le cnam

Chimie, Vivant, Santé

Analyse chimiqueet bioanalyse

Communications orales

Lattach Y., Fourati N., Zerrouki C., Fougnion J.M., Garnier F., Rémita S., Pernelle C., Conducting Polymers as sensitive layers for simultaneous electrochemical and gravimetric detection of small organic molecules: influence of the chemical and structural properties of the layers on the recognition process, *9th Spring Meeting of the International Society of Electrochemistry*, “Electrochemical Sensors: From nanoscale engineering to industrial applications”, Turku, Finland (8-11 mai **2011**).

Hauquier, F., Fourati, N., Fougnion,J.M.,Zerrouki. C., Lepeut, P., Remita, S., Pernelle, C., Transductions électrochimique et gravimétrique ; une utilisation combinée pour la réalisation d’un biocapteur de Dglucose,*MADICA 2010*, Tabarka, Tunisie, (20-22 octobre **2010**).

Lattach, Y., Pardieu, E., Fourati, N., Hauquier, F., Fougnion, J.M., Garnier, F., Zerrouki, C., Rémita, S., Pernelle, C., Conception et développement de capteurs électrochimiques et gravimétriques à base de polymères à empreintes moléculaires destinées à la détection de petites molécules organiques spécifiques,*MADICA 2010*, Tabarka, Tunisie, (20-22 octobre **2010**).

Zerrouki, C., Fourati, N., Lucas, R., Vergnaud, J., **Fougnion, J. M.,** Zerrouki, R., **Pernelle, C.,** Suivi d’hybridation d’ADN naturelles et synthétiques à l’aide d’un capteur gravimétrique à ondes acoustiques de surface, *SyCOCAL VII*, Beaumont-du Lac, 20-23 septembre **2010.**

Fourati N., **Zerrouki C**.,**Fougnion J.M**., Lucas R., Vergnaud J., **Boutin P**., Zerrouki R., **Pernelle C**., Chemical and biological detection investigations using shear horizontal surface acoustic wave sensor, Advancement in Nanotechnology and Microelectronics, Tunis, 13-14 novembre **2009**.
Pardieu E., **Cheap H**., **Vedrine C**., **Lazerges M**., **Garnier F**., **Rémita S**., **Pernelle C**., Conception et développement d'un capteur électrochimique pour la détection de molécules organiques, Colloque Nanohybride VI, La Marana (Corse), 6-10 juin **2009.**

Zerrouki C., **Fourati N**., **Fougnion J.M**., **Bonnet J.J.**, Capteur gravimétrique d'ADN : vers un outil de détection performant sans marquage et sans amplification préalables, MADICA 2008, Rabat, 30 octobre-1er novembre **2008**.

Pardieu E., **Cheap H**., **Lazerges M**., **Rémita S**., **Vedrine C**., **Pernelle C**., Molecular detection by electrosynthesized molecularly imprinted conducting polymers (MICP), SBCN International meeting and workshop, Montpellier, 4-6 octobre **2008**.

Tollens E., **Zerrouki C**., **Bonnet J.J**., Himbert M., Correlated Effect of Roughness and Electronic Density on X-Ray Scattering Measurements, International Conference on Surface X-ray and Neutron Scattering, Paris, France, July 2-5, **2008** .

Fourati N., **Zerrouki C**., **Fougnion J.M**., **Bonnet J.J**., Capteurs à ondes acoustiques de surface : potentiels de détection en milieu liquide, Atelier Thématique Capteurs et Traitement du Signal, Cachan, 28 mai **2008**.

Allia J., **Remita S**., Lacaze E., Goldmann M., Synthèse de nano-objets organiques-métalliques bi et tri-dimensionnels par radiolyse X et gamma de moules organiques auto-assemblés, JECR 14, Giens, mai **2008**.

Fougnion J.M., **Zerrouki C**., **Fourati N**., **Boutin P**., **Bonnet J.J**., Détection sélective d'ions plomb par capteur gravimétrique à ondes acoustiques de surface. Apport de la réflectométrie X, Journées scientifiques du CNFRS, Paris, 20-21 mars **2007**.

Zerrouki C., Rugosité superficielle nanométrique : aspect multiéchelles et moyens de caractérisation, Les premières rencontres Recherche-Industrie en nanométrologie, LNE, Paris, 29 novembre **2007**.

Attia J., **Rémita S**., Lacaze E., Goldmann M., Synthèse de nanocoques et de nanotubes d'argent par métallisation radioinduite de moules biologiques et d'auto-assemblages organiques, Colloque Nano-Hybrides 4, La Marana, Corse, France, Juin **2007**.

Rémita S., Faure M.C., Lacaze E., Fontaine P., Goldmann M., Synthèse de nanomatériaux organométalliques d'architecture contrôlée par métallisation radioinduite de moules organiques auto-assemblés, 13èmes Journées d'Etudes en Chimie sous Rayonnement JECR, Le Croisic, France, Mai **2006**.

Rémita S., Fontaine P., Faure M.C., Lacaze E., Reinaud O., Goldmann M., Synthèse de nano-objets organométalliques d'architecture contrôlée par métallisation radioinduite de moules organiques auto-assemblés, Colloque Nano-Hybrides 3, Bio-applications, Porquerolles, France, Juin **2006.**

Farha R., **Rémita S.**, Fauré M.C., Lacaze E., Fontaine P., Goldmann M., X-ray synthesis of metal nanofilms using organic self-assemblies as templates, European Conference on Surface Science, ECOSS, Paris, Septembre **2006**.

Chambon M., Otto-Bruc A.,**Pernelle C**., Screening and profiling for kinases : Development of a unique platform, SBS 11th annual conference and exhibition drug discovery : from targets to candidates, Geneva, Switzerland, September 11-15, **2005.**

https://genie-analytique.cnam.fr/communications-orales-210867.kjsp?RH=Ga+diffusion