

Alessandra da Silva Oliveira

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/5583823/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

15
papers

101
citations

1937685

4
h-index

1372567

10
g-index

16
all docs

16
docs citations

16
times ranked

146
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Fractal dimension of large aggregates under different flocculation conditions. Science of the Total Environment, 2017, 609, 807-814.	8.0	45
2	Integrated modeling of water quantity and quality in the Araguari River basin, Brazil. Latin American Journal of Aquatic Research, 2014, 42, 224-244.	0.6	19
3	Effects of the fractal structure and size distribution of flocs on the removal of particulate matter. Desalination and Water Treatment, 0, , 1-12.	1.0	8
4	Floculaç�o: considera�es a partir da an�lise cl�ssica e da avalia�o direta da distribui�o de tamanho de part�culas. Engenharia Sanitaria E Ambiental, 2016, 21, 817-824.	0.5	5
5	Equipamento de Monitoramento Cont�nuo da Flocula�o (EMCF): experimenta�o, correla�o e calibra�o. , 2015, 63, 25-36.	0.2	5
6	Neural network for fractal dimension evolution. Water Science and Technology, 2018, 78, 795-802.	2.5	4
7	Sistema de Suporte � Decis�o em Recursos H�dricos na Bacia Hidrogr�fica do Rio Uberabinha, Minas Gerais. Revista Brasileira De Recursos Hidricos, 2014, 19, 189-204.	0.5	4
8	Avalia�o de Par�metros Representativos da Distribui�o de Tamanho de Part�culas Presentes em Cole�es H�dricas / Evaluation of Particle Size Distribution in Hydro Collections. Revista Brasileira De Recursos Hidricos, 2015, 20, 1084-1092.	0.5	3
9	Estudo da coagula�o/flocula�o de �gua com turbidez moderada na sedimenta�o e flota�o por ar dissolvido. Engenharia Sanitaria E Ambiental, 2020, 25, 567-572.	0.5	3
10	FRACTAL AGGREGATES EVOLUTION DURING FLOCCULATION. Brazilian Journal of Chemical Engineering, 2018, 35, 1203-1210.	1.3	2
11	Avalia�o da sensibilidade da fun�o de distribui�o de tamanho de part�cula durante a flocula�o. Engenharia Sanitaria E Ambiental, 2020, 25, 1-9.	0.5	2
12	Flota�o por ar dissolvido aplicada no tratamento de efluente de leitos de drenagem. , 2019, 67, 49-64.	0.2	1
13	Avalia�o de sistema de leito de drenagem no desaguamento do lodo de Esta�o de Tratamento de �gua com �nfase na influ�ncia dos agentes externos na fase de secagem. Ciencia and Engenharia/ Science and Engineering Journal, 2014, 23, 65-71.	0.1	0
14	Utiliza�o de v�lvulas redutoras de press�o no controle de perdas em redes de abastecimento de �gua. , 2017, 65, 122-134.	0.2	0
15	Desaguamento de lodo de efluente saneante domissanit�rio em Leito de Drenagem. , 2017, 65, 68-82.	0.2	0