

Asst. Prof. Esin Ünal

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28230

Office Phone: [+90 444 506 5065](tel:+904445065065) Extension: 28283

Email: esinunal@yyu.edu.tr

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

Post Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi D Blok Kat:2

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2018

Post Graduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2004

Under Graduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, TENDÜREK VOLKANININ VOLKANOSTRATİGRAFİSİ, PETROLOJİSİ ve MAGMATİK EVRİMİ, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018

Post Graduate, Güzelyurt-Topaluşağı-Abbaslar (Kahramanmaraş ili) Jeolojisi ve Petrografisi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2014

Research Areas

Geological Engineering, Geology, Ore Deposits-Geochemistry, Geochemistry (Organic and Inorganic, Theoretical Geochemistry, Applied Geochemistry, Mineralogy-petrography, Geochronology, Petrography and Petrology, petrogenesis, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues
Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues

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

- **Petrology and Geochemistry of the Quaternary Mafic Volcanism to the NE of Lake Van, Eastern Anatolian Collision Zone, Turkey**
Oyan V., Keskin M., Lebedev V. A. , Chugaev A. V. , Sharkov E. V. , Ünal E.
JOURNAL OF PETROLOGY, vol.58, pp.1701-1728, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Late Pleistocene Tendurek Volcano (Eastern Anatolia, Turkey). II. Geochemistry and petrogenesis of the rocks**
LEBEDEV V. A. , CHUGAEV A. V. , Ünal E., SHARKOV E. V. , KESKİN M.
PETROLOGY, vol.24, pp.234-270, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **Late Pleistocene Tendürek Volcano (Eastern Anatolia, Turkey): I. Geochronology and petrographic characteristics of igneous rocks**

LEBEDEV V. A. , SHARKOV E. V. , Ünal E., KESKİN M.

PETROLOGY, vol.24, pp.127-152, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **2017 yılı Van ili Pleistosen Dönem Yüzey Araştırması**

Baykara İ., DİNÇER B., ŞAHİN S., Baykara D., Ünal E., Gülseven B.

40. Uluslararası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 7 - 11 November 2019, vol.2, pp.343-354

- **Gürgurbaba Tepesi Paleolitik Çağ Kazısı-2017**

Uslu E., Baykara İ., Dinçer B., Şahin S., Ünal E., Gülseven B., Ekinci M.

40. Uluslararası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 7 - 11 November 2019, vol.2, pp.469-484

- **Magmatic Evolution of the Late Pleistocene Tendürek Volcano, Eastern Turkey**

Ünal E., Keskin M., Lebedev V., Chugayev A., Sharkov E.

AN INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE STRUCTURAL GEOLOGY AND GLOBAL TECTONICS: LINKS TO LITHOSPHERE EVOLUTION AND MANTLE GEODYNAMICS, Trabzon, Turkey, 24 - 26 April 2019, pp.65

- **VAN İLİ NEOJEN VE PLEİSTOSEN DÖNEMLERİ YÜZEY ARAŞTIRMASI-2016**

Baykara İ., Şahin S., Dinçer B., Ünal E., Kuvanç R., Gülseven B., Birol Ö.

39. ULUSLARARASI KAZI, ARAŞTIRMA VE ARKEOMETRİ SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 22 - 26 May 2018, pp.27-43

- **Van ili pleistosen dönem yüzey araştırması - 2016**

Baykara İ., Dinçer B., Şahin S., Ünal E., Kuvanç R., Gülseven B., Birol Ö.

39. Uluslararası kazı, araştırma ve arkeometri, Bursa, Turkey, 22 - 26 May 2018, vol.2, pp.27-41

- **PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF QUATERNARY MAFIC VOLCANISM IN THE NORTH OF LAKE VAN, EASTERN TURKEY**

Oyan V., KESKİN M., LEBEDEV V. A. , CHUGAEV A. V. , SHARKOV E. V. , Ünal E.

WMESS 2017, Prag, Czech Republic, 11 - 15 September 2017, vol.3, pp.21

- **Geochemistry and petrology of the Solhan (Bingöl) volcanics, Eastern Anatolia, Turkey**

Oyan V., Özdemir Y., KESKİN M., Güleç N., Ünal E.

Goldschmidt 2017, Paris, France, 13 - 18 August 2017, pp.2181

- **Magmatic Evolution of the Greater Ararat Strato-Volcano, Eastern Anatolian Collision Zone, Turkey**

Keskin M., Oyan V., AYSAL N., Ünal E.

goldschmidt 2017, Paris, France, 13 - 18 August 2017, pp.2181

- **Genesis and magmatic evolution of a newly discovered resurgent caldera in Eastern Anatolia, Turkey**

KESKİN M., Oyan V., GENÇ C., AYSAL N., Ünal E.

goldschmidt, Prague, Czech Republic, 16 - 21 August 2015, pp.1560-1561

- **Büyük Ağrı Stratovolkanının Petrolojisi, Jeokimyası ve Magma Odası Evrimi, Doğu Anadolu**

KESKİN M., Oyan V., AYSAL N., Ünal E.

67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, vol.67, pp.442-445

- **Ağırkaya Kalderasının Magma Odası Süreçlerinin Petrolojik Modellemesi, Doğu Anadolu, Türkiye**

KESKİN M., GENÇ C., Oyan V., AYSAL N., Ünal E.

