

LISTA DE LUCRĂRI

1) Teza de doctorat:

Varga Csaba, " *Energy optimization on the design and the rehabilitation of civil and industrial buildings* ", Supervisor Prof. univ. dr. ing. Ionescu Gheorghe Constantin, Universitatea din Oradea, Defended on 09.10.2018, as per Order no. 5745 of 28.12.2018 issued by the Minister of National Education

2) Publicații:

- A) Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate;
- B) Capitoare publicate în volume colective;
- C) Capitoare teoretice redactate;
- D) Sisteme de laborator funcționale, după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale.

A1. Varga Csaba, *Construcții metalice-*, Editura Aureo, Oradea, 2019, ISBN 978-606-794-260-6.

A2. Varga Csaba, *Îndrumător pentru proiectarea construcțiilor de tip hale metalice-*, Editura Aureo, Oradea, 2019, ISBN 978-606-794-258-3.

A3. Varga Csaba, *Studii și cercetări comparative privind reabilitarea construcțiilor din beton și metal-*, Editura Aureo, Oradea, 2019, ISBN 978-606-794-257-6.

A4. Varga Csaba, *Îndrumător pentru proiectarea construcțiilor pe cadre din beton armat-*, Editura Aureo, Oradea, 2019, ISBN 978-606-794-259-0.

3) Articole /studii publicate:

- A) În reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute ISI sau indexate în baza de date internaționale specifice domeniului, care fac proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță;
- B) Indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI);
- C) În alte reviste din țară recunoscute C.N.S.I.S.

A1. Varga Csaba, Varga Andrei, " *Rehabilitation of packaging station – sugar plant in Oradea using materials with integrated low energy consumption* " 15th edition National Technical-Scientific Conference: Modern Technologies for the 3rd Millennium, November 27-28, 2015- Oradea (Romania), Medimond-Monduzzi Editore International Proceedings Division, Printed in February 2016, ISBN: 978-88-7587-724-8, pp.187-192, <http://www.arhiconoradea.ro/Conferinta/SY27.pdf> **ISI PROCEEDINGS** Published: 2016

A2. Varga Andrei, **Varga Csaba**, " *Study of Vibrations Acting on the Structural Strength of the Packaging Station - Sugar Plant in Oradea*," 15th edition National Technical-Scientific Conference: Modern Technologies for the 3rd Millennium, November 27-28, 2015- Oradea (Romania), Medimond-Monduzzi Editore International Proceedings Division, Printed in February 2016, ISBN: 978-88-7587-724-8, pp.181-186, <http://www.arhiconoradea.ro/Conferinta/SY27.pdf> **ISI PROCEEDINGS** Published: 2016

A3. Varga Csaba, Ionescu Gheorghe Constantin, Varga Andrei, Ionescu George Lucian, " *Solving the Expansion and Rehabilitation of an Existing metallic Structure* " 18th edition National Technical-Scientific Conference: Modern Technologies for the 3rd Millennium, April

04-05, 2019- Oradea (Romania), Editografica, Bologna (Italy), Printed in December 2019, ISBN: 978-88-87729-61-0, pp.333-341 **ISI PROCEEDINGS**

A4. Ionescu George Lucian, Varga Andrei, **Varga Csaba**, Ionescu Gheorghe Constantin, "Study regarding the Expansion and Reability of an Existing metallic Structure " 187th edition National Technical-Scientific Conference: Modern Technologies for the 3rd Millennium, April 05-06, 2019- Oradea (Romania), Editografica, Bologna (Italy), Printed in December 2019, ISBN: 978-88-87729-61-0, pp.205-215 **ISI PROCEEDINGS**

B1. **Varga Csaba**, Prada Marcela – *Studiu privind realizarea unui planșeu tehnologic, ca urmare a programului de modernizare a Fabricii de Zahăr din Oradea / The study concerning the realization of a technological floor as a result of the modernization programme of Sugar Factory from Oradea – Conferința Națională (cu participare internațională) „TEHNOLOGII MODERNE PENTRU MILENIUL III” – Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare, vol. VII, 2004, pag. 292-314, (BDI)*

B2. Prada Marcela, **Varga Csaba**, Mitrașcă Mihaela – *Reabilitarea construcțiilor din zidărie / Rehabilitation of bricks buildings - Conferința Națională (cu participare internațională) „TEHNOLOGII MODERNE PENTRU MILENIUL III” – Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare, vol. VII, 2004, pag. 209-218, (BDI)*

4) Articole /studii publicate:

- A) Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul – cotate ISI sau în baze de date internaționale – BDI);
- B) Internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate;
- C) Naționale;

C1. **Varga Csaba** – Metodă modernă de reabilitare și consolidare a unei structuri pe cadre din beton armat, prezentata la prima editiei a sesiunii de comunicari stiintifice studentesti a facultatii de Constructii, Cadastru si Arhitectura, 2014

C2. **Varga Csaba** – *Conferința Națională Tehnico-Științifică (participare internațională), ediția a 7-a - Diplomă de participare, 06.11.2009*

5) Brevete și invenții:

6) Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

- A) Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale;
- B) Obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale;
- C) Contracte de cercetare cu mediul socio-economic.

