

Res. Asst. PhD ALAETTİN TUNCER

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7700](tel:+903122977700) Extension: 134

Email: alaettintuncer@hacettepe.edu.tr

Other Email: tunceralaaettin@gmail.com

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~alaettintuncer/>

Address: Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Beytepe, Çankaya, Ankara, 06800

International Researcher IDs

ScholarID: jR5sTP8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6623-3101

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5958-2013

ScopusID: 51666125300

Yoksis Researcher ID: 105965

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., Turkey 2013 - 2020

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Yalvaç ve Ilgın Karasal Neojen Havzalarında (Güneybatı Anadolu) Ostracoda Taksonomisi ve Biyostratigrafisi: Ostrakodlara Dayalı Eskiortamsal-Eskiiklimsel Yaklaşımlar, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., 2020

Postgraduate, Kuşadası-Söke-Davutlar Bölgesi (Batı Anadolu) Neojen ve Kuvaterner Yaşlı Birimlerinin Ostrakod Biyostratigrafisi, Kronostratigrafisi ve Eskiortam Analizi, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., 2013

Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Paleontology (paleobotany, invertebrate, vertebrate), Areal Geology (general, maps and charts), Sedimentology, Stratigraphy, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Functional diversity and functional traits correlate ecology of nonmarine Ostracoda (Crustacea) at different elevational ranges**
Külköylüoğlu O., Yavuzatmaca M., Özdilek A., TUNCER A.
Fundamental and Applied Limnology, vol.197, no.2, pp.87-102, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **CONTRIBUTION TO THE OSTRACODA (CRUSTACEA) FAUNA OF THE KARSTIC REGION OF TEXAS WITH THE DESCRIPTION OF A NEW SPECIES**
Külköylüoğlu O., TUNCER A.
Journal of Cave and Karst Studies, vol.85, no.2, pp.29-50, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.265, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **New ostracod species (Cypridopsis schwartzi n. sp.) from Texas, with discussion on the taxonomic status of Cypridopsis species in the USA**
KÜLKÖYLÜOĞLU O., Veech J. A., TUNCER A.
ZOOTAXA, vol.5196, no.3, pp.331-354, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.32, no.9, pp.935-949, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.262, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.192, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Discovery of a long-term refuge for ostracods (Crustacea) after the end-Permian extinction: a unique Carnian (Late Triassic) fauna from the Mersin Melange, southern Turkey**
Forel M., TEKİN U. K., Okuyucu C., BEDİ Y., TUNCER A., Crasquin S.
JOURNAL OF SYSTEMATIC PALAEONTOLOGY, vol.17, no.1, pp.9-58, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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 PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol.467, pp.16-36, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.167, pp.31-47, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Palaeoenvironmental reconstruction of the cardak coal seam, SW Turkey**
KARAYİĞİT A. İ., Oskay R. G., Christanis K., TUNOĞLU C., TUNCER A., BULUT Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, vol.139, pp.3-16, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Early Pleistocene (Calabrian) Ostracoda assemblage and paleoenvironmental characteristics of the Fevzipasa Formation, Western Anatolia**
TUNCER A., TUNOĞLU C.
MICROPALEONTOLOGY, vol.61, pp.69-83, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Holocene paleoenvironmental evolution of the Acıgöl paleo maar lake (Nevşehir, Central Anatolia)**
Tuncer A., Tunoğlu C., Aydar E., Yılmaz İ. Ö., Gümüş B. A., Şen E.
Mediterranean Geoscience Reviews, vol.1, no.1, pp.1-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **3D Multi-view Stereo Modelling of an Open Mine Pit Using a Lightweight UAV**
ULUSOY İ., ŞEN E., TUNCER A., SÖNMEZ H., BAYHAN H.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.60, no.2, pp.223-241, 2017 (ESCI)
- III. **Geç Erken Orta Miyosen Yaşlı Söke Formasyonu nun Ostrakod Faunası ve Paleoortamsal Karakteristikleri Söke Havzası Aydın Batı Anadolu**
TUNCER A., TUNOĞLU C.
Yer Bilimleri, vol.36, pp.97-120, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **18 th Paleontology-Stratigraphy Workshop, Abstracts Book**
Tuncer A. (Editor)
Jeoloji Mühendisleri Odası, Ankara, 2017
- II. **RADIOLARIA Newsletter of the International Association of Radiolarists**
TEKİN U. K., TUNCER A.
INTERRAD, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ostracod and gastropod fauna of the Alagöz Section (Central Anatolia): new fossil data for the Neogene lacustrine deposits of Ankara region**
Ağbulut B., Tuncer A., Tunoğlu C., Gümüş B. A., Demir S., Özcan E.
2nd Palaeontological Virtual Congress, Valencia, Spain, 1 - 15 May 2020, pp.149
- II. **Post Miocene structural elements controlling Mihaliççık-Sivrihisar Region (Central Anatolia)**
Kahraman B., Özsayın E., Tuncer A., Dirik K.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2019,, İzmir, Turkey, 7 - 11 October 2019, pp.70
- III. **Suğla Gölü (GB Konya) Geç Kuvaterner Tortullarının Stratigrafisi, Ostrakod-Gastropod Fauna Topluluğu ve Paleoortamsal Özellikleri**
Ergun Z., Tuncer A., Tunoğlu C., Gümüş B. A., Kazancı N.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.351-353
- IV. **Acıgöl Maar Gölü'nün (Nevşehir, Orta Anadolu) Holosen Yaşlı Ostrakod Faunası ve Paleoortamsal Özellikleri**
TUNOĞLU C., TUNCER A., AYDAR E., ŞEN E., GÜMÜŞ B. A.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 April 2018
- V. **Çanakkale Boğazı (Sütlüce/Gelibolu-Kocaveli/ Lapseki, KB Anadolu) Jeoteknik Araştırma Sondajlarının Stratigrafisi, Paleontolojisi ve Paleoortamsal Özellikleri,**
Tunoğlu C., Sakıncı M., Gümüş B. A., Barlas E., Tuncer A., Gizli H. T.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018
- VI. **The shallow marine ostracod fauna of the latest Cretaceous İncirli Formation (Alcı Basin, Central Anatolia)**
GİZLİ H. T., TUNCER A., TUNOĞLU C.
18th International Symposium on Ostracoda Abstracts, 27 - 31 August 2017
- VII. **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 September - 01 October 2017

- VIII. **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 August 2017
- IX. **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 May 2017
- X. **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 April 2017
- 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 October 2016
- XII. **Ostracod based stratigraphy and paleoenvironmental characteristics of the Late Cretaceous fore arc basin deposits preliminary results İncirli Formation Alcı Basin SW Ankara**
GİZLİ H. T., TUNCER A., TUNOĞLU C.
17. Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, 13 - 16 October 2016
- XIII. **Ostracod based paleoenvironmental and chronostratigraphic approaches Neogene Çardak Denizli and Quaternary Gölbaşı Harmanlı Adıyaman coal deposits**
TUNCER A., TUNOĞLU C., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.
17. Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, 13 - 16 October 2016
- XIV. **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 November 2015
- XV. **Post Miocene kinematic transition in Western Central Anatolia preliminary results**
ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., TUNCER A.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium – WMESS 2015, Prag, Czech Republic, 7 - 11 September 2015
- XVI. **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 July 2015
- XVII. **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 July 2015
- XVIII. **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 July 2015
- XIX. **Geographical and stratigraphical distribution of the genus Zonocypris MÜLLER 1898 in Turkey and in the World**
YILMAZ O., KÜLKÖYLÜOĞLU O., TUNOĞLU C., NAZİK A., AKDEMİR D., YAVUZATMACA M., TUNCER A.
8th European Ostracodologists' Meeting, 22 - 30 July 2015
- XX. **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 July 2015
- XXI. **Çiğdem ve Terzili Göletleri nin Ostrakod Topluluğu Devrekani Kastamonu**
TUNOĞLU C., TUNCER A., DALGÖĞÜSOĞLU M. K.

15.PALEONTOLOJİ-STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI, Turkey, 25 - 27 October 2014

