

LISTA PUBLICAȚIILOR

Lista celor 10 lucrări semnificative:

- [1] C. Tosa, **D.F. Lișman**, I.M. Beca, și T. Milchis, „Quality of Life Improvement through Monitoring of Environmental Factors in Cluj-Napoca, Romania”, *17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017*, Vienna, Austria, 27-29 Noiembrie 2017, DOI 10.5593/sgem2017H/43/S19.059
- [2] **D. F. Lișman** și L. Kopenetz, „Nondestructive SHM of wire rope in situ,” în *Proceedings of the 2nd International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture*, Cluj-Napoca, 10-13 Decembrie 2014.
- [3] **D. F. Lișman**, „Wireless sensor network used for structural health monitoring of civil infrastructure,” în *Proceedings of the International Scientific Conference CIBv 2014*, Brașov, Romania, 7-8 Noiembrie 2014.
- [4] G. L. Kopenetz, A. Cătărig și **D. F. Lișman**, „The safety of overhead power line (opl) structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 4, nr. 17(2), pp. 40-43, 2014.
- [5] **D. F. Lișman** și G. L. Kopenetz, „Advanced in situ monitoring techniques for the behavior of heritage structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 2, nr. 15, pp. 55-58, 2012.
- [6] L. Kopenetz și **D. F. Lișman**, „Realtime Behavioral Monitoring of Cable Transport Structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 2(15), nr. 1, pp. 49-64, 2012.
- [7] A. Cătărig, G. L. Kopenetz și **D. F. Lișman**, „Problems concerning in situ behavior of complex structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 2, nr. 15, pp. 43-48, 2012.
- [8] F. Lazar-Mand și **D. F. Lișman**, „Comparative aspects between linear and non-linear analysis of cable structures,” în *Proceedings of the 9th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 13 Mai 2011.
- [9] F. Lazar-Mand și **D. F. Lișman**, „Practical aspects concerning nonlinear dynamic analysis,” în *Proceedings of the 8th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 28 Mai 2010.
- [10] F. Lazar-Mand și **D. F. Lișman**, „Practical Aspects about Linear Dynamic Analysis of Cable Structures,” în *Proceedings of the 6th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 30 Mai 2008.

Lucrări tuturor lucrărilor științifice

- [1] C. Tosa, T. Milchis, **D.F. Lișman** și I.M. Beca, „Diffusion of bike-sharing use in Cluj-Napoca, Romania”, în *Proceedings of C65 International Conference „Tradition and*

- Innovation – 65 Years of Constructions in Transilvania*", Cluj-Napoca, Romania, 15-17 Noiembrie 2018.
- [2] C. Tosa, **D.F. Lişman**, I.M. Beca, si T. Milchis, „Quality of Life Improvement through Monitoring of Environmental Factors in Cluj-Napoca, Romania”, *17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017*, Vienna, Austria, 27-29 Noiembrie 2017, DOI 10.5593/sgem2017H/43/S19.059
- [3] **D. F. Lişman** și L. Kopenetz, „Nondestructive SHM of wire rope in situ,” în *Proceedings of the 2nd International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture*, Cluj-Napoca, 10-13 Decembrie 2014.
- [4] **D. F. Lişman**, „Wireless sensor network used for structural health monitoring of civil infrastructure,” în *Proceedings of the International Scientific Conference CIBv 2014*, Braşov, Romania, 7-8 Noiembrie 2014.
- [5] G. L. Kopenetz, A. Cătărig și **D. F. Lişman**, „The safety of overhead power line (opl) structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 4, nr. 17(2), pp. 40-43, 2014.
- [6] G. L. Kopenetz, A. Cătărig și **D. F. Lişman**, „Siguranța podurilor suspendate/hobanate,” în *Proceedings of the 14th Romanian Congress of Roads and Bridges*, Cluj-Napoca, Romania, 10-13.09.2014.
- [7] **D. F. Lişman** și L. Kopenetz, „Cable Monitoring Technique Using Sound Propagation,” în *Proceedings of C60 International Conference*, Cluj-Napoca, Romania, 7-9 Noiembrie 2013.
- [8] **D. F. Lişman** și L. G. Kopenetz, „Monitoring The Safety of Cable Bearing Structures,” în *Proceedings of the International Conference on Civil Engineering and Materials ICCEM 2012*, Paris, Franța, 7-8 Iulie 2012.
- [9] **D. F. Lişman** și L. G. Kopenetz, „Intelligent Sensor Networks Used for the Assessment of Structural Health,” în *Proceedings of the 10th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 25 Mai 2012.
- [10] **D. F. Lişman** și G. L. Kopenetz, „Advanced in situ monitoring techniques for the behavior of heritage structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 2, nr. 15, pp. 55-58, 2012.
- [11] G. L. Kopenetz și **D. F. Lişman**, „Monitoring Steel Bearing Cables Using a Sound Scanning Technique,” în *Proceedings of the 10th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 25 Mai 2012.
- [12] L. Kopenetz și **D. F. Lişman**, „Realtime Behavioral Monitoring of Cable Transport Structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 2(15), nr. 1, pp. 49-64, 2012.
- [13] A. Cătărig, G. L. Kopenetz și **D. F. Lişman**, „Problems concerning in situ behavior of complex structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 2, nr. 15, pp. 43-48, 2012.

- [14] F. Lazar-Mand și D. F. Lișman, „Comparative aspects between linear and non-linear analysis of cable structures,” în *Proceedings of the 9th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 13 Mai 2011.
- [15] F. Lazar-Mand și D. F. Lișman, „Practical aspects concerning nonlinear dynamic analysis,” în *Proceedings of the 8th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 28 Mai 2010.
- [16] L. Kopenetz și D. F. Lișman, „Aspects concerning complex bearing structures monitoring,” *Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture*, vol. 52, pp. 85-94, 2009.
- [17] G. L. Kopenetz și D. F. Lișman, „Implementation of Intelligent Control Systems for Bearing Structure Assessment in Seismic Areas Using Fuzzy Logic,” *Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture*, vol. 51, nr. 1, pp. 147-156, 2008.
- [18] F. Lazar-Mand și D. F. Lișman, „Practical Aspects about Linear Dynamic Analysis of Cable Structures,” în *Proceedings of the 6th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 30 Mai 2008.

Lista cărți:

- [1] D. F. Lișman „Determinări Nedestructive La Structuri Portante Pe Cabluri (Romanian Edition)”, Editura Globeedit, 224p, 2017, ISBN-13: 9783330713666.

Teza de doctorat:

„Determinări Nedestructive La Structuri Portante Pe Cabluri” elaborata sub conducerea d-lui prof. dr. ing. Ludovic Gheorghe Kopenetz sustinuta public la 09.01.2015.

Lista lucrări de laborator la disciplina Structura Sistemelor de Calcul (Fac. de Automatică și Calculatoare, Secțiile de Calculatoare și Tehnologia Informației, An 3 Licență Sem. 2):

1. Simularea Descrifierilor VHDL,
2. Proiectarea Unei Interfețe de Intrare / Ieșire,
3. Testarea si Depanarea Proiectelor VHDL.

Lista lucrări de laborator la disciplina Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare (Fac. Construcții, Secția Inginerie Civilă și Inginerie Economică An1 Licență Sem.1):

1. Lucrarea 6 – Vectori si sortarea vectorilor in Fortran,
2. Lucrarea 7 – Operații cu matrice in Fortran,
3. Lucrarea 8 – Accesul la fișiere in Fortran.

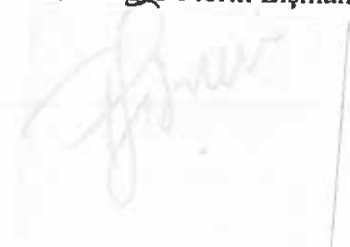
LISTA PROIECTELOR

Lista proiecte de cercetare:

1. Dezvoltarea unui sistem de procesare a imaginilor in procesul de laminare spre identificarea defectelor de suprafață in procesul de laminare, finanțat de compania Tenaris Silcotub Zalău, director de proiect (2016-2017).
2. Creșterea calității vieții din mediul urban prin monitorizarea factorilor de mediu din activitatea de transport, finanțat de catre UTCN, membru in colectiv (2017).
3. SMART-RAD-EN - Sisteme inteligente privind siguranța populației prin controlul și reducerea expunerii la radon corelate cu optimizarea eficienței energetice a locuințelor din aglomerări urbane importante din România Finanțat prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară POC-A1-A1.1.4-E-2015, membru in colectiv (2016-2018).

09.01.2019

as.univ.dr.ing. Dragos-Florin Lișman



Lista lucrări de laborator atestate

As. univ. dr. ing. Lișman Dragoș Florin a fost membru in colectivul de la disciplina Structura Sistemelor de calcul care a elaborat si realizat pe parcursul anului 2016 lucrărilor practice de laborator:

1. Simularea Descrrierilor VHDL,
2. Proiectarea Unei Interfețe de Intrare / Ieșire,
3. Testarea si Depanarea Proiectelor VHDL,

care se pot descarcă de la adresa web:

<http://users.utcluj.ro/~baruch/ro/pages/cursuri/structura-sistemelor-de-calcul/laborator.php>

15.01.2019

Director Departament Calculatoare

Prof. dr. ing. Potolka Rodica