A1. Cod: HURO / 1101/191/2.2.1

Titlu: "Hungarian-Romanian Research platform for Smart Materials Research Projects Support"
acronym: SMARTMAT

Valoare totală: 1,195,121 Euro

LP: University of Debrecen, Hungary

PP1: University of Oradea (596,850 Euro)

Perioada de desfășurare: 2013-2014

B1. **Varga Csaba** – *Proiect expertizare și consolidare secția de înșăcuire, faza PTh, Oradea, șos. Borșului, nr. 3, jud. Bihor, proiect nr. 73/2014*

B2. **Varga Csaba** – *Proiect extindere hală metalică existentă, faza PAC, Oradea, str. Matei Corvin, nr. 26, jud. Bihor, proiect nr. 79/2016*

B3. **Varga Csaba** – *Proiect reabilitarea școlii elementare în limba maghiară-clădirea bisericii reformare, faza PAC, Beiuș, str. 22 Decembrie, nr. 33, jud. Bihor, proiect nr. 88/2017*

- B4. Varga Csaba** – Hotel P+3E+M în Stâna de Vale, faza PAC, Stâna de vale, nr. Cadastral 2924/1,2972/1,2980/1,3026/2, jud. Bihor, proiect nr. 45/2009
- B5. Varga Csaba** – Construire sală de mănă Băile Felix, com. Sânmartin, faza PAC, Băile Felix, com Sânmartin3, jud. Bihor, proiect nr. 36/2008
- B6. Varga Csaba** – Construire pensiune turistică S+P+E, faza SF, com. Buduslău, nr. 184, jud. Bihor, proiect nr. 5/2010
- B7. Varga Csaba** – Extindere casa de locuit P și construire casă de locuit Dp+P, faza DTAC, Ștei, str. Aleea Nucilor, nr. 4, jud. Bihor, proiect nr. 90/2017
- B8. Varga Csaba** – Extindere și reabilitare spațiu comercial P, faza PAC, Beiuș, str. Vasile Lucaciu, nr. 29, jud. Bihor, proiect nr. 91/2017
- B9. Varga Csaba** – Reabilitare imobil Oradea str. Moscovei, nr. 12, faza PAC, jud. Bihor, proiect nr. 65/2013
- B10. Varga Csaba** – Construire casă S+P+E+M, faza PAC, Oradea, str. Rafael Sanzio, nr. 23, jud. Bihor, proiect nr. 68/2013
- B11. Varga Csaba** – Construire casă de locuit P+IE, faza PAC, Beiuș, str. Unirii, nr. 11/A, jud. Bihor, proiect nr. 87/2017
- B12. Varga Csaba** – Reconstruire sopron pe fundații existente, faza PAC, Beiuș, str. Pandurilor, nr. 53, jud. Bihor, proiect nr. 78/2016
- B13. Varga Csaba** – Amenajare spațiu comercial și extindere locuință familială, faza DTAC, Beiuș, str. 22 Decembriei, nr. 1, jud. Bihor, proiect nr. 92/2018
- B14. Varga Csaba** – Reparație capitală sediu corp A și B la parchetul de pe lângă Judecătoria Beiuș, faza DALI, Municipiul Beiuș, str. Horea, nr. 11, jud. Bihor, 2018
- B15. Varga Csaba** – Extindere clădire existentă P, înființare centru social de zi pentru persoane vârstnice și cantină socială, faza PT-DE, com. Diosig, str. Livezilor, nr. 33, jud. Bihor, 2019
- B16. Varga Csaba** – Reparație capitală sediu corp A și B la parchetul de pe lângă Judecătoria Beiuș, faza PT+DE, Municipiul Beiuș, str. Horea, nr. 11, jud. Bihor, 2018
- B17. Varga Csaba** – Structură metalică pentru montare 3buc. Întrerupătoare Siemens 110kV, pe stâlpi SCA din beton existenți, CHE Tileagd, faza PT+DE, jud. Bihor, 2019
- B18. Varga Csaba** – Structură metalică pentru montare 3buc. Întrerupătoare Siemens 110kV, pe stâlpi SCA din beton existenți, CHE Lugăș, faza PT-DE, jud. Bihor, 2019

7) A) Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute, precum și, după caz, alte lucrări similare,

B) lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate, etc.

8) Recunoașterea prestigiului științific

A) Conducere de doctorat;

B) Referent în comisii de doctorat internaționale în ultimii 5 ani;

C) Membru în colective de redacție ale unor reviste științifice recunoscute;

D) Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate în BDI în ultimii 5 ani;

E) Expert științific atestat național / internațional;

F) Premii;

G) membru în asociații științifice și profesionale.

9) Altele neprecizate mai sus.

Data: 14.02.2020

Dr. Ing. Varga Csaba