

Oswaldo Resende

List of Publications by Citations

Source: <https://exaly.com/author-pdf/42962/osvaldo-resende-publications-by-citations.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	Qualidade fisiol�gica das sementes de soja armazenadas em diferentes condi�es. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2014 , 18, 446-453	0.9	37
103	Modelagem matem�tica para a descri�o do processo de secagem do feijó (Phaseolus vulgaris L.) em camadas delgadas. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2007 , 27, 501-510	0.6	31
102	Análise e descri�o matemática da cinética de secagem de folhas de capim-lim�. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2007 , 11, 301-306	0.9	29
101	Mathematical modeling of the drying process of corn ears. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2011 , 33,	0.6	26
100	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
99	Cinética de secagem de sementes de crambe. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2012 , 16, 573-583	0.9	22
98	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
97	Cinética de secagem do nabo forrageiro (Raphanus sativus L.). <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2011 , 42, 883-892		21
96	Estudo da difusão de umidade em gr�os de trigo durante a secagem. <i>Food Science and Technology</i> , 2007 , 27, 135-140	2	19
95	Qualidade das sementes de pinh� manso submetidas � secagem artificial. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2010 , 41, 442-447	1	18
94	Drying kinetics of jatropha seeds. <i>Revista Ceres</i> , 2012 , 59, 171-177	0.7	17
93	Armazenamento do crambe em diferentes embalagens e ambientes: Parte I - Qualidade fisiológica. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2015 , 19, 224-230	0.9	16
92	The influence of drying on the physiological quality of crambe fruits. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2012 , 34,	0.6	16
91	Drying kinetics of crushed mass of �mbu�Effective diffusivity and activation energy. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2018 , 22, 499-505	0.9	15
90	Effect of Hot Air Drying on Ultrastructure of Crambe Seeds. <i>Drying Technology</i> , 2013 , 31, 269-276	2.6	15
89	Adzuki beans (Vigna angularis) seed quality under several drying conditions. <i>Food Science and Technology</i> , 2012 , 32, 151-155	2	15
88	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

87	Isotermas de dessor ^ç ã e calor isost ^í fico dos frutos de crambe. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2013 , 17, 412-418	0.9	13
86	Isotermas e calor isost ^í fico de sor ^ç ã do feij ^ã ã. <i>Food Science and Technology</i> , 2006 , 26, 626-631	2	13
85	Higroscopicidade das sementes de pimenta (<i>Capsicum chinense</i> L.). <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2015 , 19, 780-784	0.9	12
84	Qualidade fisiol ^ó gica das sementes de sorgo sacarino submetidas ^à secagem em diferentes condi ^ç ões de ar. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2015 , 19, 64-69	0.9	12
83	Higroscopicidade de sementes de caju-de- ^á lvore-do-cerrado. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2012 , 42, 437-445	1.2	12
82	Thermodynamic properties of water desorption of forage turnip seeds. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2015 , 37, 11	0.6	11
81	Mathematical modelling of the drying of jatropha fruit: an empirical comparison. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2013 , 44, 278-285	1	11
80	Propriedades termodin ^â micas de gr ^ã ãs de milho para diferentes teores de ^ú gua de equil ^í brio. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2013 , 43, 50-56	1.2	11
79	Modelagem matem ^á tica e difusividade efetiva das sementes de pinh ^ã -manso (<i>Jatropha curcas</i> L.) durante a secagem. <i>Engenharia Agricola</i> , 2011 , 31, 1123-1135	0.6	11
78	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
77	Forma e tamanho dos frutos de pinh ^ã -manso durante a secagem em cinco condi ^ç ões de ar. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2012 , 16, 864-870	0.9	10
76	Qualidade dos frutos de crambe durante o armazenamento. <i>Revista Brasileira De Sementes = Brazilian Seed Journal</i> , 2012 , 34, 293-301		10
75	Modelagem matem ^á tica para a secagem de clones de caf ^é '(<i>Coffea canephora</i> Pierre) em terreiro de concreto. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2009 , 31,	0.6	10
74	Isotermas de dessor ^ç ã das sementes de nabo forrageiro obtidas pelos m ^é todos din ^â mico e est ^á tico. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2013 , 17, 216-222	0.9	10
73	Drying kinetics of sunflower grains. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2017 , 21, 203-208		9
72	Thermodynamic properties and drying kinetics of ^ã ãkara ^ã <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2018 , 22, 418-423	0.9	9
71	Modelagem matem ^á tica da secagem de frutos de crambe em camada delgada. <i>Bioscience Journal</i> , 2015 , 31, 392-403	2	9
70	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

