INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

**Aviso:** [2026-11-22 16:21] 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.

**Informação Desatualizada:** A informação contida neste perfil público poderá estar desactualizada.

# Hou Zheng

## Total de Citações

| | |
|---|---|
| **Web of Science®** | 43 |
| **Scopus** | 39 |

## Publicações

- **Revistas Científicas**

**- Artigo em revista científica**

| | |
|---|---|
| 1 | Zheng, H., Ramalho, J. J. S. & Roseta-Palma, C. (2025). Dealing with endogeneity in stochastic frontier models: A comparative assessment of estimators. Energy Economics, 151. https://doi.org/10.1016/j.eneco.2025.108922<br>- N.º de citações Web of Science®: 5<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- N.º de citações Google Scholar: 6 |

| | |
|---|---|
| 2 | Zheng, H., Roseta-Palma, C. & Ramalho, J. J. S. (2024). Can operational efficiency in the Portuguese electricity sector be improved? Yes, but.... Energy Policy, 190. https://doi.org/10.1016/j.enpol.2024.114146<br>- N.º de citações Web of Science®: 5<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- N.º de citações Google Scholar: 19 |
| 3 | Zheng, H., Roseta-Palma, C. & Ramalho, J. J. S. (2021). Does directed technological change favor energy? Firm-level evidence from Portugal. Energy Economics, 98. https://doi.org/10.1016/j.eneco.2021.105248<br>- N.º de citações Web of Science®: 21<br>- N.º de citações Scopus: 20<br>- N.º de citações Google Scholar: 23 |
| 4 | Zheng, H., Roseta-Palma, C. & Ramalho, J. J. S. (2020). Directed technological change, energy and more: a modern story. Environment and Development Economics, 26(6), 611?633. https://doi.org/10.1017/S1355770X2000008X<br>- N.º de citações Web of Science®: 12<br>- N.º de citações Scopus: 9<br>- N.º de citações Google Scholar: 15 |

## • Conferências/Workshops e Comunicações

**- Comunicação em evento científico**

| | |
|---|---|
| 1 | Zheng, H., Roseta-Palma, C. & Ramalho, J.J.S. (2019). A stochastic frontier analysis: how is directed technological change biased at macro level?. INFER Workshop: Economic Development thinking the Environment,. |
| 2 | Zheng, H., Roseta-Palma, C. & Ramalho, J.J.S. (2019). Firm-level evidence on directed technological change involving energy input in Portugal. 4th Annual APEEN Conference,. |

## • Outras Publicações

**- Outras publicações**

| | |
|---|---|
| 1 | Zheng, H., Roseta-Palma, C. & Ramalho, J.J.S. (2022). Technical Efficiency Improvements in the Portuguese Electricity Sector. SSRN Electronic Journal,. |