



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Site: Agrosoft

Data: 22-02-08 (sexta-feira)

Link: <http://www.agrosoft.org.br/?q=node/100010>

Assunto: Prêmio Capes de Teses divulga vencedores de 2007

Prêmio Capes de Teses divulga vencedores de 2007

A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) do Ministério da Educação (MEC) selecionou os vencedores da edição 2007 do Prêmio Capes de Tese e dos Grandes Prêmios Capes de Teses. Os três trabalhos vencedores do Grande Prêmio Capes de Teses foram de autoria de Maria Laura Schuverdt, do Programa de Pós-graduação em Matemática Aplicada, da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp); Solange Maria Teixeira, do Programa de Pós-graduação de Políticas Públicas da Universidade Federal do Maranhão (UFMA); Ana Lia Parra-Pedrazzoli, do Programa de Pós-graduação em Entomologia, da Universidade de São Paulo (USP).

As pesquisadoras receberão uma bolsa de pós-doutorado no exterior, premiação em dinheiro de uma parceria entre a Capes e a Fundação Conrado Wessel e certificado. Em 2007, foram inscritas 417 teses. A seleção envolveu o trabalho de 51 comissões e 207 consultores de diversas instituições de ensino superior do Brasil.

Criado em 2005, o Prêmio Capes de Tese é concedido em cada uma das áreas do conhecimento que tem um representante de área nomeado pela Capes. As teses premiadas nessa modalidade são automaticamente inscritas para o Grande Prêmio Capes de Tese, que seleciona três ganhadores, um de cada conjunto de grandes áreas.

A cada edição são homenageados três cientistas. Em 2007, os nomes escolhidos foram Lobo Carneiro (para o conjunto das grandes áreas de engenharias e ciências exatas e da terra), Celso Furtado (no conjunto das grandes áreas de ciências humanas, lingüística, letras e artes e ciências sociais aplicadas e na área de ensino de ciências), e Johanna Döbereiner (para o conjunto das grandes áreas de ciências biológicas, ciências da saúde e ciências agrárias).

Maria Laura foi a vencedora do Grande Prêmio Capes de Teses Lobo Carneiro, Solange do Grande Prêmio Capes de Teses Celso Furtado e Ana Lia do Grande Prêmio Capes de Teses Johanna Döbereiner. Ao todo 43 teses brasileiras de diversas áreas do conhecimento serão premiadas. Cada recém doutor receberá bolsa de doutorado no país de um ano e certificado.

Acesse a lista completa dos ganhadores.

A cerimônia de entrega está prevista para abril.

PESQUISAS VENCEDORAS ABORDAM TEMAS IMPORTANTES PARA O PAÍS

As três melhores teses defendidas em 2007 e premiadas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) do Ministério da Educação (MEC) abordam três assuntos distintos, de áreas diferentes, mas de conclusões importantes para o país.

Na área de ciências agrárias, a pesquisadora Ana Lia Parra-Pedrazzoli, 34 anos, isolou e identificou o feromônio sexual (substância química que a fêmea libera para atrair o macho para o acasalamento) do minador-dos-citros *Phyllocnistis citrella*. O minador é uma praga da citricultura mundial que causa danos à cultura. Sob a orientação do doutor em entomologia, colaborador do Programa de Pós-Graduação em Entomologia da Universidade de São Paulo (USP), Evaldo Ferreira Vilela, Ana Lia iniciou seu trabalho pela pesquisa básica, gerando um produto tecnológico que será oferecido aos citricultores.

Segundo ela, o produto irá contribuir para a redução dos custos de produção e, principalmente, do impacto ambiental. “Este feromônio, na forma sintética, será colocado no interior de armadilhas adesivas que deverão ser instaladas nos pomares de citros do país, para prever a ocorrência da referida praga e tornar o seu controle mais econômico e efetivo, racionalizando as pulverizações e preservando os inimigos naturais no agroecossistema”, explica. Uma empresa japonesa irá produzir o produto e uma cooperativa paulista comercializá-lo. Para o futuro, Ana planeja continuar na mesma linha de pesquisa e usar a bolsa de pós-doutorado no exterior que receberá como prêmio.

A preocupação com o envelhecimento do trabalhador brasileiro motivou a professora da Universidade Federal do Piauí (UFPI), Solange Maria Teixeira, 42 anos, a estudar as conseqüências sociais desse problema. Solange foi

orientada pela professora Marina Maciel Abreu, do Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas da Universidade Federal do Maranhão (UFMA). “Os resultados do processo investigativo reforçam a centralidade do envelhecimento do trabalhador na constituição da “ problemática social” do envelhecimento, da relação capital e trabalho como fundamento comum. E ainda o agravamento da questão social, materializado nas determinações e na configuração das condições de vida de frações da classe trabalhadora que envelhece, em especial, os de baixa renda”, diz a autora.

Já a pesquisadora Maria Laura Schuverdt, 32 anos, estudou a otimização de problemas matemáticos. Ela esclarece que esse é um dos problemas matemáticos com uma extensa gama de aplicações. “Mostramos condições de maior otimização, com relevância prática mais forte que as conhecidas. Como produto final, temos um método capaz de resolver problemas com um número enorme de variáveis e restrições, apto para ser usado nas ciências aplicadas e na tecnologia de decisões. Ao mesmo tempo, o novo método está dotado de propriedades teóricas mais fortes que as usuais na área”, descreve a pesquisadora.

As três vencedoras receberão bolsa de pós-doutorado no exterior, medalha e certificado. Os orientadores serão homenageados com um auxílio equivalente a uma participação em congresso internacional, o co-orientador receberá certificado e o programa de pós-graduação, uma distinção.