

Fișa candidatului (șef lucrări/asistent)


Îndeplinirea standardelor pentru postul de (se marchează cu x căsuța corespunzătoare

Sef lucrari	Asistent		
x			
publicat în Monitorul Oficial Partea a III-a numărul	143	din data	30.04.2024

Candidat	MĂLEANU ALEXANDRU MIHAI
Data nașterii	22.07.1976
Funcția actuală	Cadru didactic la plata cu ora
Data numirii în funcția actuală:	21.09.2023
Instituția	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

Lucrări elaborate și publicate	Mihai Alexandru Măleanu. Inginerie de trafic – volumul 1. Editura Conspress. 2024 ISBN 978-973-100-566-9; ISBN 978-973-100-567-6
Teza/ele de doctorat	<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
Articole semnificative în reviste (revista cu referințe complete : denumire/număr/an/pagini)	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 (10 pagini) 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. (10 pagini) https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1185/1/012038/pdf 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 (13 pagini) 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. (13 pagini)

	<p>M. Balcu, M Măleanu, 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. (8 pagini)</p> <p>M. Balcu, M Măleanu, 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. (8 pagini)</p> <p>M. Măleanu M. Balcu,.Observații privind comportarea reologica a structurii rutiere. Simpozion Științific Investigarea stării tehnice si procedee de remediere utilizate la drumuri.. Bucuresti.2002. (11 pagini)</p> <p>Mihai Măleanu. Mariana Lența. Întreținerea îmbrăcăminților rutiere cu geocompozite antifisură. Revista Drumuri si Poduri. Nr.36(105)-37(106). ISSN 1222-4235. 2006 (5 pagini)</p>
Publicații în extenso, la conferințe de specialitate	

Prorector de resort	Semnătura	Data
Candidat MĂLEANU ALEXANDRU MIHAI	Semnătura 	Data 5.06.2024