



Mais de **650 feiras** em todo Brasil

em destaque

Manual Feiras do Brasil



guia

Guia produtos e serviços para feiras & eventos

seleção de novidades, lançamentos e promoções
facilidades para pesquisar e solicitar consultas & cotações

21/1/2008 - SAE BRASIL premia em fevereiro autores dos melhores artigos técnicos do Congresso 2007

Os autores dos melhores trabalhos técnicos apresentados durante o Congresso SAE BRASIL 2007, realizado em novembro, receberão, no dia 14 de fevereiro, homenagem especial da SAE BRASIL (Sociedade de Engenheiros da Mobilidade), durante sessão solene de entrega de certificados, além de menções honrosas a autores de 27 trabalhos, que se destacaram em 19 temas. A cerimônia ocorrerá no auditório Santos Dumont, na sede da SAE BRASIL, em São Paulo, a partir das 19h.

O artigo técnico 'Identificação dos gargalos e estabelecimento de um plano de ação para o sucesso do Programa Brasileiro do Biodiesel', do engenheiro Maurício Cintra do Prado de Salles Pentead, foi considerado o Melhor 'Paper' na categoria nacional pelo Congresso SAE BRASIL 2007. O 'paper' concorreu entre 169 trabalhos apresentados durante o principal encontro de engenharia da mobilidade do Hemisfério Sul.

Com isso, o autor ganhou passagem aérea e estadia para apresentar o trabalho em abril no SAE 2008 World Congress, em Detroit, EUA. O 'paper' aponta os gargalos no Programa Brasileiro do Biodiesel e sugere um plano de ação eficiente para o sucesso do programa. A pesquisa teve como base a crescente pressão mundial pelo desenvolvimento de tecnologias automotivas com menor índice de emissão de poluentes e a busca por novas alternativas energéticas, principalmente o biocombustível que logo terá de ser adicionado ao diesel.

Na categoria Melhor 'Paper' Estrangeiro, o Congresso SAE BRASIL 2007 elegeu o trabalho 'The Effect of E100 Water Content on High Load Performance of a Spray Guide Direct Injection Boosted Engine' (Efeitos da adição de água no etanol anidro sobre a operação, em altas cargas, de um motor superalimentado com injeção direta guiada pelo jato de combustível), do australiano Simon Christopher Brewster, gerente de Pesquisa e Desenvolvimento da Orbital Australia Pty. Foram apresentados 21 trabalhos de autores de outros países. Com isto, Simon Brewster terá o direito de participar do Congresso SAE BRASIL 2008, em outubro, com passagem e estada oferecidas pela SAE BRASIL.

"A qualidade dos artigos técnicos representou a atual tecnologia brasileira e reforçou que a engenharia nacional está cada vez mais preparada para assumir trabalhos de nível internacional, inclusive os ligados às questões da nova matriz energética", comenta o professor Ronaldo Salvagni, diretor do Comitê Técnico do Congresso SAE BRASIL 2007. "A crescente participação de autores internacionais também demonstra a importância do nosso Congresso", completa. Em 2006 foram apresentados 6 trabalhos técnicos internacionais.

Confira a lista dos artigos que receberão menção honrosa:

Aeroespacial - 'Estudo termoninâmico de máquinas de ar condicionado ciclo a ar aeronáutica: 3-rodas x 4-rodas', de Sandro Tavares Conceição e Wallace Hessler Leal Turcio, engenheiros de desenvolvimento da Embraer; e Edson Luis Zapparoli, do Departamento de Engenharia Mecânica do ITA.

Aeroespacial - 'Modelagem da mecânica de vôo longitudinal de um paraplano', de Diego Muniz Benedetti e Ricardo Luiz Utsch de Freitas Pinto, do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Minas Gerais.

Chassis/Cabine - 'Vehicle Stability Control for more Safety', de Edwin Liebermanm, Robert Bosch GmbH Marketing and Product Management.