69	Determination of the volumetric shrinkage in jatropha seeds during drying. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2012 , 34,	0.6	8
68	Propriedades físicas do feijão durante a secagem: determinação e modelagem. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008 , 32, 225-230	1.6	8
67	Thermodynamic properties of pepper seeds - variety "Tabacinha" <i>Científica</i> , 2015 , 44, 14	0.9	8
66	Mechanical properties of rough and dehulled rice during drying. <i>International Journal of Food Studies</i> , 2013 , 2,	0.8	8
65	Avaliação da qualidade tecnológica do feijão durante o armazenamento. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008 , 32, 517-524	1.6	7
64	Propriedades mecânicas dos grãos de soja em função do teor de água. <i>Engenharia Agricola</i> , 2007 , 27, 493-500	0.6	7
63	Determinação das isotermas de equilíbrio higroscópico de frutos de crame pelo método dinâmico. <i>Bioscience Journal</i> , 2015 , 31, 382-391	2	7
62	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
61	Isotherms and isosteric heat in the seeds of <i>Buchenavia capitata</i> (Vahl) Eichler. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2015 , 46,	1	7
60	DRYING KINETICS OF BARU FRUITS (<i>Dipteryx alata</i> Vogel). <i>Engenharia Agricola</i> , 2018 , 38, 103-109	0.6	7
59	THERMODYNAMIC PROPERTIES OF BARU FRUITS (<i>Dipteryx alata</i> Vogel). <i>Engenharia Agricola</i> , 2017 , 37, 739-749	0.6	6
58	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
57	Qualidade do café conilon submetido à secagem em terreiro hídrico e de concreto. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2011 , 35, 327-335	1.6	6
56	Cinética da secagem de clones de café (<i>Coffea canephora</i> Pierre) em terreiro de café batido. <i>Acta Amazonica</i> , 2010 , 40, 247-255	0.8	6
55	Electrical Conductivity for Quality Evaluation of Popcorn Kernels subjected to Mechanical Damage. <i>Biosystems Engineering</i> , 2007 , 96, 361-367	4.8	6
54	Determinação e modelagem das propriedades físicas e da contração volumétrica do trigo, durante a secagem. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2006 , 10, 665-670	0.9	6
53	Armazenamento do crame 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
52	Ozone in polycyclic aromatic hydrocarbon degradation. <i>Food Science and Technology</i> , 2018 , 38, 184-189	2	6

51	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
50	Obtenção e modelagem das isotermas de desorção e do calor isostérico para sementes de arroz em casca. <i>Científica</i> , 2014 , 42, 203	0.9	5
49	Higroscopicidade das sementes de sorgo-sacarino. <i>Engenharia Agricola</i> , 2016 , 36, 515-524	0.6	5
48	Isotherms and Isosteric Heat Desorption of <i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. Seeds. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2018 , 10, 504	1	5
47	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
46	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
45	Thermodynamic properties of crambe fruits. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2017 , 39, 291	0.6	4
44	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
43	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
42	Mathematical models to describe the volumetric shrinkage rate of red beans during drying. <i>Engenharia Agricola</i> , 2011 , 31, 716-726	0.6	4
41	Comportamento mecânico dos grãos de feijão submetidos a compressão. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2007 , 11, 404-409	0.9	4
40	Controle de fungos presentes no ar e em sementes de feijão durante armazenamento. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2006 , 10, 651-659	0.9	4
39	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
38	Resistance of edible beans to compression. <i>Journal of Food Engineering</i> , 2008 , 86, 172-177	6	3
37	PHYSIOLOGICAL AND SANITARY QUALITY OF DESICCATED AND STORED AZUKI BEAN SEEDS. <i>Revista Caatinga</i> , 2016 , 29, 66-75	0.6	3
36	Efeitos da secagem na coloração dos frutos de baru (<i>Dipteryx alata</i> Vogel). <i>Agro@ambiente on-line</i> , 2017 , 10, 364		3
35	Drying Kinetics of Noni Seeds. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2019 , 11, 250	1	3
34	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

