

Jorge Olcina

List of Publications by Year in descending order

Source: [//exaly.com/author-pdf/4716056/publications.pdf](https://exaly.com/author-pdf/4716056/publications.pdf)

Version: 2024-02-01

88
papers

1,151
citations

404762

18
h-index

425609

31
g-index

105
all docs

105
docs citations

105
times ranked

1389
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Uses and opportunities of emergency calls as a resource for flood risk management. <i>International Journal of Disaster Risk Reduction</i> , 2024, 100, 104160.	4.0	1
2	Historical Floods and Territorial Planning: Lessons Learned and Opportunities Lost after the Santa Teresa Flood (1879) in the Segura Basin (Spain). <i>Land</i> , 2024, 13, 28.	3.0	1
3	Análisis de las imágenes sobre riesgos naturales en los manuales escolares de Ciencias Sociales (España). <i>Catastrofismo y realidad territorial. Investigaciones Geográficas</i> , 2024, , 93-108.	0.5	0
4	Coastal Retreat on the Spanish Mediterranean Coast in a Climate Change Context: Effects of the Regulation of the Segura River at Its Mouth and the Coastal Sand Dune in Guardamar del Segura (Alicante, Spain). <i>Coasts</i> , 2024, 4, 63-88.	0.9	0
5	Enseñando la complejidad: clima, cambio climático y extremos atmosféricos en Educación Secundaria. <i>Didáctica Geográfica</i> , 2024, , 125-158.	0.1	0
6	Representaciones sociales y cambio climático en la Geografía escolar. Un estudio de caso desde la formación del profesorado. <i>Scripta Nova</i> , 2024, 27, .	0.3	0
7	Preventing through Sustainability Education: Training and the Perception of Floods among School Children. <i>Sustainability</i> , 2024, 16, 4678.	3.3	0
8	El cambio climático y la gestión del riesgo: algunas experiencias en el litoral mediterráneo español. , 2024, , 33-56.		0
9	Comparison of Urban Climate Change Adaptation Plans in Selected European Cities from a Legal and Spatial Perspective. <i>Sustainability</i> , 2024, 16, 6327.	3.3	0
10	Urban and Metropolitan Rivers: Current Processes, Trends and Challenges. <i>Urban Book Series</i> , 2024, , 1-24.	0.0	0
11	Evolución reciente de precipitación y temperatura en la región mediterránea de la Península Ibérica: revisando la señal del calentamiento global a escala regional. <i>Cuadernos Geográficos</i> , 2024, 63, 51-73.	0.5	0
12	Goethe y su aportación a la ciencia atmosférica. Contexto científico e institucional. <i>Relaciones</i> , 2024, 45, 102-134.	0.0	0
13	How is flood risk explained in the subject of geography in Spanish schools? An approach based on social science textbooks (primary education). <i>International Research in Geographical and Environmental Education</i> , 2023, 32, 124-139.	1.7	5
14	Floods and Emergency Management: Elaboration of Integral Flood Maps Based on Emergency Calls (112) – Episode of September 2019 (Vega Baja del Segura, Alicante, Spain). <i>Water (Switzerland)</i> , 2023, 15, 2.	2.8	2
15	Climate Change and Extreme Weather Events in the Education of the Citizens of the Twenty-First Century: The Perception of Secondary Education Students. <i>Social Sciences</i> , 2023, 12, 27.	1.5	5
16	Climate change in two Mediterranean climate areas (Spain and Chile): evidences and projections. <i>Investigaciones Geográficas</i> , 2023, , 9.	0.5	4
17	Floods and Adaptation to Climate Change in Tourist Areas: Management Experiences on the Coast of the Province of Alicante (Spain). <i>Water (Switzerland)</i> , 2023, 15, 807.	2.8	4
18	El «descubrimiento» de la geografía americana: la importancia de las Crónicas de Indias. <i>Ikara. Revista de Geografías iberoamericanas</i> , 2023, , .	0.2	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	The Adaptation to Climate Change in Primary Education and Approach from the Social Sciences Textbooks. , 2023, , 61-75.		0
