

RAP_ProfesorCriterii

Facultatea de Design de produs și mediu

DEPARTAMENTUL DESIGN DE PRODUS, MECATRONIC SI MEDIU

SAULESCU RADU GABRIEL

Validat	Tip Criteriu	Denumire Criteriu	Denumire Lista	Descriere/Formula	Punctaj
NU					216.89
	A				2.0000
		Lucrări științifice publicate în volumele unor conferințe naționale/internationale, dar nu mai mult de punctajul echivalent al unui articol/an (10 puncte)			2.0000
				titlu:Frecare in lagare si frecare in articulatiile lantului la transmisii prin lant	
				[NrAutori]=[5]	2.0000
	C				4.5000
		Citări recunoscute de comisia CNATDCU de specialitate aferente perioadei de raportare			4.5000
				titlu:Low-Speed Actuator Used in Solar Tracking Systems C Jaliu, M Neagoe, R Săulescu, EB Dobre - The 11th IFToMM ..., 2014 - Springer PublCitata:Synthesis of a bi-axial tracking spatial linkage with a single actuator	
				[NrAutori]=[5]	2.0000
				titlu:Mechanisms in Building Integrated Renewable Energy Systems: Case Study—Solar Energy Conversion Systems PublCitata:Neagoe M, Vătășescu MM, Săulescu R, Creangă N (2012) On new high performance systems with linear actuators for diurnal orientation of PV platforms. Appl Mech Mater J 162:214–223	
				[NrAutori]=[4]	2.5000

Validat	Tip Criteriu	Denumire Criteriu	Denumire Lista	Descriere/Formula	Punctaj
DA					216.89
	A				106.2500
		Articole publicate în reviste BDI recunoscute de comisiile CNATDCU de specialitate			57.5000
				titlu:Geometric modelling of power joints from bush chain drives JurnalBDI:Mechanisms and Machine Science	
				[NrAutori]=[4]	7.5000
				titlu:Low-Speed Actuator Used in Solar Tracking Systems JurnalBDI:Mechanisms and Machine Science	
				[NrAutori]=[4]	7.5000
				titlu:On the Eccentricity Effects in Solar Tracking Triangular Linkage with Eccentric Linear Actuator JurnalBDI:Mechanisms and Machine Science	
				[NrAutori]=[4]	7.5000
				titlu:Dynamic Modelling of a 3DOF Medical Parallel Robot with One Decoupled Motion JurnalBDI:Advanced Materials Research	
				[NrAutori]=[3]	10.0000
				titlu:Kinematic Modelling and VR Simulation of a 3DOF Medical Parallel Robot with One Decoupled Motion JurnalBDI:Advanced Materials Research	
				[NrAutori]=[3]	10.0000
				titlu:Four-Bar Linkages with Linear Actuators Used for Solar Trackers with Large Angular Strokes JurnalBDI:Mechanisms and Machine Science link: http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-01845-4_41	
				[NrAutori]=[4]	7.5000
				titlu:Bearing Friction Vs. Chain Friction for Chain Drives JurnalBDI:Advanced Materials Research (Volumes 753 - 755) link: http://www.scientific.net/AMR.753-755.1110	
				[NrAutori]=[4]	7.5000
		Lucrări stiintifice publicate în volumele unor conferințe internaționale, cu comitet de recenzori, dar nu mai mult de punctajul echivalent al unui articol/an			3.7500
				titlu:THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF FRICTION IN BEARING MOUNTINGS	
				[NrAutori]=[4]	3.7500

Validat	Tip Criteriu	Denumire Criteriu	Denumire Lista	Descriere/Formula	Punctaj
		Rezumat de brevet publicat in Buletinul Oficial de Proprietate Industriala			15.0000
				titlu:"Transmisie planetară cu lant"	
				[CP]=[1]	5.0000
				titlu:"Actuator de joasă viteză cu reductor articulată intermitent"	
				[CP]=[1]	5.0000
				titlu:"Mecanism de orientare cu două actuatore liniare în paralel pentru şiruri fotovoltaice"	
				[CP]=[1]	5.0000
		Rezumat de brevet publicat în publicații oficiale internaționale în domeniul brevetelor			30.0000
				titlu:LOW SPEED ACTUATOR WITH INTERMITTENT ARTICULATED REDUCER consists of a classic electric, direct or alternating current motor, a reducer	
				[CP]=[1]	10.0000
				titlu:ORIENTING MECHANISM WITH TWO PARALLELY CONNECTED LINEAR ACTUATORS FOR PHOTOVOLTAIC SERIES	
				[CP]=[1]	10.0000
				titlu:"Planetary chain gearing"	
				[CP]=[1]	10.0000

Validat	Tip Criteriu	Denumire Criteriu	Denumire Lista	Descriere/Formula	Punctaj
	C				104.1366
		Citări recunoscute de comisia CNATDCU de specialitate aferente perioadei de raportare			12.8333
				titlu:Causes and effects of the catastrophic flooding on the Siret River (Romania) in July-August 2008 PublCitata:Jaliu, C., Diaconescu, D., Neagoe, M., Saulescu, R. The eco-impact of small hydro implementation, (2009) Environmental Engineering and Management Journal, 8 (4), pp. 837-841	
				[NrAutori]=[4]	2.5000
				titlu:Analytical synthesis for four-bar mechanisms used in a pseudo-equatorial solar tracker. JM Mendoza, CP Montúfar... - Revista Ingeniería e ..., 2013 - search.ebscohost.com PublCitata:New Linkage with Linear Actuator for Tracking PV Systems with Large Angular Stroke	
				[NrAutori]=[5]	2.0000
				titlu:Floods in the Siret and Pruth Basins PublCitata:Jaliu C, Diaconescu D, Neagoe M, Saulescu R (2009) The eco-impact of small hydro implementation. Environ Eng Manag J 8(4):837-841	
				[NrAutori]=[4]	2.5000
				titlu:INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN VOL. 33 No. 3, DECEMBER - 2013 (55-60) - Analytical synthesis for four-bar mechanisms used in a pseudo-equatorial solar tracker PublCitata:ON THE DEPENDENCE OF THE RECEIVED DIRECT SOLAR RADIATION ON THE PV PSEUDO-EQUATORIAL TRACKING STEPSNUMBER	
				[NrAutori]=[3]	3.3333
				titlu:Mechanisms in Building Integrated Renewable Energy Systems: Case Study—Solar Energy Conversion Systems PublCitata:ON THE STEPS/OPTIMIZATION OF A PSEUDO-EQUATORIAL TRACKED PV PANEL link:http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-01845-4_4	
				[NrAutori]=[4]	2.5000
		Contracte obtinute/derulate prin competitii nationale			33.3333
				titluProiect:Sisteme solar termice eficiente cu acceptanta ridicata pentru implementare in mediul urban (EST IN URBA)	
				[VRON]=[15000]	33.3333

Validat	Tip Criteriu	Denumire Criteriu	Denumire Lista	Descriere/Formula	Punctaj
		Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice, tehnologice si culturale, încheiate direct cu entități din strainatate			57.9700
			titluProiect:Chain Drive Systems - Dynamic Tribology (Sisteme de transmisii prin lant - Studiul tribologic in regim de functionare dinamic)		
				[VEUR]=[5797]	57.9700

Semnatura:

