

SOL.LICITUD DE REVISTES I CONGRESSOS NOTABLES

Acord núm. del Consell de Govern pel qual es ratifica l'acord de la Comissió de Recerca, en relació a la sol·licitud de revistes i congressos notables de la UPC.

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 18 de gener de 2006.

DOCUMENT CG 3/2 2006

Vicerektorat de Doctorat, Recerca i Relacions Internacionals
Barcelona, febrer de 2006

Sol·licituds de revistes notables

Data: 13 de gener del 2006

L'APAE 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
739	Teoria del Senyal i Comunicacions	IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters	1545-598X	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	1,467	Engineering, Electrical & Electronic	Si	3	Si
				Journal of Geophysical Research	2,839	Geosciences, Multidisciplinary	Si	1	
				Geophysical Research Letters	2,378	Geosciences, Multidisciplinary	Si	4	
				Atmospheric Chemistry and Physics	2,670	Meteorology & Atmospheric Sciences	Si	2	
710	Enginyeria Electrònica	Sensors Journal	1530-437X	IEEE Photonics Technology Letters	2,552	Engineering, Electrical & Electronic	Si	1	Si
				IEEE Transactions on Nanotechnology	3,176	Engineering, Electrical & Electronic	Si	2	
				Advanced Functional Materials	5,679	Materials Science, Multidisciplinary	Si	1	
				Biophysical Journal	4,585	Biophysics	Si	1	
				Chemistry of Materials	4,103	Materials Science, Multidisciplinary	Si	1	
				Talanta	2,532	Chemistry, Analytical	Si	1	
				Sensors and Actuators A-Physical	1,462	Engineering, Electrical & Electronic	Si	1	
				Journal of Microelectromechanical Systems	2,880	Engineering, Electrical & Electronic	Si	2	
743	Matemàtica Aplicada IV	Journal de Theorie des Nombres de Bordeaux	1246-7405	Compositio Mathematica	0,906	Mathematics	Si	4	Si
				Duke Mathematical Journal	1,118	Mathematics	Si	1	
				Journal of the London Mathematical Society- Second Series	0,663	Mathematics	Si	1	
				Proceedings of the London Mathematical Society	0,872	Mathematics	Si	1	
				Advances in Mathematics	1,067	Mathematics	Si	1	
				Journal of Physics A-Mathematical and General	1,504	Physics, Mathematical	Si	1	
				Tohoku Mathematical Journal	0,550	Mathematics	Si	1	

Sol·licitud de revistes notables

Data: 20 de gener de 2006

L'APAE certifica que la revista que es relaciona a continuació compleix els criteris per a la seva consideració com a revista notable UPC

D'acord amb el document *Aplicació del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca en l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme* aprovat pel Consell de Govern el dia 22 de juliol de 2005 els criteris per a la valoració d'una revista en l'àmbit de l'Arquitectura i l'Urbanisme són: la disseminació universal de coneixement, la revisió per parells i els indicis de qualitat.

Unitat		Nom de la revista	Disseminació universal del coneixement	Revisió per parells	Indicis de qualitat. Catàlegs de biblioteques universitàries		Valoració de la revista
704	Construccions Arquitectòniques I	Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales	sí	sí	Harvard University	sí	20 PAR tipus 1
					MIT	sí	
					Delft University of Technology	no	
					Istituto di Architettura di Venezia	sí	
					Ecole d'Architecture de Paris La Villette	no	
					Université Catholique de Louvain	sí	
					Helsinki University of Technology	sí	
					Royal Institute of British Architects	no	
					Columbia University	sí	

Sol·licituds de congressos notables

Data: 25 de gener del 2006

L'APAE certifica que els congressos que es relacionen a continuació compleixen els criteris per a la seva consideració com a congressos notables UPC.

