

SOL.LICITUDS CONGRESSOS NOTABLES DE LA UPC

Acord núm. 76/2004 del Consell de Govern, pel qual es ratifica l'acord de la Comissió de Recerca en relació a les sol.licituds de Congressos Notables de la UPC.

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del dia 21/04/04
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 29/04/04

DOCUMENT CG 24/4 2004

Vicerectorat de Doctorat, Recerca i Relacions Internacionals
Barcelona, abril de 2004

Peticions de congressos notables

21 d'abril del 2004

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)	Referees internacionals	Nom de la revista	FI	Subject Category JCR	1r terç del JCR	Nombre de cites	Compleix els requisits	
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	European Congress on Computational methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS)	sí	sí	sí	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	0,957	Computer science, interdisciplinary applications; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	2	Sí
						Computers & Fluids	1,344	Computer science, interdisciplinary applications; Mechanics	sí	4	
						International Journal of Heat and Mass Transfer	1,268	Thermodynamics; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	1	
						International Journal of Heat and Fluid Flow	1,013	Thermodynamics; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	1	
						International Journal of Engineering Science	0,791	Engineering, multidisciplinary	sí	1	
						Journal of Computational Physics	1,553	Computer Science, Interdisciplinary applications; Physics, mathematical	sí	2	
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	ISES Europe Solar Conference (EUROSUN)	sí	sí	sí	Solar Energy	0,955	Energy & fuels	sí	4	Sí
						Journal of Crystal Growth	1,529	Crystallography	sí	1	
						International Journal of Refrigeration	1	Thermodynamics; Engineering, mechanical	sí	5	
						Solar Energy Materials and Solar Cells	1,258	Energy & fuels; Materials science, multidisciplinary	sí	2	
						Journal of Non-Crystalline Solids	1,435	Materials science, ceramics; Materials science, multidisciplinary	sí	1	
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	ISES World Congress	sí	sí	sí	Solar Energy	0,955	Energy & fuels	sí	11	Sí
						Renewable & Sustainable Energy Reviews	1,613	Energy & fuels	sí	1	
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	Symposium on Turbulence Heat and Mass Transfer (THMT)	sí	sí	sí	Journal of Fluid Mechanics	1,882	Mechanics; Physics, fluids & plasmas	sí	1	Sí
						Annual Review of Fluid Mechanics	6,45	Mechanics; Physics, fluids & plasmas	sí	1	
						Numerical Heat Transfer. Part A-Applications	0,863	Thermodynamics; Mechanics	sí	1	
						Flow, Turbulence and Combustion	0,596	Thermodynamics; Mechanics	no	1	
						Fuel	1,000	Energy & fuels; Engineering, chemical	sí	2	
						International Journal of Heat and Mass Transfer	1,268	Thermodynamics; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	3	
						International Journal of Multiphase Flow	1,210	Mechanics	sí	1	
						Experiments in Fluids	0,923	Engineering, mechanical; Mechanics	sí	1	
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	Symposium (International) on combustion	sí	sí	sí	Combustion and Flame	1,426	Thermodynamics; Energy & fuels; Engineering, chemical; Engineering, multidisciplinary	sí	8	Sí
						Chemical Engineering Science	1,224	Engineering, chemical	sí	2	

Unitat		Nom del congrés	Antiguitat (5 anys mínim)	Nombre d'edicions (2 mínim)	Referees internacionals	Nom de la revista	FI	Subject Category JCR	1r terç del JCR	Nombre de cites	Compleix els requisits
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	International Compressor Engineering Conference at Purdue	sí	sí	sí	Applied Acoustics	0,512	Acoustics	no	1	Sí
						Applied Thermal Engineering	0,493	Thermodynamics; Energy & fuels; Mechanics; Engineering, mechanical	no	5	
						International Journal of Refrigeration	1	Thermodynamics; Engineering, mechanical	sí	>10	
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	International Refrigeration Conference at Purdue	sí	sí	sí	Applied Thermal Engineering	0,493	Thermodynamics; Energy & fuels; Mechanics; Engineering, mechanical	no	4	Sí
						International Journal of Refrigeration	1	Thermodynamics; Engineering, mechanical	sí	>10	
						International Journal of Heat and Mass Transfer	1,268	Thermodynamics; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	1	
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	IIR-Gustav Lorentzen Conference on Natural Working Fluids	sí	sí	sí	International Journal of Refrigeration	1	Thermodynamics; Engineering, mechanical	sí	9	Sí
						International Journal of Heat and Mass Transfer	1,268	Thermodynamics; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	1	
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	Parallel Computational Fluid Dynamics	sí	sí	sí	Computers & Fluids	1,344	Computer science, interdisciplinary applications; Mechanics	sí	2	Sí
						Progress in Aerospace sciences	1,188	Engineering, aerospace	sí	3	
						Journal of Computational Physics	1,553	Computer Science, Interdisciplinary applications; Physics, mathematical	sí	2	
						Fuel	1,000	Energy & fuels; Engineering, chemical	sí	1	
						Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	0,957	Computer science, interdisciplinary applications; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	3	
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE). Winter Meeting and Annual Meeting	sí	sí	sí	International Journal of Heat and Fluid Flow	1,013	Thermodynamics; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	3	Sí
						International Journal of Refrigeration	1	Thermodynamics; Engineering, mechanical	sí	6	
						International Journal of Heat and Mass Transfer	1,268	Thermodynamics; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	4	
928	Centre Tecnològic de Transferència de Calor	AIAA Aerospace Sciences Meeting and Exhibit	sí	sí	sí	International Journal of Heat and Fluid Flow	1,013	Thermodynamics; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	1	Sí
						Journal of Power Sources	1,777	Electrochemistry; Energy & fuels	sí	1	
						Composite Structures	0,786	Materials science, composites	sí	1	
						Journal of Computational Physics	1,553	Computer Science, Interdisciplinary applications; Physics, mathematical	sí	2	
						Journal of Sound and Vibration	0,829	Acoustics; Engineering, mechanical; Mechanics	sí	1	
						Progress in Energy and Combustion Science	3,061	Thermodynamics; Energy & fuels; Engineering, mechanical; Engineering, chemical	sí	3	
						Physica D	1,655	Mathematics, applied; Physics, multidisciplinary; Physics, mathematical	sí	1	

Unitat		Nom del congrés	Antiguitat (5 anys mínim)	Nombre d'edicions (2 mínim)	Referees internacionals	Nom de la revista	FI	Subject Category JCR	1r terç del JCR	Nombre de cites	Compleix els requisits
707	Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	European Symposium on Artificial Neural Networks	sí	sí	sí	Journal of Machine Learning Research	3,818	Computer science, artificial intelligence	sí	2	Sí
						IEEE Transactions on Neural Networks	1,404	Computer science, artificial intelligence	sí	3	
						Neural Computation	2,313	Computer science, artificial intelligence	sí	1	
						Neural Networks	1,557	Computer science, artificial intelligence	sí	2	
						IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence	2,923	Computer science, artificial intelligence	sí	1	
						Machine Learning	1,944	Computer science, artificial intelligence	sí	3	
707	Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	IFAC Symposium on Fault Detection, Supervision and Safety of Technical Processes (SAFEPROCESS)	sí	sí	sí	Automatica	1,630	Automation & control systems; Engineering, electrical & electronic	sí	19	Sí
						International Journal of Machine Tools & Manufacture	0,668	Engineering, manufacturing; Engineering, mechanical	sí	8	