

Israel Cantão-Silva

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/1914615/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

51
papers

269
citations

1163117

8
h-index

996975

15
g-index

52
all docs

52
docs citations

52
times ranked

296
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Soil Organic Carbon Changes in an Umbrisol under Different Silvicultural Treatments in a Temperate Forest in Northwestern Mexico. <i>Journal of Sustainable Forestry</i> , 2023, 42, 368-383.	1.4	2
2	Composición química y morfología de raíces de cinco especies arbustivas nativas y su influencia en la fijación del suelo. <i>Botanical Sciences</i> , 2021, 1, .	0.8	0
3	Evaluación y predicción de la infiltración en un Andosol bajo diferentes usos de suelo. <i>Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas</i> , 2021, 12, 1171-1183.	0.2	1
4	Efecto de diferentes usos del suelo en las propiedades físicas e hidrológicas de un Luvisol en Oaxaca. <i>Revista Mexicana De Ciencias Forestales</i> , 2021, 12, 151-177.	0.3	0
5	Small ruminant production systems in Mexico and their effect on productive sustainability. <i>Revista MVZ Cordoba</i> , 2021, 27, e2246.	0.1	1
6	Chemical Composition of Bulk Precipitation and Its Toxicity Potential Index in the Metropolitan Area of Monterrey, Northeastern Mexico. <i>Environments - MDPI</i> , 2020, 7, 106.	3.3	5
7	Composición botánica del matorral sarcocaula en Baja California Sur durante las estaciones húmeda y seca. <i>Revista Mexicana De Ciencias Forestales</i> , 2020, 11, .	0.3	1
8	Effects of forest management on the physical and hydrological properties of an Umbrisol in the Sierra Madre Occidental. <i>Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente</i> , 2020, 27, 19-32.	0.2	1
9	Ajuste de modelos empíricos de infiltración en un Umbrisol bajo diferentes tratamientos silvícolas. <i>Revista Mexicana De Ciencias Forestales</i> , 2020, 11, .	0.3	2
10	Effect of land use change and agricultural management on physical and hydrological properties of an Andosol in Uruapan, Michoacán. <i>Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente</i> , 2020, 27, 323-335.	0.2	2
11	Foliar mineral content of five shrub species with nutritional potential for small ruminants in semiarid regions in northeastern Mexico. <i>Ciencia Rural</i> , 2020, 50, .	0.5	0
12	Curvas de retención de humedad y modelos de pedotransferencia en un Andosol bajo distintos usos de suelo. <i>Revista Mexicana De Ciencias Forestales</i> , 2020, 11, .	0.3	2
13	Efectos del manejo forestal en la composición y diversidad de la regeneración natural arbórea en bosques de la Sierra Madre Occidental. <i>Polibotanica</i> , 2020, .	0.3	0
14	Effects of land use change and seasonal variation in the hydrophysical properties in Vertisols in northeastern Mexico. <i>Soil Use and Management</i> , 2019, 35, 378-387.	4.9	2
15	Litterfall deposition and nutrient return in pine-oak forests and scrublands in northeastern Mexico. <i>Madera Bosques</i> , 2019, 25, .	0.2	3
16	Nutrient input via gross rainfall, throughfall and stemflow in scrubland species in northeastern Mexico. <i>Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente</i> , 2019, 25, 235-251.	0.2	4
17	Ten Native Tree Species for potential use in Soil Bioengineering in northeastern Mexico. <i>Botanical Sciences</i> , 2019, 97, 291-300.	0.8	3
18	Deposition of litter and nutrients in leaves and twigs in different plant communities of northeastern Mexico. <i>Journal of Forestry Research</i> , 2018, 29, 1307-1314.	3.6	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Efecto del cambio de uso de suelo en el contenido del carbono orgánico y nitrógeno del suelo. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2018, 9, .	0.3	6
20	Fire response of the endangered Pinus culminicola stands after 18 years in Cerro El Potosí, northeast Mexico. Forest Systems, 2018, 26, e015.	0.3	2
21	Contenido mineral en hojas de la hojarasca del matorral espinoso tamaulipeco. Ecosistemas Y Recursos Agropecuarios, 2018, 5, 119.	0.2	0
22	Contenido de nitrógeno en regosoles bajo manejo en matorral desértico micrófilo y rosetófilo. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2018, 9, 273-294.	0.3	0
23	Caracterización físicoquímica de un Calcisol bajo diferentes sistemas de uso de suelo en el noreste de México. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2018, 9, .	0.3	4
24	Dinámica de nutrientes durante el proceso de degradación de la hojarasca en el Matorral Espinoso Tamaulipeco. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2018, 9, .	0.3	0
