

## **Sol·licituds de Congressos Notables**

Acord núm. 85/2014 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 7 d'abril de 2014.

**Vicerektorat de Política de Recerca**

**28 d'abril de 2014**

## **Criteris per a la incorporació de congressos com a notables UPC**

(Àrees de coneixement presents al Science Citation Index)

Per tal de sol·licitar la incorporació d'un congrés com a notable UPC caldrà dirigir-se al Vicerector de Doctorat, Recerca i Transferència de Tecnologia i:

1. Es presentaran 10 referències del congrés en revistes situades en el 1r terç de la seva categoria (subject category) del Journal Citation Reports (JCR). Les referències no podran abastar un període superior a 1 any.

Quedaran excloses aquelles cites que facin referència a treballs publicats pels mateixos autors de l'article (autocites). Les referències tindran la informació següent: autor/s de l'article, títol de l'article, nom de la revista, any de publicació, volum, exemplar i pàgines.

2. Els congressos hauran de tenir cinc anys d'antiguitat o més i haver-se celebrat dues edicions com a mínim. També hauran de comptar amb referees internacionals.

El llistat de congressos notables aprovat a la CI del 21/10/2002, així com les sol·licituds aprovades a la CI del 27/5/2003, i les que ho puguin ser en el futur, seran revisades al cap de dos anys per tal de verificar que continuen complint els estàndards de qualitat que se'ls demana.

El Vicerector serà el responsable d'informar a la Comissió d'Investigació de les noves incorporacions i de fer públic el llistat de congressos notables actualitzat.

Barcelona, 27 de maig del 2003

Vicerectorat de Doctorat, Recerca i Transferència de Tecnologia

## Sol·licituds de congressos notables

Data: Abril 2014

El CTT-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 o centre	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 IV	International Conference on the Theory and Applications of Cryptographic Techniques: Advances in Cryptology (EUROCRYPT)	Sí	Sí	Sí	Journal of the ACM	2.370	Computer Science, Information systems	Sí	2	Sí
					Information Sciences	3.643		Sí	4	
					IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	1.892		Sí	6	
Departament de Matemàtica Aplicada IV	International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security: Advances in Cryptology (ASIACRYPT)	Sí	Sí	Sí	Journal of the ACM	2.370	Computer Science, Information systems	Sí	2	Sí
					IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	1.892		Sí	4	
					IEEE Transactions on Information Theory	2.621		Sí	3	
					Information Sciences	3.643		Sí	1	
Departament de Matemàtica Aplicada IV	International Conference on Practice and Theory in Public Key Cryptography (PKC)	Sí	Sí	Sí	Journal of the ACM	2.370	Computer Science, Information systems	Sí	1	Sí
					IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	1.892		Sí	4	
					IEEE Transactions on Information Theory	2.621		Sí	3	
Departament de Matemàtica Aplicada IV	Theory of Cryptography Conference (TOC)	Sí	Sí	Sí	Information Sciences	3.643	Computer Science, Information systems	Sí	5	Sí
					Journal of the ACM	2.370		Sí	1	
					IEEE Transactions on Information Theory	2.621		Sí	2	
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	Australasian Conference on Robotics and Automation (ACRA)	Sí	Sí	Sí	Autonomous Robots	1.908	Robotics	Sí	4	Sí
					Journal of Field Robotics	2.152		Sí	2	
					International Journal of Robotics Research	2.863		Sí	2	
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	European Conference on Mobile Robots (ECMR)	Sí	Sí	Sí	Sensors	1.953	Instruments & Instrumentation	Sí	2	Sí
					International Journal of Robotics Research	2.863		Sí	2	
					Journal of Field Robotics	2.152		Sí	2	
					IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	3.064		Sí	1	
					Applied Intelligence	1.853		Sí	1	
Departament de Màquines i Motors Tèrmics	Mediterranean Combustion Symposium (MCS)	Sí	Sí	Sí	Optics and Lasers in Engineering	1.916	Optics	Sí	1	Sí
					Combustion and Flame	3.599		Sí	2	
					Fuel	3.357		Sí	2	
					International Journal of Hydrogen Energy	3.548		Sí	2	
					Construction and Building Materials	2.293		Sí	1	
					Journal of Applied Physics	2.210		Sí	1	
					Optics Letters	3.385		Sí	1	
Fire Safety Journal	1.222	Sí	1							
Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics	European Conference on Machine Learning / Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML PKDD)	Sí	Sí	Sí	Data Mining and Knowledge Discovery	2.877	Computer Science, Artificial Intelligence	Sí	10	Sí

Unitat o centre	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 Llenguatges i Sistemes Informàtics	COSPAR Scientific Assambly (COSPAR)	Sí	Sí	Sí	Journal of the American Chemical	10.677	Chemistry, Multidisciplinary	Sí	1	Sí
					Physical Review E	2.313	Physics, Mathematical	Sí	2	
					Astrophysical Journal	6.733	Astronomy & Astrophysics	Sí	6	
					Physical Review D	2.877	Physics, Particles & Fields	Sí	1	
Departament de Matemàtica Aplicada IV	International Cryptology Conference: Advances in Cryptology (CRYPTO)	Sí	Sí	Sí	Journal of the ACM	2.370	Computer Science, Information systems	Sí	4	Sí
					IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	1.892		Sí	4	
					Information Sciences	3.643		Sí	2	
Centre Tecnològic de Transferència de Calor	World Conferences on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (ExHFT)	Sí	Sí	Sí	Applied Thermal Engineering	2.127	Thermodynamics	Sí	1	Sí
					International Journal of Heat and Fluid Flow	1.581	Engineering, Mechanical	Sí	1	
					Sensors and Actuators A-Physical	1.841	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					Applied Physics Letters	3.794	Physics, Applied	Sí	1	
					Journal of Applied Physics	2.210		Sí	2	
					Journal of Geophysical Research	3.174	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
					Physics of Fluids	1.942	Mechanics	Sí	1	
					Ultrasonics Sonochemistry	3.516	Acoustics	Sí	1	
International Journal of Mineral Processing	1.378	Mining & Mineral Processing	Sí	1						