

# 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	Propriedades e aplicações recentes das ciclodextrinas. <i>Quimica Nova</i> , 2008, 31, 360-368.	0.3	45
2	Study of interaction between metal ions and quercetin. <i>Food Science and Human Wellness</i> , 2018, 7, 215-219.	4.9	34
3	Characterization of Brazilian oil shale byproducts planned for use as soil conditioners for food and agro-energy production. <i>Journal of Analytical and Applied Pyrolysis</i> , 2011, 90, 112-117.	5.5	29
4	Use of the interaction of a boronic acid with a merocyanine to develop an anionic colorimetric assay. <i>Tetrahedron Letters</i> , 2007, 48, 3467-3470.	1.4	26
5	Anionic chromogenic chemosensors highly selective for cyanide based on the interaction of phenyl boronic acid and solvatochromic dyes. <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> , 2015, 221, 644-652.	7.8	15
6	Interaction of Cyclodextrins with Brooker's Merocyanine in Aqueous Solution. <i>Spectroscopy Letters</i> , 2009, 42, 35-41.	1.0	14
7	Preferential solvation bromophenol blue in water-alcohol binary mixture. <i>Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , 2018, 203, 333-341.	3.9	8
8	Qualitative study of supramolecular assemblies of $\beta$ -cyclodextrin and cholecalciferol and the cobalt (II), copper (II) and zinc (II) ions. <i>Carbohydrate Polymers</i> , 2009, 77, 402-409.	10.2	6
9	Preferential solvation and perichromic behavior of the dyes indigo carmine, amaranth and tartrazine: Spectroscopic approach using binary mixtures. <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 2020, 300, 112295.	4.9	4
10	Evaluation of PAH contamination in soil treated with solid by-products from shale pyrolysis. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 2015, 187, 4123.	2.7	3
11	Use of ultrasound to modify the pyrolyzed biomass of <i>Pinus</i> spp. and the implications for biological models. <i>Information Processing in Agriculture</i> , 2018, 5, 199-204.	4.1	3
12	Influência do tratamento hidrotérmico na energia de band gap de carvões de <i>Eucalyptus</i> spp. <i>Revista Thema</i> , 2018, 15, 25-33.	0.1	3
13	Coleção de propostas utilizando produtos naturais para a introdução ao tema Ácido-base (parte II) extração e armazenamento. <i>Educacion Quimica</i> , 2018, 29, 3.	0.1	2
14	Reflectance and ultraviolet spectroscopy: predicting the relative growth of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in pine biomass. <i>Spectroscopy Letters</i> , 2019, 52, 91-97.	1.0	1
15	Fast determination of rutin-metal binding constants: A way to metal detection at the environment. <i>Engineering in Agriculture, Environment and Food</i> , 2019, 12, 534-539.	0.5	1
16	EXTRATOS DE <i>Lilium</i> sp., <i>Agapanthus</i> sp. E <i>Hydrangea</i> sp.: COMPORTAMENTO COMO INDICADORES NATURAIS EM DIFERENTES FAIXAS DE PH. <i>Quimica Nova</i> , 2020, , .	0.3	1
17	Hydroalcoholic mixtures: the effect of the solvent on the electronic spectrum of the indicator methyl orange. <i>Monatshefte für Chemie</i> , 2022, 153, 61-67.	1.8	1
18	Análise do tratamento térmico de tegumentos de <i>Araucaria</i> na presença de ureia em culturas de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> e <i>Eruca sativa</i> , visando o seu uso potencial como insumo agrícola. <i>Revista Thema</i> , 2021, 19, 107-119.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	MONTAGEM E ESTUDO DE UM QUIMIOSENSOR CROMOGÊNICO PARA A DETECÇÃO DE CIANETO E DE ALCOÓIS UTILIZANDO UM ÁCIDO BORÂNICO COMO RECEPTOR E UM CORANTE SOLVATOCRÔNICO COMO UNIDADE SINALIZADORA. Revista Dynamis, 2008, 14, 80.	0.0	0
20	Coleção de propostas utilizando produtos naturais para a introdução ao tema Ácido-base no Ensino Médio (Parte I). Educacion Quimica, 2018, 28, .	0.1	0
21	O uso de corantes alimentícios como tema gerador em aulas experimentais de Química. Scientia Plena, 2018, 14, .	0.2	0
22	ESTUDOS DE QSAR PARA SARS-CoV-2. Quimica Nova, 2020, , .	0.3	0
23	PORONGO COMO BIORSORVENTE: CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS, APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS E AMBIENTAIS. Revista Mundi Engenharia Tecnologia E Gestão (ISSN 2525-4782), 2023, 6, .	0.0	0