

Sidney Seckler Ferreira Filho

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/4862832/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

23
papers

197
citations

1307594

7
h-index

1125743

13
g-index

25
all docs

25
docs citations

25
times ranked

353
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Copper removal using a heavy-metal resistant microbial consortium in a fixed-bed reactor. <i>Water Research</i> , 2014, 62, 156-166.	11.3	51
2	Biostimulation of metal-resistant microbial consortium to remove zinc from contaminated environments. <i>Science of the Total Environment</i> , 2016, 550, 670-675.	8.0	22
3	Full-scale effects of addition of sludge from water treatment stations into processes of sewage treatment by conventional activated sludge. <i>Journal of Environmental Management</i> , 2018, 215, 283-293.	7.8	22
4	Interference of iron as a coagulant on MIB removal by powdered activated carbon adsorption for low turbidity waters. <i>Journal of Environmental Sciences</i> , 2013, 25, 1575-1582.	6.1	11
5	Flocculation kinetics of low-turbidity raw water and the irreversible floc breakup process. <i>Environmental Technology (United Kingdom)</i> , 2017, 38, 901-910.	2.2	10
6	Evaluation of chemical sludge production in wastewater treatment processes. <i>Desalination and Water Treatment</i> , 2016, 57, 16346-16352.	1.0	9
7	Técnicas de avaliação de gosto e odor em Águas de abastecimento: método analítico, análise sensorial e percepção dos consumidores. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2006, 11, 362-370.	0.5	8
8	Planejamento e aspectos ambientais envolvidos na disposição final de lodos das estações de tratamento de Água da Região Metropolitana de São Paulo. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2007, 12, 117-126.	0.5	8
9	Otimização de processos físico-químicos na remoção de fósforo de esgotos sanitários por processos de precipitação química com cloreto férrico. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2008, 13, 395-404.	0.5	8
10	Minimização da produção de lodo no tratamento de Águas de abastecimento mediante uso do cloreto de polialumínio e sua disposição em estações de tratamento de esgotos. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2009, 14, 317-326.	0.5	8
11	Water treatment plant sludge disposal into stabilization ponds. <i>Water Science and Technology</i> , 2013, 67, 1017-1025.	2.5	7
12	Modelação matemática e otimização operacional de processos de membrana de ultrafiltração. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2009, 14, 215-222.	0.5	5
13	Interferência do processo de coagulação na remoção de compostos orgânicos causadores de gosto e odor em Águas de abastecimento mediante a aplicação de carvão ativado em p ³ . <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2005, 10, 243-252.	0.5	5
14	Viabilidade técnica e econômica da regeneração de coagulantes a partir de lodos de estações de tratamento de Água. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2005, 10, 137-145.	0.5	4
15	Water Treatment Plant Sludge Discharge to Wastewater Treatment Works: Effects on the Operation of Upflow Anaerobic Sludge Blanket Reactor and Activated Sludge Systems. <i>Water Environment Research</i> , 2010, 82, 392-400.	2.7	4
16	Comportamento cinético do cloro livre em meio aquoso e formação de subprodutos da desinfecção. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2008, 13, 198-206.	0.5	3
17	Otimização multi-objetivo de estações de tratamento de Águas de abastecimento: remoção de turbidez, carbono orgânico total e gosto e odor. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2006, 11, 7-15.	0.5	2
18	Removal efficiency of dissolved organic matter from secondary effluent by coagulation-flocculation processes. <i>Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering</i> , 2021, 56, 1-10.	1.7	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	A Net Water Production Model for Ultrafiltration Including Flow Direction Reversal and Chemically Assisted Backwashing. <i>Water Environment Research</i> , 2007, 79, 877-886.	2.7	1
20	Produção de lodo e comportamento químico de sais de ferro empregados no pós-tratamento de esgoto sanitário por precipitação química. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2009, 14, 49-58.	0.5	1
21	Further investigation of the irreversible floc breakup in flocculation kinetics modelling. <i>Water Science and Technology: Water Supply</i> , 2022, 22, 3814-3823.	2.1	1
22	Separation of solids and disinfection for agronomical use of the effluent from a UASB reactor. <i>Water Science and Technology</i> , 2014, 69, 25-30.	2.5	0
23	AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE FÓSFORO ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE LODOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA FORMADO POR DIFERENTES TIPOS DE COAGULANTES / EVALUATION OF PHOSPHORUS REMOVAL THROUGH THE APPLICATION OF WATER TREATMENT SLUDGE FORMED BY DIFFERENT TYPES OF COAGULANTS. <i>Brazilian Journal of Development</i> , 2021, 7, 32136-32152.	0.1	0