Aviso: [2025-12-05 10:42] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Stefan Postolache

Assistente Convidado
Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)

Assistente de Investigação
Instituto de Telecomunicações - IUL (ISTA)
[Grupo de Sistemas de Rádio]

Contactos

E-mail	Stefan@iscte-iul.pt
Gabinete	D0.08.4

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2025/2026	2º	Desenvolvimento de Projeto de Base Tecnológica	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2025/2026	1º	Conceção e Viabilidade de Projeto de Base Tecnológica	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2024/2025	2º	Desenvolvimento de Projeto de Base Tecnológica	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2024/2025	1º	Conceção e Viabilidade de Projeto de Base Tecnológica	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2023/2024	2º	Desenvolvimento de Projeto de Base Tecnológica	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não

2023/2024	1º	Conceção e Viabilidade de Projeto de Base Tecnológica	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2022/2023	2º	Desenvolvimento de Projeto de Base Tecnológica	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2022/2023	1º	Conceção e Viabilidade de Projeto de Base Tecnológica	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2021/2022	2º	Desenho e Análise de Algoritmos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Não

Total de Citações

Web of Science®	31
Scopus	45

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Postolache, S., Sebastião, P., Viegas, V., Dias Pereira, J. M & Postolache, O. (2023). Empathizing with plants in tropical botanical garden through IoT instrumentation for air and soil characteristics monitoring. IEEE Instrumentation and Measurement Magazine. 26 (7), 41-52 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Postolache, S., Sebastião, P., Viegas, V., Postolache, O. & Cercas, F. (2022). IoT-based systems for soil nutrients assessment in horticulture. Sensors. 23 (1) - N.º de citações Web of Science®: 30 - N.º de citações Scopus: 43 - N.º de citações Google Scholar: 69

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Postolache, S., Sebastião, P., Viegas, V. & Postolache, O. (2024). Towards a digital twin for vineyard farms. In 2024 International Symposium on Sensing and Instrumentation in 5G and IoT Era (ISSI). Lagoa, Portugal: IEEE. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1

- Comunicação em evento científico

1	Postolache, S., Sebastião, P., Viegas, V. & Postolache, O. (2023). IoT Smart Sensor System for Soil Characteristics Monitoring in a Vineyard. International Scientific Conference .