

Projetos de inteligência artificial têm fomento da Faperj

O pesquisador Cláudio Márcio N. A. Pereira, Coordenador de Ensino do IEN, foi um dos cerca de setenta contemplados com o Prêmio Jovem Cientista concedido pela Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (Faperj) em 2007. Cláudio Márcio concorreu com o projeto “Sistema Inteligente para Planejamento de Políticas de Manutenção de Sistemas Industriais com Foco em Confiabilidade e Custo”, e o prêmio consiste em uma verba adicional de bancada de R\$ 1.800 mensais durante dois anos.

Com este prêmio, Cláudio Márcio é o terceiro pesquisador do IEN a receber uma bolsa da Faperj na modalidade “Cientista do Estado”. Os outros dois foram Celso Marcelo Franklin Lapa, Prêmio Jovem Cientista em 2003, e Jorge Gomes dos Santos, Prêmio Cientista Inovador em 2006.

Fomento para infra-estrutura

Outro projeto do Laboratório de Inteligência Artificial Aplicada (LIAA) do IEN, também coordenado por Cláudio Márcio, intitulado “Computação Paralela de Alto Desempenho Baseada em Unidades de Processamento Gráfico (GPU) para Aplicação em Problemas de Otimização da Engenharia Nuclear”, recebeu da FAPERJ um financiamento de R\$ 50.000 para compra de equipamentos de informática. No LIAA são desenvolvidas pesquisas nas área de inteligência artificial aplicada à engenharia nuclear, como planejamento de manutenções e otimização da recarga de combustível em usinas nucleares.