67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, vol.67, pp.454-457

- **Petrology and Geochemistry of Quaternary Mafic Volcanism in the Northern of Lake Van, Eastern Anatolia Collision Zone, Turkey**

Oyan V., KESKİN M., Ünal E.

European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Viyana, Austria, 7 - 12 April 2013, pp.12876-12877

- **Magmatism and Geodynamics of Eastern Turkey**

KESKİN M., Oyan V., SHARKOV E. V. , CHUGAEV A. V. , GENÇ C., Ünal E., AYSAL N., DURU O., KAVAK O.

European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Viyana, Austria, 7 - 12 April 2013, pp.12874-12875

- **Doğu Anadolu Çarpışma Zonunda Şimdiye Kadar Farkedilmeyen Dev Bir Resurgent Kaldera Karmaşığı:**

Ağırkaya Kalderası'nın Petrolojisi Ve Jeokimyası

KESKİN M., Oyan V., GENÇ C., Ünal E., AYSAL N.

66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, vol.66, pp.356-359

- **Van Gölü Kuzeyindeki Kuvaterner Mafik Alkalen Volkanizmanın Jeokimyası Ve Petrolojisi**
Oyan V., KESKİN M., Ünal E.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, vol.66, pp.384-385
- **Doğu Anadolu Neovulkanik Provensi'nde petrolojik süreçlerin zaman ve mekân içinde değişimleri ve bunların jeodinamik anlamı**
KESKİN M., Oyan V., LEBEDEV V. A. , CHUGAEV A. V. , Ünal E., SHARKOV E. V. , GENÇ C., AYSAL N., DURU O.
V. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Denizli, Turkey, 23 - 25 May 2012, vol.5, pp.70-71
- **Doğu Anadolu'nun Magmatik ve Jeodinamik Evrimi**
KESKİN M., Oyan V., LEBEDEV V. A. , SHARKOV E. V. , CHUGAEV A. V. , Ünal E., GENÇ C., AYSAL N.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, vol.65, pp.372-373
- **Doğu Anadolu Yüksek Platosu'nun magmatik ve jeodinamik evimi konusundaki yeni bulgular**
KESKİN M., LEBEDEV V. A. , SHARKOV E. V. , Oyan V., Ünal E.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, vol.64, pp.153-155
- **Kafkasya'dan Arap Ön-Ülkesine Uzanan Bir Jeotravers Boyunca Çarpışma Kökenli Senozoik Volkanitlerinin Jeolojik, Petrolojik, Jeokimyasal Ve Jeokronolojik İncelemesine Ait İlk Bulgular**
KESKİN M., LEBEDEV V. A. , SHARKOV E. V. , CHUGAEV A. V. , Oyan V., Ünal E., GENÇ C., AYSAL N., Özdemir Y., KARAOđLU Ö., et al.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, vol.64, pp.172-173
- **A new look at the collision-related volcanism in Eastern Anatolia, Turkey: Volcanic history of the Northern-Van neovolcanic province**
Keskin M., LEBEDEV V., SHARKOV E., Oyan V., Ünal E.
European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Viyana, Austria, 2 - 07 May 2010, vol.3060, pp.12629
- **Van Gölü kuzeyindeki neovulkanik provensin volkanik evrimi**
KESKİN M., LEBEDEV V. A. , SHARKOV E. V. , Oyan V., Ünal E.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, vol.63, pp.253-254
- **Volcanostratigraphic And Petrologic Properties of The Etrüsk Stratovolcano, SE Turkey**
Oyan V., Ünal E., TOLLUOđLU A. Ü. , KESKİN M.
2th International Scientific Conference of Young Scientists And Students, New Directions of Investigations in Earth Sciences, Baku, Azerbaijan, 1 - 04 October 2007, vol.1, pp.45-46
- **Bitlis Masifinde Alt Metamorfileri Kesen K-Feldispatça Zengin Aplit Dayklarının Ekonomik Önemi**
Oyan V., Ünal E., TOLLUOđLU A. Ü.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 20 April 2007, vol.60, pp.63-67
- **Gevaş ilçesinde (Van) gözlenen mide kanseri vakalarının fibroz mineraller ile ilişkilendirilmesi.**
Ünal E., TÜRKÖđLU Ö., Oyan V., TOLLUOđLU A. Ü.
1. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 December 2005, vol.1, pp.207-215

Supported Projects

Ünal E., Project Supported by Other Official Institutions, 2018 yılı Gürgürbaba Tepesi Kazısı, 2018 - 2018

Baykara İ., DİNÇER B., Ünal E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gürgürbaba Tepesi Paleolitik Dönem Yüzey Araştırması, 2017 - 2018

Ünal E., Project Supported by Other Official Institutions, Van ili Erciş ilçesi Ađaçören Mahallesi "Gürgürbaba tepesi kazısı 2017", 2017 - 2017

Açlan M., Ünal E., ÖLÇEN S., AYDIN H., İŞİK M. A. , Yakupođlu T., Köse O., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu Neojen Havzalarında (Van Gölü Havzasında) İnsan Sağlığına Zararlı Minerallerin İncelenmesi ve Potansiyel Borat Yataklının Araştırılması, 2006 - 2014

Citations

Total Citations (WOS):33

h-index (WOS):3