

Prof.Dr. CEMAL TUNOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: tunay@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/tunay>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., Türkiye 1986 - 1991
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., Türkiye 1981 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Genel Jeoloji, Paleontoloji (Paleobotani, Omurgalı, Omurgasız), Stratigrafi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2003
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1997

Yönetilen Tezler

TUNOĞLU C., Alçı-Aşağı Yurtçu bölgesi geç kretase yaşı İncirli formasyonunun ostrakod biyostratigrafisi, kronostratigrafisi ve paleoortamsal yorumu, Güneybatı Ankara, Yüksek Lisans, H.TUĞBA(Öğrenci), 2017
TUNOĞLU C., Dombayova grabeni (Dinar, Batı Anadolu) pliyosen çökellerinin palinolojik verilere dayalı paleovejetasyonel ve paleoiklimsel incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.SİNAN(Öğrenci), 2017
TUNOĞLU C., Kazan çevresi (KKB Ankara) Eosen yaşı denizel istiflerin ostrakod biyostratigrafisi, mikrofasiyes analizleri ve ortamsal yorumu, Doktora, İ.KADRI(Öğrenci), 2016
TUNOĞLU C., Çankırı-Çorum havzasındaki oligosen yaşı dev gergedanın (Paraceratherium, rhinocerotoidea, mammalia) tanımı, evrimi ve paleocoğrafyası, Doktora, N.OYAL(Öğrenci), 2016
TUNOĞLU C., Kuşadası-Söke-Davutlar (Batı Anadolu) bölgesi neojen ve kuvaterner yaşı birimlerin ostrakod biyostratigrafisi, kronostratigrafisi ve eski ortam analizi, Yüksek Lisans, A.TUNCER(Öğrenci), 2013
TUNOĞLU C., Gökçeada ve Marmaris arasında yer alan Ege körfezlerinin (Batı Türkiye) güncel ostrakod faunası, Doktora, G.CULHA(Öğrenci), 2009
TUNOĞLU C., Mersin Körfezi şelf alanında deniz tabanı örneklerinin Ostrakod topluluğu ve ortamsal özellikleri, Yüksek Lisans, İ.KADRI(Öğrenci), 2005
TUNOĞLU C., Seydiler (Kastamonu) kuzeyi geç lütesiyen-bartoniyen yaşı seydiler formasyonunun ostrakod topluluğu, Yüksek Lisans, N.YEŞİLYURT(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Early Pleistocene charophyte flora from Dursunlu (Ilgin Basin, Turkey): palaeoecological implications**
Demirci E., Sanjuan J., TUNOĞLU C.
Review of Palaeobotany and Palynology, cilt.311, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A multi-proxy record of palaeoenvironmental and palaeoclimatic conditions during Plio-Pleistocene peat accumulation in the eastern flank of the Isparta Angle: A case study from the Şarkikaraağaç coalfield (Isparta, SW Central Anatolia)**
TUNCER A., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., TUNOĞLU C., KAYSERİ ÖZER M. S., GÜMÜŞ B. A., Bulut Y., AKBULUT A.
International Journal of Coal Geology, cilt.265, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Lowstand lake conditions in NW Anatolia during the Little Ice Age: Multi-proxy evidence from Lake Sunnet**
OCAKOĞLU F., AKBULUT A., OYBAK DÖNMEZ E., TUNCER A., TUNOĞLU C., Acikalin S., Erayik C.
HOLOCENE, cilt.32, sa.9, ss.935-949, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Vegetation record of the last three millennia in central Anatolia: Archaeological and palaeoclimatic insights from Moagn Lake (Ankara, Turkey)**
Dönmez E. O., OCAKOĞLU F., AKBULUT A., TUNOĞLU C., GÜMÜŞ B. A., TUNCER A., Görüm T., Tün M.
Quaternary Science Reviews, cilt.262, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Zoogeographical and stratigraphical distribution of the genus Zonocypris: Supportive evidence for Anatolian Diagonal and description of a new species from Turkey**
KÜLKÖYLÜOĞLU O., YAVUZATMACA M., Yilmaz O., TUNOĞLU C., Akdemir D., NAZİK A., TUNCER A.
BSGF-EARTH SCIENCES BULLETIN, cilt.192, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Redating the formation of Lake Bafa, western Turkey: Integrative geoarchaeological methods and new environmental and dating evidence**
Akcer-On S., Greaves A. M., Manning S. W., ÖN Z. B., Cagatay M. N., Sakinc M., Oflaz A., TUNOĞLU C., Salihoglu R.
GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.35, sa.5, ss.659-677, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Palaeoclimatic and palaeoenvironmental interpretations of the Late Oligocene, Late Miocene-Early Pliocene in the Cankiri-Corum Basin**
Kayseri-Ozer M. S., KARADENİZLİ L., Akgun F., OYAL N., SARAÇ G., ŞEN S., TUNOĞLU C., TUNCER A.
PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, cilt.467, ss.16-36, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **A multidisciplinary study of the Golbasi-Harmanh coal seam, SE Turkey**
KARAYİĞİT A. İ., Oskay R. G., TUNCER A., MASTALERZ M., Gumus B. A., SENGULER I., YARADILMIS H., TUNOĞLU C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.167, ss.31-47, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **A 2800-year multi-proxy sedimentary record of climate change from Lake Cubuk (Goynuk, Bolu, NW Anatolia)**
Ocakoglu F., DOENMEZ E. O., AKBULUT A., TUNOĞLU C., Kir O., ACIKALIN S., Erayik C., Yilmaz I. O., LEROY S. A. G.
HOLOCENE, cilt.26, sa.2, ss.205-221, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Palaeoenvironmental reconstruction of the cardak coal seam, SW Turkey**
KARAYİĞİT A. İ., Oskay R. G., Christianis K., TUNOĞLU C., TUNCER A., BULUT Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.139, ss.3-16, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Early Pleistocene (Calabrian) Ostracoda assemblage and paleoenvironmental characteristics of the Fevzipasa Formation, Western Anatolia**
TUNCER A., TUNOĞLU C.
MICROPALEONTOLOGY, cilt.61, ss.69-83, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Early to Mid-Holocene Lake level and temperature records from the terraces of Lake Sunnet in NW Turkey**
OCAKOĞLU F., Kir O., YILMAZ İ. Ö., Acikalin S., Erayik C., TUNOĞLU C., Leroy S. A. G.
PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, cilt.369, ss.175-184, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Discussion: a critique of Possible waterways between the Marmara Sea and the Black Sea in the late Quaternary: evidence from ostracod and foraminifer assemblages in lakes Iznik and Sapancı,**