Unitat	Nom del congrés	Antiguitat (5 anys mínim)	Nombre d'edicions (2 mínim)	Refereres internacionals	Revistes on apareixen les referències	FI	Subject Category JCR	1r terç del JCR	Nombre de referències	Compleix els requisits	
723	Llenguatges i Sistemes Informàtics	International Static Analysis Symposium (SAS)	Sí	Sí	Sí	ACM Transactions on Software Engineering and Methodology	2,385	Computer, Science, Software Engineering	Sí	1	Sí
						ACM Transactions on Programming Languages and Systems	1,875	Computer, Science, Software Engineering	Sí	9	
739	Teoria del Senyal i Comunicacions	IEEE International Symposium on Personal Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)	Sí	Sí	Sí	Etri Journal	1,304	Telecommunications	Sí	1	Sí
						Wireless Networks	1,350	Telecommunications	Sí	1	
						IEEE Transactions on Wireless Communications	1,649	Telecommunications	Sí	4	
						IEEE Transactions on Antennas and Propagation	0,921	Telecommunications	Sí	1	
						IEEE Transactions on Vehicular Technology	0,611	Transportations Science & Technology	Sí	1	
						IEEE Transactions on Communications	1,455	Engineering, Electrical & Electronical	Sí	1	
						IEEE Journal on Selected Areas in Communications	2,640	Engineering, Electrical & Electronical	Sí	1	
709 / 701	Enginyeria Elèctrica / Arquitectura de Computadors	International Conference on Lightning Protection (ICLP)	Sí	Sí	Sí	Journal of Electrostatics	1,510	Engineering, Electrical & Electronical	Sí	10	Sí
952 / 701	Grup de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia GRAHI / Arquitectura de Computadors	European Conference on Radar Meteorology (ERAD)	Sí	Sí	Sí	Geophysical Research Letters	2,422	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	2	Sí
						Journal of Hydrometeorology	2,862	Meteorology & Atmospheric Sciences	Sí	1	
						Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	1,637	Engineering, Ocean	Sí	3	
						Journal of Geophysical Research	2,992	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
						Journal of Hydrology	1,354	Engineering, Civil	Sí	1	
						AUK Radar ornithology and biological conservation	1,597	Ornithology	Sí	1	
						Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society	2,117	Meteorology & Atmospheric Sciences	Sí	1	
708	Eng. del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	International Symposium on Landslides (ISL)	Sí	Sí	Sí	Engineering Geology	0,731	Engineering, Geological	Sí	7	Sí
						Geomorphology	1,591	Geography, Physical	Sí	3	
739	Teoria del Senyal i Comunicacions	APS March Meeting	Sí	Sí	Sí	Physical Review Letters	6,668	Physics, Multidisciplinary	Sí	2	Sí
						Physical Review B	3,070	Physics, Condensed Matter	Sí	2	
						Journal of Applied Physics	2,128	Physics, Applied	Sí	1	
						Advanced Materials	5,579	Materials Science, Multidisciplinary	Sí	1	
						Polymer	1,681	Polymer Science	Sí	1	
						Review of Scientific Instrument	1,352	Instruments & Instrumentation	Sí	1	
						Nuclear Physics A	2,108	Physics, Nuclear	Sí	1	
						Journal of Crystal Growth	1,707	Crystallography	Sí	1	
727	Matemàtica Aplicada III	Symposium on System Identification (SYSID)	Sí	Sí	Sí	Automatica	1,419	Automation & Control Systems	Sí	10	Sí
708	Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	World Conference on Earthquake Engineering	Sí	Sí	Sí	Earthquake Engineering and Structural Dynamics	0,724	Engineering, Civil	Sí	8	Sí
						Annual Review of Earth and Planetary Sciences	5,188	Astronomy & Astrophysics	Sí	2	
701	Arquitectura de Computadors	International Symposium on High Performance Computer Architecture (HPCA)	Sí	Sí	Sí	IEEE Transactions on Computers	2,419	Computer Science, Hardware & Architecture	Sí	10	Sí
701	Arquitectura de Computadors	International Conference on Parallel Processing (ICPP)	Sí	Sí	Sí	IEEE Transactions on Computers	2,419	Computer Science, Hardware & Architecture	Sí	6	Sí
						IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	1,190	Computer Science, Theory & Methods	Sí	4	
701	Arquitectura de Computadors	IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium (IPDPS)	Sí	Sí	Sí	IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	1,190	Computer Science, Theory & Methods	Sí	8	Sí
						IEEE Transactions on Computers	2,419	Computer Science, Hardware & Architecture	Sí	2	

