

Aviso: [2024-07-22 12:20] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

Joseanne Viana

Assistente de Investigação

Instituto de Telecomunicações - IUL (ISTA)
[Grupo de Sistemas de Rádio]

Contactos

E-mail

Joseanne_Cristina_Viana@iscte-iul.pt

Orientações

Total de Citações

Web of Science®

7

Scopus

15

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

- | | |
|---|--|
| 1 | 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
- N.º de citações Google Scholar: 2 |
|---|--|

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"> - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 3
3	<p>Viana, J., Cercas, F., Correia, A., Dinis, R. & Sebastião, P. (2021). MIMO relaying UAVs operating in public safety scenarios. <i>Drones</i>. 5 (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 6

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	<p>Farkhari, H., Viana, J., Sebastião, P., Bernardo, L., Kahvazadeh, S. & 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"> - N.º de citações Google Scholar: 1
2	<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"> - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 10
3	<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.), <i>2022 31st Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE)</i>. Coimbra, Portugal: IEEE.</p>
4	<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.), <i>2022 IEEE 95th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Spring)</i>. Helsinki: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 6
5	<p>Farkhari, H., Viana, J., Campos, L. M., Sebastião, P. & 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.), <i>2022 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps)</i>. (pp. 789-795). Rio de Janeiro, Brazil: IEEE.</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.), <i>2021 IEEE Conference on Standards for Communications and Networking (CSCN)</i>. Virtual Online: IEEE.</p>