

Aviso: [2022-05-17 08:49] 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.

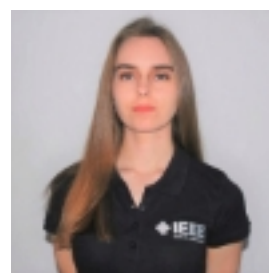
Mariana Rodrigues

Assistente Convidada

Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)

Assistente de Investigação

Instituto de Telecomunicações - IUL (ISTA)
[Grupo de Instrumentação e Medidas]



Contactos

E-mail

Mariana_Jacob@iscte-iul.pt

Gabinete

D0.08

Áreas de Investigação

Internet das Coisas; Ambientes de Vida Assistidos; Sensores Inteligentes; Jogos Sérios de Realidade Virtual; Monitorização da Qualidade do Ar; Monitorização da Actividade Cardiorespiratória

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Mestrado	Telecommunications and Computer Engineering	2019
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Bacharelato	Telecommunications and Computer Engineering	2017

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2021/2022	1º	Inteligência Artificial	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2021/2022	2º	Inteligência Artificial	Informática e Gestão de Empresas; Informática e Gestão de Empresas (PL); Engenharia Informática (PL); Engenharia Informática; Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2020/2021	1º	Inteligência Artificial	Engenharia Informática (PL); Engenharia Informática; Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não

Total de Citações

Web of Science®	16
Scopus	28

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	<p>Jacob Rodrigues, M., Postolache, O. & Cercas, F. (2020). Physiological and behavior monitoring systems for smart healthcare environments: a review. <i>Sensors</i>. 20 (8)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 16</p> <p>- N.º de citações Scopus: 17</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 35</p>
---	--

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	<p>Jacob Rodrigues, M., Postolache, O. & Cercas, F. (2021). Autonomic Nervous System Assessment Based on HRV Analysis During Virtual Reality Serious Games. In <i>Computational Collective Intelligence</i> .</p>
---	---

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	<p>Rodrigues, M. J., Postolache, O. & Cercas, F. (2021). Autonomic nervous system assessment during physical rehabilitation serious game. In <i>2021 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA)</i>. Virtual, Lausanne: IEEE.</p>
2	<p>Araujo, J., Rodrigues, M. J., Postolache, O., Cercas, F., Ferrero Martín, F. & López Martínez, A. (2020). Heart rate variability analysis in healthy subjects under different colored lighting conditions. In <i>2020 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC)</i>. Dubrovnik, Croatia: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>

3	<p>Rodrigues, M. J., Postolache, O. & Cercas, F. (2019). Indoor air quality monitoring system to prevent the triggering of respiratory distress. In 2019 International Conference on Sensing and Instrumentation in IoT Era (ISSI). Lisbon, Portugal: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 7</p>
4	<p>Rodrigues, M. J., Postolache, O. & Cercas, F. (2019). Wireless sensor network for cardiac activity monitoring. In 2019 E-Health and Bioengineering Conference (EHB). Iasi, Romania: IEEE.</p>
5	<p>Jacob Rodrigues, M., Postolache, O. & Cercas, F. (2019). Wireless Sensor Network for Indoor Air Quality Monitoring. In ConfTele 2019 - 11th Conference on Telecommunications.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>