

ADRIANO LIMA DA SILVA

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/9020137/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

13
papers

101
citations

1307594

7
h-index

1372567

10
g-index

13
all docs

13
docs citations

13
times ranked

77
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Synthesis of the ZnO-Ni _{0.5} Zn _{0.5} Fe ₂ O ₄ -Fe ₂ O ₃ magnetic catalyst in pilot-scale by combustion reaction and its application on the biodiesel production process from oil residual. Arabian Journal of Chemistry, 2020, 13, 7665-7679.	4.9	18
2	Preparation of flexible and magnetic PA6/SEBS/MA nanocomposites reinforced with Ni-Zn ferrite. Polymer Composites, 2022, 43, 68-83.	4.6	16
3	Evaluation of the catalytic effect of ZnO as a secondary phase in the Ni _{0.5} Zn _{0.5} Fe ₂ O ₄ system and of the stirring mechanism on biodiesel production reaction. Arabian Journal of Chemistry, 2020, 13, 5788-5799.	4.9	13
4	Desenvolvimento de Blendas Poliméricas visando a Tenacificação dos Polímeros: Uma revisão. Semina: Ciências Exatas E Tecnológicas, 2015, 36, 67.	0.1	12
5	Avaliação do tratamento térmico no catalisador magnético Ni _{0.5} Zn _{0.5} Fe ₂ O ₄ e sua atividade catalítica na produção de biodiesel por transesterificação e esterificação simultânea do óleo de fritura. Ceramica, 2019, 65, 13-27.	0.8	12
6	From Disposal to Reuse: Production of Sustainable Fatty Acid Alkyl Esters Derived from Residual Oil Using a Biphasic Magnetic Catalyst. Sustainability, 2020, 12, 10159.	3.2	9
7	Avaliação de novos depósitos de argilas provenientes da região sul do Amapá visando aplicação na indústria cerâmica. Ceramica, 2018, 64, 69-78.	0.8	9
8	Synthesis of MoO ₃ by pilot-scale combustion reaction and evaluation in biodiesel production from residual oil. International Journal of Energy Research, 2022, 46, 7775-7787.	4.5	5
9	Tuning the performance of PA6/EPDM/MA nanocomposites reinforced with Ni _{0.5} Zn _{0.5} Fe ₂ O ₄ . Effect of the mixing protocol on mechanical, Polymer Composites, 0, .	4.6	5
10	Caracterização tecnológica de novos depósitos de argilas da região sul do Amapá visando aplicações na indústria Cerâmica. Revista Materia, 2017, 22, .	0.2	1
11	Avaliação das composições de massas argilosas a partir da incorporação de resíduo da indústria de cerâmica vermelha na obtenção de membranas cerâmicas tubulares. Revista Materia, 2017, 22, .	0.2	1
12	Characterization of Kaolin Residues from the Jaril Valley Reservations Provided by Cadam S/A Company. Materials Science Forum, 2018, 930, 14-19.	0.3	0
13	Obtenção de mulita partindo de resíduo de caulim através de tratamento térmico em forno convencional. Research, Society and Development, 2021, 10, e283101220653.	0.1	0