14/11/2012 - AEA premia Melhor Trabalho Técnico do SIMEA 2012

“Critérios de Avaliação da Eficácia do Programa de Inspeção Veicular”, dos autores Gabriel Murgel Branco e Fabio Cardinale Branco, da EnvironMentality; Wagner Delmo Abreu Croce, da I/M-SP; Alfred Szwarc , da ADS Tecnologia e Desenvolvimento Sustentável e José Mauro Napoleone, da Controlar S.A, foi indicado ao titulo de “Melhor Trabalho Técnico” do SIMEA 2012 - Simpósio Internacional de Engenharia, realizado nos dias 24 e 25 de setembro, no Sheraton São Paulo WTC Hotel, em São Paulo (SP).
A cerimônia de premiação aconteceu durante o V Simpósio Internacional de Lubrificantes, em 24 de outubro, no Espaço Villa Noah, também em São Paulo (SP), organizado pela Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA). No total, mais de 84 trabalhos técnicos foram inscritos em 2012, dosquais 50 apresentados durante a 20ª edição do SIMEA.
Os trabalhos foram agrupados pelos seguintes temas: Combustíveis, Biocombustíveis e Lubrificantes; Emissões; Ensaios e Simulações; Materiais e Reciclagem; Manufatura e Processos; Motores e Transmissões; Projeto e Tecnologia do Veículo e Segurança Veicular.
Para avaliação dos trabalhos, a entidade levou em consideração requisitos como apresentação, inovação, ineditismo e ausência de propagandas. A comissão organizadora foiliderada pelo professor da Poli/USP, Ronaldo Salvani.
Conheça o Melhor Trabalho Técnico e as nove Menções Honrosas:

MELHOR TRABALHO
Emissões – Critérios de Avaliação da Eficácia do Programa de Inspeção Veicular
Autores: Gabriel Murgel Branco – EnvironMentality; Wagner Delmo Abreu Croce – I/M-SP; Fabio Cardinale Branco – EnvironMentality; Alfred Szwarc – ADS Tecnologia e Desenvolvimento Sustentavel e Jose Mauro Napoleone – Controlar S.A.

MENÇÕES HONROSAS
Combustíveis, Biocombustíveis e Lubrificantes - Determinação da Contaminação de Combustível em Óleo Lubrificante via Método Gravimétrico
Autores: Fernanda Oliveira Silva – FIAT Automóveis; Kamilla de Lima Ribeiro – FIAT Automóveis; Akira Luiz Nakamura – FIAT Automóveis e Caterina Élena de Santis – FIAT Automóveis

Emissões - Correlação de Resultados de Inspeção em Marcha Lenta e Medições por Sensoriamento Remoto
Autores:Gabriel Murgel Branco – EnvironMentality; Fabio Cardinale Branco – EnvironMentality; Alfred Szwarc – ADS Tecnologia e Desenvolvimento Sustentável; Roberto Beccardi – Remote Sensing do Brasil S. A e Eduardo Rosin – Controlar S.A.

Emissões - Avaliação da Tecnologia EGR como solução para redução de emissões em motores diesel
Autores :Dereck Nills Ferreira Muche – FEI; Ricardo Belchior Tôrres – FEI; Carlos Minoru Tonohoka – SCANIA; Roberto Higa – SCANIA e Luiz Roberto Nocciolini – SCANIA

Ensaios e Simulações – Conceitos e Princípios para o Ensaio de Veículos Hídridos
Autores: Gabriel Murgel Branco – EnvironMentality; Fabio Cardinale Branco – EnvironMentality; Edson Orikassa – Toyota do Brasil e Sylvia Talyta Ferreira – Toyota do Brasil

Ensaios e Simulações – Investigação de Fenômeno de Scuffing em Sistema Common Rail Através de Testes e Simulações Empregando o Método dos Elementos Finitos
Autores: Anderson Gonsalves – Robert Bosch LTDA; Maurício Lavoratti – Robert Bosch LTDA; Rafael Heeren – Robert Bosch LTDA e Sérgio Santos – Robert Bosch LTDA

Manufatura e Processos - Aplicação de ferramentas do Seis Sigma para otimização do processo de manufatura de cabos automotivos
Autores: Ivan Alves de Almeida – Delphi Automotive; Marcelo M. Fernandes – Delphi Automotive; Luiz C. Silva – Delphi Automotive; Jaqueline A. Rosa – FEPI e Renan L. Cavalcante – FEPI

Motores e transmissões - Aplicação de sistema start-stop no mercado brasileiro
Autor: Rodrigo Paniago Peixoto – Robert Bosch

Projeto e Tecnologia do Veículo - O efeito da linguagem subliminar no design das motocicletas
Autor: Luiz Vicente Figueira de Mello Filho – Universidade Presbiteriana Mackenzie e Hospital das Clinicas da Universidade de São Paulo

Segurança Veicular - Iluminação Veicular: um item de segurança ativa
Autor: Roberto Urtans – Peugeot Citroën Automoveis do Brasil

Textofinal de Comunicação Integrada