

Assoc. Prof. GÜLTEKİN ÇOŞKUN

Personal Information

Place of birth: Sivas

Mobile Phone: [+90 530 432 0326](tel:+905304320326)

Office Phone: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 2220

Fax Phone: [+90 850 480 0635](tel:+908504800635)

Other Email: coskungc@gmail.com

Email: cgultekin@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/cgultekin>



Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 2008 - 2013

Post Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Turkey 1998 - 2002

Under Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Turkey 1992 - 1996

Biography

Cumhuriyet Üniversitesi Maden Mühendisliği bölümünden 1996 yılında mezun olan Doç. Dr. Coşkun, daha sonra yine aynı üniversitede yüksek lisansını tamamlayarak Yüksek Maden Mühendisi olmuştur. 1998 yılında, Cumhuriyet Üniversitesinde öğretim görevlisi olarak göreve başlamıştır.

2013 yılında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Maden İşletme Anabilim dalında "Karbonat Kökenli Bazı Doğal Taşlarda Yüzey İşleme Tekniklerinin ve Pürüzlülüğün Kayma Direncine Etkileri" üzerine doktora çalışmasını tamamlayarak doktor unvanını almıştır. 2021 yılı Nisan ayında ise **Doçentlik** unvanı almıştır.

2015 yılında ise Cumhuriyet Teknokent'te Ar-Ge çalışmaları yapmak ve bu konuda kamu kurum ve kuruluşlarına hizmet vermek amacıyla "**İnovasyon Teknolojileri ve Ulusal Zemin Güvenliği Enstitüsü**" nı kurmuştur.

Savunma Sanayii başta olmak üzere bir çok firmaya zemin kaplamalarının kayma potansiyellerinin belirlenmesi ve güvenlik sınıflamasının yapılması konusunda ülkemizde **ilk ve tek laboratuvar** olarak (www.uzge.org & www.uzge.com.tr) hizmet vermektedir. 2018 yılında ise **TÜRKAK TARAFINDAN AKREDİTE OLMUŞTUR.**

2020 Yılında, ülkemizde ilk ve tek olan **UZGEHELİDECK'i** (www.uzgehlideck.com) kurmuştur. Ülkemizde helikopter pistlerinin yüzey sürtünme katsayısı ölçümlerini yapmaya başlamıştır. UZGEHELİDECK olarak ülkemizde tek bir laboratuvar olma özelliğini taşımaktadır.

Doç. Dr. Coşkun, ülkemizde "**Yaya yüzey zemin kaplamalarının kayma risklerinin belirlenmesi ve zemin**

güvenlik sınıflamalarının yapılması" konusunda ilk ve tek doktora çalışması yapan akademisyen olup bu konuda ulusal ve uluslararası makaleleri, SCI yayınları ve Ar-Ge çalışmaları bulunmaktadır.

Doç. Dr. Coşkun, tarafından başta Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Cumhurbaşkanlığı İSG birimi olmak üzere birçok bakanlık ve ilgili kurumlarda **"Yaya yüzey zemin kaplamalarının kayma risklerinin belirlenmesinde günümüzde kullanılan standartlar, test yöntemleri ile güvenlik sınıflamaları"** hakkında seminer, konferans ve bilgilendirme toplantıları ile sunumlar vermiştir.

Doç. Dr. Coşkun'un KOSGEB tarafından desteklenen ve **BAŞARIYLA** tamamlanan üç adet **Ar-Ge İnovasyon Projesi** bulunmaktadır. Son Ar-Ge İnovasyon Projesi ise SSB tarafından desteklenmiştir.

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Karbonat kökenli doğal taşlarda yüzey işleme tekniklerinin ve pürüzlülüğün kayma direncine etkileri, Eskisehir Osmangazi University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, 2013

Post Graduate, Sivas yöresinde yapılan bazı su sondajlarının performans etüdü, Sivas Cumhuriyet University, 2002

