

Oswaldo Resende

List of Publications by Year in Descending Order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/42962/osvaldo-resende-publications-by-year.pdf>

Version: 2024-04-25

This document has been generated based on the publications and citations recorded by exaly.com. For the latest version of this publication list, visit the link given above.

The third column is the impact factor (IF) of the journal, and the fourth column is the number of citations of the article.

104
papers

784
citations

15
h-index

20
g-index

130
ext. papers

939
ext. citations

1
avg, IF

4.04
L-index

#	Paper	IF	Citations
104	Analysis of Volatiles of Rose Pepper Fruits by GC/MS: Drying Kinetics, Essential Oil Yield, and External Color Analysis. <i>Journal of Food Quality</i> , 2022 , 2022, 1-10	2.7	
103	Storage of soybean with high percentage of grains damaged by bugs in the crop. <i>Revista Ceres</i> , 2021 , 68, 185-193	0.7	0
102	Sorption isotherms and thermodynamic properties of wheat malt under storage conditions. <i>Journal of Food Process Engineering</i> , 2021 , 44, e13784	2.4	0
101	Drying kinetics of açuero (Syagrus oleracea) fruit pulp. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2021 , 25, 23-29	0.9	1
100	Modeling and thermodynamic properties of the drying of tamarind (<i>Tamarindus indica</i> L.) seeds. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2021 , 25, 37-43	0.9	3
99	Adsorption isotherms and thermodynamic properties of <i>Carthamus tinctorius</i> L. seeds. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2021 , 25, 696-702	0.9	0
98	Phenolic Profile of Baill. Leaves, Stems and Bark: Pairwise Influence of Drying Temperature and Extraction Solvent. <i>Molecules</i> , 2020 , 25,	4.8	2
97	Drying kinetics of yellow mombin (<i>Spondias mombin</i> L.) epicarp. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2020 , 24, 121-127	0.9	2
96	Desorption isotherms and isosteric heat of araticum (<i>Annona crassiflora</i> Mart.) seeds. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2020 , 24, 630-636	0.9	
95	USE OF AIC AND BIC IN DESORPTION ISOTHERMS OF TAMARIND SEEDS (<i>Tamarindus indica</i> L.). <i>Engenharia Agricola</i> , 2020 , 40, 511-517	0.6	1
94	Polycyclic aromatic hydrocarbons in soybean grains. <i>Heliyon</i> , 2020 , 6, e05533	3.6	
93	THERMODYNAMIC PROPERTIES OF TAMARIND SEEDS (<i>Tamarindus indica</i> L.). <i>Engenharia Agricola</i> , 2020 , 40, 740-746	0.6	
92	Comparison of equipment for grain sampling. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2019 , 23, 209-214	0.9	0
91	Size of samples and homogenizers during classification of damaged soybeans. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2019 , 23, 378-382	0.9	0
90	DRYING KINETICS OF THE SLICED PULP OF BIOFORTIFIED SWEET POTATO (<i>Ipomoea batatas</i> L.). <i>Engenharia Agricola</i> , 2019 , 39, 176-181	0.6	5
89	Nutritional quality of the epicarp and mesocarp flours of baru fruits submitted to drying. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2019 , 23, 65-70	0.9	3
88	Drying Kinetics of Noni Seeds. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2019 , 11, 250	1	3

