
Vecpar'2000 - 4th International Meeting - Vector and paralell processing

- Actualizado (13.09.2005)

A Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto organiza por cuarta vez (dende o primeiro VECPAR celebrado en 1993) unhas xornadas multidisciplinares sobre o procesamento vectorial e paralelo.

As xornadas celebraranse en PORTO do 21 ó 23 de Xuño do 2000.

Desde o CESGA queremos animar ós nosos usuarios a presentar os seus traballos nestas xornadas. Para coñecer máis detalles encol das xornadas asómesa á páxina <http://www.fe.up.pt/vecpar2000/>

O obxectivo fundamental destas xornadas é proporcionar un foro para a difusión dos resultados da investigación nas diversas áreas da ciencia e a enxeñería facendo uso da computación vectorial, paralela e distribuída.

A organización acaba de lanzar o "Call for Papers" para estas xornadas (na web das xornadas pode atopar-las condicións para a submisión de propostas). Os temas a cubrir inclúen entre outros:

Applications of Parallel and Distributed Computing in Engineering.

Cellular automata.

Computational fluid dynamics.

Crash and structural analysis.

Data warehousing and data mining.

Distributed computing and operating systems.

Fault tolerant systems.

Imaging and graphics.

Interconnection networks.

Languages and tools.

Numerical methods.

Parallel and distributed algorithms.

Parallel and distributed computing in education.

Real-time and embedded systems.

Reconfigurable systems.