Combustíveis e Lubrificantes - 'Estudo da estabilidade térmica do Biodiesel', de Daniel Bastos de Rezende, Ronaldo Nunes de Andrade Ávila, Mílvia Oliveira dos Reis e Sara Araújo do Nascimento, da Fiat Automóveis.

Eletroeletrônica - 'Sistema Multi-Fuel de Gerenciamento Motor para Pequenas Motocicletas', de Orlando Volpato Filho, Frans Theunissen, Gustavo Beira Colli, Xiaoliu Liu, Lei Shi, John Priestley, Delphi Automotive Systems Powertrain.

Emissões - 'Análise das Temperaturas na Combustão do Spray de Combustível em Motores Diesel', de Celso Argacohy, da MWM International Motores.

Ensaio - 'Simulação da durabilidade de material de atrito em sistemas de freio com base em ensaios de dinamômetro', de Miguel Ângelo Adami, Aurélio Marques, Ruy Alberto Bueno Jr., da Master Sistemas Automotivos.

Ferrovário - 'Ensaio de tenacidade à fratura em rodas ferroviárias', de Domingos José Minicucci, Marcelo Milagres e Renato Lyra Villas Boas, da MWL Brasil Rodas & Eixos.

Gestão - 'Contribuição para modelagem dos processos de negócio, através do formalismo de Redes de Petri', de Bárbara K. Okayama, Eduardo Loures, Eduardo Portela, Marco Busetti, da Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

Gestão - 'Supplier Development Process in Bahia, Brazil', de Luc de Ferran, da L de F Consultoria; e Cristiano Vasconcellos Ferreira, Jorge Luiz de Aquino Lima e Lars Ziegler, do Senai.

Manufatura - 'Análise numérica e experimental de tensões residuais no processo de soldagem', de Ricardo Rodrigues Magalhães, da Ford Motor Company.

Manufatura - 'Do Desperdício a Competitividade', de Ana Cristina Avelino e Sonia Teresa de Castro Coimbra Campos, da General Motors do Brasil;

leia nesta semana

» entrevista

» assunto

» artigo



Copa de 2014 será maior desafio para turismo

calendário feiras do brasil



agenda das feiras brasileiras
informações estratégicas
players do mercado

» **calendário 2009 online:**

[clique aqui para acessar](#)

cursos

**Como se Preparar
para Feiras de Negócios**



14ª edição

02 de abril de 2009
das 8:30 às 13:00 horas
Novotel Jaraguá SP Convention
São Paulo/SP

**Clique aqui
e faça a sua reserva**

publicações



**Calendário
2009
(impresso)**



**Catálogo
"Expositores
do Brasil
2ª Edição"**



**Catálogo
"Feiras de
Negócios no
Exterior"**



**Manual
Feiras
do Brasil**

Materiais - 'Filmes de Passivação Preta Isenta de Cromo Hexavalente, sobre camadas eletrodepositadas de Zinco e Zinco-Ligas', de Camila Boin, da SurTec International.

Materiais - 'Effects of Pre-Straining of the Behavior of Fatigue Cracks in Al 2524 T3 Alloy', de Lucilene Pereira Maduro, Carlos Antonio Reis Pereira Baptista, Renato Chaves Souza, da Escola de Engenharia de Lorena da USP; e Anthony Maurício Landi Adib, da Embraer.

Materiais - 'Influência das Características Físicas dos Materiais de Atrito na Geração de Trincas Térmicas em Discos de Freios de Veículos', de André Brezolin, Marcos Roberto Soares, da Fras-le; e Frank Partik Missell, da Universidade de Caxias do Sul.

Motores - 'Spray Development in a Direct-Injection Spark-Ignition Engine', de Pavlos Aleiferis, José Serras Pereira, Zane van Romunde, da University College London Mechanical Engineering; Dave Richardson e Stan Wallace, da Jaguar Advanced Powertrain Engineering.

