

Simpósio em

Biomateriais Nanoestruturados e Biomecânica

Promovido por

Gil Gonçalves e António Completo

Departamento de Engenharia Mecânica
Universidade de Aveiro, Portugal

Em associação com

CLME2020

9º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia

Maputo, Moçambique

29Ago - 02Set 2021

(<http://paginas.fe.up.pt/clme/2020>)

Aceitam-se Artigos nas seguintes áreas ou outras afins:

Biomateriais nanoestruturados para aplicações em engenharia de tecidos (estrutura, propriedades e biocompatibilidade). Nanoengenharia de tecidos através biomateriais inteligentes, ativados por estimulação externa. Nanoplaformas multifuncionais para bioimagem e libertação controlada de fármacos e Biomateriais em Geral.

Biomecânica ortopédica, Biomecânica orofacial, Biomecânica cardiovascular, biofluidos e hemodinâmica, Biomecânica da lesão e do impacto, Biomecânica de reabilitação, Biomecânica do desporto, Biomecânica do sistema músculo-esquelético, Biomecânica dos tecidos, Biomecânica forense, Biomecânica ocupacional, Biomecânica respiratória, Biotribologia, Dispositivos biomédicos, Mecanobiologia, Biofabricação, Métodos numéricos e Experimentais em Biomecânica, etc.

Os Resumos Alargados, **numa extensão de duas páginas A4 completas**, em formato **MS-WORD**, deverão ser submetidos até à data limite de **15 de Outubro 2020**, utilizando a plataforma de submissão online disponível em:

<http://conference.mercatura.pt/clme2020/login.php>

Ao submeter o Resumo, o autor deverá indicar expressamente que se trata de um artigo a incluir neste Simpósio. Em devida altura, os autores serão notificados sobre a aceitação das suas propostas e convidados a completarem a sua inscrição online no Congresso. Cada autor devidamente inscrito terá direito à publicação de um único artigo (apresentação oral ou em poster).

Os Resumos que forem aceites serão publicados num “Livro de Resumos” para distribuição a todos os participantes durante Congresso. Os textos completos dos Artigos serão compilados em cartão USB.

Para informações adicionais, por favor consulte o site do CLME2020 ou entre em contacto com o promotor do Simpósio ou com a Comissão Organizadora do CLME2020:

Professor Gil Gonçalves

Departamento de Engenharia Mecânica
Universidade de Aveiro, Portugal
E-mail: ggoncalves@ua.pt

Professor J.F. Silva Gomes

Faculdade de Engenharia – Universidade do Porto
Rua Dr. Roberto Frias, 4200-465 Porto, Portugal
Tel: 351-91 725 89 50; Fax: 351-22 508 17 71
E-mail: sg@fe.up.pt