INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES CENTRE VAL DE LOIRE

Archives des thèses soutenues

2019

Julien THUILLIER, "Fiabilité de l'intégrité des informations par observateur à mémoire finie pour un système commandé en réseau" (16/12/2019)

Azaddien ZARROUK, "Plateforme robotique basée vision pour le contrôle des microrobots magnétiques" (29/11/2019)

Yanqiao WEI, "Différenciateurs d'ordre fractionnaire non-asymptotiques et robustes utilisant des fonctions modulatrices généralisées" (15/11/2019)

Xiaoyue GONG, "Etude de la propagation des ondes dans le silicium poreux en tant que matériau orthotrope basée sur un processus combinant simulations et modélisation théorique" (15/11/2019)

Safaa AKRIDISS, "L'Etude de transfert des particules solide à travers des matériaux poreux et son effet sur le refroidissement d'une paroi poreuse" (28/10/2019)

Taibou BIRGUI SEKOU, "Apprentissage de dictionnaire et réseaux de neurones à convolution pour la segmentation d'image de rétine" (14/10/2019)

Bassem CHIEB, "Ingénierie système pour la sûreté de fonctionnement de ligne de produits : Application aux systèmes de levage sûrs" (25/09/2019)

Axel Michel, "Personalizing Privacy Constraints in Generalization-based Anonymization Models" (08/04/2019)

2018

David DROUET, "Approche expérimentale et modélisation du comportement sous choc d'un explosif coulé fondu" (21/12/2018)

Yohann MAILLOT, "Étude de la propagation d'une onde de souffle en milieu non homogène : étude expérimentale" (20/12/2018)

Bainan LIU, "Boundary Observer-based Output Feedback Control of Coupled Parabolic PDEs" (17/12/2018)

Marwen CHATTI, "Etude expérimentale et modélisation du comportement mécanique d'un matériau agrégataire" (10/12/2018)

Walid AMOKRANE, "Développement d'un Actionneur Magnétique pour le Guidage Robotisé de Particules dans la Cochlée" (04/12/2018)

Kévin GAULT, "Étude de la propagation des ondes de choc en milieu confiné : Approche expérimentale" (29/11/2018)

Mansouri Jassem, "Modélisation et commande d'un système multiaxes sous contraintes spatiales et contrôle de charge" (27/11/2018)

Maria de Stefano, "Explosion d'un mélange hétérogène hydrogène-air dans un milieu clos obstrué" (22/11/2018)

Katarzyna Szepietowska, "Polynomial chaos expansion in bio - and strctural mechanics" (12/10/2018)

Clément Touzeau, "Contribution au développement et à l'évaluation de méthodes numériques pour l'identification des paramètres de matériaux en dynamique" (04/10/2018)

Rémy Ul, "Céramiques piézoélectriques : le titanate de baryum dopé pour transducteurs acoustiques" (27/09/2018)

Nathan Grange, "Étude du comportement au feu de matériaux composites destinés à des applications aéronautiques : Expériences et Modélisations" (10/07/2018)

Hussain Najmi, "Selectivity of porous composite materials for multispecies mixtures: Application to Fuel Cells" (13/02/2018)

2017

Xing Wei, "Non asymptotic method estimation and applications for fractional order systems" (23/11/2017)

Lucio Taddeo, "Énergie recyclée par conversion chimique pour application à la combustion (ERC3)" (24/10/2017)

Martin Lints, "Traitement du signal optimisé pour l'évaluation non linéaire non destructive des matériaux complexes et des tissus biologiques" (29/08/2017)

2016

Ludovic Blanc, "Caractérisation expérimentale et numérique du chargement généré par une explosion sur un bâtiment" (09/12/2016)