Aviso: [2026-11-02 18:23] 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.

Ricardo Jorge Monteiro

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Instituto Politécnico de Leiria	Outro tipo de qualificação	Mestrado em Engenharia Electrotécnica	2014
Instituto Politécnico de Leiria	Outro tipo de qualificação	Licenciatura em Engenharia Electrotécnica	2012

Total de Citações

Web of Science®	77
Scopus	68

Publicações

- **Revistas Científicas**
  - **Artigo em revista científica**

1	Monteiro, R. J. S., Rodrigues, N. M. M., Faria, S. M. M. & Nunes, P. J. L. (2021). Light field image coding with flexible viewpoint scalability and random access. Signal Processing: Image Communication, 94. https://doi.org/10.1016/j.image.2021.116202 - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 8
2	Monteiro, R., Rodrigues, N., Faria, S. M. M. & Nunes, P. (2020). Light field image coding based on hybrid data representation. IEEE Access, 8, 115728?115744. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3004625 - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 10
3	Monteiro, R. J. S., Nunes, P. J. L., Rodrigues, N. M. M. & Faria, S. M. M. (2017). Light field image coding using high-order intrablock prediction. IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing, 11(7), 1120?1131. https://doi.org/10.1109/JSTSP.2017.2721358 - N.º de citações Web of Science®: 48 - N.º de citações Scopus: 45 - N.º de citações Google Scholar: 55

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Monteiro, R. J. S., Rodrigues, N. M. M., Faria, S. M. M. & Nunes, P. J. L. (2019). Optimized reference picture selection for light field image coding. In Bugallo, M. F., and Castedo, L. (Ed.), 2019 27th European Signal Processing Conference (EUSIPCO). IEEE. https://doi.org/10.23919/EUSIPCO.2019.8902555 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3
2	Monteiro, R. J. S., Rodrigues, N. M. M., Faria, S. M. M. & Nunes, P. J. L. (2018). Light field image coding: objective performance assessment of Lenslet and 4D LF data representations. In Andrew G. Tescher (Ed.), SPIE Optical Engineering + Applications. SPIE. https://doi.org/10.1117/12.2322713 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Google Scholar: 9
3	Monteiro, R. J. S., Nunes, P. J. L., Faria, S. M. M. & Rodrigues, N. M. M. (2018). Light field image coding using high order prediction training. 26th European Signal Processing Conference, EUSIPCO 2018 (pp. 1845?1849). IEEE. https://doi.org/10.23919/EUSIPCO.2018.8553150 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3

- Comunicação em evento científico

1	Monteiro, R., Ricardo Monteiro, N. Rodrigues, S. M. M. Faria & Nunes, P. (2019). Optimized Reference Picture Selection for Light Field Image Coding. 2019 27th European Signal Processing Conference (EUSIPCO),. - N.º de citações Web of Science®: 3
2	Monteiro, R., Nunes, P., N. Rodrigues & S. M. M. Faria (2018). Light field image coding: objective performance assessment of Lenslet and 4D LF data representations. Applications of Digital Image Processing XLI,. - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3

3	Monteiro, R., Nunes, P., S. M. M. Faria & N. Rodrigues (2018). Light Field Image Coding using High Order Prediction Training. 2018 26th European Signal Processing Conference (EUSIPCO),.

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Light Field Processing and Encoding System	Investigador	IT-Iscte (MSP-IUL)	2016 - 2018