

**Aviso:** [2026-06-02 16:01] 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.

## Joseanne Viana

---

### Orientações

### Total de Citações

Web of Science®	56
Scopus	67

### Publicações

#### • Revistas Científicas

##### - Artigo em revista científica

1	<p>Viana, J., Farkhari, H., Sebastião, P., Campos, L. M., Koutlia, K., Bojovic, B. ...Dinis, R. (2024). Deep attention recognition for attack identification in 5G UAV scenarios: Novel architecture and end-to-end evaluation. IEEE Transactions on Vehicular Technology. 76 (1), 131-146</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 19</li> <li>- N.º de citações Scopus: 19</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 10</li> </ul>
---	--

2	<p>Viana, J., Madeira, J., Nidhi, Sebastião, P., Cercas, F., Mihovska, A....Dinis, R. (2022). Increasing reliability on UAV fading scenarios. <i>IEEE Access</i>. 10, 30959-30973</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 13</li> <li>- N.º de citações Scopus: 13</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 17</li> </ul>
3	<p>Viana, J., Cercas, F., Correia, A., Dinis, R. &amp; Sebastião, P. (2021). MIMO relaying UAVs operating in public safety scenarios. <i>Drones</i>. 5 (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 5</li> <li>- N.º de citações Scopus: 11</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 18</li> </ul>

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Farkhari, H., Viana, J., Sebastião, P., Bernardo, L., Kahvazadeh, S. &amp; Dinis, R. (2023). Accurate and reliable methods for 5G UAV jamming identification with calibrated uncertainty. In <i>RCIS: The 17th International Conference on Research Challenges in Information Science</i>. Corfu, Greece: CEUR-WS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Google Scholar: 2</li> </ul>
2	<p>Farkhari, H., Viana, J., Campos, L. M., Sebastião, P. &amp; Bernardo, L. (2022). New PCA-based category encoder for efficient data processing in IoT devices. In <i>Fonseca, N. L. S. da., Marca, J. R. B. da., Bregni, S., and Granville, L. Z. (Ed.), 2022 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps)</i>. (pp. 789-795). Rio de Janeiro, Brazil: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 2</li> <li>- N.º de citações Scopus: 2</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 1</li> </ul>
3	<p>Viana, J., Farkhari, H., Campos, L. M., Sebastião, P., Koutlia, K., Lagén, S....Dinis, R. (2022). A convolutional attention based deep learning solution for 5G UAV network attack recognition over fading channels and interference. In <i>2022 IEEE 96th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Fall)</i>. London, UK: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 10</li> <li>- N.º de citações Scopus: 12</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 13</li> </ul>
4	<p>Lopez-Morales, M. J., Urquiza-Villalonga, D. A., Gonzalez-Morin, D., Nidhi, Khan, B., Kooshki, F....Velez, F. J. (2022). MOOC on 'Ultra-dense Networks for 5G and its Evolution': Challenges and lessons learned. In <i>Lopes, F., and Fonseca, I. (Ed.), 2022 31st Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE)</i>. Coimbra, Portugal: IEEE.</p>
5	<p>Viana, J., Farkhari, H., Campos, L. M., Sebastião, P., Cercas, F., Bernardo, L....Dinis, R. (2022). Two methods for jamming identification in UAV networks using new synthetic dataset. In <i>Hämäläinen, J. (Ed.), 2022 IEEE 95th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Spring)</i>. Helsinki: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 7</li> <li>- N.º de citações Scopus: 10</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 18</li> </ul>
6	<p>Farkhari, H., Viana, J., Nidhi, Campos, L. M., Sebastião, P., Mihovska, A....Bernardo, L. (2021). Latent space transformers for generalizing deep networks. In <i>IEEE (Ed.), 2021 IEEE Conference on Standards for Communications and Networking (CSCN)</i>. Virtual Online: IEEE.</p>