Aviso: [2026-11-06 02:02] 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.

Md Razu Miah

Assistente de Investigação
Instituto de Telecomunicações - IUL



Contactos

E-mail	Md_Miah@iscte-iul.pt
Gabinete	D0.08.1

Currículo

Md Razu Miah é um dedicado estudante de doutoramento no Instituto Universitário de Lisboa, especializado em aplicações biomédicas. Com uma sólida base em energia renovável e engenharia, adquiriu uma experiência valiosa como engenheiro de design de energia solar fotovoltaica na Renergy Innovation Ltd, Reino Unido, e como assistente de investigação na Metropolitan University, Bangladesh. A sua experiência abrange sistemas de energia, IoT e sistemas de controlo, complementada pela proficiência em MS Office, LTspice, SolarEdge, Matlab e AutoCAD. Membro do Energy Institute, tem contribuído extensivamente para a investigação, com vários trabalhos publicados nas suas áreas de estudo. Apaixonado pela inovação, liderou com sucesso vários projetos, incluindo sistemas de automação inteligente e soluções de energia renovável.

Áreas de Investigação

- Aplicações Biomédicas
- Internet das Coisas (IoT)
- Processamento de sinais
- Sensores inteligentes
- Eletrônico

Eletrónicos autoalimentados

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
University of South Wales	Mestrado	Renewable Energy and Sustainable Technology	2022
Metropolitan University	Bacharelato	Electrical and Electronic Engineering	2020

Total de Citações

Web of Science®	0
Scopus	4

Publicações

- **Conferências/Workshops e Comunicações**

- Publicação em atas de evento científico

1	MR Miah & Octavian Adrian Postolache (2026). Performance Evaluation of a Wearable CorSeg ECG System with MIT-BIH Arrhythmia Database. 2026 IEEE Medical Measurements & Applications (MeMeA) (pp. 1?6). IEEE. https://doi.org/10.1109/MeMeA69746.2026.11537318 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Miah, M. R. & Postolache, O. (2025). A non-invasive cross-platform supported pocket ECG device for heart monitoring. 2025 Third International Conference on Industry 4.0 Technology (I4Tech). IEEE. https://doi.org/10.1109/I4Tech64670.2025.11277772 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2