

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ , TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
Concurs pentru ocuparea postului de **conferențiar** , poz. 11
Disciplinele postului: **ALGEBRĂ LINIARĂ ȘI GEOMETRIE ANALITICĂ**

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor minime naționale de prezentare la concurs pentru postul de
conferențiar universitar

publicat în Monitorul Oficial al României , partea a III-a, nr.1242 din data de 03.12.2021

Candidat: **ROMAN MARCEL ROMICĂ** / Data nașterii: **26/07/1970** Funcția actuală: **lector universitar doctor**, Data numirii în funcția actuală: **1/10/2001** Instituția:
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Se preia tabelul și definițiile corespunzătoare domeniului științific aferent, conform Anexei TUIASI.POB.08-A1.3.

(Modul de îndeplinire a standardelor minime naționale va fi prezentat în mod explicit și va trebui însoțit de dovezi)

Data: 14/12/2021
Candidat Roman Marcel Romică

Standarde minimale conferentiar : S mai mare sau egal cu 2,5 si S_recent mai mare sau egal cu 1,5, C mai mare sau egal cu 6.

Nr. crt. articol	Articol, referința bibliografică	Publicat în ultimii 7 ani	s_i	n_i	s_i/n_i
1.	M. Roman, A. Sandovici, <i>Adjoint to each other linear relations. Nieminen type criteria</i> , <i>Monatshefte für Mathematik</i> , 196 (1) (2021), 191–205	Da	1,124	2	0,562
2.	M. Roman, A. Sandovici, <i>Essentially self-adjoint linear relations in Hilbert spaces</i> , <i>Periodica Mathematica Hungarica</i> , vol.83, no.2, (2021), 122-132	Da	0,67	2	0,335
3.	M. Roman, A. Sandovici, <i>Multivalued Linear Operator Equation $A * A = \lambda A^n$</i> , <i>Complex Analysis and Operator Theory</i> , 15(1) (2021), 1-14	Da	0,742	2	0,371
4.	M. Roman, A. Sandovici, <i>The square root of nonnegative selfadjoint linear relations in Hilbert spaces</i> , <i>Journal of Operator Theory</i> , 82(2) (2019), 357-367	Da	1,134	2	0,567
5.	M. Roman, A. Sandovici, <i>A Note on a Paper by Nieminen</i> , <i>Results in Mathematics</i> , 73:74 (2) (2019), 6p.	Da	0,742	2	0,371
6.	M. Roman, A. Sandovici, <i>B-spectral theory of linear relations in complex Banach spaces</i> , <i>Publicationes Mathematicae-Debrecen</i> 91 (3-4) (2017), 455-466	Da	0,65	2	0,325
7.	M. Roman, A. Sandovici, <i>A Factorization Approach to the Extension Theory of the Tensor Product of Nonnegative Linear Relations</i> , <i>Results in Mathematics</i> 72 (1-2) (2017), 875-891	Da	0,742	2	0,371
8.	O.V. Iftime, M. Roman, A. Sandovici, <i>A Kernel Representation of Dirac Structures for Infinite - Dimensional Systems</i> , <i>Mathematical Modelling of Natural Phenomena</i> , 9 (5) (2014), 295-308	Nu	0,896	3	0,298
TOTAL		S=3,20	S_recent=2,902		

Nr. crt.	Articol, referința bibliografică	Revista și articolul în care a fost citat	s_i
1.	O.V. Iftime, M. Roman, A. Sandovici, <i>A Kernel Representation of Dirac Structures for Infinite - Dimensional Systems</i> , <i>Mathematical</i>	A. Sandovici, <i>Self-adjointness and skew-adjointness criteria involving powers of linear relations</i> , <i>Journal of Mathematical Analysis and</i>	1,118

	Modelling of Natural Phenomena, 9 (5) (2014), 295-308	Applications, 470 (1) (2019), 186-200	
2.	O.V. Iftime, M. Roman, A. Sandovici, <i>A Kernel Representation of Dirac Structures for Infinite - Dimensional Systems</i> , Mathematical Modelling of Natural Phenomena, 9 (5) (2014), 295-308	A. Sandovici, <i>On the Adjoint of Linear Relations in Hilbert Spaces</i> , Mediterranean Journal of Mathematics, 17 (2020), Article number: 68	0,762
3.	M. Roman, H.Shimada, V.S. Sabău, <i>On -change of the Antonelli-Shimada ecological metric</i> , Tensor, 65 (1) (2004), 65-73	T.Q. Binh, X. Cheng, <i>On a class of projectively flat (α, β)-Finsler metrics</i> , Publicationes Mathematicae Debrecen, 73(3-4) (2008), 391–400	0,637
4.	M. Roman, A. Sandovici, <i>The square root of nonnegative selfadjoint linear relations in Hilbert spaces</i> , Journal of Operator Theory, 82(2) (2019), 357-367	A. Sandovici, <i>On the Adjoint of Linear Relations in Hilbert Spaces</i> , Mediterranean Journal of Mathematics, 17 (2020), Article number: 68	0,762
5.	M. Roman, A. Sandovici, <i>A Note on a Paper by Nieminen</i> , Results in Mathematics, 73:74 (2) (2019), 6p.	A. Sandovici, <i>On the Adjoint of Linear Relations in Hilbert Spaces</i> , Mediterranean Journal of Mathematics, 17 (2020), Article number: 68	0,762
6.	I. Bucataru, M. Roman, <i>Linear connections induced by a nonlinear connection in the geometry of order two</i> , Memoriile Științifice ale Academiei Române, Seria IV, Tomul XXI (1998), 17-26	I. Bucataru, <i>Linear connections for systems of higher order differential equations</i> , Houston Journal of Mathematics, 31 (2) (2005), 315-332	0,572 (2019)
7.	M. Roman, A. Sandovici, <i>A Factorization Approach to the Extension Theory of the Tensor Product of Nonnegative Linear Relations</i> , Results in Mathematics 72 (1-2) (2017), 875-891	A. Sandovici, <i>On the Adjoint of Linear Relations in Hilbert Spaces</i> , Mediterranean Journal of Mathematics, 17 (2020), Article number: 68	0,762
8.	M. Roman, A. Sandovici, <i>B-spectral theory of linear relations in complex Banach spaces</i> , Publicationes Mathematicae-Debrecen 91 (3-4) (2017), 455-466	A. Sandovici, <i>On the Adjoint of Linear Relations in Hilbert Spaces</i> , Mediterranean Journal of Mathematics, 17 (2020), Article number: 68	0,762
9.	M. Roman, A. Sandovici, <i>Essentially self-adjoint linear relations in Hilbert spaces</i> , Periodica Mathematica Hungarica, vol.83, no.2, (2021), 122-132	A. Sandovici, <i>Von Neumann's theorem for linear relations</i> , Linear and Multilinear Algebra, 66 (9) (2018), 1750-1756	1,058
10.	M. Roman, <i>On a deformation of the Kropina metric</i> , Differential Geometry–Dynamical Systems (DGDS), Geometry Balkan Press, vol.8, no.1, (2006), 236-243.	M.A. Javaloyes, M. Sanchez, <i>On the definition and examples of Finsler metrics</i> , Annali Della Scuola Normale Superiore Di Pisa-classe Di Scienze, vol.13, issue 3, (2014), 813-858.	1,425
TOTAL		C=10	