

Everardo Chartuni Mantovani

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/6604627/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

40
papers

362
citations

1040056

9
h-index

888059

17
g-index

41
all docs

41
docs citations

41
times ranked

463
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Evapotranspiration mapping of commercial corn fields in Brazil using SAFER algorithm. <i>Scientia Agricola</i> , 2021, 78, .	1.2	7
2	Surface reflectance calculation and predictive models of biophysical parameters of maize crop from RG-NIR sensor on board a UAV. <i>Precision Agriculture</i> , 2021, 22, 1535-1558.	6.0	6
3	Reference evapotranspiration of Brazil modeled with machine learning techniques and remote sensing. <i>PLoS ONE</i> , 2021, 16, e0245834.	2.5	19
4	Impact of drought associated with high temperatures on <i>Coffea canephora</i> plantations: a case study in Esp�rito Santo State, Brazil. <i>Scientific Reports</i> , 2020, 10, 19719.	3.3	31
5	A Remote Sensing Diagnosis of Water Use and Water Stress in a Region with Intense Irrigation Growth in Brazil. <i>Remote Sensing</i> , 2020, 12, 3725.	4.0	9
6	Mapping of corn phenological stages using NDVI from OLI and MODIS sensors. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2020, 42, 1517-1534.	0.3	5
7	Actual Evapotranspiration and Biomass of Maize from a Red�Green-Near-Infrared (RGNIR) Sensor on Board an Unmanned Aerial Vehicle (UAV). <i>Water (Switzerland)</i> , 2020, 12, 2359.	2.7	10
8	Soil water content and actual evapotranspiration predictions using regression algorithms and remote sensing data. <i>Agricultural Water Management</i> , 2020, 241, 106346.	5.6	34
9	Mapping within�field variability of soybean evapotranspiration and crop coefficient using the Earth Engine Evaporation Flux (EEFlux) application. <i>PLoS ONE</i> , 2020, 15, e0235620.	2.5	9
10	Fusion of MODIS and Landsat-Like Images for Daily High Spatial Resolution NDVI. <i>Remote Sensing</i> , 2020, 12, 1297.	4.0	11
11	Potential of using spectral vegetation indices for corn green biomass estimation based on their relationship with the photosynthetic vegetation sub-pixel fraction. <i>Agricultural Water Management</i> , 2020, 236, 106155.	5.6	18
12	OPTIMIZING THE MONITORING OF NATURAL PHENOMENA THROUGH THE COUPLING OF ORBITAL MULTI-SENSORS. <i>Geo UERJ</i> , 2020, , e37832.	0.0	1
13	Crop NDVI Monitoring Based on Sentinel 1. <i>Remote Sensing</i> , 2019, 11, 1441.	4.0	64
14	Forecasting corn yield at the farm level in Brazil based on the FAO-66 approach and soil-adjusted vegetation index (SAVI). <i>Agricultural Water Management</i> , 2019, 225, 105779.	5.6	29
15	Penman-Monteith with missing data and Hargreaves-Samani for ETo estimation in Esp�rito Santo state, Brazil. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agr�cola E Ambiental</i> , 2019, 23, 153-159.	1.1	6
16	New approach to determining the surface temperature without thermal band of satellites. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2019, 106, 12-22.	4.1	14
17	Productivity and water demand of maize estimated by the modified satellite Priestley-Taylor algorithm. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 2991.	0.3	1
18	Irrigation of arugula cultivars in the region of Zona da Mata Mineira. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 1101.	0.3	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Agronomic performance of lettuce cultivars submitted to different irrigation depths. PLoS ONE, 2019, 14, e0224264.	2.5	7
20	DYNAMICS OF ACTUAL CROP EVAPOTRANSPIRATION BASED IN THE COMPARATIVE ANALYSIS OF SEBAL AND METRIC-EEFLUX. Irriga, 2019, 1, 72-80.	0.1	7
21	Biophysical Parameters and Actual Evapotranspiration of Bean Culture by Means of Remote Sensing. Journal of Agricultural Science, 2019, 11, 156.	0.2	3
22	Determinação de funções de produtividade de algodão e soja em cultivo sequeiro no extremo oeste da Bahia. Revista Agrogeoambiental, 2018, 10, .	0.0	2
23	Spacial distribution of fertigated coffee root system. Ciencia E Agrotecnologia, 2017, 41, 72-80.	1.5	6
24	Efeitos da irrigação na produção e no desenvolvimento do cafeeiro na região oeste da Bahia. Coffee Science, 2017, 12, 544.	0.5	2
25	PREDIÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE MILHO IRRIGADO COM AUXÍLIO DE IMAGENS DE SATÉLITE. Revista Brasileira De Agricultura Irrigada, 2017, 11, 1627-1638.	0.2	11
26	DEMANDA HÍDRICA DO CAFEEIRO CONILON IRRIGADO POR DIFERENTES SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO. Revista Brasileira De Agricultura Irrigada, 2016, 10, 767-776.	0.2	2
27	Estimativa de produção em áreas irrigadas sob o cultivo da cultura do milho utilizando imagens de satélite. Revista Brasileira De Agricultura Irrigada, 2016, 10, 400-409.	0.2	1
28	AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE LÂMINA DE IRRIGAÇÃO NO DESEMPENHO DO FEIJOEIRO CULTIVADO NA REGIÃO DA ZONA DA MATA, MG. Revista Brasileira De Agricultura Irrigada, 2016, 10, 799-808.	0.2	0
29	LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO EM CANA-DE-ALCANTAR PARA DIFERENTES CONDIÇÕES DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA. Irriga, 2015, 1, 137-148.	0.1	6
30	Comportamento dos diferentes métodos de determinação da evapotranspiração de referência nas cinco regiões brasileiras. Revista Brasileira De Agricultura Irrigada, 2015, 9, 310-319.	0.2	0
31	POCA DE INTERRUPÇÃO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DA CANA-DE-ALCANTAR. Irriga, 2013, 18, 426.	0.1	5
32	Estimate of the crop coefficient for Eucalyptus cultivated under irrigation during initial growth. Cerne, 2013, 19, 247-253.	0.9	12
33	Avaliação de modelos de estimativa de produtividade da cana-de-alcantar irrigada em Jabá-MG. Revista Brasileira De Agricultura Irrigada, 2013, 7, 112-127.	0.2	1
34	INTERCEPTAÇÃO DE ÁGUA PELO DOSSEL DA CANA-DE-ALCANTAR. Irriga, 2012, 17, 71.	0.1	5
35	NECESSIDADES HÍDRICAS DE MUDAS DE EUCALIPTO NA REGIÃO CENTRO-OESTE DE MINAS GERAIS. Irriga, 2011, 16, 212.	0.1	6
36	DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTATION METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PARA MANEJO DE IRRIGAÇÃO. Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG, 2011, 19, 313-328.	0.2	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Produtividade do capim tanzânica em diferentes níveis e frequências de irrigação. Acta Scientiarum - Agronomy, 2008, 30, .	0.6	5
38	Influência da aplicação de esgoto sanitário tratado no desempenho de um sistema de irrigação por gotejamento montado em campo. Acta Scientiarum - Technology, 2006, 28, 213.	0.4	1
39	Penalização da produtividade da cultura do milho imposta pelo modelo CERES-Maize. Acta Scientiarum - Agronomy, 2005, 27, 97.	0.6	2
40	Influência da uniformidade de aplicação de água e da lâmina de irrigação na produção da cultura do milho. Acta Scientiarum - Agronomy, 0, 24, 1229.	0.6	0