INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

Aviso: [2026-11-16 21:26] 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.

Konstantinos Papafilippou

Assistente de Investigação
Instituto de Telecomunicações - IUL



Contactos

E-mail	Konstantinos_Papafilippou@iscte-iul.pt
Gabinete	D0.06

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE Business School	Doutoramento	Doctorate in Electrical and Computer Engineering	2028
Aristotle University of Thessaloniki	Mestrado Integrado	Electrical and Computer Engineering	2024

Publicações

- **Conferências/Workshops e Comunicações**

- Publicação em atas de evento científico

1	Papafilippou, K., Rebola, J. & Cartaxo, A. (2026). Core arrangement optimization of a 12-core weakly-coupled fibre for unidirectional transmission. 2026 26th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). IEEE. https://doi.org/10.1109/ICTON71309.2026.11704958

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
BANCO DE ENSAIOS DE FIBRA ÓTICA MULTI-NÚCLEO NA LINHA AMARELA DO METROPOLITANO DE LISBOA	Assistente de Investigação	IT-Iscte (OCPG) - Líder, Heraus - (Alemanha), Metro Lisboa - (Portugal), Tratos - (Itália)	2025 - 2028
Multicore Fiber Applications and Technology	Investigador	IT-Iscte (OCPG) - Líder, UNILIM - (França), UPVLC - (Espanha), IT - (Portugal), HCV - (Alemanha), INF - (Portugal), UST - (Alemanha), CNRS-PhLAM - (França), HUJI - (Israel), DTU - (Dinamarca), UNIVAQ - Associated Partner (Itália), FBGS - Associated Partner (Bélgica), DRA - Associated Partner (França), ULille - Associated Partner (França)	2025 - 2028