

Gizele Gadotti

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/2177030/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

64
papers

184
citations

1478505

6
h-index

1281871

11
g-index

64
all docs

64
docs citations

64
times ranked

236
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Separation of coriander seeds by Red, Green and Blue image processing. <i>Ciencia Rural</i> , 2022, 52, .	0.5	3
2	Processamento de imagens como ferramenta importante para inteligência artificial no setor de sementes. <i>Revista Agraria Academica</i> , 2022, 5, 89-101.	0.0	2
3	Development of an ethylometer with an MQ-3 sensor for measuring ethanol in soybean seeds. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2022, 26, 374-380.	1.1	0
4	Análise de riscos ambientais e ocupacionais em uma usina de fabrica�o de asfalto. <i>Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais</i> , 2022, 12, 369-382.	0.1	0
5	Inteligência artificial na agricultura com aplicabilidade no setor sementeiro. <i>Diversitas Journal</i> , 2021, 6, 2984-2995.	0.1	6
6	Image processing to identify damage to soybean seeds. <i>Ciencia Rural</i> , 2021, 51, .	0.5	0
7	Equipment to assess vigor in soybean seeds using CO2 produced during respiration. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2021, 25, 353-358.	1.1	2
8	Fungal and seed treatment interference in the viability of coriander seeds. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2021, 39, 376-382.	0.5	1
9	Análise do n�vel de press�o sonora emitido por conjunto separador espiral para semente de soja. <i>Brazilian Journal of Development</i> , 2020, 6, 25441-25455.	0.1	0
10	Germinative performance of wheat cultivars under salt stress. <i>Brazilian Journal of Development</i> , 2020, 6, 18393-18403.	0.1	0
11	Estimates of heterosis and combining ability of soybean diallel crossings. <i>Plant OMICS</i> , 2020, , 7-14.	0.4	1
12	Temperatura de secagem e qualidade de sementes de arroz. <i>Brazilian Journal of Development</i> , 2020, 6, 22524-22530.	0.1	3
13	Efficiency of the gravity table in the processing of coriander seeds. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2020, 38, 211-216.	0.5	2
14	Physiological potential of onion seeds stored in different packings and environments. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2020, 38, 312-318.	0.5	3
15	Plant growth and physiological quality of quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd) seeds grown in Southern Rio Grande do Sul, Brazil. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2019, , 678-682.	0.3	0
16	SPACE DISTRIBUTION OF SOYBEAN SEED STORAGE POTENTIAL. <i>Revista Caatinga</i> , 2019, 32, 399-410.	0.7	5
17	Continuous monitoring seed testing equipments using internet of things. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 2019, 158, 122-132.	7.7	19
18	Evaluation of ethanol preconditioning as a rapid seed vigour and viability test. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2019, , 1045-1052.	0.3	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Rice seeds vigor through image processing of seedlings. <i>Ciencia Rural</i> , 2019, 49, .	0.5	4
20	Harvest delay, storage and physiological quality of soybean seeds. <i>Journal of Seed Science</i> , 2019, 41, 506-513.	0.7	4
21	OPERAÇÕES EM AGROINDÚSTRIA DE ARROZ A PARTIR DO SOFTWARE ARENA. <i>Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG</i> , 2019, 27, 98-103.	0.2	0
22	Perícia ambiental em crimes ambientais: pesca ilegal no município de Rio Grande (RS). <i>Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais</i> , 2019, 9, 359-367.	0.1	0
23	Storage of soybean seeds: Packaging and modified atmosphere technology. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2019, 23, 876-882.	1.1	10
24	Efeito da irrigação por aspersão no rendimento e potencial fisiológico das sementes de soja. <i>Revista De Ciências Agroveterinárias</i> , 2019, 18, 482-488.	0.2	0
25	Efficiency and pollutant emissions of an SI engine using biogas-hydrogen fuel blends: BIO60, BIO95, H2OBIO60 and H2OBIO95. <i>International Journal of Hydrogen Energy</i> , 2018, 43, 7190-7200.	7.1	14
26	SOIL ATTRIBUTES AND WHEAT PERFORMANCE IN A GEOREFERENCED SEED PRODUCTION FIELD. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2018, 38, 624-633.	0.7	0
27	Intermittence periods in corn seed drying process. <i>Journal of Seed Science</i> , 2018, 40, 193-198.	0.7	5
28	Electrical conductivity and accelerated aging in amaranth (<i>Amaranthus cruentus</i> L.) seeds. <i>Journal of Seed Science</i> , 2018, 40, 44-51.	0.7	1
29	BIODIGESTORES PARA TRATAMENTO DE DEJETOS SUÍNOS E ALTERNATIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA PROPRIEDADE. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2018, 14, 120-128.	0.2	0
30	TESTE DE QUANTIFICAÇÃO DE ETANOL PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FISIOLÓGICA SEMENTES DE QUINOA. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2018, 14, 143-148.	0.2	1
