

PROGRAMA

9:00 REGISTO

9:30 SESSÃO DE ABERTURA | Auditório

- João Cadete de Matos, Presidente do Conselho de Administração, ANACOM
- Guilherme d'Oliveira Martins, Secretário de Estado das Infraestruturas

SESSÕES PARALELAS

10:00 DESAFIOS DA MOBILIDADE | Auditório

MODERADOR: Carlos Salema, IT

ORADORES:

- O futuro da mobilidade
Luís Reis, CEiiA
- Gestão de ativos tangíveis em infraestruturas de mobilidade
Magno Santos, Evoleo Technologies
- MobiWise: da sensorização móvel à recomendação de mobilidade
Miguel Luís, NAP, IT
- O espectro no âmbito da mobilidade conectada
Jaime Afonso, ANACOM

10:00 *BEST STUDENT PAPER AWARD* | Escola do Futuro

MODERADOR: António Topa, IT

ORADORES:

- Desenvolvimento de um modelo de consumo 2G/3G/4G com base em dados reais
Alexandra Mourato, ISEL
- *A beginner's survey of the technologies to solve 5G*
Ricardo Figueiredo, UA
- *DVB-T signal sensing for the LSA model in Portugal*
João Alexandre Milheiro, UA
- Detecção de conflitos de PCI e RSI numa rede LTE real utilizando técnicas de aprendizagem automática
Rodrigo Veríssimo, IST
- Desenvolvimento de uma plataforma de geolocalização em C# para otimização da RAN usando metodologias de programação extrema
Rúben Borralho, IST
- Desenvolvimento de modelos de QoE (*No Reference*) para voz e *Web Browsing* baseados em medidas rádio 3G/4G
Vera da Silva Pedras, IST

11:15 COFFEE-BREAK

SESSÕES PARALELAS

11:45 MOBILIDADE AEROESPACIAL | Auditório

MODERADOR: João Batista, NAV Portugal

ORADORES:

- Os desafios da regulação do espectro: uma perspetiva da aviação civil
Mário Araújo, TAP Portugal
- Integração, Segurança e Eficiência: a rádio no ecossistema aéreo do futuro
Ricardo Reis, Embraer
- Mais volume e maior eficiência, desafios tecnológicos e de segurança
João Esteves, Critical Software
- Os novos desafios na oferta de serviços de comunicações por satélite
Ricardo Conde, EDISOFT
- As atividades desenvolvidas pela Força Aérea no âmbito dos Sistemas Aéreos Autónomos Não-Tripulados
José Morgado, Estado-Maior da Força Aérea

12:00 *BEST STUDENT PAPER AWARD II* | Escola do Futuro

MODERADORES:

Pedro Cruz, Controlar
Tiago Morgado, Universidade de Coimbra

ORADORES:

- *Bio-radar performance evaluation for different antenna design*
Carolina Gouveia, UA
- *In house development of 17GHz antennas: potentialities and difficulties*
Tiago Varum, UA
- *Impact of channel dynamics on residual self-interference power of full-duplex wireless systems*
Luís Miguel Irio, UNL, IT
- *Multisine channel optimization for RF-to-DC performance characterization*
Marina Jordão, UA
- *Electromagnetic "transparency" in a material with two distinct topological phases*
Hafssaa Latioui, IT
- *MaRIa - Mobile Radiation Intensity Mapper*
Yoei Brouwer, IST

13:15 ALMOÇO

14:30 SISTEMAS COOPERATIVOS DE TRANSPORTE | Auditório

MODERADOR: Rui Camolino, ITS Portugal

ORADORES:

- Comunicações I2V de suporte à implementação dos serviços C-ITS
Mário Alves, Infraestruturas de Portugal
- O processo de implementação do *eCall* em Portugal
Paulo Alexandre Gomes, GMV
- Projeto C-Roads Portugal
Daniela Carvalho, TIS
- *Cooperativos y Gestión de la movilidad: desde SISCOGA (Sistemas Cooperativos de Galicia) al presente*
Ramiro Martínez Rodríguez, Centro de Gestión del Tráfico del Noroeste (Espanha)

15:45 COFFEE-BREAK

16:00 SESSÃO DE ENTREGA DE PRÉMIOS

- Atribuição do *Best Student Paper Award 2017*
- Atribuição do Prémio ANACOM-URSI Portugal 2017
- Apresentação do trabalho vencedor do Prémio ANACOM-URSI Portugal 2017

Rastreo de Cancro da Mama por Microondas: Validação Experimental

João Monteiro Felício, IST, IT

16:30 ENCERRAMENTO DOS TRABALHOS

Luísa Mendes, Presidente do Comité Português da URSI