Aviso: [2026-11-16 21:40] 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.

Informação Desatualizada: A informação contida neste perfil público poderá estar desactualizada.

Filipe Jorge Ribeiro

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-IUL	Outro tipo de qualificação	ETI	2011
ISCTE - Instituto Superior das Ciências do Trabalho e da Empresa	Outro tipo de qualificação	Engenharia Telecomunicações e Informática	--
	Outro tipo de qualificação	Engenharia de Telecomunicações e Informática	--

Total de Citações

Web of Science®	61
Scopus	69

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Ribeiro, F., Ribeiro, F., Guerreiro, J., Guerreiro, J., R. Dinis, Cercas, F....D. Jayakody (2019). Multi-user detection for the downlink of NOMA systems with multi-antenna schemes and power-efficient amplifiers. Physical Communication, 33, 199?205. https://doi.org/10.1016/j.phycom.2019.01.003 - N.º de citações Web of Science®: 21 - N.º de citações Scopus: 20 - N.º de citações Google Scholar: 23
2	Ribeiro, F. C., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2017). Analytical BER Performance Evaluation in SISO and MIMO Environments with SC-FDE Modulations and IB-DFE Receivers. Wireless Personal Communications, 96(3), 3831?3850. https://doi.org/10.1007/s11277-017-4353-6 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3
3	Ribeiro, F., Guerreiro, J., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2017). Robust receivers for base station cooperation systems. Digital Signal Processing, 64, 8?16. https://doi.org/10.1016/j.dsp.2017.02.002 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4
4	R. Dinis, R. Dinis, Dinis, R., Dinis, R., Ribeiro, F., Ribeiro, F....Silva, J. (2017). Multiuser detection for the uplink of clustered 5G systems with universal frequency reuse. Physical Communication, 23, 29?36. https://doi.org/10.1016/j.phycom.2017.01.006 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4
5	Ribeiro, F. C., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2015). Receiver design for the uplink of base station cooperation systems employing SC-FDE modulations. EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, 2015(1). https://doi.org/10.1186/s13638-014-0237-6 - N.º de citações Web of Science®: 24 - N.º de citações Scopus: 25 - N.º de citações Google Scholar: 33

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Ribeiro, F. C., Guerreiro, J., Dinis, R., Cercas, F., Silva, A. & Pinto, A. N. (2017). Nonlinear effects of radio over fiber transmission in base station cooperation systems. 2017 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps). IEEE. https://doi.org/10.1109/GLOCOMW.2017.8269172 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5
2	Ribeiro, F. C., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2016). Clustered multiuser detection for the uplink of 5G systems. 2016 IEEE 83rd Vehicular Technology Conference (VTC Spring). IEEE. https://doi.org/10.1109/VTCSpring.2016.7504163 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 5

3	Ribeiro, F., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2012). Iterative frequency-domain receivers for the uplink of cellular systems with base station cooperation. 2012 21st International Conference on Computer Communications and Networks, ICCCN 2012 - Proceedings (pp. 1?5). IEEE. https://doi.org/10.1109/ICCCN.2012.6289185 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 8
4	Ribeiro, F., Dinis, R., Cercas, F. & Silva, A. (2012). Efficient detection and quantization requirements for the uplink of base station cooperation systems. IEEE Vehicular Technology Conference. IEEE. https://doi.org/10.1109/VTCFall.2012.6399089 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 6