MESIC 2023: PAPER SUBMISSION

Desde este mes ya se ha puesto en marcha el proceso de envío de los artículos completos a través de la plataforma https://www.scientific.net del publicador *Trans Tech Publications*. El pasado 14 de diciembre, el comité científico del congreso envió a los autores de las propuestas las credenciales de acceso a la plataforma, y el recordatorio de la fecha tope para los envíos: el 17 de febrero de 2023.

Comité Científico del MESIC 2023

DIFUSIÓN INFORMACIÓN SOCIOS

Uno de los principales objetivos con los que se creó la Sociedad de Ingeniería de Fabricación fue facilitar el contacto entre los socios y servir como vía de transmisión de las actividades que éstos organizan o en las que participan, los logros y reconocimientos que alcanzan o las publicaciones que generan. Para ello, se ha creado un breve formulario dirigido a la difusión de la información de los socios, que se encuentra disponible en la web de la SIF y mediante el cual se puede proponer la difusión de distinta información, a través de los tres principales medios de difusión con los que cuenta la Sociedad: 1 Correo electrónico, 2 Web de la SIF y 3 Canal YouTube de la SIF.

Así, si nos conocemos, estaremos más cerca.

Junta Directiva

SAGE journals

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications

Institution of MECHANICAL ENGINEERS

SIMES 2022

SPECIAL ISSUE OF MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY SIMES-2022

La Ponencia Editorial de la SIF, a través de sus *Guest Editors*, nuestros compañeros Álvaro Rodríguez-Prieto (UNED) y Fco. Javier Trujillo Vilches (UMA), acaba de lanzar la quinta edición del SIMES, que se publicará en el número especial: *Special Issue on "Manufacturing Engineering Society-2022: Advances in materials design, processing and their applications"* de la revista: *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part L: Journal of Materials: Design and Applications* (ProcIMechE Part L) de la editorial SAGE.

Se trata de una publicación de la prestigiosa Institution of Mechanical Engineers (UK), indexada en Journal Citation Reports - Science Citation Index Expanded con un factor de impacto IF= 2.663 (Q3 en Materials Scie-mult).

Topics: Design and manufacturing of new materials; Advanced materials processing and characterization of materials; Advances in materials processing technologies, Additive manufacturing; Tribology, failure and degradation; Smart materials; Welding and joining; Coatings and surface treatments; Testing methods and standards; Multi-scale experimental and computational aspects

El plazo de envío de los trabajos permanecerá abierto hasta el 30 de junio de 2023. Los artículos aceptados se irán publicando online tras su aceptación, y en octubre de 2023 se publicará el número especial en versión digital e impresa.

Vínculo al número especial:

https://journals.sagepub.com/page/pil/collections/manufacturingengineeringsociety2022?pbEditor=true

Ponencia editorial de la SIF

LA SIF EN LAS III JORNADAS SOBRE PATRIMONIO TECNOLÓGICO, INDUSTRIAL Y MINERO

Los días 15 y 16 de noviembre, en el marco de la XXII Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2022, se celebraron las Terceras Jornadas sobre Patrimonio Tecnológico, Industrial y Minero, organizadas por la UNED y coordinadas por Miguel Ángel Sebastián y Juan Claver (Coordinador y Secretario del GT-SIF PATRIF).

En esta edición, el grupo invitado ha sido el de Patrimonio Minero del Nordeste Ibérico, de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local (Centro Asociado de la UNED en Ponferrada), con quien la SIF tiene acuerdo de adhesión y en la que están integrados miembros de la SIF y de PATRIF.

Además de otros socios de la Sociedad, participaron los becados por la SIF en el Máster en Análisis, Gestión y Proyectos en Patrimonio Industrial de la UNED, exponiendo los resultados de sus TFM.

