

Alcance

La Conferencia IRG47 en Portugal busca llegar más allá de la comunidad de investigación y de las empresas que asisten regularmente, incluso más allá de nuestro ámbito histórico de la protección de la madera. Especialmente alentamos a participar a los jóvenes científicos.

Adicionalmente, durante esta conferencia IRG47 se prevé habrá varias sesiones dedicadas a COST Actions (redes de ciencia y tecnología abiertas a científicos y empresarios):



COST Action FP1303

Comportamiento de materiales de construcción en base a materiales biológicos

<http://www.costfp1303.com>

Sesión conjunta especial en "Modelamiento de vida útil en Servicio".



COST Action FP1407

Entendiendo la modificación de madera a través del efecto integrado científico y ambiental

<http://costfp1407.iam.upr.si>

Sesión conjunta especial sobre "Ciclo de Vida de Productos y Fin de Ciclo de Madera Modificada".



COST Action FP1404

Fuego Seguro del Uso de Productos de Construcción de Base Biológica

<http://www.costfp1404.com>

Sesión conjunta especial en "Retardantes de Fuego y Protección contra el Fuego".



Lugar

La conferencia se llevará a cabo en el Centro de Conferencia LNEC (www.lnec.pt) Avda Do Brasil, 101.



El Hotel Lisbon MARRIOTT ha sido seleccionado como la principal acomodación ya que es uno de los hoteles más grandes en Lisboa y ha sido gratamente remodelado en los últimos meses. Es un Hotel 4 estrellas ubicado cerca de LNEC y el aeropuerto.

Hay una línea de bus directo que se toma cerca del hotel (Universidade Catolica) a Avda Do Brasil (Hosp. Julio Matos). El metro subterráneo está a una distancia a pie de 15 a 20 min (Sete Rios Station). También habrá taxis disponibles para llegar al centro de Lisboa.

Para evitar problemas de transporte en las mañanas dispondremos un bus especial de lunes a jueves desde el Hotel a LNEC.

El programa para acompañantes para los días lunes y jueves partirá desde el Hotel Marriot con una parada en LNEC si fuera necesario.



1ER AVISO

IRG47

IRG-WP Conferencia Anual

15 a 19 de Mayo de 2106

en
LNEC
Centro de
Conferencia
En
Lisboa
Portugal

IRGW WP

International Research Group on Wood Protection (IRG WP)

tiene el agrado de anunciarles:

La Conferencia annual IRG47, está planificada para los días **15th – 19th Mayo, 2016** en Lisboa, Portugal. Lugar: LNEC Conference Centre (www.lnec.pt) Av. do Brasil, 101.

Será una gran lugar y tendremos una reunión fabulosa, por lo que te recomendamos comenzar a planificar tu asistencia desde ya!

El Grupo de Protección de Madera (IRGWP) es la organización líder a nivel global para la transmisión de la información científica en protección de madera.

Inscripción a la Conferencia

La inscripción puede ser realizada a través de la página web, en el link online al formulario de registro IRG47 o descargando el formulario, llenándolo y reenviándolo a la IRG Secretaria al correo irg@sp.se, junto con el monto a cancelar, no más tarde del **15 de Abril del 2016**.

Para la reserva de hotel por favor siga las instrucciones de la página web <http://irg47.lnec.pt/lodging.html>.

Premio Ron Cockcroft (RCA)

Para estimular la participación de jóvenes y nuevos investigadores, IRGWP otorga un premio Ron Cockcroft. El plazo para postular al premio es el **15 de Diciembre de 2015**. La información está en www.irg-wp.com.

Plazo para entrega de papers

La presentación completa de los papers debe ser realizada a través de la secretaria de IRG irg@sp.se, antes del **1 de Marzo de 2016**. No se pueden presentar resúmenes.

Data de durabilidad puede ser cargada directamente en la database de durabilidad de IRG-WP;

Mas Info

Información detallada sobre la localidad, viajes y alojamiento relacionados a IRGWP estarán disponibles en la página web <http://irg47.lnec.pt/>.

