

Leandro Bortolon

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/4530936/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

46
papers

476
citations

759055

12
h-index

752573

20
g-index

46
all docs

46
docs citations

46
times ranked

670
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Characterization, agricultural potential, and perspectives for the management of light soils in Brazil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 1003-1020.	0.9	82
2	Bacterial stimulation of copper phytoaccumulation by bioaugmentation with rhizosphere bacteria. <i>Chemosphere</i> , 2010, 81, 1149-1154.	4.2	46
3	Use of High-Yielding Bioenergy Plant Castor Bean (<i>Ricinus communis</i> L.) as a Potential Phytoremediator for Copper-Contaminated Soils. <i>Pedosphere</i> , 2013, 23, 651-661.	2.1	46
4	Interpretação de resultados analíticos de fósforo pelos extratores Mehlich-1 e Mehlich-3 em solos do Rio Grande do Sul. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 2751-2756.	0.5	19
5	Evaluation of two Brazilian indigenous plants for phytostabilization and phytoremediation of copper-contaminated soils. <i>Brazilian Journal of Biology</i> , 2015, 75, 868-877.	0.4	19
6	Degree of phosphorus saturation threshold for minimizing P losses by runoff in cropland soils of Southern Brazil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 1088-1098.	0.9	18
7	Simultaneous multielement extraction with the Mehlich-1 solution for Southern Brazilian soils determined by ICP-OES and the effects on the nutrients recommendations to crops. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2010, 34, 125-132.	0.5	18
8	Potential Phytoextraction and Phytostabilization of Perennial Peanut on Copper-Contaminated Vineyard Soils and Copper Mining Waste. <i>Biological Trace Element Research</i> , 2011, 143, 1729-1739.	1.9	16
9	Atributos físicos e químicos de agregados pedológicos e de coprólitos de minhocas em diferentes classes de solos da Paraíba. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 1365-1371.	1.5	15
10	Copper Phytoextraction and Phytostabilization by <i>Brachiaria decumbens</i> Stapf. in Vineyard Soils and a Copper Mining Waste. <i>Open Journal of Soil Science</i> , 2013, 03, 273-282.	0.3	15
11	Substitution of Clay Content for P-Remaining as an Index of the Phosphorus Buffering Capacity for Soils of Rio Grande do Sul. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	0.5	14
12	Soil Phosphorus Available for Crops and Grasses Extracted with Three Soil-Test Methods in Southern Brazilian Soils Amended with Phosphate Rock. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2011, 42, 283-292.	0.6	13
13	Effects of Stimulation of Copper Bioleaching on Microbial Community in Vineyard Soil and Copper Mining Waste. <i>Biological Trace Element Research</i> , 2012, 146, 124-133.	1.9	12
14	Phosphorus Availability to Corn and Soybean Evaluated by Three Soil-Test Methods for Southern Brazilian Soils. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2010, 42, 39-49.	0.6	11
15	Straw production and agronomic performance of soybean intercropped with forage species in no-tillage system. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 861-868.	0.9	11
16	Relação entre óxidos de ferro e de manganês e a sorção de fósforo em solos no Rio Grande do Sul. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011, 35, 1633-1639.	0.5	10
17	Toxidez pelos ácidos propiônico e butírico em plântulas de arroz. <i>Ciencia Rural</i> , 2007, 37, 720-726.	0.3	10
18	Disponibilidade de cobre e zinco em solos do sul do Brasil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2009, 33, 647-658.	0.5	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Viabilidade do uso de resíduos da agroindústria coureiro-calçadista no solo. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 242-245.	0.3	9
20	Solubilização dos fosfatos naturais Patos de Minas e Arad em dois solos alagados. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 2157-2164.	0.5	8