Research Areas

Workers' Health and Safety at Mine Operations and Facilities

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 1998 - Continues

Courses

Önleme ve Koruma Politikaları, Associate Degree, 2019 - 2020

Makinalarda ve Elektirik İşlerinde İSG, Associate Degree, 2018 - 2019

Uyarı İşaretleri ve Levha Standartları, Associate Degree, 2019 - 2020

Örgütsel Pozitif Psikoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

İş Güvenliği Mevzuatı - I, Associate Degree, 2019 - 2020

Toplam Kalite Entegre Yöntemi, Associate Degree, 2019 - 2020

Genel ve Teknik İletişim, Associate Degree, 2018 - 2019

İşletmelerde Egzersiz Eğitimleri, Associate Degree, 2018 - 2019

Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2018 - 2019

Genel ve Teknik İletişim, Associate Degree, 2018 - 2019

İş Güvenliği Mevzuatı - II, Associate Degree, 2018 - 2019

Doğal Afetler ve Yangın, Associate Degree, 2019 - 2020
Madenlerde İSG, Associate Degree, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2016 - 2017
İşçi Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2016 - 2017
Genel ve Teknik İletişim, Associate Degree, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2016 - 2017
Doğal Taş Eksperliği, Associate Degree, 2014 - 2015
Doğal Yapı Taşları Fabrika İşl. - II, Associate Degree, 2014 - 2015
Doğal Yapı Taş. Ocak İşlet. - II, Associate Degree, 2014 - 2015
Sistem Analizi ve Tasarım, Associate Degree, 2013 - 2014
Doğal Yapı Taş İşletme Ekonomisi, Associate Degree, 2014 - 2015
Kaya Mekaniği, Associate Degree, 2014 - 2015
Doğal Yapı Taşları Fabrika İşl. - I, Associate Degree, 2014 - 2015
Doğal Yapı Taşları Ocak İşletmeciliği - I, Associate Degree, 2013 - 2014
Kaya Mekaniği, Associate Degree, 2014 - 2015
Kaya Mekaniği, Associate Degree, 2013 - 2014
Mermer Makineleri, Associate Degree, 2013 - 2014
Doğal Taş Eksperliği, Associate Degree, 2011 - 2012
Mermer İşletme Ekonomisi, Associate Degree, 2012 - 2013
Mermer Ocak İşletmeciliği - II, Associate Degree, 2011 - 2012
Bilgisayar Kullanımı, Associate Degree, 2012 - 2013
Topografya, Associate Degree, 2011 - 2012
Topografya, Associate Degree, 2011 - 2012
Doğal Yapı Taş. Mimari Dekoratif San., Associate Degree, 2011 - 2012
Teknik Resim, Associate Degree, 2012 - 2013
Mermer Ocak İşletmeciliği - II, Associate Degree, 2011 - 2012
Mermer Fabrika İşletmeciliği - II, Associate Degree, 2011 - 2012
Doğal Yapı Taşları Ocak İşletmeciliği - I, Associate Degree, 2011 - 2012
Mermer Ocak İşletmeciliği - I, Associate Degree, 2011 - 2012
Topografya, Associate Degree, 2011 - 2012
Sistem Analizi ve Tasarım, Associate Degree, 2011 - 2012
Mermer Fabrika İşletmeciliği - II, Associate Degree, 2011 - 2012
Mermer Makineleri, Associate Degree, 2011 - 2012
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Associate Degree, 2011 - 2012
Atölye Makine ve Teçhizatı, Associate Degree, 2010 - 2011
Bilgisayar - I, Associate Degree, 2011 - 2012
Atölye Makine ve Teçhizatı, Associate Degree, 2010 - 2011
Doğal Yapı Taşları Ocak İşletmeciliği - I, Associate Degree, 2010 - 2011
Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree, 2011 - 2012
Sondaj Tekniği, Associate Degree, 2011 - 2012
Sondaj Tekniği, Associate Degree, 2011 - 2012
Doğal Yapı Taş İşletme Ekonomisi, Associate Degree, 2011 - 2012
Mermer İşletme Ekonomisi, Associate Degree, 2011 - 2012
Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree, 2011 - 2012
Doğal Yapı Taş. Ocak İşlet., Associate Degree, 2010 - 2011
Kaya Mekaniği, Associate Degree, 2010 - 2011
Teknik Resim, Associate Degree, 2011 - 2012
Mermer Fabrika İşletmeciliği - I, Associate Degree, 2011 - 2012
Kaya Mekaniği, Associate Degree, 2011 - 2012

Doğal Yapı Taşları Fabrika İşl. - II, Associate Degree, 2010 - 2011
Mermer Fabrika İşletmeciliği - I, Associate Degree, 2011 - 2012
Mermer Ocak İşletmeciliği - I, Associate Degree, 2010 - 2011
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Associate Degree, 2010 - 2011
Teknik Resim, Associate Degree, 2010 - 2011
Bilgisayar - I, Associate Degree, 2010 - 2011
Teknik Resim, Associate Degree, 2010 - 2011
Sistem Analizi ve Tasarım, Associate Degree, 2007 - 2008
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2006 - 2007
Genel Ve Teknik İletişim, Associate Degree, 2005 - 2006
Genel Ve Teknik İletişim, Associate Degree, 2005 - 2006
İş Güvenliği Ve Sağlığı, Associate Degree, 2005 - 2006
Kalite Güvence Ve Standartlar, Associate Degree, 2005 - 2006
Kalite Güvence Ve Standartlar, Associate Degree, 2005 - 2006
Kaya Mekaniği, Associate Degree, 2005 - 2006
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2005 - 2006
Teknik Resim, Associate Degree, 2005 - 2006
Açık İşletme, Associate Degree, 2005 - 2006
Topoğrafya, Associate Degree, 2004 - 2005
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2004 - 2005

