

RECERCA I SEXENNIS PROFESSORAT GRETA, GREVA I MUEA

PDI	Categoria professional	Sexennis de recerca	Sexenni viu	Grup de Recerca	Línia de Recerca	Articles	Congressos
Enrique GARCIA MELENDO	Agregat Doctor	1	No	CTE-CRAE i TUAREG	1. Tempestes a petita i mitjana escala a latituds mitges a Saturn 2. Tempèstes a Gran Escala a Júpiter i Saturn 3. L'origen de la Gran Taca Vermella de Júpiter	53	22
Fatiha NEJJARI	Agregada Doctor	3	Sí	-	1. Diagnosi i control tolerant a fallades 2. Control avançat 3. Prognosi i manteniment predictiu	50	136
Carles SERRAT	Agregat Doctor	4	Sí	DONLL	1. Generació d'harmònics d'alta freqüència. 2. Generació d'harmònics d'alta freqüència. 3. Fenòmens no-lineals amb polsos de raigs X coherents	55	33
Oriol LIZANDRA	Cos docent no universitari.	-	-	-	1. Teoria de Sistemes Dinàmics 2. Control òptim aplicat a Vehícles Aeroespacials	-	-
Miquel SUREDA	Professor visitant Doctor	-	-	L'AIRE	1. Arquitectura de missions interplanetàries 2. Bases planetàries sostenibles	18	20
Enrique ORTEGA	Agregat Doctor	1	No	L'AIRE	1. Aerodinàmica Computacional 2. Mecànica de Fluids Computacional 3. Aeroelasticitat 4. Interacció Fluid-Estructura	17	7
Adrià ROVIRA	Lector Doctor	1	Sí	GAGE	1. Navegació per satèl·lit 2. Modelat Ionosfèric	27	31
David ROCA	Professor Associat. Temps parcial	-	-	-	1. Mètodes numèrics en enginyeria 2. Anàlisi i disseny computacional de metamaterials.	7	7

PDI	Categoria professional	Sexennis de recerca	Sexenni viu	Grup de Recerca	Línia de Recerca	Articles	Congressos
Ignacio GIL	Professor Titular de Universitat. Doctor	3	Sí	RFEMC	1. Tèxtils intel·ligents: antenes portàtils, sensors i línies de transmissió 2. Enginyeria de RF/Microones: dispositius passius/actius, RF-MEMS 3. Tecnologia inalàmbrica: arquitectures de transceptor RF d'ultrabaix consum.	87	97
Manel SORIA	Professor Agregat Doctor.	3	Sí	TE-CRAE i TUARE	1. Aerodinàmica: aerodinàmica activa i control de flux, aeroacústica 2. Simulació d'atmosferes planetàries 3. Software per a la planificació de missions espacials.	34	89
Oriol LORDAN	Professor Agregat Doctor.	1	Sí	GRO	1. Transport aeri 2. Xarxes complexes 3. Optimització.	32	16
Xavier SALUEÑA	Col·laborador Doctor	-	-	-	1. Fabricació en mecanitzat 2. Hidrogen i energies renovables 3. Aprofitament de residus.	22	66