

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: Lector universitar, poziţia 65,
publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr. din data de

Candidat: Majercsik Luciana
Funcţia actuală: asistent universitar

Data naşterii: 23.08.1976
Instituţia: Universitatea Transilvania din Braşov

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
	Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Matematică şi Informatică	Matematică	1994-1997	Licenţiat în matematică

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
	Academia Română	Inginerie Mecanică	2016-2019	Doctor în Inginerie Mecanică, conform OMEC nr.42721 din 30.12.2019

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Standarde minimale ale universităţii

Post didactic (se menţine în tabel numai postul pentru care se candidează)	Realizări conform standardelor proprii ale universităţii
Lector	(i) Doctor în Inginerie Mecanică, conform OMEC nr.42721 din 30.12.2019 (ii) Publicaţii V. Chiroiu, L. Munteanu, R. Ioan, C. Dragne, L. Majercsik . <i>Using the Sonification for Hardly Detectable Details in Medical Images</i> . Sci Rep 9 , 17711 (2019). https://doi.org/10.1038/s41598-019-54080-7

¹ Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

L. Majercsik, L. Munteanu, **2019**. *Direct and inverse problems for an inhomogeneous medium*, Romanian Journal of Technical Science-Applied Mechanics, Tome 64, N^o 1, pp.73-80, ISSN 0035-4074, Bucharest <https://rjts-am.utcluj.ro/#titleIssue-2017-1>

L. Majercsik, **2019**. *On the semiactive control of a Stewart platform with flexible joints*, Romanian Journal of Mechanics, vol 4, nr 1, pp. 27-38, ISSN 2537-5229, <http://journals.srmta.ro/index.php/rjm>

C. Rugină, C. Dragne, I. Girip, D. Baldovin, **L. Majercsik**, **2019**. *Numerical and experimental investigations of the behaviour of a frame equipped with NiTi wires. Part 1. The case of absence of NiTi wires*, Romanian Journal of Mechanics, vol 4, nr.1, 3-14, 2019. <http://journals.srmta.ro/index.php/rjm>

A.M. Deaconu; **L. Majercsik**, *Flow Increment through Network Expansion*. Mathematics **2021**, 9, 2308. <https://doi.org/10.3390/math9182308>

L. Ciupala, A.M. Deaconu; **L. Majercsik**, *Shortest paths in a diagraph with an underestimated arc weight*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series III: Mathematics and Computer Science, Vol. 2(64) No. 1 (2022).

(iii) Media de absolvire a ciclului de licență 8.63 (opt 63%)

(iv) Volume de specialitate

P. Matei, **L. Carabaneanu (Majercsik)**, A.N. Marcoci, A.D. Matei, **2008**, *Probleme de ecuatii diferentiale, ecuatii cu derivate partiale, calcul variational si teoria probabilitatilor*, Editura Conspress, ISBN 978-973-100-026-7.

A. Baicoianu, **L. Majercsik**, **2020**, *Algoritmi fundamentali – Ghid practic pentru curs si laborator. O perspectivă C++* Editura Universitatii Transilvania,

Candidat,
Luciana Majercsik

