

Análise Experimental de Tensões e Mecânica Experimental 4º Encontro Nacional



Secretariado do 4º Encontro
Análise Experimental de Tensões e Mecânica Experimental
APAET – Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões

Laboratório Nacional de Engenharia Civil
Avenida do Brasil, 101
1799 LISBOA CODEX

Local da conferência:

A conferência será feita nas instalações da Escola Superior de Tecnologia e de Gestão do Instituto Politécnico de Bragança, no Campus de Santa Apolónia.

Datas relevantes:

Recepção dos resumos: 30 de Junho
Carta de aceitação: 31 de Junho
Artigos para publicação: 15 de Setembro
(prazos) 28 de Setembro

Exposição técnica:

Em simultâneo com a conferência, será organizada uma exposição de equipamentos, software e serviços relacionados com os temas em debate.

Internet:

Toda a informação sobre a conferência, incluindo títulos, inscrição provisória, calendário das sessões e normas de apresentação dos artigos estarão disponíveis através da rede internet:

www.lpb.pt/4_apael
www.gst.inec.pt/APAET/4_apael
www.fe.up.pt/~ineg/tema/4_apael

Língua oficial:

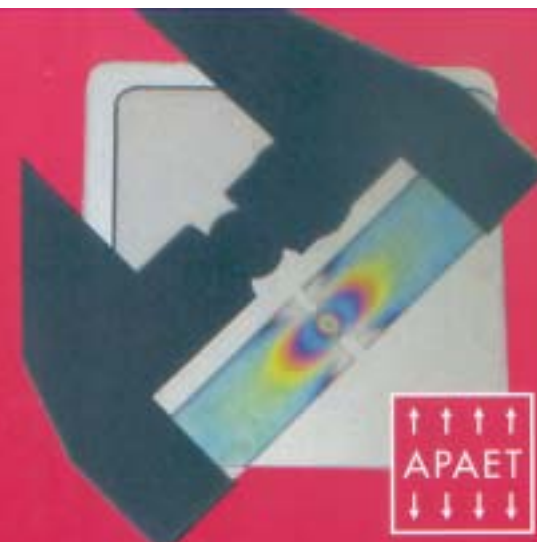
A língua oficial para a redacção dos artigos e sua apresentação durante a conferência é o Português. Todavia poderão também ser aceites artigos escritos em Inglês, Francês ou Espanhol. Neste caso, não haverá tradução simultânea durante a respectiva apresentação oral.

Outras informações:

Para obter informações adicionais, é favor contactar a comissão organizadora, através de seguintes contactos:

Prof. J. F. Silva Gomes
Dep. Engenharia Mecânica - INEG/FEUP
4000 PORTO - PORTUGAL
Tel: +351 22 508 1771
Fax: +351 22 508 1597
Email: jfg@fe.up.pt

Dr. M. Lúcia Escóbio
Laboratório Nacional de Engenharia Civil
Av. do Brasil, 101
1799 LISBOA CODEX - PORTUGAL
Tel: +351 218 462 131
Fax: +351 218 478 187
Email: escobio@inec.ci



Análise Experimental de Tensões e Mecânica Experimental 4º Encontro Nacional

Bragança
17 - 18 Outubro 2001



Escola Superior de
Tecnologia e de Gestão
UNIVERSIDADE DE BRAGANÇA

Análise Experimental de Tensões e Mecânica Experimental

4^o Encontro Nacional

Comissão organizadora:

J. F. Silva Gomes (FEUP) / J. B. Branco (IST)
M. A. P. Vaz (FEUP) / J. M. Casanova (INEC)
J. M. Correia (FEUC) / Paulo Pinto (IPN/ESTD)
Mário de Lacerda Duarte (INEC) / Mário Santos (FEUP)

Comissão Científica:

A. Cardoso (Bragança) / A. Correia da Cruz (ISQ)
A. S. Miranda (UM) / A. F. Marques (FEUP)
C. Navarro (Espanha) / Delfino Gonçalves (FEUP)
F. B. Branco (IST) / F. G. Maia (FEUP)
J. F. Silva Gomes (FEUP) / J. M. Casanova (INEC)
J. M. Correia (FEUC) / M. Silva (IST)
M. C. Cruz Almeida / Mário Santos (INEC)
N. F. Reis (FEUC) / Ricardo Dias (FEUP)
E. A. Megald (Canada)

Patrocinios:

Câmara Municipal de Bragança
Comissão de Coordenação de Região Norte
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Escola Superior de Tecnologia e de Gestão
do Instituto Politécnico de Bragança
Laboratório Nacional de Engenharia Civil
Fundação para a Ciência e Tecnologia - FCT
Junta de Fomento Governamental
Fundação para a América para o Desenvolvimento
Comissão Regional de Turismo do Nordeste
Trabandinho
Banco Português de Alfândega
Casa Gertrúdia Duadela
NEA Norte - Banca
Spectro Portugal
Vishay
MGA

Objectivo:

O 4^o encontro Nacional de Análise Experimental de Tensões e Mecânica Experimental é organizado pela Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões (APNET) tendo em vista promover a realização de um fórum para a discussão e divulgação das descobertas mais recentes nas áreas de Análise Experimental de Tensões e de Mecânica Experimental.

Áreas temáticas:

As diferentes contribuições de Docentes e Investigadores das áreas da Engenharia Mecânica, Civil, Aeroespacia e Aeronáutica deverão centrar-se para a divulgação da investigação mais recente nas seguintes áreas temáticas:

- 1 - Técnicas Híbridas de Análise Estrutural
- 2 - Métodos Ópticos de Análise de Tensões
- 3 - Técnicas de Controlo Não Destrutivo (CND)
- 4 - Análise Dinâmica e Vibrações
- 5 - Análise de Integridade Estrutural
- 6 - Tribologia
- 7 - Protótipos de Equipamentos e Instrumentação
- 8 - Análise de Casos
- 9 - Biomecânica

Resumos de Comunicações:

Resumos alargados em Português, Espanhol, Inglês ou Francês, no máximo de 2 páginas A4 (contando figuras e tabelas). Deverão ser redigidos de uma forma clara e concisa, com as referências publicadas nos resumos colocadas no ínterim, evitando o carácter repetitivo do artigo a apresentar e enviadas à Comissão Organizadora dentro do prazo estipulado. Os resumos serão reunidos num volume a distribuir a todos os participantes.

Apresentação:

A apresentação será feita mediante os serviços do IAN/Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sendo esta a única responsável por uma correcta utilização dos recursos presentes.

Publicação de artigos:

Todas as comunicações aceites para apresentação ao Encontro poderão ser publicadas na Revista da APNET desde que o autor envie em apresentação o texto completo até à data da Conferência. Aos autores Comunicações de publicação dos artigos serão dadas instruções sobre o formato de texto.

Inscrição provisória (a enviar para Dr^o M. Lurdes Eusébio juntamente com os resumos até **30 de Junho**)

Nome: _____ Instituição: _____
Cargo: _____ E-mail: _____
Endereço: _____ Código Postal: _____
Telefone: _____ E-mail: _____ Fax: _____

Estou interessado em apresentar um artigo com o seguinte título: _____

envio em anexo. Este resumo enquadra-se no tema 1 2 3 4 5 6 7 8 9

cujo resumo

Data: ____/____/____ Assinatura: _____

Valor da inscrição: Sócios APNET, 40 000\$00; não-sócios, 50 000\$00. As inscrições estão abertas até ao próximo dia 29 de Setembro de 2001. Cheque bancário passado à ordem de Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões.