

## **Asst. Prof. NAZMİ OTLU**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 1309

**Email:** notlu@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/notlu>

### **Education Information**

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 1993 - 1998

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1988

### **Foreign Languages**

English, A1 Beginner

### **Dissertations**

Doctorate, Kortundağ-Baranadağ arası (D Kaman, KB Kırşehir) plütonik kayaçlarının petrolojik incelemesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1998

Postgraduate, Yaylacı-Karapınar (Sarız-Kayseri) üst paleozoyik alt mesozoyik yaşı tortulların sedimentolojik ve stratigrafik özellikleri, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1992

### **Research Areas**

Mineralogy-petrography

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1999 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2016

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2009

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, 2004 - 2008

### **Courses**

Teknik Resim, Undergraduate, 2019 - 2020

Mineraloji ve Petrografi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Teknik Resim, Undergraduate, 2019 - 2020  
Teknik Resim, Undergraduate, 2019 - 2020  
Tez Çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019  
Magmatik Petroloji, Postgraduate, 2018 - 2019  
Granitoid Petrojenezinde Magma Mingling-Mixing Kavramı, Doctorate, 2018 - 2019  
Teknik Resim, Undergraduate, 2018 - 2019  
Jeokronolojiye Giriş, Postgraduate, 2018 - 2019  
Teknik Resim, Undergraduate, 2018 - 2019  
Alkali Kayaçlar, Postgraduate, 2018 - 2019  
Seminer Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Granitoiy Petrojenezi, Postgraduate, 2016 - 2017  
Mineraloji ve Petrografi, Undergraduate, 2016 - 2017  
Harita Kampı, Undergraduate, 2015 - 2016  
Teknik Resim, Undergraduate, 2016 - 2017  
Teknik Resim, Undergraduate, 2016 - 2017  
Harita Kampı, Undergraduate, 2015 - 2016  
Teknik Resim, Undergraduate, 2016 - 2017  
Teknik Resim, Undergraduate, 2016 - 2017  
Harita Kampı, Undergraduate, 2015 - 2016  
Mağmatik Petrografi, Undergraduate, 2012 - 2013  
Harita Kampı, Undergraduate, 2011 - 2012  
Petrografi, Associate Degree, 2011 - 2012  
Metamorfik Petrografi, Undergraduate, 2011 - 2012  
Teknik Resim, Undergraduate, 2009 - 2010  
Metamorfik Petrografi, Undergraduate, 2010 - 2011  
Mağmatik Petrografi, Undergraduate, 2008 - 2009

## Advising Theses

Oltu N., Yıldızeli (Sivas) GB'sında yer alan plütonik kayaçların petrojenetik korelasyonu, Postgraduate, B.ÖZFIRAT(Student), 2019  
Oltu N., Yıldızeli (Sivas) G-GB'sında yer alan magmatik kayaçların mineralojik-petrografik, jeokimyasal ve petrojenetik incelemesi, Postgraduate, G.YILMAZ(Student), 2019  
OTLU N., Çetinkaya'nın (GD Sivas) doğusunda yüzlek veren magma kökenli kayaçlarının petrolojik incelemesi, Postgraduate, M.CÖMERT(Student), 2015  
OTLU N., Yozgat-Yerköy doğusunun mineralojik, petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Postgraduate, O.TÜVAR(Student), 2015  
OTLU N., YOZGAT BATOLİTİ KUZEY KENARINDA (YOZGAT GÜNEYDOĞUSU) YER ALAN MAGMATİK KAYAÇLARIN MİNERALOJİK-PETROGRAFİK, JEOKİMYASAL VE PETROJENETİK ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, R.GENÇALIOĞLU(Student), 2011  
OTLU N., Yozgat batoliti doğu kenarında (Sorgun Güneyi) yer alan plütonik kayaçların mineralojik-petrografik, jeokimyasal ve petrojenetik özelliklerini, Postgraduate, B.AYDOĞDU(Student), 2010  
OTLU N., Laçın-Oğuzlar (Çorum) arasında yer alan magmatik kayaçların mineralojik-petrografik, jeokimyasal ve petrojenetik özelliklerini, Postgraduate, V.URKAN(Student), 2007  
OTLU N., Karakoç mafik kompleksi'nin (GB Yıldızeli, Sivas) mineralojik-petrografik ve jeokimyasal özellikleri,

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Re-Os Age and Stable Isotope (O-H-S-Cu) Geochemistry of North Eastern Turkey's Kuroko-Type Volcanogenic Massive Sulfide Deposits: An Example from Cerattepe-Artvin  
UÇURUM A., ŞAHİN DEMİR Ç., OTLU N., Erturk M., EKİCİ T., Kirk J., Ruiz J., Mathur R., Arehart G. B.  
MINERALS, vol.11, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Foreland Magmatism during the Arabia-Eurasia Collision: Pliocene-Quaternary Activity of the Karacadag Volcanic Complex, SW Turkey  
EKİCİ T., Macpherson C. G., OTLU N., Fontignie D.  
JOURNAL OF PETROLOGY, vol.55, no.9, pp.1753-1777, 2014 (SCI-Expanded)
- III. Polybaric melting of a single mantle source during the Neogene Siverek phase of the Karacadag Volcanic Complex, SE Turkey  
EKİCİ T., Macpherson C. G., OTLU N.  
LITHOS, vol.146, pp.152-163, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. Pb-207-Pb-206, Ar-40-Ar-39 and Fission-Track Geothermochronology Quantifying Cooling and Exhumation History of the Kaman-Kirsehir Region Intrusions, Central Anatolia, Turkey  
BOZTUĞ D., Guney O., Heizler M., Jonckheere R. C., Tichomirowa M., OTLU N.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.18, no.1, pp.85-108, 2009 (SCI-Expanded)
- V. Magmatic processes and mixing origin of andesite: Miocene Karamagara volcanics, central Anatolia, Turkey  
Alpaslan M., Ekici T., Otlu N., Boztug D., Temel A.  
GEOLOGICAL JOURNAL, vol.40, no.2, pp.193-214, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. Some textural and geochemical evidences on mixing and mingling in the genesis of Karamagara Volcanics, Saraykent-Yozgat, Central Anatolia, Turkey  
Alpaslan M., Otlu N., Ekici T., Temel A., Boztug D.  
GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol.66, 2002 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. PETROLOGICAL PROPERTIES OF PLUTONIC ROCKS IN THE VICINITY OF AKDAĞMADENI (YOZGAT)  
OTLU N.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.27, no.3, pp.963-984, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Mineralogical – Petrographic, Geochemical and Petrogenetic Properties of Plutonic Rocks located on the Eastern Edge of Yozgat Batholith, Türkiye  
AYDOĞDU B., OTLU N.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.67, no.3, pp.389-434, 2024 (ESCI)
- III. Yıldızeli Sivas yöresi Karakoç mafik ultramafik plütoniklerinin mineraloji petrografi ve jeokimyası  
OTLU N., YALÇIN H., BOZKAYA Ö., ŞAKAR İ., YEŞİLDAĞ H.  
C.Ü. Mühendislik Fakültesi Dergisi Seri A-Yerbilimleri, vol.27, pp.31-54, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Cerattepe-Artvin Volkanejenik Masif Sülfit Yatağının O-D-S-Cu İzotop Jeokimyası ve Re-Os Jeokronolojisi / Isotope (O-D-S-Cu) Geochemistry and Re-Os Geochronology of Cerattepe-Artvin Volcanogenic Massive Sulfide Deposit  
UÇURUM A., Ertürk M., ŞAHİN DEMİR Ç., EKİCİ T., OTLU N., Mathur R.

- Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 May 2021, pp.717-718
- II. **Stable Isotope (O, D, S, Cu) Geochemistry of Selected Gold Deposits from Eastern Turkey**  
UÇURUM A., ŞAHİN DEMİR Ç., EKİCİ T., OTLU N., AREHART G. B., MATHUR R.  
SEG-2017 China, 17 - 20 September 2017
- III. **Doğu Anadolu da Çarpışmaya İlişkili Neojen Volkanizması Kepez Volkaniklerinde Yeni ve Jeokimyasal Bulgular Türkiye**  
EKİCİ T., OTLU N., Nicolas A.  
62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009
- IV. **Orta Anadolu Çarpışma Sonrası Granitoidlerinin Jenezinde Litosferik Delaminasyondan Kaynaklanan Geniş Bileşimsel Değişim**  
BOZTUĞ D., OTLU N., YILMAZ ŞAHİN S., TATAR ERKÜL S., ALPASLAN M., EKİCİ T.  
Tübitak Binalı, I. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bursa, Turkey, 18 - 21 November 2004
- V. **Determination of Alteration Zones Related to Hydrothermal Mineralization in the Eastern Black Sea region Turkey Using ASTER and Landsat ETM Images**  
KAVAK K. Ş., UÇURUM A., Paul J L., Greg B A., OTLU N., EKİCİ T.  
32nd International Geological Congress, Florence, Italy, 20 - 28 August 2004
- VI. **Epithermal Gold Mineralizations in Pontide Island Arc North Eastern Turkey**  
UÇURUM A., GREG B A., PAUL J L., FRANC M., OTLU N., EKİCİ T., BOZTUĞ D., KURT İ.  
32nd International Geological Congress, Florence, Italy, 20 - 28 August 2004
- VII. **Some textural and geochemical evidences on mixing and mingling in the genesis of Karamagara Volcanics Saraykent Yozgat central Anatolia Turkey**  
ALPASLAN M., OTLU N., EKİCİ T., TEMEL A., BOZTUĞ D.  
Goldschmidt, DAVOS, Switzerland, 18 - 23 August 2002
- VIII. **The co existency of the syn COLG and post COLG granitoids in the Yozgat Batholith from passive margin of the Anatolide Pontide collision**  
EKİCİ T., BOZTUĞ D., TATAR ERKÜL S., OTLU N.  
EUG-9, Strasbourg, France, 23 - 27 March 1997, vol.9, pp.503
- IX. **Outward fractional crystallization and mingling mixing processes in the SW part of Yozgat Batholith**  
TATAR ERKÜL S., BOZTUĞ D., EKİCİ T., OTLU N.  
EUG-9, Strasbourg, France, 23 - 27 March 1997, vol.9, pp.460

## Metrics

Publication: 18

Citation (WoS): 62

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

Cumhuriyet Üniversitesi