LIS

Laboratoire d'ingén
des systèmes de Vers

# CONGRÈS NATIONAUX

## 2023

A. Santa Cruz, F. Hadri, J.P. Belin et S. Guillou, Obstacles de fond et génération de structures tourbillonnaires- Etude expérimentale en écoulement à haute vitesse, WORKSHOP, Ifremer - Boulogne-sur-Mer, 7 et 8 juin 2023.

## 2022

H. Al Satai, B. Béchadergue, L. Chassagne, A study of the effect of beamsteering on the received optical power in indoor wireless optical communications, Junior Conference on Wireless and Optical Communications, JWOC (Paris-Saclay – France), 6th october 2022.

S. Karoumi, G. Ségarra, A. El Hadri, "Les réseaux de neurones artificiels au service de l' évitement de collision", 49ème congrès de la mobilité intelligente ATEC ITS France 18, 19 et 20 janvier 2022, Paris.

## 2021

A. Santa Cruz, F. Hadri, C. Mignonet, S. Guillou., Impact d’un fond complexe sur la génération de structures tourbillonnaires en zone à haute vitesse, 25ème Congrès Français de Mécanique, Nantes, 29 août au 2 septembre 2021.

## 2019

F. Hadri, K. Boudjlida, S. Charles, E. Monacelli, A. Benali, N. Chilot, Modèle physique d’ interaction ski/neige, 24ème Congrès Français de Mécaniqu, Brest, 26 au 30 Août 2019.

## 2017

L. Benabou, V.N. Le, Q.B. Tao, Étude de la tenue à la rupture d’un nouvel alliage de brasure sans plomb pour les applications d’électronique de puissance. 23ème Congrès Français de Mécanique, 2017, Lille, France.

S. Topsu, C. Dominguez, H. Perez, L. Chassagne, H. Guan, M. Rozenblat, J. Garcia-Marquez, Transmission de données avec des lampes AC à LED modulées, colloque CMOI-FLUVISU, Le Mans, 2017.2015.

L. Benabou, Q.B. Tao, Approche multi-échelle de la rupture d’un alliage d’étain pour le brasage en électronique de puissance. 22ème Congrès Français de Mécanique, Lyon, France, 2015.

G. Thin, Z. Zojceski, Y. Alayli, JB. Millet, S. Beddar, V. Meyrueis, Etat de l’art de la dissipation de chaleur pour les LED, Conférence éclairage Troyes, Mars 2015.

## 2014

M. Tyrman, A. Pasko, O. De La Barrière, et F. Mazaleyrat, “ Étude d’aimants hexaferrites anisotropes de nouvelle génération”, Symposium de Génie Électrique SGE 2014, Cachan, juillet 2014.

F. Maroteaux, Modélisation stochastique de l'interaction chimie / turbulence de la combustion homogène Diesel : effets du temps turbulent, Congrès Français de Thermique, Lyon, juin 2014.

G. Thin, D. Hue, Z. Zojceski, OLED technology : Study for robust qualification, Salon Vision Versailles 2014.

## 2013

L. Benabou, Z. Sun, Approche continue de la rupture du bois en grands déplacements. 21ème Congrès Français de Mécanique, Bordeaux, France, 2013.

Z. Sun, L. Benabou, Modélisation de la fragilisation dynamique d'un matériau polycristallin sous traction monotone. 11ème Colloque National en Calcul des Structures, CSMA, Giens, France, 2013.

## 2012

Z. Sun, L. Benabou, P.R. Dahoo. Modélisation de la fissuration par fatigue thermomécanique de la brasure dans le module de puissance à IGBT. Journées thématiques sur la Fiabilité Mécanique des Composants électroniques, SF2M, Tours, 2012.

## 2011

M. Tixier, J. Pouget, Lois de comportement d'un polymère électro-actif, 20ème Congrès Français de Mécanique, Besançon, 29 août - 2 septembre 2011.

## 2010

L. Chassagne, P. Ruaux, S. Topsu, B. Cagneau, Y. Alayli, G. lerondel, M. Besnard, P. Sauvageot, Porte-échantillon multi-échelle pour un positionnement nanométrique en microscopie en champ proche et en lithographie, 11ème colloque international francophone Méthodes et Techniques Optiques pour l'Industrie, (Toulouse - France), CD-ROM ISBN 978-2-918241-02-7, Novembre 2010.

B. Cagneau, S. Topsu, L. Chassagne, P. Ruaux, Y. Alayli, Système pour l'étude des interactions entre nano-objets par pince laser et coulage haptique, 11ème colloque international francophone Méthodes et Techniques Optiques pour l'Industrie, (Toulouse - France), CD-ROM ISBN 978-2-918241-02-7, Novembre 2010.

A. Sinno, L. Chassagne, P. Ruaux, Y. Alayli, G. Lerondel, S. Blaize, A. Bruyant, P. Royer, Microscopie en champ proche multi-échelle : du nanomètre au millimètre, Proc 50 Colloque Interdisciplinaire en Instrumentation C2I (Le Mans - France), January 2010.

## 2009

Boulesteix, S. Varillon, C. Riman, E. Monacelli, " Et quand la souris nous échappe : Evaluation quantitative des interfaces de pointage informatique".2ème Edition des Journées Européennes et Francophones d'Ergothérapie, PARIS, juin 2009.

## 2008

F. Taychouri, F; Monacelli, E; Hamam, Y; Chebbo, N , "Méthodologie d'analyse de l'aménagement d'un habitat pour une déambulation en fauteuil roulant", Conférence Francophone Handicap 2008, Paris, France, 2008.

## 2007

C. Zaoui, O. Bruneau, F.B. Ouezdou and A. Maalej " Simulation of the dynamic behavior of the robot Robian during walk and subjected to external disturbances " Second International Congress on Design and Modelling of Mechanical Systems, CMSM 2007, March 19-20 2007, Monastir, Tunisia.

## 2006

P. Ruaux, M. Wakim, S. Xu, L. Chassagne, S. Topçu, Y. Alayli, Platine de déplacement 2 axes à resolution nanométrique sur course millimétrique, Micronora, Besançon, September 2006.

Manolo Dulva Hina, Chakib Tadj, and Amar Ramdane-Cherif, From Requirements Analysis to Architecture Evaluation of a Ubiquitous Multimodal Multimedia Computing System, , CUSEC 2006, Canadian University Software Engineering Conference, Montreal, QC, Canada, January 2006.

Ghislain Ngantchaha, Chakib Tadj, and Amar Ramdane-Cherif, ContextGuard : Un Système multi agent pour contrôler le contexte, , IEEE Canada CCECE-CCGEI 2006 Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering, Ottawa, ON, Canada, May 2006.