

SOL-LICITUDS DE CONGRESSOS NOTABLES DE LA UPC

Acord núm. 41/2011 del Consell de Govern pel qual s'aproven les sol·licituds de congressos notables de la UPC.

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 18 de març de 2011.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 31 de març de 2011.

DOCUMENT CG 16/3 2011

Vicerektorat de Política Científica
Barcelona, 31 de març de 2011

Sol·licituds de congressos notables

Data: Març 2011

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
Centre Tecnològic de Transferència de Calor	US National Congress on Computational Mechanics (USNCCM)	Sí	Sí	Sí	International Journal of Engineering Science	1.360	Engineering, multidisciplinary	Sí	1	Sí
					Computers & Structures	1.440	Engineering, civil	Sí	1	
					Engineering Fracture Mechanics	1.447	Mechanics	Sí	1	
					Physics of Fluids	1.638		Sí	1	
					International Journal of Solids and Structures	1.809		Sí	1	
					Stroke	7.041	Clinical neurology. Peripheral Vascular Disease	Sí	1	
					International Journal of Fatigue	1.602	Engineering, mechanical	Sí	1	
					Journal of Engineering Mechanics	0.980		Sí	1	
					Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	1.806	Engineering, Multidisciplinary Mathematics, interdisciplinary applications Mechanics	Sí	1	
					Structural and Multidisciplinary Optimization	1.516	Engineering, Multidisciplinary Mechanics	Sí	1	
Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics	Vision, Modeling, and visualization (VMV)	Sí	Sí	Sí	ACM Trans. Graph.	3.619	Computer Science, software engineering	Sí	2	Sí
					IEEE Computer Graphics and Applications	1.759		Sí	1	
					IEEE Transactions on visualization and computer graphics	2.350		Sí	4	
					Computer Graphics Forum	1.681		Sí	2	
					Medical physics	2.704	Radiology, nuclear medicine & medical Imaging	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
Departament d'Enginyeria Electrònica	European Test Symposium (ETS)	Sí	Sí	Sí	Proceedings of the IEEE	4.878	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	Sí
					IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing	2.093	Computer Science, Hardware & Architecture Computer Science, Information Systems Computer Science, Software Engineering	Sí	1	
					IEEE Transactions on Computers	1.822	Computer Science, Hardware & Architecture	Sí	5	
					IEEE Design and Test of Computers	1.798	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	4	
					IEEE Journal of Solid-State Circuits	3.151	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Transactions on Nuclear Science.	1.591	Engineering, Electrical & Electronic Nuclear Science & Technology	Sí	2	
					IEEE Transactions on Circuits and Systems I-Regular Papers	1.420	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
Departament d'Arquitectura de Computadors	International conference on network and Service Management (CNSM)	Sí	Sí	Sí	Computer Networks	1.201	Telecommunications	Sí	7	Sí
					Future Generation Computer Systems	2.229	Computer Science, Theory & Methods	Sí	1	
					Journal of Systems and Software	1.340		Sí	1	
					IEEE/ACM Transactions on Networking	2.051	Computer Science, Hardware & Architecture Computer Science, Theory & Methods Engineering, Electrical & Electronic Telecommunications	Sí	1	
					IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	1.733	Computer Science, Theory & Methods Engineering, Electrical & Electronic	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
Departament Enginyeria Minera i Recursos Naturals	European Geoscientists Union General Assambly (EGU)	Sí	Sí	Sí	Journal of Hydrology	2.433	Engineering, civil Geosciences, Multidisciplinary Water resources	Sí	3	Sí
					Chemical Geology	3.407	Geochemistry & Geophysics	Sí	1	
					Remote Sensing of Environment	3.612	Environmental Sciences	Sí	1	
					Geomorphology	2.119	Geology Geosciences, Multidisciplinary	Sí	2	
					Catena	1.933	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
					Applied Radiation and Isotopes	1.094	Nuclear Science & Technology	Sí	1	
					International Journal of Greenhouse Gas Control	3.644	Energy & Fuels Engineering, Environmental Meteorology & Atmospheric Sciences	Sí	1	
