

# 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	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
2	Continuous monitoring seed testing equipments using internet of things. Computers and Electronics in Agriculture, 2019, 158, 122-132.	7.7	19
3	Efficiency and pollutant emissions of an SI engine using biogas-hydrogen fuel blends: BIO60, BIO95, H2OBIO60 and H2OBIO95. International Journal of Hydrogen Energy, 2018, 43, 7190-7200.	7.1	14
4	Qualidade de sementes de couve br���colis beneficiadas em mesa densim��trica. Revista Brasileira De Sementes = Brazilian Seed Journal, 2006, 28, 123-127.	0.5	11
5	Storage of soybean seeds: Packaging and modified atmosphere technology. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2019, 23, 876-882.	1.1	10
6	An Architectural Model for Situation Awareness in Ubiquitous Computing. IEEE Latin America Transactions, 2014, 12, 1113-1119.	1.6	8
7	Accelerated aging to assess parsley seed vigor. Horticultura Brasileira, 2013, 31, 457-460.	0.5	7
8	Several regulations in gravity table in quality of tobacco seeds. Engenharia Agrícola, 2012, 32, 361-368.	0.7	6
9	Inteligência artificial na agricultura com aplicabilidade no setor sementeiro. Diversitas Journal, 2021, 6, 2984-2995.	0.1	6
10	DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE SOJA EM CAMPO DE PRODUÇÃO. Revista Caatinga, 2015, 28, 119-127.	0.7	6
11	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
12	Intermittence periods in corn seed drying process. Journal of Seed Science, 2018, 40, 193-198.	0.7	5
13	SPACE DISTRIBUTION OF SOYBEAN SEED STORAGE POTENTIAL. Revista Caatinga, 2019, 32, 399-410.	0.7	5
14	Rice seeds vigor through image processing of seedlings. Ciencia Rural, 2019, 49, .	0.5	4
15	Harvest delay, storage and physiological quality of soybean seeds. Journal of Seed Science, 2019, 41, 506-513.	0.7	4
16	Tratamento de sementes de cevada com zinco: potencial fisiológico e produtividade de sementes. Semina:Ciencias Agrarias, 2015, 36, 585.	0.3	4
17	Spatial distribution of the chemical properties of the soil and of soybean yield in the field. Revista Ciência Agr��mica, 2016, 47, .	0.3	4
18	Estratégias de marketing na área de sementes. Arquivos Do Instituto Biologico, 2016, 83, .	0.4	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Evaluation of ethanol preconditioning as a rapid seed vigour and viability test. Australian Journal of Crop Science, 2019, , 1045-1052.	0.3	3
20	Viabilidade Técnica e Econômica da Implantação de uma Agroindústria de Extrato Vegetal. Revista Brasileira De Engenharia E Sustentabilidade, 2017, 4, 48.	0.1	3
21	Temperatura de secagem e qualidade de sementes de arroz. Brazilian Journal of Development, 2020, 6, 22524-22530.	0.1	3
22	Physiological potential of onion seeds stored in different packings and environments. Horticultura Brasileira, 2020, 38, 312-318.	0.5	3
23	Separation of coriander seeds by Red, Green and Blue image processing. Ciencia Rural, 2022, 52, .	0.5	3
24	A Contribution to the Sensor Network Management for Context Awareness in Ubicomp. , 2014, , .		2
25	Influence of fungi associated with watermelon seeds on physiological and health quality. Australian Journal of Crop Science, 2016, 10, 852-856.	0.3	2
26	Internal environmental conditions of soybean processing plants and safety in workplace. Engenharia Agricola, 2016, 36, 673-683.	0.7	2
27	Equipment to assess vigor in soybean seeds using CO2 produced during respiration. Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental, 2021, 25, 353-358.	1.1	2
28	Efficiency of the gravity table in the processing of coriander seeds. Horticultura Brasileira, 2020, 38, 211-216.	0.5	2
29	Processamento de imagens como ferramenta importante para inteligência artificial no setor de sementes. Revista Agraria Academica, 2022, 5, 89-101.	0.0	2
30	A distributed model of coordination with dynamic management and support for mobile applications. , 2012, , .		1
31	A distributed architecture for dynamic contexts composition in Ubicomp. , 2012, , .		1
32	<b>The yield and physiological quality of oat seeds subjected to cover with zinc</b> - doi: 10.4025/actasciagron.v35i3.16359. Acta Scientiarum - Agronomy, 2013, 35, .	0.6	1
33	Effect of chemical treatment on physiological quality of seed and control of Meloidogyne javanica in watermelon plants. Australian Journal of Crop Science, 2017, 11, 18-24.	0.3	1
