INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

Aviso: [2026-11-22 18:20] 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.

Daniela Lopes Freire



Total de Citações

Web of Science®	48
Scopus	43

Publicações

- **Revistas Científicas**

- Artigo em revista científica

1	Freire, D. L., Frantz, R. Z., Basto-Fernandes, V., Battisti, G., Sawicki, S. & Roos-Frantz, F. (2025). Multi-queue Round Robin scheduling for enhanced performance in integration platforms. Revista Brasileira de Computação Aplicada, 17(3), 100?113. https://doi.org/10.5335/rbca.v17i3.16747
2	Freire, D. L., Frantz, R. Z., Roos-Frantz, F. & Basto-Fernandes, V. (2022). Queue-priority optimized algorithm: a novel task scheduling for runtime systems of application integration platforms. The Journal of Supercomputing, 78(1), 1501?1531. https://doi.org/10.1007/s11227-021-03926-x - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 14

3	Frantz, R. Z., Roos-Frantz, F., Basto-Fernandes, V. & Freire, D. L. (2022). New developments in round robin algorithms and their applications: A systematic mapping study. International Journal of Business Process Integration and Management, 11(2), 90?108. https://doi.org/10.1504/IJBPIM.2022.10053820 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4
4	Freire, D. L., Frantz, R. Z., Roos-Frantz, F. & Basto-Fernandes, V. (2022). Task scheduling characterisation in enterprise application integration. The Journal of Supercomputing, 78(5), 6528?6566. https://doi.org/10.1007/s11227-021-04119-2 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
5	Freire, D. L., Mazzonetto, A., Frantz, R. Z., Roos-Frantz, F., Sawicki, S. & Basto-Fernandes, V. (2021). Performance evaluation of thread pool configurations in the run-time systems of integration platforms. International Journal of Business Process Integration and Management, 10(3-4), 318?329. https://doi.org/10.1504/IJBPIM.2021.124036 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
6	Freire, D. L., Frantz, R., Roos-Frantz, F. & Sawicki, S. (2019). A methodology to rank enterprise application integration platforms from a performance perspective: an analytic hierarchy process-based approach. Enterprise Information Systems, 13(9), 1292?1322. https://doi.org/10.1080/17517575.2019.1633692 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5
7	Freire, D. L., Frantz, R. Z., Roos-Frantz, F. & Sawicki, S. (2019). Optimization of the size of thread pool in runtime systems to enterprise application integration: a mathematical modelling approach. TEMA (São Carlos), 20(1), 169?188. https://doi.org/10.5540/tema.2019.020.01.169 - N.º de citações Google Scholar: 4
8	Freire, D. L., Frantz, R. & RoosFrantz, F. (2019). Ranking enterprise application integration platforms from a performance perspective: An experience report. Software: Practice and Experience, 49(5), 921?941. https://doi.org/10.1002/spe.2679 - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 19
9	Freire, D. L., Frantz, R., RoosFrantz, F. & Sawicki, S. (2018). Survey on the runtime systems of enterprise application integration platforms focusing on performance. Software: Practice and Experience, 49(3), 341?360. https://doi.org/10.1002/spe.2670 - N.º de citações Web of Science®: 19 - N.º de citações Scopus: 18 - N.º de citações Google Scholar: 27