

## **SOL·LICITUDS DE CONGRESSOS NOTABLES DE LA UPC**

Acord núm. 18/2012 del Consell de Govern pel qual s'aproven les sol·licituds de congressos notables de la UPC.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Recerca celebrada el dia 1/02/2012.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 9 de febrer de 2012.

**DOCUMENT CG 20/02 2012**

**Vicerektorat de Política Científica  
Barcelona 9 de febrer de 2012**

## Sol·licituds de congressos notables

Data: gener 2012

L'Oficina Tècnica de RDI certifica que els congressos que es relacionen tot seguit compleixen els criteris per a la seva consideració com a congressos notables UPC.

Unitat bàsica	Nom del congrés	Antiguitat (5 anys mínim)	Nombre d'edicions (2 mínim)	Referees internacionals	Revistes on apareixen les referències	FI	Subject Category JCR	1r terç del JCR	Nombre de referències	Proposta d'aprovació
Departament de Física i Enginyeria Nuclear	Symposium on Fusion Technology (SOFT)	Sí	Sí	Sí	Journal of Physics D-Applied Physics	2.109	Physics, Applied	Sí	1	Sí
					Physical Review B	3.774	Physics, Condensed Matter	Sí	1	
					Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment	1.142	Nuclear Science & Technology	Sí	1	
					Journal of Nuclear Materials	1.279		Sí	1	
					Solid State Ionics	2.496	Physics, Condensed Matter	Sí	1	
					Materials Letters	2.120		Sí	1	
					Materials Science and Engineering A-Structural Materials Properties microstructure and Processing	2.101	Materials Science, Multidisciplinary	Sí	1	
					International Journal of Hydrogen Energy	4.057	Energy & Fuels	Sí	1	
					Surface & Coatings Technology	2.141	Materials Science, Coatings & Films	Sí	1	
	Journal of Physical Chemistry	4.524	Chemistry, Physical	Sí	1					
Departament de Física i Enginyeria Nuclear	International Symposium on Fusion Nuclear Technology (ISFNT)	Sí	Sí	Sí	Surface & Coatings Technology	2.141	Materials Science, Coatings & Films	Sí	1	Sí
					Journal of Applied Physics	2.079	Physics, Applied	Sí	1	
					Fusion Engineering and Design	1.143	Nuclear Science & Technology	Sí	4	
					Chemical Engineering Science	2.379	Engineering, Chemical	Sí	1	
					Journal of Nuclear Materials	1.279	Nuclear Science & Technology	Sí	3	
Departament d'Enginyeria Elèctrica	International Conference on Electrical Machines (ICEM)	Sí	Sí	Sí	IEEE Transactions on Industrial Electronics	3.481	Automation & Control Systems	Sí	10	Sí

Unitat bàsica	Nom del congrés	Antiguitat (5 anys mínim)	Nombre d'edicions (2 mínim)	Referees internacionals	Revistes on apareixen les referències	FI	Subject Category JCR	1r terç del JCR	Nombre de referències	Proposta d'aprovació
Departament de Matemàtica Aplicada III	European Workshop on Structural Health Monitoring ( <b>EWSHM</b> )	Sí	Sí	Sí	Structural Health Monitoring-An International Journal	2.115	Engineering, Multidisciplinary	Sí	5	Sí
					Smart Materials and Structures	2.096	Instruments & Instrumentation	Sí	2	
					Mechanical Systems and Signal Processing	1.762	Engineering, Mechanical	Sí	5	
Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	Conference on Radar Meteorology ( <b>AMS</b> )	Sí	Sí	Sí	Journal of Hidrology	2,514	Engineering, civil	Sí	2	Sí
					Journal of the Atmospheric Sciences	2,600	Meteorology & Atmospheric Sciences	Sí	2	
					Quarterly Journal	2,954		Sí	1	
					Journal of Geophysical Research	3,303	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	4	
					Remote Sensing	3,954	Remote sensing	Sí	1	
Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals	European Association of Geoscientists & Engineers Conference & Exhibition ( <b>EAGE</b> )	Sí	Sí	Sí	Journal of Applied Geophysics	1,185	Mining & Mineral Processing	Sí	1	Sí
					Environmental Science and Technology	4,827	Environmental sciences	Sí	1	
					Inverse Problems	2,138	Mathematics, Applied	Sí	2	
					Numerische Mathematik	1,388		Sí	1	
					Geomorphology	2,352	Geology	Sí	1	
					Geophysical Journal International	2,411	Geochemistry & Geophysics	Sí	3	
					Petroleum Geoscience	1,294	Engineering, Petroleum	Sí	1	
Centre Tecnològic de Transferència de Calor	European Turbulence Conference ( <b>ETC</b> )	Sí	Sí	Sí	Physical of Fluids	1,722	Mechanics	Sí	1	Sí
					Experiments in Fluids	1,599		Sí	3	
					Journal of Fluids Mechanics	2,457		Sí	3	
					International Journal of Heat and Fluid Flow	1,802		Sí	1	
					Journal of Hydrodynamics	1,475		Sí	1	
					New Journal of Physics	3,849	Physics, Multidisciplinary	Sí	1	
Centre Tecnològic de Transferència de Calor	European Conference for AeroSpace Sciences ( <b>EUCASS</b> )	Sí	Sí	Sí	Numerische Mathematik	1,388	Mathematics, Applied	Sí	1	Sí
					Combustion and Flame	2,747	Thermodynamics	Sí	1	
					Journal of Propulsion and Power	0,847	Engineering, Aerospace	Sí	4	
					Journal of Materials Science	1,855	Materials Science, Multidisciplinary	Sí	1	
					Physical Review E	2,352	Physics, Mathematical	Sí	1	
					Atomization and Sprays	0,928	Engineering, Mechanical	Sí	1	
					AIAA Journal	1,147	Engineering, Aerospace	Sí	1	

Unitat bàsica	Nom del congrés	Antiguitat (5 anys mínim)	Nombre d'edicions (2 mínim)	Referees internacionals	Revistes on apareixen les referències	FI	Subject Category JCR	1r terç del JCR	Nombre de referències	Proposta d'aprovació
Centre Tecnològic de Transferència de Calor	European Conference on Computational Fluid Dynamics (ECCOMAS CFD)	Sí	Sí	Sí	AIAA Journal	1,147	Engineering, Aerospace	Sí	2	Sí
					Journal of Propulsion and Power	0,847		Sí	1	
					Computational Mechanics	1,831	Mechanics	Sí	1	
					Physical Chemistry Chemical Physics	3,454	Physics, Atomic, Molecular & Chemical	Sí	1	
					Fuel	3,604	Engineering, Chemical	Sí	1	
					Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	2,085	Engineering, Multidisciplinary	Sí	1	
					International Journal for Numerical Methods in Engineering	1,928		Sí	1	
					Journal of Computational Physics	2,346	Physics Mathematical	Sí	1	
					IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics	1,922	Computer Science, Software Engineering	Sí	1	