20	Proposal of the "Wastewater Use Basin" Concept as an Integrated Sewage and Rainwater Management Unit in Semiarid Regions" A Case Study in the Southeast of the Iberian Peninsula. Water (Switzerland), 2023, 15, 2181.	2.8	0
21	Spatial Planning Response to the Challenges of Climate Change Adaptation: An Analysis of Selected Instruments and Good Practices in Europe. Sustainability, 2023, 15, 10431.	3.3	8
22	Políticas públicas de planificaci3n territorial en la Comunidad Valenciana. Luces y sombras. Cuadernos De Geografía De La Universitat De València, 2023, , 129.	0.0	0
23	Temporal Changes in Tourists' Climate-Based Comfort in the Southeastern Coastal Region of Spain. Climate, 2023, 11, 230.	2.9	1
24	Technical Evolution of Flood Maps Through Spanish Experience in the European Framework. Cartographic Journal, 2022, 59, 55-68.	1.5	5
25	Adaptation Strategies for Flooding Risk from Rainfall Events in Southeast Spain: Case Studies from the Bajo Segura, Alicante. Water (Switzerland), 2022, 14, 146.	2.8	4
26	Temporales mar�timos, cambio climático y cartografía de detalle de ocupaci3n de la franja costera. Documents D' Anlisi Geografica, 2022, 68, 107-138.	0.1	2
27	Teaching Atmospheric Hazards in the Climate Change Context" Environmental Didactic Proposals in the Mediterranean Region for Secondary Schools. Environments - MDPI, 2022, 9, 29.	3.4	7
28	Buenas prácticas en el manejo y gesti3n del agua pluvial. Casos de estudio en la comarca del Bajo Segura. Cuadernos Geograficos, 2022, 61, 229-250.	0.5	0
29	Examining the implementation of potable water reuse in sewersheds of Southeastern Spain. Urban Water Journal, 2022, 19, 629-640.	2.1	4
30	Geography and Environmental Issues. , 2022, , 211-223.		2
31	The Effects of Climate Change on the Tagus" Segura Transfer: Diagnosis of the Water Balance in the Vega Baja del Segura (Alicante, Spain). Water (Switzerland), 2022, 14, 2023.	2.8	2
32	El tratamiento de los riesgos naturales en los libros de texto de Ciencias Sociales (Educaci3n) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 Tf 50 227 Geograficos, 2022, 61, 223-246.	0.5	2
33	Are Atmospheric Situations Now More Favourable for Heavy Rainfall in the Spanish Mediterranean? Analysis of Episodes in the Alicante Province (1981"2020). Atmosphere, 2022, 13, 1410.	2.3	6
34	Teaching Floods in the Context of Climate Change with the Use of Official Cartographic Viewers (Spain). Water (Switzerland), 2022, 14, 3376.	2.8	1
35	Satellite thermographies as an essential tool for the identification of cold air pools: an example from SE Spain. European Journal of Remote Sensing, 2022, 55, 586-597.	3.8	1
36	The blessing of the "year without summer" Climatic and socioeconomic impact of the Krakatoa eruption (1883) in the south-east of the Iberian Peninsula. International Journal of Climatology, 2021, 41, 2279-2300.	3.5	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Extending Natural Limits to Address Water Scarcity? The Role of Non-Conventional Water Fluxes in Climate Change Adaptation Capacity: A Review. Sustainability, 2021, 13, 2473.	3.3	27
38	Inundaciones de septiembre de 2019 en la Vega Baja del Segura. La oportunidad del Plan "Vega Renhace". Geographicalia, 2021, , .	0.2	0
39	Future Projection of Precipitation Changes in the Júcar and Segura River Basins (Iberian Peninsula) by CMIP5 GCMs Local Downscaling. Atmosphere, 2021, 12, 879.	2.3	20
40	Cambio climático y sostenibilidad en la Educación Primaria. Problemática y soluciones que proponen los manuales escolares de Ciencias Sociales. Sustainability Economic Social and Environmental, 2021, , 25.	1.5	13
41	Are Future School Teachers Qualified to Teach Flood Risk? An Approach from the Geography Discipline in the Context of Climate Change. Sustainability, 2021, 13, 8560.	3.3	19