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Analysis of slip safety risk by portable floor slipperiness tester in state institutions**
ÇOŞKUN G., Sariisik G.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, vol.27, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Slip safety risk analysis of surface properties using the coefficients of friction of rocks**
ÇOŞKUN G., Sariisik G., Sariisik A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, vol.25, no.3, pp.443-457, 2019
(Journal Indexed in SSCI)
- III. **A new slip safety risk scale of natural stones with statistical K-means clustering analysis**
ÇOŞKUN G.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, no.24, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Slip Safety Analysis of Differently Surface Processed Dimension Marbles**
Sariisik A., Akdas H., Sariisik G., Coskun G.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, vol.39, no.5, pp.908-917, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Slip Safety Risk Analysis of Surface Properties by Determining Coefficients of Friction (COF) of Natural Stones**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G.
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.2, pp.219, 2017 (Other Refereed National Journals)
- II. **Slip Safety Analysis of Local Afyon Marble**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK A.
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, vol.16, no.1, pp.155-166, 2016 (Other Refereed National Journals)
- III. **Classification of parameters affecting slip safety of limestones**
Coskun G., SARIİŞİK G., Sariisik A.

IV. **Sivas Yöresi Travertenlerin Eğik Düzlem Test Yöntemi ile Kayma Emniyetinin Analizi**

ÇOŞKUN G., SARIİŞİK A.

Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi (CFD), vol.36, no.7, 2015 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Comparative Evaluation of Floor Slipperiness Test Methods**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G.
PROCEEDINGS OF THE 10 th INTERNATIONAL MARBLE AND NATURALSTONES CONGRESS, Bursa, Turkey, 13 - 14 December 2019, pp.151-161
- II. **TAM OTOMATİK EĞİK DÜZLEM TEST CİHAZI İMALATIB**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G.
7.ULUSLARARASI MADEN MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 23 - 26 October 2019
- III. **DOĞAL TAŞLARIN TAŞINABİLİR ZEMİN KAYMAZLIK TEST CİHAZI İLE KAYMA RİSKİ ANALİZİ**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G.
ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, 3 - 04 October 2019
- IV. **HASTANELERDE KULLANILAN ZEMİN KAPLAMALARININ KAYMA DİRENCİNİNİNARAŞTIRILMASI VE ZEMİN KAPLAMALARIN HİJYENİK TEMİZLENMESİ**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK A.
4. Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 12 - 13 April 2019
- V. **HAVUZ KENARLARINDA KULLANILAN SERAMİK ZEMİN KAPLAMALARININKİMYASAL SOLÜSYON KULLANILARAK KAYMA RİSK ANALİZİ**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G.
International Agean Symposium On Innovative InterdisciplinaryScientific Researches, 26 - 27 March 2019
- VI. **TAŞINABİLİR VE LABORATUAR ZEMİN KAYMAZLIK TEST CİHAZI İLE KAYMA GÜVENLİĞİ RİSK ANALİZİ**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G.
International Agean Symposium On Innovative Interdisciplinary Scientific Researches, 26 - 27 March 2019
- VII. **FARKLI KARIŞIMLARDA VE DESENLERDE ÜRETİLEN BETON KARO TAŞLARININ KAYMA DİRENÇLERİNİN BELİRLENMESİ**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G., ŞAHAN B.
Anadolu 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 28 - 29 December 2018
- VIII. **DETERMINATION OF CLASSIFICATION OF SAFETY AND SLIP RESISTANCES OF TRAVERTINES USED IN HISTORIC TOURIST AREAS IN SIVAS PROVINCE**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G.
EJONS V - INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS - ENGINEERING - NATURAL MEDICAL SCIENCES, 22 - 25 November 2018
- IX. **EĞİTİM KURUMLARINDA KULLANILAN ZEMİN KAPLAMALARININ KAYMA RİSKİNİN (POTANSİYELLERİNİN) BELİRLENMESİ VE GÜVENLİK SINIFLAMASININ YAPILMASI.**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G.
9. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 6 - 09 May 2018
- X. **KAMU KURUMLARINDA KULLANILAN ZEMİN KAPLAMALARININ YERİNDE VE LABORATUVAR ORTAMINDA KAYMA RİSK SKALASININ BELİRLENMESİ**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G.
9.ULUSLAARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ, 6 - 09 May 2018
- XI. **Eczanelerde kullanılan zemin kaplamalarının yüzey sürtünme katsayılarının belirlenmesi ve güvenlik sınıflamasının yapılması.**
ÇOŞKUN G., SARIİŞİK G.