25	Pérdidas por interceptación en cuatro especies de matorral en el noreste de México. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2018, 9, .	0.3	1
26	Pérdidas por interceptación de lluvia en el Matorral Espinoso Tamaulipeco bajo diferentes intensidades de raleo. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2018, 9, .	0.3	0
27	Efecto del cambio de uso de suelo en las propiedades químicas de un vertisol.. Terra Latinoamericana, 2018, 36, 369.	0.3	4
28	Redistribución de la precipitación y aporte de nutrimentos en Pinus cooperi C.E. Blanco. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2018, 9, .	0.3	0
29	Análisis del riesgo de erosión para la prevención de desastres en la caldera del Mt. Bawakaraeng, Indonesia. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2018, 9, .	0.3	0
30	A probability method of rainfall warning for sediment-related disaster in developing countries: a case study in Sierra Madre Oriental, Mexico. Natural Hazards, 2017, 85, 1893-1906.	3.4	5
31	Comparisons of the Root Mechanical Properties of three Native Mexican Tree Species for Soil Bioengineering Practices. Botanical Sciences, 2017, 95, 259269.	0.8	15
32	Influence of Root Reinforcement of Forest Species on the Slope Stability of Sierra Madre Oriental, Mexico. Journal of the Faculty of Agriculture, Kyushu University, 2017, 62, 177-181.	0.2	5
33	Seasonal water relations in four co-existing native shrub species from Northeastern Mexico. Arid Land Research and Management, 2016, 30, 375-388.	1.6	0
34	Leaf Morphological Traits of then Shrub Species at the Tamaulipan Thorn Scrub. International Journal of Bio-resource and Stress Management, 2016, 7, 344-349.	0.2	1
35	Ethnobotany in Rayones, Nuevo León, México. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, 2014, 10, 62.	2.6	20
36	Deposition of micro-elements through leaf fallen from different types of vegetation, North-Eastern Mexico. International Journal of Bio-resource and Stress Management, 2014, 5, 1.	0.2	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Litterfall Production and Nutrient Deposition Through Leaf Fallen in three Tamaulipan Thornscrub Communities, North-eastern Mexico. International Journal of Bio-resource and Stress Management, 2014, 5, 168.	0.2	2
38	Trace elements in native shrubs consumed by white-tailed deer (<i>Odocoileus virginianus</i>) in northeastern Mexico. Journal of Applied Animal Research, 2013, 41, 277-284.	1.2	5
39	Composición y diversidad de la vegetación en cuatro sitios del noreste de México. Madera Bosques, 2013, 19, .	0.2	7
40	PRODUCCIÓN DE HOJARASCA Y RETORNO DE NUTRIENTES VÍA FOLIAR EN UN MATORRAL DESERTICO MICRÓFILO EN EL NORESTE DE MÉXICO. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2013, XIX, 249-262.	0.2	9
41	Rodalización mediante sistemas de información geográfica y sensores remotos. Investigaciones Geográficas, 2012, , 39.	0.1	2
42	Xylem water potentials of native shrubs from northeastern Mexico. Acta Agriculturae Scandinavica - Section B Soil and Plant Science, 2011, 61, 214-219.	0.6	5
43	POTENCIAL HÁDRICO XILEMÁTICO EN CUATRO ESPECIES ARBUSTIVAS NATIVAS DEL NORESTE DE MÉXICO. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2011, XVII, 97-109.	0.2	4
44	Litterfall deposition and leaf litter nutrient return in different locations at Northeastern Mexico. Plant Ecology, 2011, 212, 1747-1757.	1.6	33
45	Seasonal Trends of Chlorophylls a and b and Carotenoids in Native Trees and Shrubs of Northeastern Mexico. Journal of Biological Sciences, 2008, 8, 258-267.	0.3	16
46	Elucidation of the warning rainfall criterion against landslide disasters at Eastern Sierra Madre range of Mexico, taking the soil moisture content into consideration. Journal of the Japan Landslide Society, 2007, 43, 391-397.	0.1	0
47	The landslide disasters induced by the precipitation with Hurricane Emily in July 2005 at the cities of San Pedro and Monterrey along the mountain range of Sierra Madre Oriental, Nuevo Leon, Mexic. Journal of the Japan Landslide Society, 2006, 42, 510-512.	0.1	0
48	Plant water relations of thornscrub shrub species, north-eastern Mexico. Journal of Arid Environments, 2004, 58, 483-503.	2.4	32
49	Seasonal Plant Water Relationships in <i>Acacia berlandieri</i> . Arid Land Research and Management, 2000, 14, 343-357.	0.3	19
50	Throughfall, Stemflow and Interception Loss in a Mixed White Oak Forest (<i>Quercus serrata</i> Thunb.). Journal of Forest Research, 1996, 1, 123-129.	1.4	31
51	Seasonal variation of atmospheric bulk deposition along an urbanization gradient in Nuevo Leon, Mexico. , 0, , .		0