

## Doç.Dr. Mustafa Açlan

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1732](tel:+904322251732) Dahili: 28223

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28223

Fax Telefonu: [+90 432 225 1702](tel:+904322251702)

E-posta: [maclan@yyu.edu.tr](mailto:maclan@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/maclan>

Posta Adresi: YYü MÜh.FAK.JEO.MÜH.BL.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1995 - 2002

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1995

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Demirkapı (Hamur-Ağrı) dolaylarında yüzeyleyen kayaların mineralojik-petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018

Yüksek Lisans, KUMLUCA (TAŞLIÇAY-AĞRI) DOLAYLARINDA YÜZEYLEYEN KAYAÇLARIN MİNERALojİK-PETROGRAfİK İNCELENMESİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, OĞLAKLI – GÖZUCU(TAŞLIÇAY-AĞRI) DOLAYLARINDA YÜZEYLEYEN KAYAÇLARIN MİNERALojİK VE PETROGRAfİK İNCELENMESİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, ŞEKERBULAK (DİYADİN-AĞRI) DOLAYLARINDA YÜZEYLEYEN KAYAÇLARIN MİNERALojİK-PETROGRAfİK İNCELENMESİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Mineraloji ve Kristalografi, Petrografi ve Petroloji, Petrojenez, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2004 - 2018

### Verdiği Dersler

OPTİK MİNERALOJİ, Lisans, 2015 - 2016  
MAGMATİK PETROLOJİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
GRANİTOİD PETROJENEZİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
PİROKLASTİK KAYAÇLAR, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
MÜHENDİSLİKTE PROJELENDİRME I, Lisans, 2015 - 2016  
VOLKANOLOJİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
MÜHENDİSLİKTE PROJELENDİRME II, Lisans, 2015 - 2016  
MAGMATİK PETROGRAFI, Lisans, 2015 - 2016  
METAMORFİK PETROGRAFI, Lisans, 2015 - 2016  
SİSTEMATİK MİNERALOJİ, Lisans, 2015 - 2016  
OFİYOLİT PETROJENEZİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **U-Th ages and facies properties of Edremit travertines and tufas, Van, Eastern Anatolia: implications for the neotectonics of the region**  
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Açlan M., Yu T., Shen C.  
Geological Quarterly, cilt.65, sa.2, ss.1-20, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Geochemical characteristics of gypsum lithofacies in northeastern of Mus (Eastern Anatolia-Turkey): an indication of the Neotethys closure**  
Yeşilova P. G., Yeşilova Ç., Açlan M., Gundogan I.  
CARBONATES AND EVAPORITES, cilt.35, sa.4, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **12.Ulusal Kil Sempozyumu Bildiriler Kitabı**  
Yakupoglu T., Açlan M., Köse O.  
Grena Yayıncılık, Ankara, 2005

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Jeoturizm ve Jeomiras Açısından Dereiçi (Başkale, Van) Travertenlerinin Değerlendirilmesi**  
YEŞİLOVA Ç., GÜNGÖR YEŞİLOVA P., AÇLAN M.  
International West Asia Congress of Tourism Research, 28 Eylül - 01 Ekim 2017
- II. **Dereiçi Travertenlerinin Stratigrafik Özellikleri ve Jeomiras Öğelerinin Değerlendirilmesi**  
YEŞİLOVA Ç., AÇLAN M., GÜNGÖR YEŞİLOVA P.  
Sedimantoloji Çalışma Grubu, 14 - 17 Eylül 2017
- III. **Facies Analysis of the Tandogdu Travertines, Van, Eastern Anatolia, Turkey: implications for the active tectonic deformation behind the formation and evolution of the travertines**  
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Açlan M., Gülyüz N.  
EGU 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, cilt.19, ss.17507
- IV. **Barış Köyü (Başkale Van) Travertenlerinin Fasiyes Analizi**  
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G., Açlan M.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.740-741
- V. **Kuvaterner Yaşlı Edremit Travertenleri'nin Fasiyes Özellikleri ve Oluşum Ortamları (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu).**  
Yeşilova Ç., Üner S., Yeşilova P. G., Açlan M., Alırız m. g.  
Traverren-Tufa Çalıştay, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2015, ss.54-55