- Turkey, Geo-Marine Letters, 2011**
Yalırak C., Ulgen U. B., Zabıcı C., Franz S. O., On S. A., Sakinc M., Cagatay M. N., Alpar B., Ozturk K., TUNOĞLU C., et al.
GEO-MARINE LETTERS, cilt.32, sa.3, ss.267-274, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. Ostracoda (Crustacea) association and a new species (*Dolerocypris anatolia nov sp.*) from the Pliocene-Pleistocene Afsin-Elbistan (Kahraman Maras) Coal Basin of Turkey**
TUNOĞLU C., Besbelli B., Ertekin I. K.
GEOLOGICA CARPATHICA, cilt.63, sa.2, ss.165-174, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. Dental microstructure and geochemistry of *Mosasaurus hoffmanni* (Squamata: Mosasauridae) from the Late Cretaceous of Turkey**
Chinsamy A., TUNOĞLU C., Thomas D. B.
BULLETIN DE LA SOCIETE GEOLOGIQUE DE FRANCE, cilt.183, sa.2, ss.85-92, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. Ammonite and inoceramid bivalve faunas from the Davutlar Formation of the Devrekani-Kastamonu area, northern Turkey, and their biostratigraphical significance**
Kennedy W. J., Tunoglu C., Walaszezyk I., Ertekin I. K.
CRETACEOUS RESEARCH, cilt.28, sa.6, ss.861-894, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. Mineralogical and chemical characterization of sepiolite occurrences at Karapınar (Konya Basin, Turkey)**
KARAKAYA N., Karakaya M., TEMEL A., KÜPELİ Ş., TUNOĞLU C.
CLAYS AND CLAY MINERALS, cilt.52, sa.4, ss.495-509, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geç Erken Orta Miyosen Yaşılı Söke Formasyonu nun Ostrakod Faunası ve Paleoortamsal Karakteristikleri Söke Havzası Aydın Batı Anadolu**
TUNCER A., TUNOĞLU C.
Yer Bilimleri, cilt.36, ss.97-120, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **Ostracoda Assemblage and Environmental Interpretation of the Bartonian-Priabonian Seydiler Formation (Kastamonu-Northern Turkey)**
Yesilyurt N., TUNOĞLU C., Ertekin I. K.
TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.52, sa.1, ss.85-120, 2009 (ESCI)
- III. **Subrecent Ostracoda Associations and the Environmental Conditions of Karstic Travertine Bridges on the Zamanti River, Southern Turkey**
TUNOĞLU C., Ertekin I. K.
TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.51, sa.3, ss.151-171, 2008 (ESCI)
- IV. **Pliocene-Lower Pleistocene Ostracoda Fauna from Insuyu Limestone (Karapınar-Konya/Central Turkey) and its Paleoenvironmental Implications**
Beker K., TUNOĞLU C., Ertekin I. K.
TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.51, sa.1, ss.1-31, 2008 (ESCI)
- V. **A new lithostratigraphic unitproposal from the yvestern Pontids (Seydiler/Kastamonu): Late Lutetian-Bartonian aged Seydiler Formation**
Yesilyurt N., Ertekin I. K., TUNOĞLU C.
TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.48, sa.1, ss.41-54, 2005 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çanakkale Boğazı (Sütlüce/Gelibolu-Kocaveli/ Lapseki, KB Anadolu) Jeoteknik Araştırma Sondajlarının Stratigrafisi, Paleontolojisi ve Paleoortamsal Özellikleri,**
Tunoğlu C., Sakınç M., Gümüş B. A., Barlas E., Tuncer A., Gizli H. T.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018

