

SOL.LICITUDS DE REVISTES I CONGRESSOS NOTABLES DE LA UPC

Acord núm. 32/2006 del Consell de Govern pel qual es ratifica l'acord de la Comissió de Recerca en relació a les sol·licituds de revistes i congressos notables de la UPC.

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 18 d'abril de 2006.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 28 d'abril de 2006.

DOCUMENT CG 10/4 2006

Vicerektorat de Recerca i Innovació
Barcelona, abril de 2006

Sol·licituds de revistes notables

Data: 18 d'abril del 2006

L'Oficina Tècnica de RDI certifica que les revistes que es relacionen a continuació compleixen els criteris per a la seva consideració com a revistes notables UPC.

Unitat	Nom de la revista	ISSN	Revistes on apareixen les referències	FI	Subject Category JCR	1r terç del JCR	Nombre de referències	Compleix els requisits
Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	Annals of Combinatorics	0218-006	Molecular Biology and Evolution	6,355	Biochemistry and Molecular Biology	Sí	1	sí
			Journal of Algebraic Combinatorics	0,677	Mathematics	Sí	2	
			Siam Review	6,118	Mathematics, Applied	Sí	1	
			Mathematical Research Letters	0,716	Mathematics	Sí	1	
			Journal of Computational Biology	3,241	Biochemical Research Methods	Sí	1	
			Communications in Mathematical Physics	1,741	Physics, Mathematical	Sí	1	
			Transactions of the American Mathematical Society	0,839	Mathematics	Sí	1	
			Duke Mathematical Journal	1,118	Mathematics	Sí	1	
Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	Archives of mechanics	0373-2029	Chinese Physics	1,559	Physics, Multidisciplinary	Sí	1	sí
			Earth-Science Reviews	4,543	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
			Geophysical Journal International	2,014	Geochemistry & Geophysics	Sí	1	
			Journal of Physics-Condensed Matter	2,049	Physics, Condensed Matter	Sí	1	
			International Journal of Solids and Structures	1,378	Mechanics	Sí	2	
			International Journal of Heat and Fluid Flow	0,988	Mechanics	Sí	1	
Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	Contemporary mathematics	0271-4132	Computational Mechanics	0,764	Mathematics, Applied	Sí	1	sí
			International Journal of Plasticity	3,819	Mechanics	Sí	5	
			Journal of the North American Benthological Society	1,792	Ecology	Sí	1	
			Topology	0,727	Mathematics	Sí	2	
			Journal of Global Optimization	0,693	Mathematics, Applied	Sí	1	
			Bernoulli	0,964	Statistics & Probability	Sí	1	
Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	Electronic Journal of Combinatorics	1097-1440	Physics Reports-Review Section of Physics Letters	14,742	Physics, Multidisciplinary	Sí	1	sí
			Journal of Algebra	0,554	Mathematics	Sí	5	
			Proceedings of the National Academy of Sciences	10,452	Multidisciplinary Sciences	Sí	1	
			Journal of Combinatorial Theory Series B	0,618	Mathematics	Sí	1	
			Physics Letters B	4,619	Physics, Multidisciplinary	Sí	1	
			Inventiones Mathematicae	1,926	Mathematics	Sí	1	
			Discrete & Computational Geometry	0,620	Mathematics	Sí	1	
			Transactions of the American Mathematical Society	0,839	Mathematics	Sí	1	
			Probability Theory and Related Fields	1,164	Statistics & Probability	Sí	1	
			Journal of Combinatorial Designs	0,662	Mathematics	Sí	1	
Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	Mathematical Medicine and Biology: a journal of the IMA	1477-8599	Communications in Mathematical Physics	1,741	Physics, Mathematical	Sí	1	sí
			Journal of Mathematical Chemistry	1,495	Mathematics, Interdisciplinary Applications	Sí	1	
			Journal of Mathematical Biology	1,762	Mathematics, Interdisciplinary Applications	Sí	6	
			Bulletin of Mathematical Biology	1,485	Mathematics, Interdisciplinary Applications	Sí	2	
Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	Applicable Analysis	0003-6811	Statistics in Medicine	1,389	Statistics & Probability	Sí	1	sí
			Physica D-Nonlinear Phenomena	1,666	Mathematics, Applied	Sí	1	
			Lecture Notes in Mathematics	0,548	Mathematics	Sí	1	
			Communications on Pure and Applied Analysis	0,618	Mathematics	Sí	2	
			Communications in Mathematical Physics	1,741	Physics, Mathematical	Sí	2	
Communications in Contemporary Mathematics	0,561	Mathematics	Sí	1				
			Inverse Problems	1,344	Mathematics, Applied	Sí	4	