87	LIQUID DIFFUSION DURING DRYING OF SORGHUM GRAINS UNDER DIFFERENT CONDITIONS. <i>Engenharia Agricola</i> , 2019 , 39, 737-743	0.6	1
86	Physiological quality of castor bean seed genotypes stored at two temperatures. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2019 , 42, e43583	0.6	1
85	Moisture content on the mechanical behavior of crambe grains. <i>Ciencia Rural</i> , 2018 , 48,	1.3	1
84	Drying kinetics of crushed mass of "ambu" Effective diffusivity and activation energy. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2018 , 22, 499-505	0.9	15
83	Thermodynamic properties and drying kinetics of "kara" <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2018 , 22, 418-423	0.9	9
82	Isotherms and Isostatic Heat Desorption of <i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. Seeds. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2018 , 10, 504	1	5
81	Thermodynamic properties of <i>Anacardium humile</i> St. Hil. (cajuzinho-do-cerrado) achenes. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2018 , 39, 2351	0.6	1
80	Study of the drying of mesocarp of baru (<i>Dipteryx alata</i> Vogel) fruits. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2018 , 22, 872-877	0.9	3
79	DRYING KINETICS OF BARU FRUITS (<i>Dipteryx alata</i> Vogel). <i>Engenharia Agricola</i> , 2018 , 38, 103-109	0.6	7
78	Germination of "Baru" (<i>Dipteryx alata</i> Vog.) seeds as a function of storage. <i>Acta Horticulturae</i> , 2018 , 41-48;	0.6	3
77	Thermodynamic properties of water desorption in <i>Buchenavia capitata</i> (Vahl) Eichler. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2018 , 22, 878-883	0.9	1
76	Ozone in polycyclic aromatic hydrocarbon degradation. <i>Food Science and Technology</i> , 2018 , 38, 184-189	2	6
75	THERMODYNAMIC PROPERTIES OF BARU FRUITS (<i>Dipteryx alata</i> Vogel). <i>Engenharia Agricola</i> , 2017 , 37, 739-749	0.6	6
74	Drying kinetics of sunflower grains. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2017 , 21, 203-208	0.9	9
73	Thermodynamic properties of crambe fruits. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2017 , 39, 291	0.6	4
72	Hygroscopicity of baru (<i>Dipteryx alata</i> Vogel) fruit. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2017 , 21, 279-284	0.9	4
71	Mechanical properties of baru fruit (<i>Dipteryx alata</i> Vogel). <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017 , 38, 185	0.6	2
70	Physical properties of sunflower seeds during drying. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017 , 38, 157	0.6	1

69	Hygroscopicity of açucupira-branca (Pterodon emarginatus Vogel) fruits. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2017 , 21, 285-289	0.9	2
68	Efeitos da secagem na coloração dos frutos de baru (Dipteryx alata Vogel). <i>Agro@ambiente on-line</i> , 2017 , 10, 364		3
67	Determination of desorption isotherms, latent heat and isosteric heat of pequi diaspore. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2016 , 20, 493-498	0.9	7
66	Higroscopicidade das sementes de sorgo-sacarino. <i>Engenharia Agricola</i> , 2016 , 36, 515-524	0.6	5
65	PHYSIOLOGICAL AND SANITARY QUALITY OF DESICCATED AND STORED AZUKI BEAN SEEDS. <i>Revista Caatinga</i> , 2016 , 29, 66-75	0.6	3
64	Desorption isotherms and isosteric heat of 'cajuzinho-do-cerrado' achenes. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2016 , 20, 481-486	0.9	5
63	Yield, specific mass and coloration of azuki seeds after desiccation and storage. <i>Engenharia Agricola</i> , 2016 , 36, 858-865	0.6	1
62	Physiological quality of soybean seeds artificially cooled and stored in different packages. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2016 , 20, 473-480	0.9	3
61	Moisture sorption isotherms of castor beans. Part 1: Mathematical modeling and hysteresis. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2016 , 20, 751-756	0.9	11
60	Efeito da secagem nas propriedades físicas dos grãos de feijão adzuki. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2016 , 37, 3871	0.6	1
59	Thermodynamic properties of water desorption of forage turnip seeds. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2015 , 37, 11	0.6	11
58	Armazenamento do crambe em diferentes embalagens e ambientes: Parte I - Qualidade fisiológica. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2015 , 19, 224-230	0.9	16
57	Higroscopicidade das sementes de pimenta (Capsicum chinense L.). <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2015 , 19, 780-784	0.9	12
56	Qualidade fisiológica das sementes de sorgo sacarino submetidas à secagem em diferentes condições de ar. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2015 , 19, 64-69	0.9	12
55	Determinação das isotermas de equilíbrio higroscópico de frutos de crambe pelo método dinâmico. <i>Bioscience Journal</i> , 2015 , 31, 382-391	2	7
54	Modelagem matemática da secagem de frutos de crambe em camada delgada. <i>Bioscience Journal</i> , 2015 , 31, 392-403	2	9
53	Thermodynamic properties of pepper seeds - variety 'Tabacinha'. <i>Científica</i> , 2015 , 44, 14	0.9	8
52	Armazenamento do crambe em diferentes embalagens e ambientes: Parte II - Qualidades químicas. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2015 , 19, 231-237	0.9	6