3.ULUSLARARAST İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, 16 - 17 April 2018

- XII. **DOĞAL TAŞLARIN SÜRTÜNME KATSAYILARI (COF) İLE YENİ KAYMA GÜVENLİK RİSK SINIFLAMASININ BELİRLENMESİ**
ÇOŞKUN G., SARIŞIK G., SARIŞIK A., ÖĞÜTLÜ A. S.
ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, 2 - 03 November 2017
- XIII. **Kamu Kurumlarında Kullanılan Zemin Kaplamalarının Kayma Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi**
ÇOŞKUN G., SARIŞIK G.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçiSağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, 2 - 03 November 2017
- XIV. **Detection Methods For The Risk Potential of Slip in Pedestrian Places and Juridical Evaluation**
ÇOŞKUN G., YILMAZ H.
8.İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONFERANSI, 8 - 11 May 2016
- XV. **Amasya Yöresi Kireçtaşların Eğik Düzlem ve Pandül Test Yöntemi ile Kayma Emniyetinin Analizi**
ÇOŞKUN G., SARIŞIK G.
8.İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONFERANSI, 8 - 11 May 2016
- XVI. **Slip Risk Evaluation of Surface Coating Natural Stone Used in Health Institution**
ÇOŞKUN G.
1.ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, 6 - 07 May 2016
- XVII. **Mermerlerin Kullanıldığı Ortamlarda Kayma Potansiyelinden Kaynaklanan Tehlikelerin Güvenlik Analizi ve Sağlık Sigortası Hukuki Süreç**
ÇOŞKUN G., SARIŞIK A.
MADEN HUKUKU SEPOZYUMU, Turkey, 3 - 04 October 2015
- XVIII. **Doğal Taşların Kayma Potansiyellerin Belirlenmesinde Kullanılan Test Cihazları**
ÇOŞKUN G.
V. Uluslararası Maden Makinaları Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 1 - 02 October 2015
- XIX. **Kireçtaşlarında Kayma Direnci ve Yüzey Pürüzlülüğünün Kayma Potansiyeline Olan Etkisinin İncelenmesi**
ÇOŞKUN G., SARIŞIK G., SARIŞIK A., AKDAŞ H.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015
- XX. **Pandül Yöntemi ile Kireçtaşı Plakalarının Kayma Potansiyellerinin Değerlendirilmesi**
ÇOŞKUN G., SARIŞIK A., AKDAŞ H., SARIŞIK G.
MERSEM 2012 - 8. Uluslararası Mermer ve Doğal taş Kongresi, Afyon,(2012), 13 - 15 December 2012
- XXI. **Traverten Plakalarının Pandül Yöntemi ile Kayma Potansiyellerinin Değerlendirilmesi**
ÇOŞKUN G., SARIŞIK A., AKDAŞ H., SARIŞIK G.
KAYAMEK 2011-X. Bölgesel Kaya Mekanığı Sempozyumu, Ankara,(2011), Turkey, 8 - 09 December 2011
- XXII. **Akkaya Bölgesi Agregalarının Yol ve İnşaat Sektöründe Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
SARIŞIK G., ÇOŞKUN G., ŞİMŞEK S., DOĞAN U.
6.Kırmataş Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 October 2011
- XXIII. **Pandül ve Yüzey Pürüzlülük Deneyleri ile Mermerlerde Kayma Emniyeti Analizi**
SARIŞIK A., AKDAŞ H., SARIŞIK G., ÇOŞKUN G.
Türkiye 22. Uluslararası Madencilik Kongresi, 11 - 13 May 2011
- XXIV. **Farklı Yüzey İşleme Teknikleri ile İşlenen Mermerlerin Kayma Emniyetinin Analizi**
SARIŞIK A., AKDAŞ H., SARIŞIK G., ÇOŞKUN G.
VII. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Sempozyumu, 14 - 15 October 2010

Supported Projects

Çoşkun G., KOSGEB, Used in Defense Industry and Different Sectors Friction Coefficients of Floor Coverings Production of a New Test Device Used in Measurement, 2020 - 2021

Çoşkun G., Project Supported by Other Official Institutions, Hijyenik, Soğuk, Direk Akışlı Su Sebili , 2019 - 2020

Çoşkun G., Şahan B., Project Supported by Other Official Institutions, Yeni Ürün Kayma Karo Taşı, 2017 - 2018
Çoşkun G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaya Yüzey Kaplamalarının (Doğal taşların) Fiziko Mekanik ve Mineralojik Özelliklerinin Kayma Potansiyeline Olan Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017
Çoşkun G., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Taşların Farklı Ortamlarda Kayma Direnci Deneyleri ile Kayma Emniyetinin Analizi, 2014 - 2016

Patent

ÇOŞKUN G., Eğik Düzlem Test Cihazı, Utility patents, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, Initial Registration, 2019

Mobility Activity

Other, Scientific Research, LFC, Italy, 2019 - 2019

Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):3