Departament Enginyeria Minera i Recursos Naturals	International Geological Congress (IGC)	Sí	Sí	Sí	Geoderma	2.461	Soil Science	Sí	1	Sí
					Journal of Asian Earth Sciences	1.842	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
					Gondwana Research	4.605		Sí	2	
					Construction and Building Materials	1.515	Construction & Building Technology Materials Science, Multidisciplinary	Sí	1	
					Marine Micropaleontology	2.440	Paleontology	Sí	1	
					Bioresource Technology	4.253	Agricultural Engineering Biotechnology & Applied Microbiology Energy & Fuels	Sí	1	
					Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology	2.646	Geography, Physical Geosciences, Multidisciplinary Paleontology	Sí	2	
					Earth-Science Reviews	6.942	Geosciences, Multidisciplinary	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
Departament Enginyeria Minera i Recursos Naturals	American Geophysical Union Fall Meeting (AGU)	Sí	Sí	Sí	Geomorphology	2.119	Geology Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	Sí
					Precambrian Research	3.574	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
					Deep-Sea Research Part I- Oceanographic Research Papers	2.593	Oceanography	Sí	3	
					Journal of Hydrology	2.433	Engineering, civil Geosciences, Multidisciplinary Water resources	Sí	1	
					Geochimica et Cosmochimica Acta	4.385	Geochemistry & Geophysics	Sí	1	
					Environmental Geochemistry and Health	1.622	Public, Environmental & Occupational Health Water resources	Sí	1	
					Tectonophysics	1.935	Geochemistry & Geophysics	Sí	1	
					Earth and Planetary Science Letters	4.062		Sí	1	
Departament Enginyeria Minera i Recursos Naturals	Geofluids Congress (GEOFLUIDS)	Sí	Sí	Sí	Ore Geology Reviews	2.089	Geology Mining & Mineral Processing	Sí	1	Sí
					International Journal of Coal Geology	1.924	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
					Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology	2.646	Geography, Physical Geosciences, Multidisciplinary Paeontology	Sí	1	
					Tectonophysics	1.935	Geochemistry & Geophysics	Sí	1	
					Applied Clay Science	2.784	Mineralogy	Sí	1	
					Organic Geochemistry	2.149	Geochemistry & Geophysics	Sí	1	
					Chemical Geology	3.407		Sí	2	
					Sedimentary Geology	1.957	Geology	Sí	1	
Precambrian Research	3.574	Geosciences, Multidisciplinary	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
Departament Enginyeria Minera i Recursos Naturals	Biennial SGA Meeting (SGA)	Sí	Sí	Sí	Geochimica et Cosmochimica Acta	4.385	Geochemistry & Geophysics	Sí	1	Sí
					Chemical Geology	3.407		Sí	1	
					Journal of Asian Earth Sciences	1.842	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
					Ore Geology Reviews	2.089	Geology Mining & Mineral Processing	Sí	2	
					Lithos	3.537	Geochemistry & Geophysics Mineralogy	Sí	3	
					Applied Geochemistry	1.961	Geochemistry & Geophysics	Sí	2	
Departament Enginyeria Minera i Recursos Naturals	General Meeting of the International Mineralogical Association (IMA)	Sí	Sí	Sí	Science of The Total Environment	2.905	Environmental Sciences	Sí	1	Sí
					Lithos	3.537	Geochemistry & Geophysics Mineralogy	Sí	2	
					Applied Geochemistry	1.961		Sí	1	
					Spectrochimica Acta Part B-Atomic Spectroscopy	2.719	Spectroscopy	Sí	1	
					Journal of Asian Earth Sciences	1.842	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
					Environmental Pollution	3.426	Environmental Sciences	Sí	1	
					Geoderma	2.461	Soil Science	Sí	1	
					Chemical Geology	3.407	Geochemistry & Geophysics	Sí	1	
Geochimica et Cosmochimica Acta	4.385	Sí	1							
Departament Enginyeria Minera i Recursos Naturals	Goldschmidt Conference (GOLDSCHMIDT)	Sí	Sí	Sí	Lithos	3.537	Geochemistry & Geophysics Mineralogy	Sí	3	Sí
					Quaternary Research	2.675	Geography, Physical Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
					Geochimica et Cosmochimica Acta	4.385	Geochemistry & Geophysics	Sí	1	
					Hydrometallurgy	2.078	Metallurgy & Metallurgical Engineering	Sí	1	
					Earth-Science Reviews	6.942	Geosciences, Multidisciplinary	Sí	1	
					Materials Characterization	1.416	Materials Science, Characterization & Testing	Sí	1	
					Earth and Planetary Science Letters	4.062	Geochemistry & Geophysics	Sí	1	