Acceso completo a los contenidos de las jornadas en el siguiente vínculo de Canal UNED:

https://canal.uned.es/series/63751ed2b9130f75c71830a3

GT-SIF PATRIF

PREMIOS TRABAJO FIN DE ESTUDIOS Y TESIS SIF

Os recordamos que, de acuerdo al Reglamento del Premio al Mejor Trabajo Fin de Estudios de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación, el plazo de presentación de candidaturas en la edición 2022, para el Premio al Mejor Trabajo Fin de Estudios de la SIF se cerrará el próximo 31 de diciembre. Las propuestas deben ser remitidas por un socio en activo (director/codirector o tutor/cotutor) en el formato establecido (disponible en la web de la SIF) junto con una "Copia del TFE en formato electrónico" y un resumen en castellano (necesario en caso de que no se haya escrito dicha lengua).

También se recuerda que, paralelamente y de acuerdo al Reglamento del Premio a la mejor Tesis Doctoral de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación, el plazo de presentación de candidaturas en la edición 2022, para el Premio a la Mejor Tesis Doctoral de la SIF se cerrará el próximo 31 de diciembre. Las propuestas deberán ser remitidas por un socio en activo (director o codirector) junto con una "Copia de la Tesis Doctoral en formato electrónico" y un resumen en castellano (necesario en caso de que no se haya usado dicha lengua), así como la información adicional, siguiendo las pautas establecida en el Anexo 1 del reglamento (disponible en la web de la SIF).

Todos los documentos relativos a los premios de la SIF se encuentran accesibles para los socios en el apartado Reglamentos y normativa de la web de la SIF (entrada con login).

Reglamentos:

https://sif-mes.org/normativa/reglamentos/

Formatos:

https://sif-mes.org/normativa/formularios-y-documentos-administrativos/

Junta Directiva

INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN IMPRESIÓN 3D (UNED-CSIC-FADIT)

El 4 de noviembre de 2022, organizada por la UNED y el CSIC, con la colaboración del GT-SIF FADIT y bajo el convenio de colaboración CSIC-SIF, se inauguró la exposición divulgativa sobre Fabricación Aditiva titulada «Impresión 3D: tecnología, diseño, salud, arte y educación» con participación de la SIF.

Ana Mª Camacho, socia de la SIF, y organizadora del evento, dio paso, entre otros intervinientes, al Presidente de la SIF, que habló sobre el papel de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación en el fomento de la fabricación aditiva, y a Miguel Ángel Sebastián, que realizó una alocución sobre Evolución Tecnológica y Fabricación Aditiva.

Tras su inauguración en el Centro Asociado de la UNED de Madrid, sede Escuelas Pías, la exposición irá recorriendo distintas sedes, con la colaboración de los miembros locales del GT FADIT.

Más información en la web:
https://sif-mes.org/inauguracion-de-la-exposicion-impresion-3d-uned-csic-fadit/

GT-SIF FADIT

JORNADA DE ACERCAMIENTO A LA EVOLUCIÓN E IMPORTANCIA DE LAS MÁQUINAS

El 24 de octubre de 2022, y dentro de los eventos de la XXII Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2022, se celebró la Jornada divulgativa de Acercamiento a la evolución e importancia de las Máquinas, organizadas por la UNED, con la colaboración de la SIF y la Universidad Pontificia de Comillas..

En ella actuaron, entre otros ponentes, la profesora Eva Mª Rubio, coordinadora de la Jornada y socia de la SIF, que expuso las actividades del Grupo de Innovación Docente Tecnologías Industriales en Ámbitos Productivos TIA-Plus-UNE; Miguel Ángel Sebastián, coordinador del GT-SF PATRIF, que presentó una Introducción a las transmisiones mecánicas históricas; la socia de la SIF María Ana Sáenz Nuño, que habló sobre Modelo virtual de un trapiche del siglo XVIII para molienda de la caña de azúcar; y Lorenzo Sevilla, Presidente de la SIF, que presentó las Actividades Patrimoniales e Históricas de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación

Acceso completo en Canal UNED:
https://canal.uned.es/series/63773f4ab9130f0bd6264d23

GT-SIF PATRIF