

Curriculum Vitae

2016

DATOS PERSONALES

Nombre Apellido: Duygu Ergenç | NIE: Y2556779K |

Correo Electrónico: duyguerg@ucm.com | Fecha de Nacimiento: 22/09/1985 |

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Instituto de Geociencias IGEO (CSIC-UCM) | Tel: 91 - 3944903 |

Dirección: C/ José Antonio Nováis 12, Madrid 28040

FORMACIÓN ACADÉMICA

2012 – corriente | Doctorado en Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico

E.T.S. de Arquitectura (ETSAM) Universidad Politécnica de Madrid /UPM

2011-2012 | Periodo formación: Doctorado en Restauración, Facultad de arquitectura Middle East Technical University / METU

2009 –2011 | Master en Restauración, Facultad de arquitectura Middle East Technical University / METU

Tesis de Master: Investigación de canteras de tufas alrededor del templo de Apollon Smintheus (Çanakkale, Turquía)

2002 –2008 | licenciado en Ingeniería Geológica –Middle East Technical University / METU

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE LA BECA

Experiencia laboral

2015 – corriente | Investigadora en CLIMORTEC: Mejora en el diseño de morteros de construcción combinando tecnología romana y nanotecnología. Implicación del cambio climático (BIA2014-53911-R)

2015 – corriente | Contratada como investigadora (24/11/2015 -) por la UCM (Instituto de Geociencias, CSIC-UCM) dentro programa Programa Geomateriales II (P2013/MIT2914)

2014 | Contratada como investigadora (16/04-31/05/2014) por la UCM (Instituto de Geociencias, CSIC-UCM) dentro programa Programa Geomateriales 'Durabilidad y conservación de geomateriales del patrimonio construido' (S2009/MAT_1629)

2008 – 2012 | Investigadora en Laboratorio de conservación de material - METU

2012| Patrimonio en riesgo proyecto de conservación en tumba de Zeynel Bey Hasankeyf

Financiado por METU-Nurol co. Ltd. – Gobierno de Turquía. Ministerio de Cultura

2011-2012 | Investigación sobre canteras de piedras monumentales en las zonas arqueológicas
Financiado por METU

2011 | Templo Augustus Proyecto de Conservación: Control de deterioro de la piedra, mantenimiento estructural y presentación del sitio Financiado por fondo del monumento mundial: Robert W. Wilson-centros: METU, Ministerio de cultura: Dirección general de patrimonio cultural y museos, Universidad de Trieste-Italia

2010- 2011 | Proyecto de conservación de torres helenísticas en Perge con mortero de restauración Financiado por la empresa Prota Ltd.

2010 – 2011 | EU Proyecto- MonumentsLab - 206710, Improvement of METU-Research Laboratory for the Conservation of Historic Monuments / Mejora de METU-Laboratorio de Investigación para la conservación de los monumentos históricos

2009 – 2011 | Programa de desarrollo y conservación de Comagene Nemrut: preparación de un plan de la dirección, materiales y conservación estructural del monte Nemrut, túmulo y sus monumentos Financiado por Gobierno de Turquía. Ministerio de Cultura

2010 – 2011 | Proyecto de conservación de Ankara İstiklal Barrio - Financiado por METU

2008 – 2009 | Proyecto de conservación y restauración del mezquita Cenabı Ahmet Paşa - Financiado por METU

PUBLICACIONES

2015 | Ergenç, D. Sánchez Montes, A.L. Fort, R. 2015. Caracterización de pinturas murales en Casa de los Grifos de la ciudad romana Complutum, Alcalá de Henares, Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural. Actas, ed: M. Morena Oliva, M.A. Rogerio-Candelera, J.T. López Navarrete, V. Hernández Jolín, Málaga 2015. ISBN: 978-84-608-2452-7, pp. 107-111.

2015 | Martínez-Garrido, M.I. Ergenç, D. Fort, R. 2015. Monitorización inalámbrica del yacimiento Complutum: evaluación de los elementos de protección para una conservación preventiva. ed: M. Morena Oliva, M.A. Rogerio-Candelera, J.T. López Navarrete, V. Hernández Jolín, Málaga 2015. ISBN: 978-84-608-2452-7, pp. 9-13.

2015 | Ergenç, D. Caner Saltık, E. Topa, I. T. 2015. Antique Stone Quarries in Turkey: A Case Study on Tuffs in the Temple of Apollon Smintheus in: GSL Special Publications, 416, Sustainable Use of Traditional Geomaterials in Construction Practice, ed: R. Prikryl, Á. Török, M. Gómez-Heras, K. Miskovsky and M. Theodoridou, pp 133–144, <http://doi.org/10.1144/SP416.17>

2015 | Henry, O. Andersson, E. Bost, C. Çakmaklı, Ö.D. Comito, A. Cormier-Huguet, M. de Staebler, P. Dupont, P. Ergenç, D. Frejman, A. Kepenek, B. Leboutteiller, P. Nilsson, H. Rojas, F. Vergnaud, B. 2015. Labraunda 2014. *Anatolia Antiqua XXIII*, pp. 301-394.

