EDIN 2026
2ª Escola em Dinâmica
UNESP - Ilha Solteira

SESSÃO DE PÔSTERES → TERÇA: 16h

Apresentador	Título trabalho
Ivanildo Silva Abreu	Estabilidade Robusta de Suspensões Ativas via Modelagem Politópica e Síntese de Controladores H∞ por LMIs
Letícia Caroline dos Santos Assis	Influence of pipe–soil system properties on frequency bandwidth estimation from ground vibration data in buried pipelines
Elvio Adorno Kimati Rodrigues	Nonlinear Dynamics and Chaos in SME Cash Flow Systems: Surrogate Modeling Approach for Stochastic Forecasting an Uncertainty Quantification
Arthur Henrique Scarano	Avaliação Numérico-Experimental de Modos Próprios de Vibração em Metamateriais Impressos em 3D com Simetria Análoga a Zeólitas
Kauê da Silva Rodrigues	Improving Vibro-Acoustic Correlator Reliability Through Stochastic Modeling
Davi Polo Mesquitra	Probabilistic Buckling Stability of Beam–Column Systems under Extreme Temperature Variations due to Climate Change
MÉRCIA REGINA DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE GRÁFICA INTUITIVA PARA SISTEMA MODULAR DE DIAGNÓSTICO EM MANUTENÇÃO PREDITIVA
Maria Aracely Quispe Condo	Avaliação da resposta sísmica de estruturas equipadas com circuitos shunt piezoelétricos não lineares
Arthur Barbosa	Sólitons Mecânicos Super-Harmônicos

PPGEM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA · FUNDAÇÃO vunesp · MET Engenharia Mecânica · ABCM 50 ANOS Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas · CAPES · FEPISA Fundação de Ensino, Pesquisa e Extensão de Ilha Solteira · unesp 50 anos · FACULDADE DE ENGENHARIA UNESP CAMPUS DE ILHA SOLTEIRA

EDIN 2026
2ª Escola em Dinâmica
UNESP - Ilha Solteira

SESSÃO DE PÔSTERES → Quarta: 10:30h

Apresentador	Título trabalho
Ibraheem Olaniyi Lawal	Investigation of Leak-Induced Wave Propagation Using Ground-Surface Vibrations Above a Buried Pipe
Herbert Fernandes Silva	Plano de Análise de Desempenho e Robustez do Analisador Modular
Eduardo Marinho de Barros Morais	AEROELASTIC RESPONSE OF A TYPICAL SECTION SUBJECTED TO A 1-COSINE GUST
Fernanda Thaís Colombo	Melhorias na atenuação ativa da vibração de estruturas com danos
Lucas José Dantas Alcântara	Plataforma Reconfigurável para Estudo de Fenômenos Não Lineares
Gabriel P. Araujo	Controle de flutter em painéis compósitos com absorvedores não lineares distribuídos
Cecília da Silva Sousa	APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ANALISADOR MODULAR DE BAIXO CUSTO
Rogerio Vaz de Almeida Junior	Vídeos Digitais como Sistemas Dinâmicos de Alta Dimensão: Análise e Previsão Via Decomposição em Modos Dinâmicos
Douglas Roca Santo	DESIGN AND EXPERIMENTAL VALIDATION OF A QUASI-ZERO-STIFFNESS RESONATOR FOR LOW-FREQUENCY VIBRATION ATTENUATION

PPGEM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA · FUNDAÇÃO vunesp · MET Engenharia Mecânica · ABCM 50 ANOS Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas · CAPES · FEPISA Fundação de Ensino, Pesquisa e Extensão de Ilha Solteira · unesp 50 anos · Faculdade de Engenharia UNESP Campus de Ilha Solteira

EDIN 2026
2ª Escola em Dinâmica
UNESP - Ilha Solteira

SESSÃO DE PÔSTERES → Quarta: 16h

Apresentador	Título trabalho
Patrick Bueno Lamas	Uncertainty characterization of the coupling stiffness between disc and shaft in rotating systems
M. V. S. Rodrigues	INFLUENCE OF INTERNAL INFILL PATTERNS ON THE ACOUSTIC TRANSMISSION LOSS OF 3D-PRINTED CYLINDRICAL STRUCTURES UNDER ACOUSTIC EXCITATION
Carolina Martinelli	Morfogênese Computacional Aplicada ao Design de Metamateriais via Modelo de Gray-Scott
Fernanda Carolina de Almeida	A Influência da Adição de Plastificantes na Resposta Dinâmica de Elastômeros Magnetoreológicos Isotrópicos
Vinicius Servidone Trizólio	Assessment of Noise Generated by Propellers with a Focus on Vertical Takeoff and Landing Vehicles
João Luiz P. Pereira	Monitoramento Estrutural de Torres Eólicas com Dados Esparsos via Sensores Virtuais
Camila Momesso	ANÁLISE ESPECTRAL E FILTRAGEM PARA REDUÇÃO DE VIBRAÇÕES EM VANTS SOB EFEITO DE CARGA

PPGEM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA · FUNDAÇÃO vunesp · MET Engenharia Mecânica · ABCM 50 ANOS Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas · CAPES · FEPISA Fundação de Ensino, Pesquisa e Extensão de Ilha Solteira · unesp 50 anos · Faculdade de Engenharia UNESP Campus de Ilha Solteira