34	Electrical conductivity and accelerated aging in amaranth (Amaranthus crueentus L.) seeds. Journal of Seed Science, 2018, 40, 44-51.	0.7	1
35	Methodological adjustments to the tetrazolium test in coriander seeds. Journal of Seed Science, 0, 43, .	0.7	1
36	GERMINATIVE PERFORMANCE OF MULUNGÃ SEEDS (Ormosia grossa Rudd) AFTER DORMANCY OVERCOMING. Revista Arvore, 0, 45, .	0.5	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Health and quality of zinc coated wheat seeds during storage. Bioscience Journal, 2016, 32, 140-149.	0.4	1
38	Effect of acetic acid on rice seeds coated with rice husk ash. Revista Ceres, 2013, 60, 437-441.	0.4	1
39	Electricity generation and biofertilizer on a dairy farm using anaerobic biodigesters. Científica, 2015, 43, 101.	0.2	1
40	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
41	TESTE DE QUANTIFICAÇÃO DE ETANOL PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FISIOLÓGICA SEMENTES DE QUINOA. Colloquium Agrariae, 2018, 14, 143-148.	0.2	1
42	Estimates of heterosis and combining ability of soybean diallel crossings. Plant OMICS, 2020, , 7-14.	0.4	1
43	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
44	Fungal and seed treatment interference in the viability of coriander seeds. Horticultura Brasileira, 2021, 39, 376-382.	0.5	1
45	DynamiCC. , 2012, , .		0
46	Gerenciamento proativo de redes de sensores na Ubicomp. Revista Brasileira De Computação Aplicada, 2015, 7, .	0.1	0
47	SOIL ATTRIBUTES AND WHEAT PERFORMANCE IN A GEOREFERENCED SEED PRODUCTION FIELD. Engenharia Agrícola, 2018, 38, 624-633.	0.7	0
48	Plant growth and physiological quality of quinoa (Chenopodium quinoa Willd) seeds grown in Southern Rio Grande do Sul, Brazil. Australian Journal of Crop Science, 2019, , 678-682.	0.3	0
49	Image processing to identify damage to soybean seeds. Ciencia Rural, 2021, 51, .	0.5	0
50	CONCEPÇÃO E ANÁLISE ECONÔMICA DE UMA ESTATION DE EMBALAGEM DE MATÉRIAS IN NATURA. Revista Brasileira De Tecnologia Agroindustrial, 2014, 8, .	0.1	0
51	Desempenho inicial de plântulas de soja oriundas de sementes quimicamente tratadas. Revista Verde De Agroecologia E Desenvolvimento Sustentável, 2016, 11, 77.	0.1	0
52	NOTA TÉCNICA: ZONAS DE MANEJO NOS NÍVEIS DE FÓSFORO E POTÁSSIO NO SOLO E A PRODUTIVIDADE DE ARROZ IRRIGADO. Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG, 2017, 25, 164-172.	0.2	0
53	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. Revista Brasileira De Engenharia E Sustentabilidade, 2017, 4, 1.	0.1	0
54	Análise de viabilidade econômica na implantação de uma agroindústria de produção e processamento de cogumelos. Revista Brasileira De Engenharia E Sustentabilidade, 2017, 4, 42.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	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
56	BIODIGESTORES PARA TRATAMENTO DE DEJETOS SUÍNOS E ALTERNATIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA PROPRIEDADE. Colloquium Agrariae, 2018, 14, 120-128.	0.2	0
57	Adsorção de óleos lubrificantes em casca de arroz. Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais, 2018, 9, 22-28.	0.1	0
58	OPERAÇÕES EM AGROINDÚSTRIA DE ARROZ A PARTIR DO SOFTWARE ARENA. Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG, 2019, 27, 98-103.	0.2	0
59	Perícia ambiental em crimes ambientais: pesca ilegal no município de Rio Grande (RS). Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais, 2019, 9, 359-367.	0.1	0
60	Efeito da irrigação por aspersão no rendimento e potencial fisiológico das sementes de soja. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2019, 18, 482-488.	0.2	0
61	Análise do nível de pressão sonora emitido por conjunto separador espiral para semente de soja. Brazilian Journal of Development, 2020, 6, 25441-25455.	0.1	0
62	Germinative performance of wheat cultivars under salt stress. Brazilian Journal of Development, 2020, 6, 18393-18403.	0.1	0
63	Development of an ethylometer with an MQ-3 sensor for measuring ethanol in soybean seeds. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2022, 26, 374-380.	1.1	0
64	Análise de riscos ambientais e ocupacionais em uma usina de fabricação de asfalto. Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais, 2022, 12, 369-382.	0.1	0