					Geoderma	2.461	Soil Science	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	International Conference on Computational Heat and Mass Transfer (ICCHMT)	Sí	Sí	Sí	Journal of Heat Transfer-Transactions of the ASME	0.959	Engineering, Mechanical	Sí	2	Sí
					International Journal of Heat and Mass Transfer	1.947		Sí	3	
					Experimental Thermal and Fluid Science	1.234		Sí	1	
					Chemical Engineering Science	2.136		Sí	1	
					Journal of Physics D-Applied Physics	2.083	Physics, Applied	Sí	1	
					Applied Thermal Engineering	1.922	Engineering, Mechanical	Sí	1	
					Energy	2.952	Thermodynamics	Sí	1	
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	European Conference on Computer Vision (ECCV)	Sí	Sí	Sí	ACM Trans. Graph.	3.619	Computer Science, software engineering	Sí	4	Sí
					Computer Graphics Forum	1.681		Sí	2	
					Journal of Field Robotics	1.989		Sí	1	
					Communications of the ACM	2.346	Computer Science, Hardware & Architecture Computer Science, Software Engineering Computer Science, Theory & Methods	Sí	1	
					International Journal of Computer Vision	3.508	Computer Science, Artificial Intelligence	Sí	1	
					Pattern Recognition	2.554	Computer Science, Artificial Intelligence Engineering, Electrical & Electronic	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
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	International Workshop on the Algorithm Foundations of Robotics(WAFR)	Sí	Sí	Sí	International Journal of Robotics Research	1.993	Robotics	Sí	6	Sí
					IEEE Transactions on Robotics	2.035		Sí	1	
					Computer Graphics Forum	1.681	Computer Science, software engineering	Sí	2	
					Mechanism and Machine Theory	1.407	Engineering, Mechanical	Sí	1	
					IET Control Theory and Applications	1.717	Automation & Control Systems Engineering, Electrical & Electronic Instruments & Instrumentation	Sí	1	
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	International Symposium 3D Data Processing, Visualization and Transmission (3DPVT)	Sí	Sí	Sí	Pattern Recognition	2.554	Computer Science, Artificial Intelligence Engineering, Electrical & Electronic	Sí	4	Sí
					Computer Graphics Forum	1.681	Computer Science, software engineering	Sí	1	
					ACM Trans. Graph.	3.619		Sí	1	
					International Journal of Computer Vision	3.508	Computer Science, Artificial Intelligence	Sí	2	
					Neuroimage	5.739	Neurosciences Neuroimaging Radiologi, Nuclear medicine & Medical Imaging	Sí	1	
					IEEE Transactions on Information Forensics and Security	2.338	Computer Science, Theory & Methods Engineering, Electrical & Electronic	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
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	Mediterranean Conference on Control and Automation (MED)	Sí	Sí	Sí	Automatica	2.631	Automation & Control Systems Engineering, Electrical & Electronic	Sí	3	Sí
					IEEE Transactions on Industrial Electronics	4.678	Automation & Control Systems Engineering, Electrical & Electronic Instruments & Instrumentation	Sí	2	
					International Journal of Robust and Nonlinear Control	1.906	Automation & Control Systems Engineering, Electrical & Electronic Mathematics, Applied	Sí	3	
					IET Control Theory and Applications	1.717	Automation & Control Systems Engineering, Electrical & Electronic Instruments & Instrumentation	Sí	1	
					Industrial & Engineering Chemistry Research	1.758	Engineering, Chemical	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
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	IEEE International Conference on Information and Automation (ICIA)	Sí	Sí	Sí	Expert Systems with Applications	2.908	Computer Science, Artificial Intelligence Engineering, Electrical & Electronic Operations Research & Management Science	Sí	1	Sí
					IEEE Transactions on Information Forensics and Security	2.338	Computer Science, Theory & Methods Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					Information Sciences	3.291	Computer Science, Information Systems	Sí	1	
					Smart Materials & Structures	1.749	Instruments & Instrumentation Materials Science, Multidisciplinary	Sí	1	
