María Isabel Turbay Varona

PhD: Evaluación de vulnerabilidad y riesgo de iglesias patrimoniales en las ciudades de Popayán y Cartagena de Indias (Colombia) y de La Antigua (Guatemala). http://hdl.handle.net/10433/14586

https://rio.upo.es/entities/publication/678e0f17-b054-421b-9244-89c861ebd754

Mónica Moreno Falcón

PhD: Nuevas tecnologías geoespaciales aplicadas a la gestión de riesgos en entornos patrimoniales: la preservación de fortificaciones de tapia mediante teledetección, índices de vulnerabilidad y sistemas de información geográfica. http://hdl.handle.net/10433/16695

https://rio.upo.es/entities/publication/02ab97a7-ae82-4142-a83a-80af6a8ac952

Articles:

Remote sensing to assess the risk for cultural heritage: forecasting potential collapses due to rainfall in historic fortifications. (Emerald, 2024) **Moreno** Falcón, **Mónica**; Ortiz Calderón, Rocío; Ortiz, Pilar

https://rio.upo.es/entities/publication/7ebb97d3-f4de-4b99-a5b4-2a2f12d2a5ea

Revisión de recursos satelitales para evaluar amenazas ambientales en fortificaciones de tapia. (Grupo Español de Conservación, 2022) **Moreno** Falcón, **Mónica**; Ortiz Calderón, Rocío; Ortiz, Pilar.

https://rio.upo.es/entities/publication/0f6b57ef-454f-4620-87d1-7cc75b007766

Analysis of the impact of green urban areas in historic fortified cities using Landsat historical series and Normalized Difference Indices. (Scientific Reports, 2023) **Moreno** Falcón, **Mónica**; Ortiz, Pilar; Ortiz Calderón, Rocío

https://rio.upo.es/entities/publication/57b49012-9bb1-42eb-b72c-b544d7ed20e1

Climate change, large fires, and cultural landscapes in the mediterranean basin: An analysis in southern Spain. (Elsevier, 2023) **Moreno** Falcón, **Mónica**; Bertolín, C.; Arlanzón Quiroz, Daniel; Ortiz, Pilar; Ortiz Calderón, Rocío.

https://rio.upo.es/entities/publication/73249901-d850-420c-ac83-217ebdbd79d8

Patrones de degradación en murallas en tapia: el uso de matrices de vulnerabilidad y SIG en estudios de caracterización. (Sociedad Española de Mineralogía, 2022) **Moreno** Falcón, **Mónica**; Ortiz Calderón, Rocío; Cruz Pérez, Pablo de la; Ortiz, Pilar

https://rio.upo.es/entities/publication/e2c33696-ba8b-487b-b576-3640c832216a

Climate Change monitoring with Art-Risk 5: New approach for environmental hazard assessment in Seville and Almería Historic Centres (Spain) Elsevier, 2024) **Moreno** Falcón, **Mónica**; Barea Hidalgo, Rafael; Castro, L.; Cagigas Muñiz, D.; Ortiz Calderón, Rocío; Ortiz, Pilar

https://rio.upo.es/entities/publication/637fe7fc-cbfa-4056-bb87-eeab0aed195c

Preventive Conservation and Restoration Monitoring of Heritage Buildings Based on Fuzzy Logic. (Taylor & Francis, 2022) **Moreno** Falcón, **Mónica**; Prieto, A. J.; Ortiz Calderón, Rocío; Cagigas-Muñiz, D.; Becerra Luna, Javier; Garrido-Vizuete, M.A.; Macías-Bernal, J.M.; Chávez, J.M.; Ortiz, Pilar

https://rio.upo.es/entities/publication/dd67c349-1c4b-43c6-8460-5eeb829955bd