

GRUPO ESPECIALIZADO en Calorimetría y Análisis Térmico

Número de miembros: 57 (40 RSEQ + 17 RSEF)

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2021

Jornada Jóvenes investigadores 2021:

(AP) Jornada realizada el 4 de junio de 2021 (formato on-line)

Comunicaciones orales presentadas por 19 jóvenes investigadores y un total de 31 participantes.

Premio a la mejor comunicación: Eva Gil González

Accésits: Jorge Revuelta, Pedro J. Rodríguez de Revuelta, Ana Vila-Costa.

Publicación de los resúmenes de las 19 comunicaciones (2 páginas cada una) en un libro con ISBN.

Premios (difusión vía RSEQ, RSEF):

(AP) Premio a la mejor tesis de 2020 en calorimetría y análisis térmico (1000 €).

Concedido a: Francisco Jesús Lizana Moral

(CSIC Materiales Sevilla)

Tesis titulada: Advanced thermal energy storage and management solutions towards low-carbon buildings Materials, applications and decision support strategies

También se concedió un accésit: Alexandre Deltell.

(AP) Premio al mejor TFM en calorimetría y análisis térmico (declarado desierto).

Reuniones (difusión vía RSEQ, RSEF):

(AP) Reuniones de la Junta de GECAT: Se han realizado dos reuniones. El 4 de junio y el 29 de septiembre de 2021.

(AP) Asamblea GECAT: Realizada el 4 de junio de 2021.

(AP) Participación activa en reuniones de:

Comités de ICTAC (International Confederation on Thermal Analysis and Calorimetry): R. Nomen, J. Sempere, L. Pérez-Maqueda.

Comités congresos: ESTAC (ámbito europeo) y Medicta (ámbito mediterráneo). J.J. Suñol

En el próximo ESTAC y siguientes habrá un premio con el nombre de nuestro colega J.M. Criado.

Elecciones (difusión vía RSEQ, RSEF):

(AP) Renovación parcial de la junta la vicepresidencia primera, la tesorera y tres vocalías.

Proceso de elección finalizado el 4 de junio de 2021. Participaron 13 personas en el proceso de votación.

Difusión (difusión vía RSEQ, RSEF):

(AP) Boletines informativos y página web: Se ha procedido a proporcionar la información necesaria para actualizar la página web (en la plataforma de la RSEQ) y se han enviado dos boletines informativos a las personas asociadas a GECAT.

(AP) Difusión de congresos (también vía twitter GECAT, generado este 2021).

Congresos:

(AP-PT) Medicta2021: GECAT es una de las sociedades coorganizadoras de los congresos bianuales MEDICTA. Tuvo lugar en Croacia con la participación de unos 80 investigadores.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2022

(AP) Participación en la bienal de la RSEQ (GECAT ha dado su soporte al simposio de Materiales y Energía).

(AP) Participación en la bienal de la RSEF (GECAT y el grupo de Termodinámica se plantean proponer un simposio conjunto).

(AP) Premio a la mejor tesis 2021 en calorimetría y análisis térmico (1000 €).

(AP) Premio al mejor TFM 2021 en calorimetría y análisis térmico (500 €).

(AP) 2ª Jornada de Jóvenes Investigadores (prevista a finales de mayo de 2022). Formato virtual.

(AP) Al menos una reunión de la Junta de GECAT.

(AP) Difusión: Actualización de la página web y envío de boletines a las personas asociadas. Mantener activa cuenta twitter.

(AP) Becas a jóvenes investigadores: En concreto un número máximo de 2 para la inscripción en la bienal de la RSEQ, la bienal de la RSEF o para el congreso ESTAC 2022. Se considera entorno 1250 euros.

Total posible de gastos: 1000 + 500 + 1250: 2750 €.