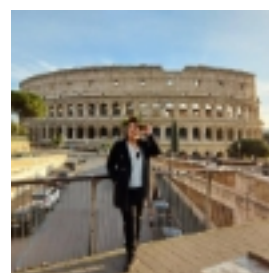


**Aviso:** [2024-07-22 09:58] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## Sahar Allahkaram

### Assistente de Investigação

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



### Contactos

#### E-mail

Sahar\_Allahkaram@iscte-iul.pt

#### Gabinete

D0.08

### Áreas de Investigação

Signal Processing for Wireless Communications

Multiple-input Multiple Output (MIMO)

Ultra Reliable Low Latency Communication

Channel Coding Rate in the Finite Block-length Regime

Noise-Guessing Decoders

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Centro de Investigação em Ciências da Informação Tecnologias e Arquitetura	Doutoramento	PhD in Information Science and Technology	2025
Sapienza University	Mestrado	Master Degree in Aerospace Engineering	2021

Azad University	Bacharelato	Bachelor degree in Electrical Engineering	2015
-----------------	-------------	---	------

## Total de Citações

Web of Science®	1
Scopus	2

## Publicações

### • Conferências/Workshops e Comunicações

#### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Allahkaram, S., Monteiro, F. A. &amp; Chatzigeorgiou, I. (2022). URLLC with coded massive MIMO via random linear codes and GRAND. In 2022 IEEE 96th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Fall). London: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 7</p>
2	<p>Mohamad Reza Tavakoli, Vahid Rasouli &amp; Allahkaram, S. (2015). A new design of double input power system stabilizers using SQP for interconnected power systems. In 2015 Modern Electric Power Systems (MEPS). (pp. 1-6). Wroclaw, Poland: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
3	<p>Vahid Rasouli, Allahkaram, S. &amp; Mohamad Reza Tavakoli (2015). Application of adaptability coefficient in power production evaluation of a wind farm. In Eugeniusz Rosoowski, Rafa Weron (Ed.), Modern Electric Power Systems 2015. (pp. 1-6). Wroclaw: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3</p>

#### - Comunicação em evento científico

1	<p>Allahkaram, S., Monteiro, F. A. &amp; Chatzigeorgiou, I (2023). URLLC with Coded Massive MIMO via Random Linear Codes and GRAND. 33º Seminário Rede Temática de Comunicações Móveis (RTCM).</p>
2	<p>Allahkaram, S., Monteiro, F. A. &amp; Chatzigeorgiou, I (2022). URLLC with Coded Massive MIMO via Random Linear Codes and GRAND. IEEE 96th Vehicular Technology Conference (VTC 2022 - Fall).</p>