

# Jaqueline Nicolini

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/4046042/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

23

papers

205

citations

1307594

7

h-index

1058476

14

g-index

27

all docs

27

docs citations

27

times ranked

311

citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	PORONGO COMO BIOSSORVENTE: CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS, APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS E AMBIENTAIS. Revista Mundi Engenharia Tecnologia E Gestão (ISSN 2525-4782), 2023, 6, .	0.0	0
2	Hydroalcoholic mixtures: the effect of the solvent on the electronic spectrum of the indicator methyl orange. Monatshefte für Chemie, 2022, 153, 61-67.	1.8	1
3	Análise do tratamento hidrotérmico de tegumentos de Araucaria na presença de ureia em culturas de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> e <i>Eruca sativa</i> , visando o seu uso potencial como insumo agrícola. Revista Thema, 2021, 19, 107-119.	0.1	0
4	Preferential solvation and perichromic behavior of the dyes indigo carmine, amaranth and tartrazine: Spectroscopic approach using binary mixtures. Journal of Molecular Liquids, 2020, 300, 112295.	4.9	4
5	EXTRATOS DE <i>Lilium sp.</i> , <i>Agapanthus sp.</i> E <i>Hydrangea sp.</i> : COMPORTAMENTO COMO INDICADORES NATURAIS EM DIFERENTES FAIXAS DE PH. Química Nova, 2020, , .	0.3	1
6	ESTUDOS DE QSAR PARA SARS-CoV-2. Química Nova, 2020, , .	0.3	0
7	Reflectance and ultraviolet spectroscopy: predicting the relative growth of <i>&lt; i&gt;Saccharomyces cerevisiae&lt;/i&gt;</i> in pine biomass. Spectroscopy Letters, 2019, 52, 91-97.	1.0	1
8	Fast determination of rutin-metal binding constants: A way to metal detection at the environment. Engineering in Agriculture, Environment and Food, 2019, 12, 534-539.	0.5	1
9	Use of ultrasound to modify the pyrolyzed biomass of <i>Pinus spp.</i> and the implications for biological models. Information Processing in Agriculture, 2018, 5, 199-204.	4.1	3
10	Preferential solvation bromophenol blue in water-alcohol binary mixture. Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2018, 203, 333-341.	3.9	8
11	Study of interaction between metal ions and quercetin. Food Science and Human Wellness, 2018, 7, 215-219.	4.9	34
12	Influência do tratamento hidrotérmico na energia de band gap de carvões de <i>Eucaliptus spp.</i> Revista Thema, 2018, 15, 25-33.	0.1	3
13	Colaboração de propostas utilizando produtos naturais para a introdução ao tema Ácido-base no Ensino MÁDio (Parte I). Educacion Química, 2018, 28, .	0.1	0
14	Colaboração de propostas utilizando produtos naturais para a introdução ao tema Ácido-base (parte II) extração e armazenamento. Educacion Química, 2018, 29, 3.	0.1	2
15	O uso de corantes alimentícios como tema gerador em aulas experimentais de Química. Scientia Plena, 2018, 14, .	0.2	0
16	Anionic chromogenic chemosensors highly selective for cyanide based on the interaction of phenyl boronic acid and solvatochromic dyes. Sensors and Actuators B: Chemical, 2015, 221, 644-652.	7.8	15
17	Evaluation of PAH contamination in soil treated with solid by-products from shale pyrolysis. Environmental Monitoring and Assessment, 2015, 187, 4123.	2.7	3
18	Characterization of Brazilian oil shale byproducts planned for use as soil conditioners for food and agro-energy production. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 2011, 90, 112-117.	5.5	29

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Interaction of Cyclodextrins with Brooker's Merocyanine in Aqueous Solution. Spectroscopy Letters, 2009, 42, 35-41.	1.0	14
20	Qualitative study of supramolecular assemblies of $\beta$ -cyclodextrin and cholecalciferol and the cobalt (II), copper (II) and zinc (II) ions. Carbohydrate Polymers, 2009, 77, 402-409.	10.2	6
21	Propriedades e aplicações recentes das ciclodextrinas. Química Nova, 2008, 31, 360-368.	0.3	45
22	MONTAGEM E ESTUDO DE UM QUIMIOSSENSOR CROMOGÂSICO PARA A DETECÇÃO DE CIANETO E DE ÁLCOOIS UTILIZANDO UM ÁCIDO BORÁNICO COMO RECEPTOR E UM CORANTE SOLVATOCRÁMICO COMO UNIDADE SINALIZADORA. Revista Dynamis, 2008, 14, 80.	0.0	0
23	Use of the interaction of a boronic acid with a merocyanine to develop an anionic colorimetric assay. Tetrahedron Letters, 2007, 48, 3467-3470.	1.4	26