11/12/2014 - Professores e alunos da EESC-USP são premiados pela Associação Nacional de Ensino e Pesquisa em Transportes

A Escola de Engenharia de São Carlos da USP (EESC-USP) obteve destaque após docentes e alunos do programa de pós-graduação do Departamento de Engenharia de Transportes (STT) serem premiados entre os dez melhores trabalhos de produção científica de 2014 no 28º Congresso Nacional de Ensino e Pesquisa em Transportes, promovido anualmente pela Associação Nacional de Ensino e Pesquisa em Transportes (ANPET).

Esse é um dos mais importantes eventos nacionais na área, cuja última edição ocorreu em Curitiba entre os dias 24 e 28 de novembro. Na oportunidade foram abordados os aspectos técnicos, gerenciais, políticos, ambientais, econômicos e sociais relativos a todas as modalidades de transporte, possibilitando a discussão de problemas enfrentados por administradores, operadores e usuários dos diferentes sistemas de transportes, bem como uma visão sistêmica da problemática contemporânea do setor.

As principais áreas temáticas apresentadas foram: Infraestrutura, Logística, Gestão de Transportes, Tráfego Urbano e Rodoviário, Modelos e Técnicas de Planejamento de Transportes, Aspectos Econômicos Sociais Políticos e Ambientais do Transporte e Planejamento Territorial do Transporte.

Entre os destaques esteve o professor Eiji Kawamoto, do STT, e o aluno de pós-graduação, Pablo Brilhante de Souza, premiados na área temática "Modelos e Técnicas de Planejamento de Transportes", apresentando o trabalho "Análise de Fatores que Influem no Uso da Bicicleta para Fins de Planejamento Cicloviário".

O objetivo do trabalho foi propor um procedimento para identificar e quantificar os fatores que influem no uso de bicicletas e apresentar a forma como eles podem ser usados para avaliar e planejar a implantação de ciclovias e ciclofaixas em uma área urbana. “Foi o último trabalho sob orientação do Kawamoto, pois está se aposentando, isso me deixa muito lisonjeado e premia brilhantemente a carreira de docente que teve nesta instituição”, comentou Souza.

Na área temática de "Tráfego em Rodovias", o professor José Reynaldo Anselmo Setti, foi premiado pelo trabalho "Avaliação do Impacto de Veículos Pesados na Qualidade de Serviço de Rodovias de Pista Dupla Usando Dados Empíricos", em coautoria com o aluno de pós-graduação, Fernando Piva.

O trabalho avaliou o impacto de veículos pesados em correntes de tráfego, a partir de estimativas dos fatores de equivalência veicular em rodovias com três ou mais faixas. Essas estimativas foram obtidas a partir de dados empíricos coletados em oito estações permanentes de monitoramento localizadas em rodovias do Estado de São Paulo.

“Foi muito gratificante ter o trabalho reconhecido perante os principais profissionais da área de ensino e pesquisa em transportes. Além do prêmio, os comentário e elogios durante a seção técnica, feitos por diversos profissionais reconhecidos na área de transporte, colaboraram muito para a melhora na elaboração da dissertação. Acredito que todo esse reconhecimento irá motivar ainda mais a finalização desta pesquisa e será um grande incentivo para futuras publicações”, destacou Piva.

O professor colaborador João Alexandre Widmer, do STT, foi premiado pelo trabalho "Avaliação Econômica e Energética da Distribuição Direta do Etanol Hidratado no Estado de São Paulo", em parceria com o ex-aluno de pós-graduação Mateus Brito Gama, na área

temática "Logística Sustentável".
O propósito do trabalho foi o de investigar, tanto do ponto de vista econômico para o consumidor final, como do ponto de vista de consumo energético de combustíveis fósseis, a opção de entrega direta do biocombustível etanol hidratado das destilarias aos postos de abastecimento na rede de distribuição do Estado de São Paulo. “Meu sentimento é o de ser reconhecido pelos meus pares como um educador e pesquisador que, ao longo de sua carreira profissional na EESC, contribui para a formação de recursos humanos de alto nível e a melhoria da qualidade do desempenho dos sistemas de transporte de cargas no Brasil”, comentou o docente.
Nesta edição o congresso reuniu cerca de 500 participantes entre especialistas, profissionais, estudantes e demais interessados com o propósito de promover discussões e compartilhar atualizações ligadas às atividades de transportes.

Por Keite Marques da Assessoria de Comunicação da EESC-USP