2014 | Ergenç, D. Sánchez Montes, A.L. Fort, R. Sanz Arauz, D. Rascón Marqués, S. 2014. Los morteros de la ciudad romana de Complutum: Inicio de una investigación, Miradas a la investigación arquitectónica: construcción, gestión, tecnología Architectural research findings: building construction, management, technology, ed: M. M. Barbera-Barrera, F. Olivieri & J. Pinilla-Melo, ETSAM, Madrid, ISBN: 978-84-617-0504-7, pp. 34-39.

2011 | Caner-Saltık, E.N., Güney, A., Caner, E., Akoğlu, G., Ergenç, D., Dincer, Ş. 2011. Development of Repair Mortars for the Ruined Stone Towers in Perge Archaeological Park Site,

Proceedings of Conservation of Stone in Parks, Gardens and Cemeteries International Conference, Paris, France

Logros especiales (Congresos, Workshops, Cursos)

Octubre 2016 | Presentación oral: "Characterization of Roman mortars of Nysa in the ancient Caria, Turkey" Historic Mortars Conference HMC 2016, Santorini, Greece

Septiembre 2016 | Presentación oral: "Multianalytical Approach in the Characterization of Lime Mortars of Temple of Diana, Mérida" YOCOUCU 2016, Madrid, Spain

Agosto-Diciembre 2016 | Estancia en Universidad de Évora- Évora y Laboratorio Nacional de Ingeniería Civil (LNEC)- Lisboa con beca de movilidad Santander Iberoamerica

2016 | Miembro del Comité Organizador del congreso internacional Youth in Conservation of Cultural Heritage YOCOUCU 2016

Junio 2016 | International Course: Ceramic Materials in Building Heritage: conservation problems and intervention, YOCOUCU España, IGEO, ICV, Madrid

Abril 2016 | Poster Presentación: "Assessment of chemical analyses by means of portable XRF in the Roman mortars of Complutum archaeological site (Spain)" in European Geosciences Union General Assembly (EGU 2016), Vienna, Austria

Febrero 2016 | Workshop: Innovations in In-Situ Nano Characterization for Electron Microscopes UCM, Irida, Hysitron, Madrid

Noviembre 2015 | Presentación oral "Caracterización de pinturas murales en Casa de los Grifos de la ciudad romana Complutum, Alcala de Henares" en Congreso Nacional Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural (ECPC 2015), Málaga, 16-19 Noviembre, 2015

Septiembre 2015 | Curso: Introducción básica a la petrografía aplicada a la Conservación del Patrimonio: Caracterización y Deterioro de materiales de Construcción, 24.25 Septiembre 2015 realizado en Dpto. de Petrología y Geoquímica de la Facultad de CC. Geológicas (UCM)

Octubre 2014 | Curso práctico de utilización del equipo de medición de ultrasonidos LPF-05-US2 y del equipo de FRX por IGEO (UCM-CSIC)

Octubre 2014 | Curso práctico de utilización del espectrofotómetro y del equipo de medición del ultrasonidos PUNDIT por IGEO (UCM-CSIC)

Junio 2014 | Presentar la comunicación "Los morteros de la ciudad romana de Complutum: Inicio de una investigación" en CONSTEC14 Congreso Internacional sobre Investigación en Construcción y Tecnología Arquitectónicas, 11-13 Junio, Madrid, España

Mayo 2014 | Poster Presentación "Characterization of Historic Mortars of Complutum Roman Site, Madrid, Spain" YOCOUCU 2014 Youth in the Conservation of Cultural Heritage, Agsu, Azerbaijan

Mayo 2014 | Participación a Congreso FICAL14 (IV Jornadas del Forum Ibérico de la Cal), 8,9 Mayo, Madrid, España

Febrero 2014 | Curso de Uso del Micro-Raman por IGEO (UCM-CSIC)

Mayo 2011 | Jardins de Pierres: conservación de piedras en los parques, jardines y cementerios

Conferencia internacional, París, Francia.

2011 | Taller internacional en conservación EU- Monuments Lab

2010 | Curso de verano internacional en patrimonio cultural, Universidad Rome TorVergata, Italy- Financiado por EU- Erasmus grant

2009 | Taller internacional en conservación 'Kickoff Meeting'- EU- Monuments Lab

2009 | Conferencia tradicional de restauración' Colegio de Arquitectos, Ankara

2008 | Conferencia 'Conservación de sitios' – METU

IDIOMAS

	<i>Comprensión</i>	<i>Hablar</i>	<i>Escribir</i>
turco	nativo	nativo	nativo
inglés	avanzado	avanzado	avanzado
español	avanzado	intermedio	intermedio
frances	basico	basico	basico

CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA INFORMÁTICA

programa de gráfico: AutoCAD , Photoshop, CoralDraw, Freehand

programa de sistema de información geográfica: ArcGIS, MapInfo, Surfer

programa de MS Office: Word, Excel, Powerpoint

OTRA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Conocimiento y experiencia técnica aplicadas DRX, SEM-EDX, FTIR, FRX, ATG-ATD, Raman Espectroscopia, microscopia óptica y experimentos para determinar características físicas y físicomecánicas de las rocas y los morteros.