Unitat	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	
701	Arquitectura de Computadors	International Teletraffic Congress (ITC)	Si	Si	Si	IEEE Journal on Selected Areas on Communication	2,640	Engineering, Electrical & Electronic	Si	2	Sí
						IEEE Transaction on Wireless Communications	1,649	Engineering, Electrical & Electronic	Si	2	
						IEEE Communications Magazine	2,359	Engineering, Electrical & Electronic	Si	1	
						IEEE-ACM Transaction on Networking	2,851	Engineering, Electrical & Electronic	Si	5	
701	Arquitectura de Computadors	International Conference on Parallel Architectures and Compilation Techniques (PACT)	Si	Si	Si	IEEE Transactions on Computers	2,419	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	10	Sí
701	Arquitectura de Computadors	ACM SIGPLAN 2005 Conference on Programming Language Design and Implementation (PLDI)	Si	Si	Si	IEEE Transactions on Computers	2,419	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	10	Sí
701	Arquitectura de Computadors	Conference on Optical Network Design and Modelling (ONDM)	Si	Si	Si	IEEE-ACM Transaction on Networking	2,851	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	1	Sí
						Journal of Lightwave Technology	2,113	Engineering, Electrical & Electronic	Si	5	
						IEEE Photonics Technology Letters	2,552	Engineering, Electrical & Electronic	Si	1	
						IEEE Communications Magazine	2,359	Engineering, Electrical & Electronic	Si	1	
						Computer Networks	1,226	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	2	
701	Arquitectura de Computadors	IST Mobile & Wireless Communications Summit (IST)	Si	Si	Si	IEEE Wireless Communications Magazine	2,189	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	3	Sí
						IEEE Transactions on Wireless Communications	1,649	Engineering, Electrical & Electronic	Si	2	
						Computer Networks	1,226	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	4	
						IEEE Communications Letters	0,922	Telecommunications	Si	1	
701	Arquitectura de Computadors	Euromicro Conference on Real-Time Systems (ECRTS)	Si	Si	Si	IEEE Transactions on Computers	2,419	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	9	Sí
						IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	1,19	Computer Science, Theory & Methods	Si	1	
701	Arquitectura de Computadors	IEEE International Symposium on Cluster Computing and the Grid (CCGRID)	Si	Si	Si	IEEE Internet Computing	2,554	Computer Science, Software Engineering	Si	1	Sí
						IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	1,243	Computer Science, Information Systems	Si	1	
						International Journal of High Performance Computing Applications	1,277	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	6	
						IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	1,19	Computer Science, Theory & Methods	Si	2	
701	Arquitectura de Computadors	International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis (CODES+ISSS)	Si	Si	Si	IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems	0,859	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	7	Sí
						IEEE Transactions on Software Engineering	1,17	Computer Science, Software Engineering	Si	1	
						IBM Journal of Research and Development	3,7	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	1	
						IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems	1,047	Computer Science, Hardware & Architecture	Si	1	
731	Òptica o Optometria	Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting (ARVO)	Sí	Sí	Sí	Molecular Vision	2,900	Ophthalmology	Si	3	Sí
						Vision Research	1,812	Ophthalmology	Si	1	
						Drug Discovery Today	6,928	Pharmacology & Pharmacy	Si	1	
						Journal of Cataract and Refractive Surgery	1,937	Ophthalmology	Si	1	
						Biochimica et Biophysica Acta-general subjects	3,369	Biophysics	Si	1	
						Free Radical Biology and Medicine	5,625	Biochemistry & Molecular Biology	Si	1	
						IEEE Journal of Solid-State Circuits	1,756	Engineering, Electrical & Electronic	Si	1	

Unitat	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
					Journal of Neurochemistry	4,824	Biochemistry & Molecular Biology	Sí	1	
	Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	International Congress of Mathematicians (ICM)	Sí	Sí	Sí	2,962	Mathematics	Sí	5	Sí
					Communications on Pure and Applied Mathematics	1,694	Mathematics	Sí	3	
					Foundations of Computational Mathematics	1,500	Mathematics	Sí	3	
701	Arquitectura de Computadors	International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON)	Sí	Sí	Sí	2,113	Engineering, Electrical & Electronics	Sí	4	Sí
					Optical Materials	1,339	Materials Science, Multidisciplinary	Sí	1	
					IEEE Photonics Technology Letters	2,552	Engineering, Electrical & Electronics	Sí	3	
					Journal of Non-Crystalline Solids	1,433	Materials Science, Multidisciplinary	Sí	1	
					Photonic Network Communications	0,811	Telecommunications	Sí	1	
701	Arquitectura de Computadors	International Conference on Operating Design and Implementation (OSDI)	Sí	Sí	Sí	1,190	Computer Science, Theory & Methods	Sí	8	Sí
					IEEE Transactions on Computers	2,419	Engineering, Electrical & Electronics	Sí	2	