31	Adsorção de óleos lubrificantes em casca de arroz. <i>Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais</i> , 2018, 9, 22-28.	0.1	0
32	Effect of chemical treatment on physiological quality of seed and control of <i>Meloidogyne javanica</i> in watermelon plants. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2017, 11, 18-24.	0.3	1
33	Viabilidade Técnica e Econômica da Implantação de uma Agroindústria de Extrato Vegetal. <i>Revista Brasileira De Engenharia E Sustentabilidade</i> , 2017, 4, 48.	0.1	3
34	NOTA TÉCNICA: ZONAS DE MANEJO NOS NÍVEIS DE FÓSFORO E POTÁSSIO NO SOLO E A PRODUTIVIDADE DE ARROZ IRRIGADO. <i>Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG</i> , 2017, 25, 164-172.	0.2	0
35	APLICAÇÃO DO SISTEMA DE ANÁLISES DE PERIGOS E PONTOS CRÍTICOS DE CONTROLE EM SECAGEM, ARMAZENAGEM E BENEFICIAMENTO DE ARROZ: ESTUDO DE CASO DE UMA UNIDADE DE BENEFICIAMENTO. <i>Revista Brasileira De Engenharia E Sustentabilidade</i> , 2017, 4, 1.	0.1	0
36	Análise de viabilidade econômica na implantação de uma agroindústria de produção e processamento de cogumelos. <i>Revista Brasileira De Engenharia E Sustentabilidade</i> , 2017, 4, 42.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	O debate e a compreensão da realidade agrária dentro do Estágio Interdisciplinar de Vivência em Assentamentos da Zona Sul do Rio Grande do Sul. Revista Brasileira De Engenharia E Sustentabilidade, 2017, 4, 36.	0.1	0
38	Influence of fungi associated with watermelon seeds on physiological and health quality. Australian Journal of Crop Science, 2016, 10, 852-856.	0.3	2
39	Estratégias de marketing na área de sementes. Arquivos Do Instituto Biológico, 2016, 83, .	0.4	3
40	Internal environmental conditions of soybean processing plants and safety in workplace. Engenharia Agricola, 2016, 36, 673-683.	0.7	2
41	Can the Tetrazolium Test be Used as an Alternative to the Germination Test in Determining Seed Viability of Grass Species?. Crop Science, 2016, 56, 707-715.	1.8	20
42	Health and quality of zinc coated wheat seeds during storage. Bioscience Journal, 2016, 32, 140-149.	0.4	1
43	Spatial distribution of the chemical properties of the soil and of soybean yield in the field. Revista Ciencia Agronomica, 2016, 47, .	0.3	4
44	Desempenho inicial de plântulas de soja oriundas de sementes quimicamente tratadas. Revista Verde De Agroecologia E Desenvolvimento Sustentável, 2016, 11, 77.	0.1	0
45	Gerenciamento proativo de redes de sensores na Ubicomp. Revista Brasileira De Computação Aplicada, 2015, 7, .	0.1	0
46	DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE SOJA EM CAMPO DE PRODUÇÃO. Revista Caatinga, 2015, 28, 119-127.	0.7	6
47	Tratamento de sementes de cevada com zinco: potencial fisiológico e produtividade de sementes. Semina:Ciencias Agrarias, 2015, 36, 585.	0.3	4
48	Electricity generation and biofertilizer on a dairy farm using anaerobic biodigesters. Científica, 2015, 43, 101.	0.2	1
49	Desempenho de sementes de aveia branca recobertas com fontes e doses de fósforo. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2015, 10, 352-355.	0.2	1
50	A Contribution to the Sensor Network Management for Context Awareness in Ubicomp. , 2014, , .		2
51	An Architectural Model for Situation Awareness in Ubiquitous Computing. IEEE Latin America Transactions, 2014, 12, 1113-1119.	1.6	8
52	CONCEPÇÃO E ANÁLISE ECONÔMICA DE UMA ESTATION DE EMBALAGEM DE MATÉRIAS IN NATURA. Revista Brasileira De Tecnologia Agroindustrial, 2014, 8, .	0.1	0
53	The yield and physiological quality of oat seeds subjected to cover with zinc - doi: 10.4025/actasciagron.v35i3.16359. Acta Scientiarum - Agronomy, 2013, 35, .	0.6	1
54	Accelerated aging to assess parsley seed vigor. Horticultura Brasileira, 2013, 31, 457-460.	0.5	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Effect of acetic acid on rice seeds coated with rice husk ash. Revista Ceres, 2013, 60, 437-441.	0.4	1
56	DynamiCC. , 2012, , .		0
57	A distributed model of coordination with dynamic management and support for mobile applications. , 2012, , .		1
58	A distributed architecture for dynamic contexts composition in Ubicomp. , 2012, , .		1
59	Several regulations in gravity table in quality of tobacco seeds. Engenharia Agricola, 2012, 32, 361-368.	0.7	6
60	Influência da mesa densimétrica na qualidade de sementes de cultivares de tabaco. Revista Brasileira De Sementes = Brazilian Seed Journal, 2011, 33, 372-378.	0.5	6
61	Qualidade de sementes de couve brássicas beneficiadas em mesa densimétrica. Revista Brasileira De Sementes = Brazilian Seed Journal, 2006, 28, 123-127.	0.5	11
62	Methodological adjustments to the tetrazolium test in coriander seeds. Journal of Seed Science, 0, 43, .	0.7	1
63	GERMINATIVE PERFORMANCE OF MULLINGÁŠ SEEDS (Ormosia grossa Rudd) AFTER DORMANCY OVERCOMING. Revista Arvore, 0, 45, .	0.5	1
64	QUALITY OF CORN SEEDS STORED IN DIFFERENT TYPES OF PACKAGING AND STRESS CONDITIONS. Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG, 0, 28, 185-191.	0.2	1