42	CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGOS EN EL ÁMBITO MEDITERRÁNEO. LA NECESIDAD DE ADAPTACIÓN. Territorium: Revista Portuguesa De Riscos, Prevenção E Segurança, 2021, , 5-12.	0.1	2
43	La importancia de la cartografía histórica en la elaboración de mapas de peligrosidad de inundación en el contexto del cambio climático: propuestas para la Rambla de Abanilla (Alicante). Estudios Geograficos, 2021, 82, e069.	0.3	0
44	Riesgos atmosféricos y cambio climático: propuestas didácticas para la región mediterránea en la enseñanza secundaria. Investigaciones Geográficas, 2021, , 195.	0.5	4
45	Cartografía de inundaciones en la planificación territorial. Estudio comparado entre Argentina y España. Revista De Geografía Norte Grande, 2021, , 183-205.	0.2	2
46	Highly Reversible, Grain-Dependent Zinc Deposition in Aqueous Zinc Ion Batteries. Advanced Energy Materials, 2021, 11, 2100676.	22.2	114
47	El riesgo de inundación en el contexto actual de cambio climático. Propuestas didácticas para su enseñanza en la Geografía escolar. Papeles, 2021, 13, .	0.1	1
48	La importancia de la enseñanza del cambio climático. Propuestas didácticas para la Geografía escolar. Estudios Geograficos, 2021, 82, e078.	0.3	4
49	Declining water consumption in the hotel industry of mass tourism resorts: contrasting evidence for Benidorm, Spain. Current Issues in Tourism, 2020, 23, 770-783.	7.3	49
50	Urban Stormwater Management, a Tool for Adapting to Climate Change: From Risk to Resource. Water (Switzerland), 2020, 12, 2616.	2.8	10
51	More exposed but also more vulnerable? Climate change, high intensity precipitation events and flooding in Mediterranean Spain. Disaster Prevention and Management, 2020, 29, 229-248.	1.3	23
52	Could MOOC-Takers' Behavior Discuss the Meaning of Success-Dropout Rate? Players, Auditors, and Spectators in a Geographical Analysis Course about Natural Risks. Sustainability, 2020, 12, 4878.	3.3	12
53	Water Consumption and Management in Schools in the City of Alicante (Southern Spain) (2000-2017): Free Water Helps Promote Saving Water?. Water (Switzerland), 2020, 12, 1052.	2.8	7
54	Clima, cambio climático y riesgos climáticos en el litoral mediterráneo. Oportunidades para la geografía. Documents D'Análisi Geografica, 2020, 66, 159.	0.1	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Aspectos atmosféricos y climáticos en la expansión de la pandemia (COVID-19) en la provincia de Alicante. <i>Investigaciones Geográficas</i> , 2020, , 275.	0.5	3
56	Cambio climático y confort térmico. Efectos en el turismo de la Comunidad Valenciana. <i>Investigaciones Turísticas</i> , 2020, , 1.	0.3	5
57	The Use of Non-Conventional Water Resources as a Means of Adaptation to Drought and Climate Change in Semi-Arid Regions: South-Eastern Spain. <i>Water (Switzerland)</i> , 2019, 11, 93.	2.8	67
58	The Hydrosocial Cycle in Coastal Tourist Destinations in Alicante, Spain: Increasing Resilience to Drought. <i>Sustainability</i> , 2019, 11, 4494.	3.3	15
59	Evaluating Public Attitudes and Farmers's Beliefs towards Climate Change Adaptation: Awareness, Perception, and Populism at European Level. <i>Land</i> , 2019, 8, 4.	3.0	43
60	Water Management in Urban Sprawl Typologies in the City of Alicante (Southern Spain): New Trends and Perception after the Economic Crisis?. <i>Urban Science</i> , 2019, 3, 7.	2.3	14
61	Definition of a temporal distribution index for high temporal resolution precipitation data over Peninsular Spain and the Balearic Islands: the fractal dimension; and its synoptic implications. <i>Climate Dynamics</i> , 2019, 52, 439-456.	3.8	9
62	Tropical nights on the Spanish Mediterranean coast, 1950-2014. <i>Climate Research</i> , 2019, 78, 225-236.	1.1	27
63	Evaluación de los riesgos naturales en las políticas de ordenación urbana de los municipios de la provincia de Alicante. <i>Legislación y cartografía de riesgo. Cuadernos Geográficos</i> , 2018, 57, .	0.5	3
