



III Congreso Internacional de Metrología Colombia 2016

Participación:

Conferencista (x) Moderador () Miembro de Comisión Científica ()

Nombre: Jasmine Pétry
Formación: Doctor Ingeniera Física
Institución / Empresa: SMD – Dirección General de Calidad y Seguridad, SPF Economía, Bélgica
Cargo: Lider del grupo de investigación y desarrollo en nanometrologia
Dirección: NG3, 16 Bld du Roi Albert 2 – 1000 Bruxelles - Bélgica
E-mail: jasmine.petry@economie.fgov.be
Teléfono: +32 472 18 38 52

Resumen de Currículo

Desde hace 15 años, Dr. Ir. Jasmine Pétry está dedicada a la investigación en física, con un énfasis nanotecnología y ciencias de los materiales. Su doctorado en la KULeuven se ha realizado en colaboración con el sector de los semiconductores al nivel internacional, desarrollando nueva técnicas de caracterización física y eléctrica de película delgada. Fuerte de esta experiencia, Dr. Ir. Jasmine Pétry ha trabajado por Philips Semiconductors en el desarrollo de nuevo materiales por los transistores 45 y 32nm. Desde 6 años, Dr.Ir. Jasmine Pétry está encargada de establecer y ampliar la nanometrologia en el Instituto Nacional de Metrologia de Belgica. Su responsabilidades son entre otras la dirección de un equipo de investigación, el desarrollo de una plataforma de caracterización nano, el diseño y la participación en los proyectos de investigación nacional y europeos. Tambien, Dr.Ir. Jasmine Pétry esta miembro de comité de normalización (ISO)

Cargo

Jefe de proyecto Nano en el Ministerio de Economía, Dirección General de Calidad y Seguridad, Bélgica

- Creación y desarrollo de la sección de nanometrología y desarrollo de la plataforma de laboratorio
- Apoyo técnico a la regulación nacional
- Participación en la definición de la estrategia del departamento
- Gestión de presupuesto y de persona (1,5 M€ / año - 7 FTEs)

- Miembro del Comité Consultivo Internacional para el Proyecto NANOREG II
- (Necesidades regulatorias con respecto a los nanomateriales)
- Diseño y participación en los proyectos de investigación nacional (www.belspo.be) y europeos (www.emrponline.eu)
- Miembro del comité de normalización (ISO y CEN)
- Valorización de los logros y resultados científicos : desarrollo y animación de un grupo de trabajo para la caracterización de las nanopartículas con empresas, consumidores y reguladores