- VI. **KUMLUCA (TAŞLIÇAY-AĞRI) DOLAYLARINDAKİ GRANİTOİDLERİN MİNERALojİK-PETROGRAfİK VE JEOKİMYASAL KARAKTERİSİKLERİ**  
Duruk H. İ. , Açlan M.  
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (DAJE02015), Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.254-255
- VII. **Deliklitaş (Bitlis) Travertenlerinin Fasiyes Analizi**  
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G. , Açlan M.  
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 12 Eylül 2015, ss.236-237
- VIII. **Deliklitaş (Bitlis) Travertenlerinin Fasiyes Analizi , Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu**  
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G. , Açlan M.  
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 12 Eylül 2015, ss.236-237
- IX. **Van Gölü Çevresindeki Travertenlerin Jeoturizm Açısından Değerlendirilmesi**  
Yeşilova Ç., Açlan M., Yeşilova P. G.  
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 12 Eylül 2015, ss.252-253
- X. **ESENKÖY PLÜTONUNUN (TAŞLIÇAY-AĞRI) PETROGRAfİK VE JEOKİMYASAL KARAKTERİSTİKLERİ**  
Altun Y., Açlan M.  
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (DAJE02015), Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.260-261
- XI. **GEDİKBULAK-KARAAĞAÇ (VAN) ARASINDAKİ BAZALTİK KAYAÇLARIN MİNERALojİK-PETROGRAfİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ**  
Davran N., Açlan M.  
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (DAJE02015), Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.258-259
- XII. **ŞEKERBULAK (DİYADİN-AĞRI) DOLAYLARINDAKİ GRANİTOİDLERİN MİNERALojİK-PETROGRAfİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ**  
Turgut İ. K. , Açlan M.  
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (DAJE02015), Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.256-257
- XIII. **Dereçi (Başkale, Van) Travertenlerinin Fasiyes Analizi**  
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G. , Açlan M.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.576-577
- XIV. **Dereçi (Başkale, Van) Travertenlerinin Jeoturizm Açısından Değerlendirilmesi**  
Yeşilova Ç., Açlan M., Yeşilova P. G.  
68. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.304-305
- XV. **Sıradere - Doğanbey Köyü Civarı (KD Muş Havzası) Evaporitli Çökellerinin Depolanma Ortamına Ön Yaklaşım**  
Yeşilova P. G. , Yeşilova Ç., Açlan M.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.580-581
- XVI. **Edremit (Van) Travertenlerinin Fasiyes Analizi**  
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G. , Açlan M.  
68. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.578-579
- XVII. **Bitlis Masifi'nin Alt Metamorfiteri içinde feldispat zenginleşmesi: K2O bakımından zengin apilit dayklarının seramik endüstrisi için önemi**  
Oyan V., TOLLUOĞLU A. Ü. , Açlan M.  
12. Ulusal kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.12, ss.312-320
- XVIII. **Bardakçı Kilinin Sedimantolojik ve Mineralojik Özellikleri**  
Yakupoğlu T., Açlan M.  
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.140-141
- XIX. **Geochemistry and Geochronology of West-Northwest Part of Behrek Batholite, Central Anatolia**  
Açlan M., Parlak O., İşler F., Boztuğ D., Delaloye M.  
4th International Geology Symposium, Adana, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2001, ss.217
- XX. **Neotethys Opening and Closure Traces Observed on Mersin Ophiolitic Melange**  
Parlak O., Delaloye M., Çelik Ö. F. , Açlan M., Bingöl E.  
3rd International Geology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1998, ss.24
- XXI. **Horoz Plütonunun (Ulukışla-Niğde) Oluşumunda Dengelenmiş Hibrid Sistemin Mineralojik ve**

## Jeokimyasal Kanıtları

Çevikbaş A., Boztuğ D., Demirkol C., Yılmaz S., Akyıldız M., Açlan M., Demir Ö., Taş R.  
56.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Şubat 1995, sa.10, ss.62-77

## Bilirkişi Raporları

### I. Çığ Etkisinin Belirlenmesi

Aydın H., Dişli E., Açlan M., Selçuk L.  
Hizan Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.8, Bitlis, 2010

## Desteklenen Projeler

Yeşilova Ç., Yeşilova P. G. , Açlan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dereiçi Başkale Van Travertenlerinin UTh yöntemiyle yaşlandırılması Jeomorfolojik Öğeleri ve Jeoturizm Potansiyelinin Tespiti, 2018 - 2019  
Açlan M., DAVRAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demirkapı Granitoidinin (HamurAğrı) MineralojikPetrografik ve Jeokimyasal İncelenmesi, 2017 - 2018  
Açlan M., TURGUT İ. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şekerbulak (Diyadin-Ağrı) Dolaylarında Yüzeyleyen Kayaçların Mineralojik-Petrografik İncelenmesi, 2014 - 2017  
Açlan M., DURUK H. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kumluca (Taşlıçay-Ağrı) Dolaylarında Yüzeyleyen Kayaçların Mineralojik-Petrografik İncelenmesi, 2014 - 2017  
Yeşilova P. G. , Yeşilova Ç., GÜNDOĞAN İ., Açlan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulanık-Malazgirt (KD Muş) Havzasındaki jipsli serilerin sedimentolojisi ve kökeni, 2014 - 2017  
Yeşilova Ç., Yeşilova P. G. , Açlan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Çevresinde Yüzeyleyen Travertenlerin Sedimentolojik Özellikleri, Neotektonik ve Ekonomik Önemi, 2014 - 2017  
Açlan M., ALTUN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oğlaklı-Gözucu (Taşlıçay-Ağrı) Arasında Yüzeyleyen Kayaçların Mineralojik-Petrografik İncelenmesi, 2011 - 2017  
Açlan M., Ünal E., ÖLÇEN S., AYDIN H., IŞIK M. A. , Yakupoğlu T., Köse O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Anadolu Neojen Havzalarında (Van Gölü Havzasında) İnsan Sağlığına Zararlı Minerallerin İncelenmesi ve Potansiyel Borat Yataklının Araştırılması, 2006 - 2014  
Açlan M., TOLLUOĞLU Ü., GÜLEÇ N., Köse O., Oyan V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Açılma çatlakları Boyunca Gelişen Volkanizmanın Petrografisi ve Jeokimyasal Evrimi, 2007 - 2011  
Açlan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tükenmez-Demirkapı (Taşlıçay-Ağrı) Arasındaki Granitoid ve Çevre Kayaçların Mineralojik-Petrografik İnc., 2007 - 2008

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):3