

Recherche en cours

Mots-cléf = Transducteurs piézoélectriques -- Thèses et écrits académiques

□ □

4 ressources ont été trouvées. Voici les résultats 1 à 4

Caractérisation du mouillage de surfaces micro/nanostructurées par méthode acoustique haute fréquence : application aux traitements humides dans l'industrie de la microélectronique

→ Thèse



Virgilio Christophe - 2017
Département Opto-Acousto-Electronique de l'IEMN - IEMN-DOAE

<http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/8ff07f7c-09cc-4726-b7f8-c3e1>

Génération et détection sans contact des ondes de Rayleigh par méthodes ultrasons-laser et EMAT en mode statique et dynamique : application à la détection de défauts surfaciques dans le champignon de rail

→ Thèse



Ndao Bada - 2016
Département Opto-Acousto-Electronique de l'IEMN - IEMN-DOAE, École nationale supérieure des techniques industrielles et des mines (Douai, Nord). Département Technologie des Polymères et Composites et Ingénierie Mécanique

<https://ged.uphf.fr/nuxeo/site/esupversions/c82a4580-d237-45b4-9231-b1687d64552>

La conception d'un système ultrasonore passif couche mince pour l'évaluation de l'état vibratoire des cordes vocales

→ Thèse



Ishak Dany - 2017
Département Opto-Acousto-Electronique de l'IEMN - IEMN-DOAE

<http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/73cddcd3-b60d-487d-a359-f5>

Optimisation technologique d'un laboratoire sur puce intégrant des fonctions acoustiques hautes fréquences : premières applications à l'actionnement en canal microfluidique

→ Thèse



Li Sizhe - 2016
Département Opto-Acousto-Electronique de l'IEMN - IEMN-DOAE

<http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/9190fe1b-074e-4c1a-9df7-f9e>