51	Isotherms and isosteric heat in the seeds of <i>Buchenavia capitata</i> (Vahl) Eichler. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2015 , 46,	1	7
50	ISOTERMAS E CALOR ISOSTÉRICO DAS SEMENTES DE PINHÃO-MANSO - DOI: 10.13083/1414-3984/reveng.v23n1p9-18. <i>Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG</i> , 2015 , 23, 9-18	1.1	5
49	Qualidade de sementes de feijão-azuki dessecadas com saflufenacil e submetidas ao armazenamento. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2015 , 19, 1197-1202	0.9	0
48	Vigor da cultivar BMX Potência RR de soja durante o beneficiamento e períodos de armazenamento. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2014 , 18, 844-850	0.9	6
47	Modelagem da contração volumétrica do feijão-azuki durante a secagem. <i>Científica</i> , 2014 , 42, 23	0.9	2
46	Obtenção e modelagem das isotermas de dessorção e do calor isostérico para sementes de arroz em casca. <i>Científica</i> , 2014 , 42, 203	0.9	5
45	Qualidade fisiológica das sementes de soja armazenadas em diferentes condições. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2014 , 18, 446-453	0.9	37
44	Determination of physical properties of crambe fruits during drying. <i>Engenharia Agricola</i> , 2014 , 34, 972-979		2
43	Effect of Hot Air Drying on Ultrastructure of Crambe Seeds. <i>Drying Technology</i> , 2013 , 31, 269-276	2.6	15
42	Mathematical modelling of the drying of jatropha fruit: an empirical comparison. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2013 , 44, 278-285	1	11
41	Isotermas de dessorção e calor isostérico dos frutos de crambe. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2013 , 17, 412-418	0.9	13
40	Propriedades termodinâmicas de grãos de milho para diferentes teores de água de equilíbrio. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2013 , 43, 50-56	1.2	11
39	Shape and size of jatropha beans (<i>Jatropha curcas</i> L.) during drying at different temperatures. <i>Revista Ceres</i> , 2013 , 60, 820-825	0.7	1
38	Isotermas de dessorção das sementes de nabo forrageiro obtidas pelos métodos dinâmico e estático. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2013 , 17, 216-222	0.9	10
37	Mechanical properties of rough and dehulled rice during drying. <i>International Journal of Food Studies</i> , 2013 , 2,	0.8	8
36	Drying kinetics of jatropha seeds. <i>Revista Ceres</i> , 2012 , 59, 171-177	0.7	17
35	Cinética de secagem de sementes de crambe. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2012 , 16, 573-583	0.9	22
34	Qualidade fisiológica das sementes de pinhão manso (<i>Jatropha curcas</i> L.) durante o armazenamento em três ambientes. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2012 , 33, 1653-1662	0.6	4

