

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
DA					118.54
	A				118.5399
		Articole publicate in reviste recunoscute la nivel international, cotate ISI Web of Science			36.8473
			ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL		
			Specific features of a counter-rotating transmission for renewable energy systems		
				[CP]=[1/3]	27.6833
			Chinese Journal of Mechanical Engineering		
			New Linkage with Linear Actuator for Tracking PV Systems with Large Angular Stroke		
				[CP]=[1/5]	9.1640
		Brevete naționale (OSIM) / Produse cu drept de proprietate intelectuala			17.4000
			BI RO125177/30.11.11 - "TRANSMISIE CICLOIDALĂ CU ROLE": Eliberat.		
				[CP]=[0,15]	9.0000
			Brevet de invenție în curs de tipărire-eliberare – Hotărâre nr. 4/216 din 28.10.11: acordare BI. Titular BI: UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, RO. Inventatori: VIȘA Ion; DUȚĂ-CAPRĂ Anca; DIACONESCU Dorin; SĂULESCU Radu Gabriel; POPA Maria Valentina; BURDUHOS Bogdan Gabriel. Titlul BI: "MECANISM DE ORIENTARE".		
				[CP]=[0,14]	8.4000
		Contracte obtinute/derulate prin competitii nationale			8.2926
			Sisteme mecatronice complexe pentru aplicatii in medicina SMART		
				[VRON]=[3400]	8.2926

Validat	Tip Criteriu	Denumire Criteriu	Denumire Lista	Descriere/Formula	Punctaj
		Lucrări științifice publicate in volumele conferințelor internaționale indexate ISI, sau organizate de societăți profesionale internaționale			56.0000
				Energy Comparison of PV Systems with Mono- and Bi-axial Pseudo-equatorial Tracking Mechanisms	
				[CP]=[1/4]	10.0000
				Development of a Chain Planetary Transmission as Speed Increaser / Reducer for Renewable Energy Systems	
				[CP]=[1/5]	8.0000
				Comparative analysis of a new planetary transmission with deformable element usable in RES	
				[CP]=[1/5]	8.0000
				On the use of 2 DOF planetary gears as "speed increaser" in small hydros and wind turbines	
				[CP]=[1/4]	10.0000
				Synthesis of a RRSS Linkage for tracking a Two Axis Photovoltaic System	
				[CP]=[1/4]	10.0000
				Differential Planetary Gear Transmissions Usable in Renewable Energy Systems	
				[CP]=[1/4]	10.0000

Semnatura: