

**Aviso:** [2026-05-11 19:12] 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.

## Hamed Farkhari

### Assistente de Investigação

Instituto de Telecomunicações - IUL



### Contactos

#### E-mail

Hamed\_Farkhari@iscte-iul.pt

### Total de Citações

#### Web of Science®

36

#### Scopus

41

### 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®: 18</li> <li>- N.º de citações Scopus: 18</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 10</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 RCIS: The 17th International Conference on Research Challenges in Information Science. Corfu, Greece: CEUR-WS.          - N.º de citações Google Scholar: 2</p>
2	<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 Lopes, F., and Fonseca, I. (Ed.), 2022 31st Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE). Coimbra, Portugal: IEEE.</p>
3	<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 Hämäläinen, J. (Ed.), 2022 IEEE 95th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Spring). Helsinki: IEEE.          - N.º de citações Web of Science®: 7          - N.º de citações Scopus: 9          - N.º de citações Google Scholar: 18</p>
4	<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 Fonseca, N. L. S. da., Marca, J. R. B. da., Bregni, S., and Granville, L. Z. (Ed.), 2022 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps). (pp. 789-795). Rio de Janeiro, Brazil: IEEE.          - N.º de citações Web of Science®: 2          - N.º de citações Scopus: 2          - N.º de citações Google Scholar: 1</p>
5	<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 2022 IEEE 96th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Fall). London, UK: IEEE.          - N.º de citações Web of Science®: 9          - N.º de citações Scopus: 12          - N.º de citações Google Scholar: 13</p>
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 IEEE (Ed.), 2021 IEEE Conference on Standards for Communications and Networking (CSCN). Virtual Online: IEEE.</p>