

PROGRAMA

9:00 REGISTO

9:30 SESSÃO DE ABERTURA | AUDITÓRIO

João Cadete de Matos, Presidente do Conselho de Administração, ANACOM

ORADOR CONVIDADO: Arlindo Oliveira, Presidente IST

10:15 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA SOCIEDADE DO FUTURO | AUDITÓRIO

MODERADOR: Paula Meira Lourenço, Vogal do Conselho de Administração, ANACOM

ORADORES:

- **INTELIGÊNCIA E SAÚDE DIGITAL**

Henrique Martins, Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

- **RADIO CITY**

Miguel Castro Neto, Universidade Nova

11:00 *COFFEE-BREAK* E EXPOSIÇÃO DE *POSTERS*

11:30 A INVESTIGAÇÃO NO CONTEXTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

MODERADOR: Sandro Mendonça, Vogal do Conselho de Administração, ANACOM

ORADORES:

- **A COOPERAÇÃO ENTRE REDES E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Susana Sargento, Universidade de Aveiro

- **USING AI FOR ADAPTIVE WIRELESS SYSTEMS**

Ana Aguiar, Universidade do Porto

- **AI AND MACHINE LEARNING IN MEDICAL IMAGE ANALYSIS**

Mário Figueiredo, Instituto Superior Técnico / IT

12:30 A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E A GESTÃO DO ESPECTRO

ORADORES:

- **INTELIGÊNCIA COGNITIVA NA GESTÃO DO ESPECTRO: DA TEORIA À PRÁTICA**

Jaime Afonso, ANACOM

- **AI ALGORITHMS IN THE CONTEXT OF SPECTRUM SHARING**

ORADOR CONVIDADO: Heikki Kokkinen, Fairspectrum

13:00 ALMOÇO

14:30 SESSÃO CIENTÍFICA (*BEST STUDENT PAPER AWARD*) – PARTE 1

MODERADORES:

- António Topa, IT
- Pedro Cruz, Controlar
- Sérgio Matos, ISCTE

ORADORES:

- **ASSESSMENT OF A MULTIREFLECTOMETERS POSITIONING SYSTEM FOR DEMO PLASMAS**
Emanuel Alves Ricardo, Instituto Superior Técnico
- **REDES NEURONAIS PARA TOMOGRAFIA DE PLASMAS EM REATORES DE FUSÃO NUCLEAR**
Diogo Godinho Soares de Carvalho, Instituto Superior Técnico
- **CLASSIFICAÇÃO DE SINAIS DE IMAGEM POR MICROONDAS PARA AUXILIAR O DIAGNÓSTICO DO CANCRO DA MAMA**
Daniela Marques Godinho, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
- **SIMULAÇÃO DE CANAL MIMO PARA 5G EM ONDAS MILIMÉTRICAS**
Filipa Fernandes, Instituto Superior Técnico
- **TRAPPING LIGHT IN OPEN NANOCAVITIES WITH SPATIAL DISPERSION**
Solange Silva, Universidade de Coimbra

15:45 COFFEE-BREAK E EXPOSIÇÃO DE POSTERS

16:15 Sessão Científica (*BEST STUDENT PAPER AWARD*) – PARTE 2

MODERADORES:

- António Topa, IT
- Pedro Cruz, Controlar
- Sérgio Matos, ISCTE

ORADORES:

- **UMA NOVA ANTENA PARA DVB-T**
Pedro Mostardinha, Universidade de Aveiro
- **A DRONE DESIGN ANALYSIS BASED ON THE LOW COST MARKET SEGMENT**
João Pedro Fialho Morais, Instituto Superior Técnico
- **DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE VISUALIZAÇÃO DE COBERTURA PARA REDES MÓVEIS DE 5ª GERAÇÃO**
Eduardo Jorge Pedroso, Instituto Superior Técnico
- **UM MODELO REGRESSIVO DE CAPACIDADE PARA REDES MÓVEIS 4G USANDO DADOS DE DESEMPENHO REAIS**
Diogo Santos Ribeiro Parracho, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
- **SUPERFÍCIE DE ADAPTAÇÃO BASEADA EM META-MATERIAIS PARA IMAGIOLOGIA POR MICRO-ONDAS**
Ana Luísa Jorge Anes, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

17:30 Sessão de Entrega de Prémios e Encerramento dos Trabalhos

- **ATRIBUIÇÃO DO *BEST STUDENT PAPER AWARD 2018***
João Miguel Coelho, Vogal do Conselho de Administração, ANACOM
- **ENCERRAMENTO DOS TRABALHOS**
Luísa Mendes, Presidente do Comité Português da URSI