

JUSTIFICACION DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN VÍA WEB

(EJERCICIO 2018)

Ayudas a organismos públicos de investigación para apoyar la actividad que desarrollen sus grupos de investigación en el Principado de Asturias en el período 2018-2020

Ref.: **IDI/2018/000226**

Investigador Responsable: Luciano Sánchez Ramos

RESULTADOS:	
Autor/res (por orden de firma) : Samad Barri Khojasteh; J.R. Villar Flecha; Camelia Chira; Víctor A. García González; Enrique A. de la Cal Marín.	
Título: Improving fall detection using an on-wrist wearable accelerometer	
Revista (Título, volumen, página inicial-final): Sensors. 18 - 1350, MDPI	
Año:2018	Clave (A: artículo – R: Revista):A
Índice de impacto (SCI / SSCI): 2.475	Cuartil y área (SCI / SSCI): Q2 Instruments and Instrumentation
ISSN: 1424-8220	
Autor/res (por orden de firma) : Conde-Clemente, P., Alonso, J. M., & Trivino, G.	
Título: Toward automatic generation of linguistic advice for saving energy at home	
Revista (Título, volumen, página inicial-final): Soft Computing, 22(2), 345-359	
Año:2018	Clave (A: artículo – R: Revista):A
Índice de impacto (SCI / SSCI): 2.367	Cuartil y área (SCI / SSCI): Q2 Computer Science, Artificial Intelligence
ISSN: 1432-7643	
Autor/res (por orden de firma) : Couso, I., Strauss, O., Saulnier,	
Título: Kendall's rank correlation on quantized data: An interval-valued approach	
Revista (Título, volumen, página inicial-final): Fuzzy Sets and Systems, 343, pp. 50-64. DOI: 10.1016/j.fss.2017.09.003	
Año:2018	Clave (A: artículo – R: Revista):A
Índice de impacto (SCI / SSCI): 2.675	Cuartil y área (SCI / SSCI): Q1 Computer Science, Artificial Intelligence
ISSN: 0165-0114	
Autor/res (por orden de firma) : Couso, Inés; Bustince, Humberto	
Título: Three Categories of Set-Valued Generalizations From Fuzzy Sets to Interval-Valued and Atanassov Intuitionistic Fuzzy Sets	
Revista (Título, volumen, página inicial-final): IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 2018, vol. 26, no 5, p. 3112-3121.	
Año:2018	Clave (A: artículo – R: Revista):A
Índice de impacto (SCI / SSCI): 8.415	Cuartil y área (SCI / SSCI): Q1 Computer Science, Artificial Intelligence
ISSN: 1063-6706	
Autor/res (por orden de firma) : Couso, Inés; Dubois, Didier	
Título: A general framework for maximizing likelihood under incomplete data	
Revista (Título, volumen, página inicial-final): International Journal of Approximate Reasoning, 2018, vol. 93, p. 238-260	
Año:2018	Clave (A: artículo – R: Revista):
Índice de impacto (SCI / SSCI): 1.766	Cuartil y área (SCI / SSCI): Q2 Computer Science, Artificial Intelligence

ISSN: 0888-613X	
Autor/res (por orden de firma) : Sánchez, L., Anseán, D., Otero, J., Couso, I.	
Título: Assessing the Health of LiFePO4 Traction Batteries through Monotonic Echo State Networks	
Revista (Título, volumen, página inicial-final): Sensors, 18(1), 9.	
Año:2018	Clave (A: artículo – R: Revista):A
Índice de impacto (SCI / SSCI): 2.475	Cuartil y área (SCI / SSCI): Q2 Instruments and Instrumentation
ISSN: 1424-8220	