Sol·licituds de congressos notables

Data: 18 d'abril del 2006

L'Oficina Tècnica de RDI certifica que els congressos que es relacionen a continuació 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	Compleix els requisits
Teoria del Senyal i Comunicacions	European Signal Processing Conference (EUSIPCO)	Sí	Sí	Sí	Signal Processing Magazine	3,707	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	Sí
					IEEE Transactions on Information Theory	2,029	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	3	
					IEEE Transactions on Image Processing	2,011	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	5	
					IEEE Transactions on Signal Processing	1,755	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	18	
					IEEE Transactions on Wireless Communications	1,649	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	3	
					IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	1,467	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Transactions on Communications	1,455	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	2	
					IEEE Signal Processing Letters	0,995	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	3	
					IEEE Communication Letters	0,922	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Transactions on Antennas and Propagation	0,921	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
Teoria del Senyal i Comunicacions	International Technical Meeting of the Satellite Division of the Institute of Navigation (ION-GNSS)	Sí	Sí	Sí	Signal Processing Magazine	3,707	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	Sí
					IEEE Journal on Selected Areas in Communications	2,640	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Journal of Solid-State Circuits	1,756	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Transactions on Signal Processing	1,755	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Transactions on Wireless Communications	1,649	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics and Frequency Control	1,545	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques	1,543	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Proceedings Software	1,503	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	1,467	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine	1,005	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	6	
Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	Review and Progress in Quantitative Nondestructive Evaluation	Sí	Sí	Sí	Journal of the Acoustical Society of America	1,482	Acoustics	Sí	5	Sí
					Smart Materials & Structures	1,522	Instruments & Instrumentation	Sí	2	
					Journal of Applied Physics	2,255	Physics, Applied	Sí	2	
					Measurement Science & Technology	1,118	Instruments & Instrumentation	Sí	1	
Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	Conference on Smart Structures and Materials	Sí	Sí	Sí	Journal of Sound and Vibration	0,828	Mechanics	Sí	2	Sí
					International Journal for Numerical Methods in Engineering	1,501	Mathematics, Applied	Sí	2	
					International Journal of Non-Linear Mechanics	1,004	Mechanics	Sí	1	
					Journal of Microelectromechanical Systems	2,880	Engineering, Mechanical	Sí	1	
					Journal of Materials Research	1,912	Materials Science, Multidisciplinary	Sí	1	
					Journal of Vibration and Acoustics-Transactions of the ASME	0,694	Mechanics	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	Compleix els requisits
					Smart Materials & Structures	1,522	Instruments & Instrumentation	Si	2	
Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	ACM Conference on Computer and Communications Security	Si	Si	Si	IEEE Internet Computing	2,554	Computer Science, Software Engineering	Si	1	Si
					Theory and Practice of Logic Programming	2,024	Computer Science, Software Engineering	Si	1	
					Journal of the ACM	2,414	Computer Science, Software Engineering	Si	2	
					Computational Intelligence	1,923	Computer Science, Artificial Intelligence	Si	1	
					Communications of the ACM	1,865	Computer Science, Software Engineering	Si	2	
					Information and Computation	0,920	Mathematics, Applied	Si	1	
					IBM Journal of Research and Development	2,266	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	1	
					IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	1,190	Computer Science, Theory and Methods	Si	1	