

Assoc. Prof. Varol Koç

Personal Information

Email: kvarol@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/kvarol>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4810-3845

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-1701-2018

Yoksis Researcher ID: 160487

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1994

Dissertations

Doctorate, Normal ve yüksek dayanımlı beton elemanların basınç yüklemesinde boyut etkisi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2005

Postgraduate, Perde duvarlı yapıların sonlu elemanlar yöntemiyle düzlemsel analizi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 1998

Academic Titles / Tasks

Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2021

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2007

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2001

Lecturer, Tokat Gaziosmanpaşa University, Zile Meslek Yüksekokulu, 1995 - 1998

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2013 - 2015

Ondokuz Mayıs University, 1999 - 2001

Courses

Mühendislikte İstatistik Metotlr, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Doğrusal Olmayan Kırılma Mekanikği, Doctorate, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010

- 2011

Bilgisayar Destekli Çizim, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesine Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Çelik Yapılar II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Konut Değerleme ve Yapım Teknikleri, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yapı Dünyasındaki Yenilikler ve İlginç Tasarımlar, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Çelik Yapılar I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Özel Yapılar İçin Beton Üretimi ve Donatı Detaylandırma İlkeleri, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Hasar Mekaniği ve Tasarım İlkeleri, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Standart ve Kalite, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Mimarlık Bilgisi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Tüneller, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Mühendislik Malzemelerinin Kırılma Mekaniği, Postgraduate, 2016 - 2017, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Yapı Statiği II (yaz Okulu), Undergraduate, 2014 - 2015

Depreme Dayanıklı Yapı Seçimi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yalıtım Teknikleri, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Beton Teknolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Öngerilmeli Betonarme Köprüler, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yapı Elemanları, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Drenaj Sistemleri, Undergraduate, 2007 - 2008

Köprüler, Undergraduate, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Su Yapıları, Undergraduate, 2001 - 2002, 2000 - 2001

İleri Betonarme, Undergraduate, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Akışkanlar Mekaniği I (Öğrt. Gör. olarak), Undergraduate, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Şantiye Tekniği, Undergraduate, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Beton Teknolojisi (Öğrt. Gör. olarak), Undergraduate, 2000 - 2001

Bilgisayar Programlama (Öğrt. Gör. olarak), Undergraduate, 2000 - 2001

Yapı Elemanları (Öğr.Gör. olarak), Undergraduate, 2000 - 2001

Akışkanlar Mekaniği II (Öğrt. Gör. olarak), Undergraduate, 2000 - 2001

Articles Published in Other Journals

- I. **A Look at the Problem of Slumps and Urban Transformation Studies In the World Through the Analysis of Some Examples In Ankara**

KOÇ V.

Kent Akademisi (Online), vol.17, no.1, pp.43-59, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Suggestions for Urban Transformation through Two Applications in Ankara, the Capital of Türkiye**

KOÇ V.

Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.7, no.1, pp.55-71, 2024 (Peer-Reviewed Journal)