- II. **Acıgöl Maar Gölü'nün (Nevşehir, Orta Anadolu) Holosen Yaşılı Ostrakod Faunası ve Paleoortamsal Özellikleri**
TUNOĞLU C., TUNCER A., AYDAR E., ŞEN E., GÜMÜŞ B. A.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 Nisan 2018
- III. **The shallow marine ostracod fauna of the latest Cretaceous İncirli Formation (Alçı Basin, Central Anatolia)**
GİZLİ H. T., TUNCER A., TUNOĞLU C.
18th International Symposium on Ostracoda Abstracts, 27 - 31 Ağustos 2017
- IV. **Kömür içeren Dombayova Grabeni (Batı Anadolu) üzerine paleo-ortamsal ve paleoiklimsel yorumlar: Ostrakod ve palinomorflara dayalı bir çalışma**
DEMİRER Ş. S., TUNOĞLU C., TUNCER A., AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S.
18. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, 28 Eylül - 01 Ekim 2017
- V. **Preliminary results on the Holocene ostracod fauna of the Lake Mogan (Ankara, Central Anatolia)**
TUNCER A., TUNOĞLU C., OCAKOĞLU F., APAYDIN A.
18th International Symposium on Ostracoda, 27 - 31 Ağustos 2017
- VI. **Microfaunal assemblage of the Gölbaşı-Harmanlı (SE Anatolia) coal seam: Interpretations on Quaternary geographic distribution of some Eastern Mediterranean taxa**
TUNCER A., TUNOĞLU C., GÜMÜŞ B. A., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.
2nd International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology, Sigri, Yunanistan, 19 - 22 Mayıs 2017
- VII. **Microfaunal Assemblage of the Gölbaşı-Harmanlı (SE Anatolia) Coal Seam: Interpretations on Quaternary Geographic Distribution of Some Eastern Mediterranean Taxa**
TUNCER A., TUNOĞLU C., GÜMÜŞ B. A., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.
2nd INTERNATIONAL MEETING OF EARLY- STAGE RESEARCHERS IN PALAEONTOLOGY, 19 - 22 Mayıs 2017
- VIII. **Şarkikaraağaç sahasında kömür içeren istifin Kömür Petrolojisi ve Mikropaleontolojisiyle ilgili ön sonuçlar, Isparta (GB Anadolu) / Preliminary results of Coal Petrology and Micropaleontology studies of the coal-bearing sequence in the Şarkikaraağaç Coal Field, Isparta (Sw Anatolia)**
TUNCER A., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., BULUT Y., TUNOĞLU C.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017
- IX. **Ostrakod tabanlı paleoortamsal ve kronostratigrafik yaklaşımlar Neogen Çardak Denizli ve Kuvaterner Gölbaşı Harmanlı Adiyaman kömür sahaları**
TUNCER A., TUNOĞLU C., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.
17. PALEONTOLOJİ-STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI, 13 - 16 Ekim 2016
- X. **Ostracod-based paleoenvironmental, and chronostratigraphic approaches: Neogene Çardak (Denizli) and Quaternary Gölbaşı- Harmanlı (Adiyaman) coal deposits**
TUNCER A., TUNOĞLU C., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.
17. Paleontoloji Çalıştayı, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2016
- XI. **Pliocene Vegetation and Climate Reconstruction Based on Pollen Data from Dombayova Graben Afyonkarahisar Western Anatolia**
DEMİRER Ş. S., AKGÜN F., TUNOĞLU C., TUNCER A., KAYSERİ ÖZER M. S.
17. Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, 13 - 16 Ekim 2016
- XII. **Ostracod based stratigraphy and paleoenvironmental characteristics of the Late Cretaceous fore arc basin deposits preliminary results İncirli Formation Alçı Basin SW Ankara**
