

SOL-LICITUDS DE REVISTES I CONGRESSOS NOTABLES DE LA UPC

Acord núm. 168/2012 del Consell de Govern pel qual s'aproven les sol·licituds de revistes i congressos notables de la UPC.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 24 d'octubre de 2012.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 5 de novembre de 2012.

DOCUMENT CG 18/11 2012

Vicerektorat de Política Científica
Barcelona, 5 de novembre de 2012

Sol·licitud de revista notable

Data: 24 d'octubre de 2012

L'Oficina Tècnica de RDI certifica que la revista que es relaciona a continuació compleix els criteris per a la seva consideració com a revista notable UPC.

Unitat bàsica	Nom de la revista	ISSN	Revistes on apareixen les referències	FI	Subject Category JCR	1r terç del JCR	Nombre de referències	Compleix els requisits
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	Journal of Mechanisms and Robotics	1942-4302 print 1942-4310 online	Mechanism and Machine Theory	1.366	Engineering, Mechanical	Si	4	Sí
			IEEE Transactions on Robotics	2.536	Robotics	Si	3	
			Smart Materials & Structures	2.089	Instruments & Instrumentation	Si	1	
			Journal of Micromechanics and Microengineering	2.105	Mechanics	Si	1	
			Journal of Guidance Control and Dynamics	0.941	Engineering, Aerospace	Si	1	

Sol·licitud de revistes notables

Data: 24 d'octubre de 2012

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	ISSN	Nom de la revista	Autoria	Editorial	Disseminació universal del coneixement	Revisió per parells (1)	Indicis de qualitat. Catàlegs de biblioteques universitàries		Valoració de la revista
Departament de Construccions Arquitectòniques I	0718-1299 paper 0718-8358 online	Revista INVI	Instituto de la Vivienda Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad de Chile	Ricardo Tapia Zarricueta	sí	sí	Massachusetts Institute of Technology	sí	16 PAR tipus I
							Harvard University	sí	
							Columbia University	sí	

Sol·licituds de congressos notables

Data: 24 OCTUBRE 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 d'Enginyeria Química	International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA)	Sí	Sí	Sí	Journal of Food Engineering	2.414	Engineering, Chemical	Sí	6	Sí
					Food Chemistrey	3.655	Chemistry, Applied	Sí	4	
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)	Midwinter Meeting of the Association for Research in Otolaryngology (ARO)	Sí	Sí	Sí	Journal of the Acoustical Society of America	1.550	Acoustics	Sí	10	Sí
Departament de Llenguatges i Sistemes	The Speaker and Language Recognition Workshop (ODYSSEY)	Sí	Sí	Sí	IEEE Transactions on Audio, Speech, and Language Processig	1.498	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	10	Sí
Departament de Màquines i Motors Tèrmics	Conference on Modelling Fluid Flow (CMFF)	Sí	Sí	Sí	International Journal of Heat and Mass Transfer	2.407	Engineering, Mechanical	Sí	3	Sí
					International Journal of Thermal Sciences	2.142		Sí	2	
					Experimental Thermal and Fluid Science	1.414		Sí	1	
					Journal of Fluids and Structures	1.567		Sí	1	
					Journal of the Acoustical Society of America	1.550	Acoustics	Sí	1	
					Journal of Fluids Mechanics	2.459	Mechanics	Sí	1	
Journal of Chemical Physics	3.333	Physics, Atomic, Molecular & Chemical	Sí	1						
Departament d'Arquitectura de Computadors	International Conference on the Economics of Grids, Clouds, Systems, and Services (GECON)	Sí	Sí	Sí	Future Generation Computer Systems- The International Journal of Grid computing and Esience	1.978	Computer Science, Theory & Methods	Sí	9	Sí
					Journal of Computer and System Sciences	1.157		Sí	1	
Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics	European Low Gravity Research Association Symposium (ELGRA)	Sí	Sí	Sí	International Journal of Thermal Sciences	2.142	Thermodynamics	Sí	1	Sí
					International Journal of Heat and Fluid Flow	1.927		Sí	1	
					Reviews of Modern Physics	43.933	Physics, Multidisciplinary	Sí	1	
					Journal of Fluid Mechanics	2.459	Mechanics	Sí	1	
					Physics of Fluids	1.926		Sí	2	
					Crystengcomm	3.842	Chemistry, Multidisciplinary	Sí	1	
					International Journal of Heat and Mass Transfer	2.407	Engineering, Mechanical	Sí	1	
					Nonlinear Dynamics	1.247		Sí	1	
Current Molecular Medicine	4.476	Medicine, Research & Experimental	Sí	1						
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	British Machine Vision Conference (BMVC)	Sí	Sí	Sí	Image and Vision Computing	1.723	Computer Science, Software Engineering	Sí	2	Sí
					Pattern Recognition	2.292	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	4	
					Communications of the ACM	1.919	Computer Science, Hardware & Architecture	Sí	2	
					International Journal of computer Vision	3.741	Computer Science, Artificial Intelligence	Sí	2	

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
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	International Conference on Advanced Robotics (BMVC)	Sí	Sí	Sí	International Journal of Robotics Research	3.107	Robotics	Sí	3	Sí
					Control Engineering Practice	1.481	Automation & Control Systems	Sí	1	
					Ocean Engineering	1.178	Engineering, Ocean	Sí	1	
					Journal of The Franklin Institute-Engineering and Applied Mathematics	2.724	Engineering, Multidisciplinary	Sí	1	
					Mechanism and Machine Theory	1.366	Engineering, Mechanical	Sí	1	
					Mechatronics	1.255		Sí	1	
					IEEE/ASME Transactions on Mechatronics	2.865	Engineering, Manufacturing	Sí	1	
					Sensors and Actuators	1.802	Instruments & Instrumentation	Sí	1	

Sol·licitud de congressos notables

Data: 24 d'octubre de 2012

D'acord amb el document *Aplicació del sistema d'indicadors de l'activitat 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'un congrés en l'àmbit de l'Arquitectura i l'Urbanisme són: la disseminació universal del coneixement, la selecció de les comunicacions i ponències mitjançant un comitè científic i que les seves actes són presents a, com a mínim 4 catàlegs de la llista.

Unitat	Nom del congrés	Disseminació universal del coneixement	Revisió per parells (1)	Indicis de qualitat. Catàlegs de biblioteques universitàries		Valoració del congrés
Departament de Construccions Arquitectòniques I	CISBAT International Conference Cycle (CISBAT)	sí	sí	Delft University of Technology	sí	24 PAR tipus I
				Harvard University	sí	
				Massachusetts Institute of Technology	sí	
				Istituto di Architettura di Venezia	sí	
				Université catholique de Louvain	sí	
				Columbia University	sí	
				Technische Universität Belin	sí	
Departament de Construccions Arquitectòniques I	European Network for Housing Research Conference (ENHR)	sí	sí	Harvard University	sí	20 PAR tipus I
				Massachusetts Institute of Technology	sí	
				Delft University of Technology	sí	
				Istituto di Architettura di Venezia	sí	
				Université catholique de Louvain	sí	
				Columbia University	sí	

⁽¹⁾ Revisió per parells: Es considera que aconsegueixen aquest criteri els congressos que seleccionen les comunicacions i ponències mitjançant un comitè científic.