33	Forma e tamanho dos frutos de pinhão-manso durante a secagem em cinco condições de ar. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2012 , 16, 864-870	0.9	10
32	Qualidade dos frutos de crambe durante o armazenamento. <i>Revista Brasileira De Sementes = Brazilian Seed Journal</i> , 2012 , 34, 293-301		10
31	Higroscopicidade de sementes de caju-de-êvore-do-cerrado. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2012 , 42, 437-445	1.2	12
30	Determination of the volumetric shrinkage in jatropha seeds during drying. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2012 , 34,	0.6	8
29	The influence of drying on the physiological quality of crambe fruits. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2012 , 34,	0.6	16
28	Adzuki beans (<i>Vigna angularis</i>) seed quality under several drying conditions. <i>Food Science and Technology</i> , 2012 , 32, 151-155	2	15
27	Propriedades físicas das sementes de pinhão-manso ao longo da secagem em diferentes temperaturas. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2012 , 33,	0.6	2
26	Form, size and volumetric expansion of Adzuki beans (<i>Vigna angularis</i>) during soaking. <i>Food Science and Technology</i> , 2011 , 31, 703-709	2	8
25	Modelagem matemática e difusividade efetiva das sementes de pinhão-manso (<i>Jatropha curcas</i> L.) durante a secagem. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2011 , 31, 1123-1135	0.6	11
24	Coefficiente de difusão efetivo e modelagem matemática da secagem de sementes de crambe. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2011 , 15, 1089-1096	0.9	22
23	Mathematical models to describe the volumetric shrinkage rate of red beans during drying. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2011 , 31, 716-726	0.6	4
22	Qualidade do café conilon submetido à secagem em terreiro de madeira e de concreto. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2011 , 35, 327-335	1.6	6
21	Mathematical modeling of the drying process of corn ears. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2011 , 33,	0.6	26
20	Cinética de secagem do nabo forrageiro (<i>Raphanus sativus</i> L.). <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2011 , 42, 883-892		21
19	Cinética da secagem de clones de café (Coffea canephora Pierre) em terreiro de chão batido. <i>Acta Amazonica</i> , 2010 , 40, 247-255	0.8	6
18	Qualidade das sementes de pinhão manso submetidas à secagem artificial. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2010 , 41, 442-447	1	18
17	Modelagem matemática para a secagem de clones de café (Coffea canephora Pierre) em terreiro de concreto. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2009 , 31,	0.6	10
16	Avaliação da qualidade tecnológica do feijão durante o armazenamento. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008 , 32, 517-524	1.6	7

15	Propriedades físicas do feijão durante a secagem: determinação e modelagem. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008 , 32, 225-230	1.6	8
14	Resistance of edible beans to compression. <i>Journal of Food Engineering</i> , 2008 , 86, 172-177	6	3
13	Análise e descrição matemática da cinética de secagem de folhas de capim-limão. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2007 , 11, 301-306	0.9	29
12	Estudo da difusão de umidade em grãos de trigo durante a secagem. <i>Food Science and Technology</i> , 2007 , 27, 135-140	2	19
11	Propriedades mecânicas dos grãos de soja em função do teor de água. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2007 , 27, 493-500	0.6	7
10	Modelagem matemática para a descrição do processo de secagem do feijão (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) em camadas delgadas. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2007 , 27, 501-510	0.6	31
9	Comportamento mecânico dos grãos de feijão submetidos a compressão. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2007 , 11, 404-409	0.9	4
8	Electrical Conductivity for Quality Evaluation of Popcorn Kernels subjected to Mechanical Damage. <i>Biosystems Engineering</i> , 2007 , 96, 361-367	4.8	6
7	Sorption Isotherms and Isosteric Heat of Peanut Pods, Kernels and Hulls. <i>Food Science and Technology International</i> , 2007 , 13, 231-238	2.6	25
6	Bean moisture diffusivity and drying kinetics: a comparison of the liquid diffusion model when taking into account and neglecting grain shrinkage. <i>Spanish Journal of Agricultural Research</i> , 2007 , 5, 51	1.1	15
5	Propriedades térmicas de grãos de trigo: determinação e modelagem. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2007 , 31, 462-467	1.6	2
4	Determinação e modelagem das propriedades físicas e da contração volumétrica do trigo, durante a secagem. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2006 , 10, 665-670	0.9	6
3	Controle de fungos presentes no ar e em sementes de feijão durante armazenamento. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2006 , 10, 651-659	0.9	4
2	Isotermas e calor isostático de sorção do feijão. <i>Food Science and Technology</i> , 2006 , 26, 626-631	2	13
1	Drying of soybean grains with direct-fired furnace using wood chips: Performance, quality and polycyclic aromatic hydrocarbons. <i>Drying Technology</i> , 1-11	2.6	1