21	Métodos de extração de fósforo e potássio no solo sob sistema plantio direto. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 2400-2407.	0.3	7
22	AVALIAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE FÓSFORO NO SOLO PARA O MILHO PELOS MÉTODOS MEHLICH-1 E MEHLICH-3. <i>Scientia Agraria</i> , 2009, 10, 305.	0.5	7
23	Multielement Extraction from Southern Brazilian Soils. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2012, 43, 1615-1624.	0.6	7
24	Phytoremediation of Vineyard Copper-Contaminated Soil and Copper Mining Waste by a High Potential Bioenergy Crop (<i>Helianthus annuus</i> L.). <i>Journal of Plant Nutrition</i> , 2015, 38, 1580-1594.	0.9	7
25	Maize Intercropping Systems Improve Nutrient for the Cowpea Crop in Sandy Soils. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2020, 51, 491-502.	0.6	6
26	Calibração de métodos de extração de potássio em solos cultivados sob sistema plantio direto. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011, 35, 1669-1678.	0.5	5
27	Disponibilidade de potássio para as plantas em solos do sul do Brasil estimada por métodos multielementares. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2010, 34, 1753-1761.	0.5	4
28	Fósforo extraído pela solução de Mehlich-1 determinado por colorimetria e ICP em solos do Sul do Brasil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2010, 34, 263-268.	0.5	4
29	Remaining phosphorus content to determine phosphorus availability of the soils in Rio Grande do Sul. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2017, 52, 1203-1214.	0.9	4
30	TOXIDEZ POR ÁCIDOS ORGÂNICOS EM GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO. <i>Scientia Agraria</i> , 2009, 10, 081.	0.5	3
31	Equipamento para coleta de amostras indeformadas de solo para estudos em condições controladas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2009, 33, 1929-1934.	0.5	3
32	Nível crítico de toxidez do ácido acético em culturas alternativas para solos de várzea. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 1068-1074.	0.3	3
33	Extração de cobre e de zinco por soluções multielementares em solos do sul do Brasil. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 670-673.	0.3	3
34	Land disposal potential of tobacco processing residues. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 236-241.	0.3	3
35	DECOMPOSIÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS NO SOLO. <i>Ciência E Natura</i> , 2012, 34, .	0.0	3
36	Correção da acidez do solo e aporte de metais pesados pela aplicação de escória básica de aciaria. <i>Bioscience Journal</i> , 2015, 31, 135-145.	0.4	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Teores de cromo ligados aos Fe^3 xidos de ferro em A^3 reas de descarte de lodo de curtume. Engenharia Sanitaria E Ambiental, 2018, 23, 63-67.	0.1	1
38	Carbon Balance at the Regional Scale in Southern Brazil Estimated with the Century Model. , 2014, , 437-445.		1
39	Adjustment of the expedite method for clay content determination in Rond A^3 nia soils. Ciencia Rural, 2011, 41, 2096-2100.	0.3	1
40	Efici A^3 ncia do fosfato natural para o arroz irrigado em solo do sul do Brasil. Journal of Biotechnology and Biodiversity, 2014, 5, 43-49.	0.1	1
41	Copper Phytoextraction and Phytostabilization by $\text{Brachiaria decumbens}$ Stapf. in Vineyard Soils and a Copper Mining Waste. Open Journal of Soil Science, 2013, 04, 273-282.	0.3	0
42	DECOMPOSI A^3 o DE RES A^3 DUOS DE AGROIND A^3 STRIA FUMAGEIRA NO SOLO. Ci A^3 ncia E Natura, 2014, 35, .	0.0	0
43	DECOMPOSI A^3 o DE RES A^3 DUO CARBON A^3 FERO E DE CURTUME IN VITRO EM ARGISSOLO VERMELHO DISTR A^3 ICO T A^3 PICO. Ci A^3 ncia E Natura, 2014, 35, .	0.0	0
44	Corre A^3 o da acidez do solo e aporte de metais pesados pela aplica A^3 o de esc A^3 ria b A^3 sica de aciaria. Bioscience Journal, 0, , 135-145.	0.4	0
45	Crescimento da cultura da cenoura ap A^3 s aplica A^3 es de res A^3 duos de curtume e carboniferos no solo. Bioscience Journal, 0, , 127-134.	0.4	0
46	Crescimento da cultura da cenoura ap A^3 s aplica A^3 es de res A^3 duos de curtume e carboniferos no solo. Bioscience Journal, 2015, 31, 127-134.	0.4	0