

APRESENTAÇÃO

Desde 1994 que a Conferência TAAE (Tecnologia, Ensino e Aprendizagem de Eletrônica) é o ponto de encontro para professores das áreas da Eletrônica e Tecnologia da Informação e Comunicação de Espanha, Portugal e América Latina. O evento tem por objetivo progredir o ensino no campo da eletrônica por meio da reflexão conjunta e do desenvolvimento de recursos de ensino (principalmente de base tecnológica), promovendo a reutilização e a elaboração de conhecimento cooperativo.

CHAMADA

A comissão TAAE e o seu comité local convidam à submissão de artigos em qualquer uma das diferentes áreas da Eletrônica, no âmbito das Tecnologias de Informação e Comunicação, nomeadamente:

- Fundamentos de eletrônica
- Eletrônica analógica
- Sistemas digitais
- Microcontroladores e microprocessadores
- Instrumentação eletrónica
- Eletrónica de potência
- Dispositivos eletrónicos
- Sistemas de controlo
- Processamento de sinal
- Sistemas de comunicação
- Outros

Os trabalhos apresentados devem ser focados numa orientação relacionada com:

- Processos de formação ao nível da disciplina, bem como ao nível curricular
- Aplicação de projetos de investigação na formação de estudantes
- As políticas educacionais de interesse para a eletrónica
- Inovação com base na aplicação da tecnologia

Línguas oficiais: Espanhol, Português e Inglês.

DATAS IMPORTANTES

- Submissão de resumos: 19 de janeiro de 2020
- Notificação de aceitação: 5 de abril de 2020
- Submissão da versão final: 3 de maio de 2020

ORGANIZAÇÃO

O Instituto Superior de Engenharia do Politécnico do Porto e a Associação TAAE, com o patrocínio técnico do IEEE, organizam o XIV Congresso TAAE (TAAE 2020).

Todas as submissões serão publicadas de forma aberta nas atas da conferência, bem como em repositórios digitais de TAAE Association e outras entidades públicas parceiras. Aqueles trabalhos que incluírem versão em inglês também serão publicados na IEEE Xplore. Os trabalhos melhor classificados serão propostos para publicação na IEEE Transactions on Education, IEEE-RITA e IEEE TICAL.

Quanto aos formatos de apresentação, haverá comunicações orais, posters, demonstrações e apresentações online.

COMITÉ CIENTÍFICO

- Alfonso Lago Ferreiro
- André Vaz Fidalgo
- Asunción Morales Santana
- Bonifacio Martín Brió
- Camilo Quintanás Graña
- Catalina Rus Casas
- César Sanz Álvaro
- Emilio Ollas Ruiz
- Enrique Mandado Pérez
- Federico José Barrero García
- Fernando Pescador del Oso
- Francisco Javier Azcondo Sánchez
- Gonzalo Casaravilla
- Gustavo Ribeiro Costa Alves
- Inmaculada Plaza García
- Javier Garcia-Zubia
- Jesús Arriaga Garcia de A.
- Jorge Juan Chico
- José Miguel Páez Jiménez
- José Miguel Ruiz Gonzalez
- Juan Domingo Aguilar Peña
- Juárez Bento de Silva
- Julio Pérez Acle
- Manuel Castro Gil
- Manuel Rodriguez Valido
- Manuel Carlos Felgueiras
- Manuel Blázquez
- Martín Llamas Nistal
- Pedro Carrión Pérez
- Ramón Bragos Bardía
- Ricardo Jorge Costa
- Roberto Capilla Lladró
- Sergio López Gregorio

www.taee2020.org