

Webinar do Simpósio de Engenharia Ferroviária abordará interface roda-trilho

Evento online contará com a participação do Prof. Roger Lewis, da Universidade de Sheffield

No dia 14 de agosto, às 10h, será realizado o primeiro webinar promovido pelo Simpósio de Engenharia Ferroviária (SEF), evento anual que une a academia e a indústria para discutir as principais pesquisas desenvolvidas no setor. Com o tema “Interface roda-trilho: medição, compreensão e resolução de problemas”, o encontro online traz uma prévia das reflexões que o público poderá encontrar na quarta edição do SEF, marcada para acontecer de 19 a 20 de maio de 2021.



O tema central do Webinar será conduzido pelo Prof. Roger Lewis, que é Professor Titular no Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Sheffield, onde graduou-se em 1996. Em 2001, recebeu a Medalha de Bronze da Tribology Trust e, em 2003, recebeu o Prêmio Brian Mercer de Inovação pela Royal Society. Entre outras premiações recentes, o especialista também foi eleito, em 2019, líder da área de Engenharia Ferroviária da Academia Real de Engenharia, do Reino Unido. O professor Lewis editou o manual "The Wheel/Rail Interface Handbook", guia essencial para os estudos sobre o contato roda/trilho, publicado pela Woodhead. Suas pesquisas abrangem três áreas: problemas de desgaste industrial; aplicação e desenvolvimento de técnicas inovadoras de ultrassom para análise de contato em elementos de máquinas; e projeto de máquinas e seus componentes.

As inscrições para o Webinar são gratuitas e podem ser feitas no site:

<https://www.simpósio-ferroviario.com.br/>

Sobre o Simpósio de Engenharia Ferroviária

Em 2017, pesquisadores envolvidos em projetos sobre tecnologia ferroviária em diversas universidades, se uniram para criar um evento de caráter eminentemente técnico, no qual os resultados dessas pesquisas pudessem ser apresentados. Foi assim que nasceu o Simpósio de Engenharia Ferroviária (SinFer) – que, em seu primeiro ano, foi encabeçado por acadêmicos da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), do Instituto Federal de São Paulo (IFSP) e da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES).

Após o sucesso das edições anteriores, o SEF chega agora a sua quarta edição, que acontecerá em maio de 2021. Vale destacar que, de lá para cá, o comitê organizador cresceu e conta também com nomes como a Universidade Santa Cecília (Unisantia), a Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) e a Poli-USP. Além disso, o evento conta com a parceria da VALE e é patrocinado por empresas como a MRS, Rumo, Rail Movement Planner, Amsted Rail e Greenbrier Maxion.

Informações para a imprensa:

ADRIANA ROMA

adriana@haproposito.com.br

skype: adriana-roma

+55 (19) 9 9816-6272

LETICIA MILARÉ

leticia@haproposito.com.br

skype: leticiamilare

+55 (19) 9 9885-6389