


Lista de lucrări publicate

Candidat	MĂLEANU ALEXANDRU MIHAI
Lista celor maximum 10 lucrări relevante pentru realizările profesionale ale candidatului. (pentru ocuparea postului de profesor universitar se vor specifica lucrările realizate după dobândirea atestatului de abilitare).	
1	Măleanu Mihai Alexandru, Ungureanu Valentin-Vasile. The use of multimodal service level and artificial neural networks for the improvement of public transport. Romanian Journal of Transport Infrastructure, Vol. 13, nr.1 din 2024
2	Mihai Maleanu, Carmen Răcănel. Critical parameters for calibration and validation of traffic studies. 8th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2022 București. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1185/1/012038/pdf
3	Mihai Maleanu, Carmen Răcănel. The influence of the introduction of an artificial neural network for traffic signal control. Article No. 2, Romanian Journal of Transport Infrastructure, Vol. 12, 2023, No.1. DOI: 10.2478/rjti-2023-0002
4	Mihai Maleanu, Adrian Burlacu. The influence of the introduction of public transportation lanes in the Municipality of Bucharest. Article No. 3, Romanian Journal of Transport Infrastructure, Vol. 12, 2023, No.1. DOI: DOI: 10.2478/rjti-2023-0003
5	M. Balcu, M Maleanu, St. Lazar. Analiza soluțiilor de ranforsare pentru sisteme rutiere nerigide. Simpozion Infrastructuri eficiente pentru transporturi terestre, Zilele Academice Timișene. Ediția a VIII-a. Timisoara.2003.
6	M. Balcu, M Maleanu, St. Lazar. Model de calcul dinamic pentru sisteme rutiere cu îmbrăcăminte bituminoasa. Simpozion Infrastructuri eficiente pentru transporturi terestre, Zilele Academice Timișene. Ediția a VIII-a. Timisoara.2003.
7	M Maleanu M. Balcu,.Observații privind comportarea reologica a structurii rutiere. Simpozion Științific Investigarea stării tehnice si procedee de remediere utilizate la drumuri. . Bucuresti.2002.
8	Mihai Maleanu. Marian Lenta. Întreținerea îmbrăcăminților rutiere cu geocompozite antifisură. Revista Drumuri si Poduri. Nr.36(105)-37(106). ISSN 1222-4235. 2006
A. Teza sau tezele de doctorat	
A1	<i>Contribuții privind utilizarea rețelelor neuronale în ingineria de trafic.</i> Data susținere teza 7.07.2023, aprobată cu ordinul Ministrului Educației nr. 6770 din 12.12.2023
A2	
B. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală	
B1	
B2	
C. Cărți și capitole din cărți	

C1	Mihai Alexandru Măleanu. Inginerie de trafic – volumul 1. Editura Conspress. 2024 ISBN 978-973-100-566-9; ISBN 978-973-100-567-6
C2	
D. Articole / studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal	
D1	
D2	
E. Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate.	
E1	
E2	
F. Contracte	
F1	
F2	

Candidat MĂLEANU ALEXANDRU MIHAI	Semnătura 	Data 5.06.2024
-------------------------------------	---	-------------------