Motores - 'Presentation of the new third Generation "Green" injector Family, PICO-ECOLOGICAL, developed for further Improvement of Flex-fuel Engine Performance', de Michael Pontoppidan, da Numidis SARL Combustion Analysis; Silverio Bonfiglioli e Gino Montanari, da Magneti Marelli Controle Motor.

Projetos - 'Desenvolvimento de um novo conceito de produto: sensor de nível de combustível integrado à válvula de combustível para tanques de motocicletas', de Nelson Shoji Nichimura, da Visteon Sistemas Automotivos; e Lucas Antonio Moscato, da Escola Politécnica da USP.

Projetos - 'Instalação e calibração da válvula sensível à carga em veículos comerciais 6x4', de Silvia Faria Iombriller, Fernando Aurélio de Paula Andrade, Silvia Fioravanti, Gustavo Camargo, Siro Sato e Servando Otero, da Ford Motor Company.

Projetos - 'Structural optimization of an air shroud', de Rodrigo Carvalho Benevides, da Valeo Automotive Systems; e Valdir Mendes Cardoso, da Altair Engineering.

Qualidade e Produtividade - 'Improving Six Sigma project results through binary logistic regression - a case study analysis', de Marcelo Augusto Massahiro Utiyama, da Ford Motor Company.

Qualidade e Produtividade - 'Aplicando Seis Sigma com a Teoria Inventiva de Solução de Problemas (TRIZ) para Reduzir o Tempo de Resolução de Problemas', de Mauro Carlos Andreassa e Gerson Parreira, da Ford Motor Company.

Ruídos e Vibrações - 'Desenvolvimento de um sistema de baixo custo de arranjo de microfones para identificação de fontes de ruído veicular', de Yuri Adson Ribeiro Silva, William D'Andrea Fonseca, Samir Nagi Yousri Gerges, da Universidade Federal de Santa Catarina.

Suspensão - 'Metodologia para obtenção de modelo veicular com 7 graus de liberdade para controle de sistema de suspensão ativa', de Cláudio Crivellaro, da Dana Indústrias Ltda; e João Maria Vidal Franco, da Improvement Vehicle Dynamics.

Tecnologia da Informação - 'Uma Arquitetura para Simulação de Aplicações Pervasivas para Automóveis', de Genildo de Moura Vasconcelos, Eude Oliveira, da Ford Motor Company; e Hyggo Almeida, Angelo Perkusich, da Universidade Federal de Campo Grande.

Transmissões - 'Levantamento do perfil de operação de veículo extrapesado no desenvolvimento de sistema de embreagem', de Nelson Tadish Kayano, da Netz Engenharia Automotiva; e Frank Carneiro Lima, Antonio Wagner Forti, da Schaffler Brasil.

Veículos - 'Accionamento de Embreagem Hidráulico para Caminhões Leves', de Wagner Matos Santos, da Daimler Chrysler; e Álvaro Costa Neto, da USP São Carlos.

Além de 169 'papers', o Congresso SAE BRASIL 2007 reuniu uma Mostra de Engenharia, com 123 estandes, onde as principais empresas da área da mobilidade mostraram as últimas tecnologias para o setor; e ainda 20 fóruns temáticos com debates nos setores de Veículo de Passeio, Caminhões e Ônibus, Agrícola, Aeroespacial, Tecnologia de Informação e Manufatura.

Fonte: Companhia de Imprensa



Enviar para um amigo | Imprimir

Últimas Notícias

- » 10/2/2009 - Sae Brasil divulga agenda 2009
- » 10/2/2009 - Brasil será país de destaque na Franchise Expo Paris 2009
- » 10/2/2009 - Feira da Construção Civil será realizada junto à ExpoFeira Mulher

» 10/2/2009 - Fistur 2009 terá Banco de Negócios

» 10/2/2009 - Comissão define data para Expoalta em Alta Floresta

[mais...](#)

buscar notícias:

Busca: ok

Feiras do Brasil - www.feirasdobrasil.com.br