

Prof. Ünal Aldemir

Personal Information

Email: aldemiru@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3158-6369

ScopusID: 56031505000

Yoksis Researcher ID: 15198

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1994 - 1999

Postgraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Bogazici University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Yapıların optimal kontrolü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 1999

Postgraduate, Depreme dayanıklı yapı tasarımında aktif kontrolünün kullanılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994

Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Structure, Earthquake Engineering

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, 2012 - Continues

Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Associate Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Assistant Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2005

Research Assistant, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2001

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2015 - Continues

İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, 2012 - Continues

Supported Projects

Yanık A., Aldemir Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Deprem Etkisi Altındaki Yapıların Yeni bir Aktif Kontrol Performans İndeksi ile Yapi-Zemin Etkileşimi Göz Önüne Alınarak Kontrolü, 2018 - 2019

Aldemir Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapısal Kontrol Altında Yapıya Giren Enerjinin İncelenmesi, 2010 - 2018

Aldemir Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, DEPREM DAVRANIŞININ UYGULANILIR YARI AKTİF KONTROLÜ, 2009 - 2018

Aldemir Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Genelleştirilmiş Regülatör Probleminin Deprem Etkisindeki Yapılara Uygulanması, 2005 - 2007

Aldemir Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Deprem Etkisindeki Yapıların Yarı Aktif Kontrolü, 2004 - 2006

Metrics

Publication: 45

Citation (WoS): 129

Citation (Scopus): 149

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Oregon Devlet Üniversitesi, OR-ABD

Duke Üniversitesi, NC-ABD

Duke Üniversitesi, NC-ABD