

Assoc. Prof. Burcu Özsoy

Personal Information

Email: ozsoybu@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, University Of Texas At San Antonio, Çevre Bilimi Ve Mühendisliği, United States Of America 2005 - 2010

Postgraduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, ESTIMATION OF ANTARCTIC SEA ICE PROPERTIES USING SURFACE ANDSPACE BORNE DATA, University Of Texas At San Antonio, Çevre Bilimi Ve Mühendisliği, 2010

Postgraduate, Radar uydu görüntüleri ile deniz yüzeyindeki petrol kirliliğinin tespit edilmesi ve analizi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2003

Research Areas

Technical Sciences, Marine Sciences and Technology, Oceanography, Physical Oceanography

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Supported Projects

Özsoy B., Project Supported by Higher Education Institutions, Establish a dataset of co-located in-situ and satellite data

for sea ice in the Southern Ocean, 2016 - 2018

Özsoy B., Project Supported by Higher Education Institutions, New Insights Into Snow Depth O Antartic Sea Ice From Satellite Remote Sensing, 2014 - 2018

Özsoy B., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRK ANTARKTİK BİLİM SEFERİ 2016 KAPSAMINDA BUZUL ARAŞTIRMALARI, 2016 - 2017

Özsoy B., Project Supported by Higher Education Institutions, Antarktik Weddell Denizi Buzu Kalınlıklarının Yersel Ölçümler ve ICESat-1 Lazer Altimetre Uydusu ile Tespiti, 2015 - 2016

Özsoy B., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzaktan Algılama Yöntemleriyle İstanbul Boğazındaki Petrol Kirliliği Analizi, 2012 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):102

h-index (WOS):7