Por favor, visite nuestro sitio web para información general www.irg-wp.com/para. También puedes hacerte amigo de nuestro Facebook o unirte a nuestro grupo de LinkedIn.

Contacto del comité organizador es: irg47@lnec.pt o

Lina Nunes : linanunes@lnec.pt

Estructura - Temas

A continuación se presentan los objetivos de cada una de las secciones (Las sesiones de trabajo se añaden al final).

Sección 1: Biología

La investigación sobre la durabilidad natural y todos los aspectos de biodegradación que afectan el comportamiento de la madera. Esto incluye la ecología y fisiología de la pudrición, el moho y hongos manchadores, taladradores marinos, termitas y otros insectos. WP's: Pudrición blanda, bacterias, mancha azul y mohos / Basidiomycetes / Biología de insectos y ensayos / Durabilidad natural / Marino / Protección Cultural y Arte.

Sección 2: Metodología de Ensayos y Evaluaciones

Estudio de métodos de ensayo y métodos analíticos relacionados con métodos biológicos, físicos y químicos de la protección de la madera del biodeterioro y la intemperie. También cubre armonización de las normas internacionales. Se hace especial énfasis en la predicción de la vida útil de la madera aplicada en diferentes comodities. WP's: Predicción de la vida útil / Metodología de ensayos microbianos / Análisis físico-Químico / Estandarización Internacional.

Sección 3: Potectores químicos de madera

Investigación para mejorar la comprensión de las interacciones de los sistemas de protección de madera química, tanto existentes y en desarrollo, con la madera o materiales a base de madera con especial énfasis en la evaluación del desempeño contra los hongos, bacterias e insectos. WP's: Preservantes inorgánicos / Preservantes orgánicos / Efectividad - pruebas de laboratorio y de campo / Retardantes de fuego.

Sección 4: Procesos y Propiedades

La investigación sobre los procesos para el tratamiento de preservación y / o la modificación de la madera y sus compuestos, tratamientos curativos y reparadores y técnicas para aplicar productos químicos a la superficie de la madera. WP's: Modificación química de la madera / Madera compuesta WPCs y productos de ingeniería / Procesos de tratamiento y tratabilidad de madera / Recubrimientos, tratamientos hidrofóbicos y aspectos superficiales / Modificación de madera térmica / Protección contra incendios / Protección por diseño.

Sección 5: Sustentabilidad y Medio Ambiente

La investigación sobre todos los aspectos de la sustentabilidad y del más amplio espectro de los asuntos ambientales que involucran a la protección de la madera. Un fuerte enfoque en la mejora de las credenciales del ciclo de vida de la madera en uso. WP's: Ambiente / Sustentabilidad.

Presentaciones y premios

Se alienta las presentaciones orales, que son de 20 min y los trabajos serán publicados por la organización. Por primera vez este año se incluye una introducción oral de 3 minutos para acompañar los posters, que son también muy bienvenidos. La organización otorga un premio al mejor estudiante con presentación (Premio Gareth Williams) de USD1500 y al mejor estudiante presentando poster (Premio Richard Ziobro) USD1250.

Comité de Programa Científico

Director

Dr Joris Van Acker, BE

Presidente IRG

Dr. Jeff Lloyd, US

Sección 1: Biología

Dr. Rod Stirling, CA & Dr Magdalena Kutnik, FR

Sección 2: Metodología de ensayos y evaluaciones

Dr Miha Humar, SI & Dr Christian Brischke, DE

Sección 3: Protectores químicos de madera

Dr Lehong Jin, US & Dr Jun Zhang, US

Sección 4: Procesos y Propiedades

Dr Tripti Singh, NZ & Mr Paul Merrick, US

Sección 5: Sustentabilidad y Medio Ambiente

Dr Adam Taylor, US & Dr Morten Klammer, DK