					Pattern Recognition	2.554	Computer Science, Artificial Intelligence Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					Optics Express	3.278	Optics	Sí	1	
					Nonlinear Dynamics	1.658	Engineering, Mechanical Mechanics	Sí	1	
					Materials Science and Technology	0.794	Metallurgy & Metallurgical Engineering	Sí	1	
					International Journal of Innovative Computing Information and Control	2.932	Automation & Control Systems Computer Science, Artificial Intelligence	Sí	1	
					Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems	2.111	Automation & Control Systems Computer Science, Artificial Intelligence Instruments & Instrumentation Mathematics, Interdisciplinary Applications Statistics & Probability	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
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP)	Sí	Sí	Sí	Pattern Recognition	2.554	Computer Science, Artificial Intelligence	Sí	3	Sí
					IEEE Transactions on Image Processing	2.848		Engineering, Electrical &	Sí	
					IEEE Transactions on Intelligent Transportation System	2.092	Engineering, Civil Engineering, Electrical & Electronic Transportation Science & Technology	Sí	2	
					ACM Computing Surveys	7.667	Computer Science, Theory & Methods	Sí	1	
					Automation in Construction	1.372	Construction & Building Technology Engineering, Civil	Sí	1	
					IEEE Transactions on Circuits and Systems for video Technology	2.548	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering	2.417	Engineering, Biomedical	Sí	1	
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	ASME International Design Engineering Technical Conference (IDETC)	Sí	Sí	Sí	Mechanism and Machine Theory	1.407	Engineering, Mechanical	Sí	5	Sí
					Journal of Sound and Vibration	1.414	Acoustics Engineering, Mechanical Mechanics	Sí	2	
					Nonlinear Dynamics	1.658	Engineering, Mechanical Mechanics	Sí	1	
					International Journal of Hydrogen Energy	3.945	Chemistry, Physical Energy & Fuels Environmental Sciences Physics, Atomic, Molecular & Chemical	Sí	1	
					Expert Systems with Applications	2.908	Computer Science, Artificial Intelligence Engineering, Electrical & Electronic Operations Research & Management Science	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
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	Robotics: Science and Systems (RSS)	Sí	Sí	Sí	Journal of Field Robotics	1.989	Robotics	Sí	4	Sí
					International Journal of Robotics Research	1.993		Sí	3	
					IEEE Transactions on Robotics	2.035		Sí	1	
					IEEE Robotics & Automation Magazine	2.090	Automation & Control Systems Robotics	Sí	1	
					IEEE Transactions on Automatic Control	2.556	Automation & Control Systems Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	International Workshop on Variable Structure Systems (VSS)	Sí	Sí	Sí	IET Control Theory and Applications	1.717	Automation & Control Systems Engineering, Electrical & Electronic Instruments & Instrumentation	Sí	1	Sí
					IEEE Transactions on Industrial Electronics	4.678		Sí	2	
					IEEE Transactions on Power Electronics	2.929	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	1	
					IEEE Transactions on Control Systems Technology	1.858	Automation & Control Systems Engineering, Electrical & Electronic	Sí	2	
					Automatica	2.631		Sí	1	
					IEEE Transactions on Automatic Control	2.556		Sí	3	
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	IEEE Vehicle Power and Propulsion Conference (VPPC)	Sí	Sí	Sí	IEEE Transactions on Industrial Electronics	4.678	Automation & Control Systems Engineering, Electrical & Electronic Instruments & Instrumentation	Sí	4	Sí
					IEEE Transactions on Power Electronics	2.929		Engineering, Electrical & Electronic	Sí	
					IEEE Transactions on Energy Conversion	2.635	Energy & Fuels Engineering, Electrical & Electronic	Sí	2	
					International Journal of Hydrogen Energy	3.945	Chemistry, Physical Energy & Fuels	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
Departament d'Enginyeria Electrònica	International Council on Large Electric Systems (CIGRÉ)	Sí	Sí	Sí	IEEE Transactions on Power Systems	1.938	Engineering, Electrical & Electronic	Sí	7	Sí
					IEEE Transactions on Energy Conversion	2.635	Energy & Fuels Engineering, Electrical & Electronic	Sí	3	