GİZLİ H. T., TUNCER A., TUNOĞLU C.
17. Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, 13 - 16 Ekim 2016
- XIII. **Ostracod based paleoenvironmental and chronostratigraphic approaches Neogen Çardak Denizli and Quaternary Gölbaşı Harmanlı Adiyaman coal deposits**
TUNCER A., TUNOĞLU C., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.
17. Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, 13 - 16 Ekim 2016
- XIV. **Preliminary results of coal petrology and micropaleontology studies of the coal-bearing sequence in the Şarkikaraağaç Coal Field, Isparta (SW Anatolia)**
TUNCER A., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., Bulut Y., TUNOĞLU C.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Mart - 14 Nisan 2016
- XV. **Indicative value of non pollen palynomorphs Npps from Pliocene sediments of Dombayova Graben Central Anatolia**
DEMİRER Ş. S., AKGÜN F., TUNOĞLU C., TUNCER A.
6th workshop of the NECLIME, 26 - 28 Kasım 2015
- XVI. **Distribution of ostracod and diatom assemblages in Beyler Dam Pond Kastamonu Northern Turkey**
TUNOĞLU C., TUNCER A., AKBULUT A., GÜMÜŞ H., KÖSE T., ŞALIŞ K.
8th European Ostracodologists' Meeting, 22 - 30 Temmuz 2015
- XVII. **Distribution of ostracod assemblages in Çiğdem and Terzili Ponds Kastamonu Northern Turkey**
TUNCER A., TUNOĞLU C., DALGÖĞÜSOĞLU M. K., GÜMÜŞ B. A.
8th European Ostracodologists' Meeting, 22 - 30 Temmuz 2015
- XVIII. **Geographical and stratigraphical distribution of the genus Zonocypris MÜLLER 1898 in Turkey and in the World**
YILMAZ O., KÜLKÖYLÜOĞLU O., TUNOĞLU C., NAZIK A., AKDEMİR D., YAVUZATMACA M., TUNCER A.
8th European Ostracodologists' Meeting, 22 - 30 Temmuz 2015
- XIX. **Preliminary results on ostracod and diatom assemblages of Lake Eğirdir Isparta Western Turkey**
TUNOĞLU C., TUNCER A., SOLAK C. N., YİĞİT FETHİ F., PALAS S., İLERİ Ö.
8th European Ostracodologists' Meeting, 22 - 30 Temmuz 2015
- XX. **Paleoenvironmental interpretations and age constraints on Akkaşdağı Formation using ostracods and palynofloras Çankırı Çorum Basin Central Anatolia**
TUNCER A., TUNOĞLU C., KAYSERİ ÖZER M. S., AKGÜN F., ŞEN Ş., KARADENİZLİ L.
8th European Ostracodologists' Meeting, 22 - 30 Temmuz 2015
- XXI. **Çiğdem ve Terzili Göletleri nin Ostrakod Topluluğu Devrekani Kastamonu**
TUNOĞLU C., TUNCER A., DALGÖĞÜSOĞLU M. K.
15. PALEONTOLOJİ-STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2014
- XXII. **Freshwater Ostracoda in the Pleistocene sepiolite deposits of Polatlı Basin İlçesi Polatlı Ankara Central Anatolia**
TUNOĞLU C., TUNCER A., ÇELİK KARAKAYA M., KARAKAYA N.
20th Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, 24 - 26 Eylül 2014, cilt.2, ss.94
- XXIII. **Ostracoda assemblage of the Middle Late Miocene Kuşadası Formation Söke Basin Western Anatolia Turkey**
TUNCER A., TUNOĞLU C.
20th Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, 24 - 26 Eylül 2014, cilt.2
- XXIV. **Söke Formasyonu nun Ostrakod Topluluğu ve Eski Ortamsal Özellikleri Batı Anadolu**
TUNCER A., TUNOĞLU C.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014
- XXV. **Early Pleistocene Ostracoda assemblage and paleoenvironmental characteristics of the Fevzipasa Formation Söke western Turkey**
TUNCER A., TUNOĞLU C., SÜMER Ö., İNCİ U.
17th International Symposium on Ostracoda, 23 - 26 Temmuz 2013

