

# Mãrio Mestria

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/1572931/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

22  
papers

183  
citations

1937685

4  
h-index

1720034

7  
g-index

22  
all docs

22  
docs citations

22  
times ranked

128  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	GRASP with path relinking for the symmetric Euclidean clustered traveling salesman problem. Computers and Operations Research, 2013, 40, 3218-3229.	4.0	56
2	Metaheuristic methods for a class of the facility layout problem. Journal of Intelligent Manufacturing, 2000, 11, 421-430.	7.3	52
3	New hybrid heuristic algorithm for the clustered traveling salesman problem. Computers and Industrial Engineering, 2018, 116, 1-12.	6.3	37
4	A HYBRID HEURISTIC ALGORITHM FOR THE CLUSTERED TRAVELING SALESMAN PROBLEM. Pesquisa Operacional, 2016, 36, 113-132.	0.4	13
5	Classification methods based on bayes and neural networks for human activity recognition. , 2016, , .		13
6	Virtual Reality System for Industrial Motor Maintenance Training. , 2020, , .		5
7	CHEMICAL REACTION OPTIMIZATION METAHEURISTIC FOR LOCATING SERVICE STATIONS THROUGH THE CAPACITATED P-MEDIAN PROBLEM. Pesquisa Operacional, 2018, 38, 441-478.	0.4	2
8	Workflow to Optimization of 3D Models for Game Development. , 2018, , .		2
9	Algoritmos para o problema de localizaÃ§Ã£o de estaÃ§Ãµes de carregamento de veÃculos elÃ©tricos. Revista ProduÃ§Ã£o Online, 2019, 19, 290-320.	0.2	2
10	MÃ©todos heurÃsticos usando busca local aleatÃ³ria em vizinhanÃ§a variÃ¡vel para o problema do caixeiro viajante com grupamentos. Revista ProduÃ§Ã£o Online, 2014, 14, 1511.	0.2	1
11	Development of computational system for short-time biological signal acquisition. Biomedical Signal Processing and Control, 2021, 64, 102269.	5.7	0
12	MÃ©todos Penalizados e NÃ£o-Penalizados para o Problema do Caixeiro Viajante com Grupamentos. , 0, , 145-164.		0
13	MÃ©todos heurÃsticos usando grasp, reconexÃ£o de caminhos e busca em vizinhanÃ§a variÃ¡vel para o problema do caixeiro viajante com grupamentos. Revista ProduÃ§Ã£o Online, 2013, 13, 1002.	0.2	0
14	Um MÃ©todo Exato para o Problema do Caixeiro Viajante com Grupamentos Euclidiano e SimÃ©trico. , 0, , .		0
15	Modelo de OtimizaÃ§Ã£o Aplicada ao Despacho de VeÃculos de EmergÃancia para Atendimento aos Clientes com InterrupÃ§Ã£o de Energia ElÃ©trica. , 0, , .		0
16	MÃ©todos de ClassificaÃ§Ã£o baseado em Redes Bayesiana e Neural para Reconhecimento de Atividade Humana. , 2015, , .		0
17	SISTEMA DE REALIDADE VIRTUAL PARA TREINAMENTO DE OPERADORES DE LOCOMOTIVAS. Revista SODEBRAS, 2019, 14, 110-115.	0.0	0
18	LOCALIZAÃ§Ã£o EFICIENTE DE ESTAÃ§ÃµES DE CARREGAMENTO DE VEÃculos ELÃ©TRICOS NUMA REGIÃ£o METROPOLITANA UTILIZANDO METAHEURÃSTICA CRO E TRAJETOS VEICULARES REAIS. Revista SODEBRAS, 2019, 14, 142-148.	0.0	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO BASEADO EM SENSORES DE PRESENÇA E BLUETOOTH. Revista SODEBRAS, 2019, 14, 32-38.	0.0	0
20	Métodos heurísticos para otimização de redes de distribuição de energia elétrica. Revista Produção Online, 2020, 20, 1354-1383.	0.2	0
21	A CHEMICAL REACTION OPTIMIZATION ALGORITHM FOR PHASOR MEASUREMENT UNIT PLACEMENT. Pesquisa Operacional, 0, 41, .	0.4	0
22	Greedy Genetic Algorithm for the Data Aggregator Positioning Problem in Smart Grids. Inteligencia Artificial, 2021, 24, 123-137.	0.8	0