33	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
32	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
31	Phenolic Profile of Baill. Leaves, Stems and Bark: Pairwise Influence of Drying Temperature and Extraction Solvent. <i>Molecules</i> , 2020 , 25,	4.8	2
30	Mechanical properties of baru fruit (<i>Dipteryx alata</i> Vogel). <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017 , 38, 185	0.6	2
29	Modelagem da contração volumétrica do feijão-adzuki durante a secagem. <i>Científica</i> , 2014 , 42, 23	0.9	2
28	Hygroscopicity of açucupira-branca (<i>Pterodon emarginatus</i> Vogel) fruits. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2017 , 21, 285-289	0.9	2
27	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
26	Propriedades físicas de grãos de trigo: determinação e modelagem. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2007 , 31, 462-467	1.6	2
25	Determination of physical properties of crambe fruits during drying. <i>Engenharia Agricola</i> , 2014 , 34, 972-979		2
24	Propriedades físicas das sementes de pinhão-mansão ao longo da secagem em diferentes temperaturas. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2012 , 33,	0.6	2
23	Moisture content on the mechanical behavior of crambe grains. <i>Ciencia Rural</i> , 2018 , 48,	1.3	1
22	Physical properties of sunflower seeds during drying. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017 , 38, 157	0.6	1
21	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
20	LIQUID DIFFUSION DURING DRYING OF SORGHUM GRAINS UNDER DIFFERENT CONDITIONS. <i>Engenharia Agricola</i> , 2019 , 39, 737-743	0.6	1
19	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
18	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
17	Yield, specific mass and coloration of azuki seeds after desiccation and storage. <i>Engenharia Agricola</i> , 2016 , 36, 858-865	0.6	1
16	Efeito da secagem nas propriedades físicas dos grãos de feijão adzuki. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2016 , 37, 3871	0.6	1

15	Physiological quality of castor bean seed genotypes stored at two temperatures. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2019 , 42, e43583	0.6	1
14	Drying kinetics of "jueroba" (Syagrus oleracea) fruit pulp. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2021 , 25, 23-29	0.9	1
13	Thermodynamic properties of Anacardium humile St. Hil. (cajuzinho-do-cerrado) achenes. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2018 , 39, 2351	0.6	1
12	Thermodynamic properties of water desorption in Buchenavia capitata (Vahl) Eichler. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2018 , 22, 878-883	0.9	1
11	Comparison of equipment for grain sampling. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2019 , 23, 209-214	0.9	0
10	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
9	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
8	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
7	Sorption isotherms and thermodynamic properties of wheat malt under storage conditions. <i>Journal of Food Process Engineering</i> , 2021 , 44, e13784	2.4	0
6	Adsorption isotherms and thermodynamic properties of Carthamus tinctorius L. seeds. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2021 , 25, 696-702	0.9	0
5	Desorption isotherms and isosteric heat of araticum (Annona crassiflora Mart.) seeds. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2020 , 24, 630-636	0.9	
4	Polycyclic aromatic hydrocarbons in soybean grains. <i>Heliyon</i> , 2020 , 6, e05533	3.6	
3	THERMODYNAMIC PROPERTIES OF TAMARIND SEEDS (Tamarindus indica L.). <i>Engenharia Agricola</i> , 2020 , 40, 740-746	0.6	
2	Germination of "Baru" (Dipteryx alata Vog.) seeds as a function of storage. <i>Acta Horticulturae</i> , 2018 , 41-48	0.8	
1	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	