64	The temporal fractality of precipitation in mainland Spain and the Balearic Islands and its relation to other precipitation variability indices. <i>International Journal of Climatology</i> , 2017, 37, 849-860.	3.5	19
65	Challenges and Proposals for Socio-Ecological Sustainability of the Tagus's Segura Aqueduct (Spain) under Climate Change. <i>Sustainability</i> , 2017, 9, 2058.	3.3	31
66	Cartografía de inundaciones en España. <i>Estudios Geográficos</i> , 2017, 78, 283.	0.3	8
67	¿Cómo circula el viento en los trópicos? Avances en la disciplina climática durante la Edad Moderna. <i>Revista De Historia Moderna</i> , 2017, , 8.	0.0	0
68	Adaptación del sector turístico al cambio climático en España. La importancia de las acciones a escala local y en empresas turísticas. <i>Anales De Geografía De La Universidad Complutense</i> , 2016, 36, 321-349.	0.2	13
69	Fine-scale estimations of bioclimatic change in the Valencia region, Spain. <i>Atmospheric Research</i> , 2016, 180, 150-164.	4.3	11
70	Flood policy in Spain: a review for the period 1983-2013. <i>Disaster Prevention and Management</i> , 2016, 25, 41-58.	1.3	32
71	Aplicación de un modelo geográfico con información climática para el cálculo del balance hídrico de la comarca de la Marina Baja (Alicante). <i>Documents D' Anàlisi Geogràfica</i> , 2016, 62, 207.	0.1	1
72	La información catastral como herramienta para el análisis de la exposición al peligro de inundaciones en el litoral mediterráneo español. <i>Eure</i> , 2016, 42, 231-256.	0.3	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Statistical downscaling and attribution of air temperature change patterns in the Valencia region (1948-2011). Atmospheric Research, 2015, 156, 189-212.	4.3	25
74	Enseñanzas climáticas en la obra de Kant. Anales De Geografia De La Universidad Complutense, 2014, 34, .	0.2	1
75	Rising Temperatures and Dwindling Water Supplies? Perception of Climate Change Among Residents of the Spanish Mediterranean Tourist Coastal Areas. Environmental Management, 2014, 53, 181-193.	2.7	15
76	Competencias por el uso del agua en la provincia de Alicante: experiencias de gestión en la armonización de usos urbano-turísticos y agrícolas - (Competencias per l'ús de l'aigua a la província) TQBT /O	0.0	0
77	Beyond Megaprojects?. Water Alternatives for Mass Tourism in Coastal Mediterranean Spain. Water Resources Management, 2013, 27, 553-565.	4.0	36
78	Tourism, Climate Change and Water Resources: Coastal Mediterranean Spain as an Example. , 2013, , 231-252.		21
79	Huella hídrica de España y su diversidad territorial. Estudios Geograficos, 2012, 73, 239-272.	0.3	10
80	Lecciones tras el desastre de Lorca (terremotos del 11 de mayo de 2011). Estudios Geograficos, 2011, 72, 717-724.	0.3	0
81	Increased risk of flooding on the coast of Alicante (Region of Valencia, Spain). Natural Hazards and Earth System Sciences, 2010, 10, 2229-2234.	3.7	25
82	Tourist land use patterns and water demand: Evidence from the Western Mediterranean. Land Use Policy, 2009, 26, 493-501.	5.8	183
83	La prensa como fuente para el estudio de los tiempos y climas. Revista De Historia Moderna, 2005, , 185.	0.0	1
84	Climatic Warming in the Spanish Mediterranean: Natural Trend or Urban Effect. Climatic Change, 2000, 46, 473-483.	3.7	45
85	Red dust rain within the Spanish Mediterranean area. Climatic Change, 1996, 32, 215-228.	3.7	50
86	Introductory Chapter: Addressing Past Claims and Oncoming Challenges for Irrigation Systems. , 0, , .		0
87	Cartografías para la acreditación del riesgo de inundaciones: SNCZI y PATRICOVA en la Comunidad Valenciana (España). Geofocus Revista Internacional De Ciencia Y Tecnología De La Información Geográfica, 0, 27, .	0.5	0
88	648. La aportación a la ciencia climática de A. de Humboldt en el Cosmos. Scripta Nova, 0, 24, .	0.3	1