

**Aviso:** [2026-04-06 20:24] 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.

## Maryam Hamad

### Bolsa Pós-Doc

Instituto de Telecomunicações - IUL

### Contactos

<b>E-mail</b>	Maryam.Hamad@iscte-iul.pt
<b>Gabinete</b>	D0.06

### Total de Citações

<b>Web of Science®</b>	14
<b>Scopus</b>	18

### Publicações

#### • Revistas Científicas

##### - Artigo em revista científica

1	<p>Hamad, M., Conti, C., Nunes, P. &amp; Soares, L. D. (2025). Unsupervised angularly consistent 4D light field segmentation using hyperpixels and a graph neural network. IEEE Open Journal of Signal Processing. 6, 333-347</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
---	--

2	<p>Hamad, M., Conti, C., Nunes, P. &amp; Soares, L. D. (2023). Hyperpixels: Flexible 4D over-segmentation for dense and sparse light fields. <i>IEEE Transactions on Image Processing</i>. 32, 3790-3805</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 4</li> <li>- N.º de citações Scopus: 4</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 6</li> </ul>
3	<p>Hamad, M., Conti, C., Nunes, P. &amp; Soares, L. D. (2023). Efficient propagation method for angularly consistent 4D light field disparity maps. <i>IEEE Access</i>. 11, 63463-63474</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 1</li> <li>- N.º de citações Scopus: 2</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 2</li> </ul>
4	<p>Hamad, M., Conti, C., Nunes, P. &amp; Soares, L. D. (2021). ALFO: Adaptive light field over-segmentation. <i>IEEE Access</i>. 9, 131147-131165</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 6</li> <li>- N.º de citações Scopus: 7</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 8</li> </ul>

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Hamad, M., Conti, C., Nunes, P. &amp; Soares, L. D. (2022). View-consistent 4D Light Field style transfer using neural networks and over-segmentation. In 2022 IEEE 14th Image, Video, and Multidimensional Signal Processing Workshop (IVMSP). Nafplio: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 1</li> <li>- N.º de citações Scopus: 2</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 3</li> </ul>
2	<p>Hamad, M., Conti, C., Almeida, A. M. de., Nunes, P. &amp; Soares, L. D. (2021). SLFS: Semi-supervised light-field foreground-background segmentation. In 2021 Telecoms Conference (ConfTELE). Leiria: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 3</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 5</li> </ul>

### - Comunicação em evento científico

1	<p>Hamad, M., Conti, C., Nunes, P. &amp; Soares, L. D. (2022). View-consistent 4D Light Field Style Transfer using Neural Networks and Over-segmentation. 2022 IEEE 14th Image, Video, and Multidimensional Signal Processing Workshop (IVMSP).</p>
2	<p>Hamad, M., Conti, C., de Almeida, A., Nunes, P. &amp; Soares, L. D. (2021). SLFS: Semi-supervised Light-field Foreground-background Segmentation. 2021 Telecoms Conference (ConfTELE).</p>