beton. Partea 2 Reguli generale si reguli pentru poduri





MASTER	Structură de rezistență turn telecomunicații 30m amplasat în București
MASTER	Structură de rezistență turn tip monopol amplasat în Craiova
MASTER	Structură de rezistență turn publicitar 40m amplasat în Constanța

Bibliografie (selecție) *:

***SR EN 1993-1-1-2006 – Proiectarea structurilor de oțel. Reguli generale și reguli pentru clădiri

***CR 1-1-4/2012 - Cod de proiectare evaluarea - acțiunii vântului asupra construcțiilor

***SR EN 1993-1-8-2006– Proiectarea structurilor de oțel. Proiectarea îmbinărilor

Dubina D., Calculul și proiectarea îmbinărilor structurale din oțel în conformitate CU SR-EN 1993-1-8

Dubina D., Calculul structural global al structurilor metalice în conformitate cu SR EN 1993-1-1 și SR EN 1998-1: recomandări, comentarii și exemple de aplicare

Dalban C., Dima S., Chesaru E., Serbascu C., Construcții cu structură metalică, Editura Didactică și Pedagogică 1977

* Având în vedere că bibliografia furnizată nu poate fi exhaustivă se recomandă, pentru completarea studiului/cercetării, să se consulte și alte surse de documentare.

Sl.dr.ing. Radu Dorin