

LISTA DE LUCRĂRI

dr.ing. Orbán Zsolt László

Teza de doctorat

Analiza comportării suprastucturilor tip dală având secțiunea mixtă oțel-beton

Școala Doctorală de Construcții și Instalații – Domeniul: Inginerie civilă și Instalații

Conducător doctorat: Prof. Dr. Ing. Gavril Köllő

Lucrări relevante

1. Dr. Köllő G., Orbán Zs., *Calculul încărcărilor pentru podurile de cale ferată și dală* - Az ágyazatátvezetéses vasúti hidak terhelése , Műszaki Szemle nr. 13 / 2001, pag. 23-30, ISSN 1454-0764;
2. Dr. Köllő G., Orbán Zs., *Structuri mixte oțel-beton* - Együttműködő vasúti acél–beton öszvérhid szerkezetek, Műszaki Szemle, nr. 14 / 2001, pag. 27-32, ISSN 1454-0746;
3. Dr. Köllő G., Dr. Kopenetz L., Orbán Zs., *Proiectarea dalelor cutate în secțiune mixtă oțel-beton* - Üreges együttműködő acél–beton (öszvér) lemezek tervezése, Műszaki Szemle nr. 15 / 2001, pag. 37-52, ISSN 1454-0746;
4. Dr. Moga I., Dr. Köllő G., Gutiu St., Orbán Zs., *Evaluarea la oboseală a structurii podurilor de oțel* - Az acélhidak elavulásmérési kérdéseinek gyakorlati kérdései, Műszaki Szemle nr. 19 / 2001, pag.24-32, ISSN 1454-0746;
5. Dr. Köllő G., Dr. Kopenetz L., Orbán Zs., *Poduri de cale ferată cu structură mixtă oțel-beton* - Vasúti együttműködő acél–beton hid szerkezetek , Conferința Internațională de Inginerie Civilă și Arhitectură EPKO 2001, pag. 117–126;
6. Dr. Köllő G., Dr. Kopenetz L., Orbán Zs., *Structuri moderne de poduri cu secțiune mixtă oțel-beton* – Korszerű együttműködő acél-beton hid szerkezetek, Sapientia Könyvek – Műszaki szaktanulmányok, Ed. Scientia, 2002, ISBN 973-85422-5-1
7. Dr. Köllő G., Dr. Kopenetz L., Orbán Zs., *Poduri dalate în structură mixtă oțel-beton cu structura metalică alcătuită din țevi* - Acélcsövekből kialakítható öszvérszerkezetek, Műszaki Szemle nr. 17 / 2002, pag. 21-33, ISSN 1454-0746;
8. Dr. Köllő G., Orbán Zs., Godja T., Muresan O., *Proiectarea asistată de calculator a dalelor în structură mixtă oțel-beton* - Együttműködő acél–beton lemezek számítógépes tervezése, Műszaki Szemle nr. 18 / 2002, pag. 33-50, ISSN 1454-0746;
9. Dr. Köllő G., Dr. Kopenetz L., Dr. Kiss Z., Orbán Zs., *Tipuri noi de structuri mixte oțel-beton construite din țevi de oțel* - New Composite Structures Built of Steel Tubes, Conferința Internațională de Inginerie Civilă și Arhitectură EPKO 2002, Șumuleu- Ciuc, 6-8 iunie, vol ed. EMMTT, ISBN 973-85809-0-0, pag. 153-161.

10. Dr. Köllő G., Orbán Zs., Godja T., Muresan O., **Program de proiectare a podurilor de cale ferată în structură mixtă oțel-beton** - Vasúti öszvérlemez híd-szerkezetek számítógépes tervezése, Conferința Internațională de Inginerie Civilă și Arhitectură EPKO 2003, pag. 177–181.
11. Orbán Zs., Köllő G., **Proiectarea podurilor în structură mixtă oțel-beton cu ajutorul programului Newline CSD** – Vasúti együttdolgozó acél–beton híd-szerkezetek számítógépes tervezése a Newline CSD program segítségével, Műszaki Szemle nr. 69 / 2017, pag. 36-48, ISSN 1454-0746;
12. Orbán Zs., **Analiza comportării suprastructurilor de pod tip dală în structură mixtă oțel-beton** – Analysis of the behavior of composite steel-concrete slab bridge superstructure, International Conference CIBv2017 – Civil Engineering and Building Services.
13. Orbán Zs., Köllő G., **Proiectarea asistată de calculator a podurilor dalate în structură mixtă oțel-beton** - Együttdolgozó acél-beton híd-lemez-szerkezetek számítógépes tervezése, Conferința Internațională de Inginerie Civilă și Arhitectură EPKO 2018, pag. 191–194.
14. Orbán Zs., Köllő G., Molnár L., **Studiu comparativ al dalelor în structură mixtă oțel-beton** - Acél-beton lemez-szerkezetek összehasonlító tanulmánya, Conferința Internațională de Inginerie Civilă și Arhitectură EPKO 2018, pag. 195–199.
15. Molnár L., Orbán Zs., **Poduri în structură mixtă oțel-beton – Scurtă cronologie istorică** – Öszvérszerkezetű hidak – Rövid történelmi Kronológia, Conferința Internațională de Inginerie Civilă și Arhitectură EPKO 2018, pag. 159–164.

04.06.2018
Cluj-Napoca

dr. ing. Orban Zsolt Laszlo