Desteklenen Projeler

TUNOĞLU C., TUNCER A., KARAYİĞİT A. İ., ÖZSAYIN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yalvaç (Isparta) limnik Neojen havzasında Ostrakoda taksonomisi ve diğer paleontolojik bulgular ile kömürlerin jeolojik konumu paleoortamsal ve paleoiklimsel yorumlar, 2016 - 2018

TUNOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 18. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, 2017 - 2017

TUNOĞLU C., TUNCER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 18. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, 2017 - 2017

TUNOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çubuk Gölü (Göynük, Bolu, KB Anadolu)'nden alınan 2800 yıllık çoklu-veri içeren bir sedimanter kaydın iklimsel değişimi, 2017 - 2017

TUNOĞLU C., TUNCER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gölbaşı-Harmanlı (GD Türkiye) Kömür damarı üzerine çok disiplinli bir çalışma, 2017 - 2017

TUNOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 17. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, 2016 - 2017

TUNOĞLU C., TUNCER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ostrakod tabanlı paleoortamsal ve kronostratigrafik yaklaşımalar Neojen Çardak Denizli ve Kuvaterner Gölbaşı-Harmanlı Adiyaman kömür sahaları, 2016 - 2017

TUNOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çardak kömür damarının paleoortamsal karakteristikleri, GB Türkiye, 2016 - 2016

TUNOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğirdir Gölünün ostrakod ve diyatomin toplulukları üzerine ön sonuçlar Batı Türkiye, 2015 - 2015

TUNOĞLU C., UZUNÇİMEN S., TEKİN U. K., TUNCER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Paleontoloji Laboratuvarının Niteliklerinin Geliştirilmesi, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 56

Atıf (WoS): 179

Atıf (Scopus): 170

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8