Aviso: [2024-05-07 09:59] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

João Monge

Assistente Convidado
Departamento de Tecnologias Digitais Aplicadas (SINTRA)

Assistente de Investigação
Instituto de Telecomunicações - IUL (ISTA)
[Grupo de Instrumentação e Medidas]

Contactos

E-mail	Joao_Monge@iscte-iul.pt

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2023/2024	2º	Algoritmia e Estrutura de Dados	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não

2023/2024	1º	Fundamentos de Programação	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável; Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Política, Economia e Sociedade; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2022/2023	2º	Algoritmia e Estrutura de Dados	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2022/2023	2º	Fundamentos de Programação	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável; Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Política, Economia e Sociedade; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2019/2020	1º	Electrónica Programada e Processamento Digital de Sinais	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Miguel Gil Ferreira Vaz Gaspar	Jogo Sério em Realidade Aumentada 3D para Reabilitação Física	Inglês	ISCTE-IUL	2023
2	João Pedro da Silva Neves	M-R-I-o-T: MR e IoT para Reabilitação Física	Português	ISCTE-IUL	2022

Total de Citações

Web of Science®	19
Scopus	39

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Monge, J., Raimundo, A., Ribeiro, G., Postolache, O. & Santos, J. (2023). AI-based smart sensing and AR for gait rehabilitation assessment. Information. 14 (7) - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 7

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Postolache, O., Monge, J., Alexandre, R., Oana Geman, Yu Jin & Postolache, G. (). Virtual Reality and Augmented Reality Technologies for Smart Physical Rehabilitation. In (pp. 155-180). - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 8

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Gaspar, M., Postolache, O., Monge, J. & Mendes, J. (2023). Augmented reality serious games for smart physical rehabilitation. In 2023 13th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE). (pp. 1-6). Bucharest, Romania: IEEE. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Monge, J., Postolache, O., Alexandre, R., Domingues, M. F., Antunes, P. & Viegas, V. (2020). Fiber bragg gratings solution for gait assessement. In 2020 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). Dubrovnik, Croatia: IEEE. - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 7
3	Monge, J. & Postolache, O. (2018). Augmented reality and smart sensors for physical rehabilitation. In International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering, EPE 2018. (pp. 1010-1014). Iasi: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 17 - N.º de citações Scopus: 22 - N.º de citações Google Scholar: 35