

LISTA DE LUCRĂRI ALE CANDIDATULUI:

Dr. Ing. **Magellan CHIRIȚESCU**

pentru ocuparea postului de **Asistent (perioadă determinată) poziția 33**
la Departamentul **Căi Ferate, Drumuri și Poduri**
Facultatea Construcții domeniul științific **Inginerie Civilă**

Articole:

Publicație prim-autor: **Magellan Chirițescu**, Zoltan Kiss, Roxana Maria Mureșan, "AN EXPERIMENTAL STUDY ON A SERIES OF THREE TYPES OF PRE-STRESSED CONCRETE COLUMNS", 13th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE VSU'2013, vol. II, pg. 313-319;

Publicație prim-autor: **Magellan Chirițescu**, Zoltan Kiss, Roxana Maria Mureșan, "A FINITE ELEMENT NUMERICAL SIMULATION ON DIFFERENT TYPES OF PRE-STRESSED CONCRETE COLUMNS", 13th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE VSU'2013, vol. II, pg.320-325;

Roxana Maria Mureșan, **Magellan Chirițescu**, "OPTIMUM PRE-STRESS LOAD OF TENSION MEMBERS IN SINGLE LAYER TWO-WAY GRID DOMES", 13th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE VSU'2013, vol. II, pg.345-350;

Roxana Maria Mureșan, **Magellan Chirițescu**, "THE DEVELOPMENT OF HYBRID GRID SHELLS USED IN TRANSPARENT GLASS ROOFS", 13th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE VSU'2013, vol. II, pg.351-356;

Teza de Doctorat:

UTILIZAREA PRECOMPRIĂRII LA ELEMENTE PREFABRICATE LUNGI DIN BETON, SOLICITATE PREPONDERENT LA COMPRESIUNE CU ÎNCOVOIERE

Conducător științific: prof. dr. Ing. Zoltan KISS

Declar pe proprie răspundere că informațiile prezentate în prezenta listă sunt veridice și corespund în totalitate realității. Întocmită într-un exemplar, pe propria răspundere, cunoscând că declarațiile inexacte sunt pedepsite conform legii.

Data 15.01.2022

Semnătura__