- XXII. **Freshwater Ostracoda in the Pleistocene sepiolite deposits of Polatlı Basin Ilıca Polatlı Ankara Central Anatolia**
TUNOĞLU C., TUNCER A., ÇELİK KARAKAYA M., KARAKAYA N.
20th Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, 24 - 26 September 2014, vol.2, pp.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 September 2014, vol.2
- XXIV. **Söke Formasyonu nun Ostrakod Topluluğu ve Eski Ortamsal Özellikleri Batı Anadolu**
TUNCER A., TUNOĞLU C.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 14 - 18 April 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 July 2013
- XXVI. **Oligocene Ostracoda from the Sivas Basin (central Anatolia, Turkey)**
Tunoğlu C., Tuncer A., Özgen Erdem N., Kangal Ö.
17th International Symposium on Ostracoda, Rome, Italy, 23 - 26 July 2013, pp.411-412
- XXVII. **ERKEN-ORTA HOLOSEN SÜNNET GÖLÜ (GÖYNÜK/ BOLU) TARAÇALARINDA OSTRAKOD FAUNA DAĞILIMI: PALEOKLİMATOLOJİK VE PALEOORTAMSAL DEĞERLENDİRMELER**
Tunoğlu C., Ocakoğlu F., Açıkalın S., Yılmaz İ. Ö., Oybak Dönmez E., Akbulut A., Erayık C., Kır O., Tuncer A.
65.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.276-279
- XXVIII. **Ostracoda, and other fauna and flora assemblages of the Lake Çubuk (Göynük/Bolu, NW Anatolia): palaeolimnologic and palaeoclimatologic analysis of the 1400 years-old record**
Tunoğlu C., Ocakoğlu F., Açıkalın S., Yılmaz İ. Ö., Oybak Dönmez E., Akbulut A., Erayık C., Kır O., Tuncer A.
7th European Ostracodologists' Meeting, Graz, Austria, 25 - 28 July 2011, pp.212-213
- XXIX. **Ostracoda, and other fauna and flora community of the Lake Sünnet (Göynük/Bolu, NW Anatolia); palaeolimnologic and palaeoclimatologic investigations of a 250 years-old record**
Tunoğlu C., Ocakoğlu F., Açıkalın S., Yılmaz İ. Ö., Oybak Dönmez E., Akbulut A., Erayık C., Kır O., Tuncer A.
7th European Ostracodologists' Meeting, Graz, Austria, 25 - 28 July 2011, pp.210-211

Supported Projects

ÖZSAYIN E., TUNCER A., KAHRAMAN B., Çetin Y. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Eşen Havzası Kenar Faylarının Yapısal Özellikleri ve Depremsellliği, 2023 - Continues

TEKİN U. K., TUNCER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara İl Merkezi Yakın Güney ve Kuzeydoğusunda Orta Anadolu Yüzlek Veren Karakaya Karmaşığına Ait Çökel Birimlerin Radyolary ve Foraminifer Faunalarına Bağlı Olarak Yaşlandırılması VolkanikVolkanosedimanter Birimlerinin JeokimyasıPetrografisi ve Jeodinamik Evriminin Yorumlanması, 2022 - 2024

ÖZSAYIN E., Sarıkaya M. A., Üner S., AVDAN U., ÇÖMERT R., TUNCER A., TUBITAK Project, Dinar Fay Zonu'nun Geç Kuvaterner Aktivitesi ve Kayma Hızının Kozmojenik 36Cl İzotopu ile Araştırılması, 2021 - 2024

TUNOĞLU C., TUNCER A., KARAYİĞİT A. İ., ÖZSAYIN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yalvaç (Isparta) limnik Neojen havzasında Ostrakoda taksonomisi ve diğer paleontolojik bulgular ile kömürlerin jeolojik konumu paleoortamsal ve paleoiklimsel yorumlar, 2016 - 2018

Ocakoğlu F., Oybak Dönmez E., Tunoğlu C., Akbulut A., Apaydın A., Tün M., Görüm T., TUBITAK Project, Mogan ve Eymir Göllerinin (Ankara) Paleoklimatolojik ve Kökensel İncelemesi, 2016 - 2018

TUNOĞLU C., TUNCER A., Project Supported by Higher Education Institutions, 18. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, 2017 - 2017

TUNOĞLU C., TUNCER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gölbaşı-Harmanlı (GD Türkiye) Kömür

damarı üzerine çok disiplinli bir çalışma, 2017 - 2017

TUNOĞLU C., TUNCER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ostrakod tabanlı paleoortamsal ve kronostratigrafik yaklaşımlar Neojen Çardak Denizli ve Kuvaterner Gölbaşı-Harmanlı Adıyaman kömür sahaları, 2016 - 2017

TEKİN U. K., OKUYUCU C., TUNCER A., ÖZSAYIN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyşehir Hoyran Napları Boyalıtepe İstifinin Orta Toroslar Radyolarya biyokronolojisi ve diğer yapısal birimlerle karşılaştırılması, 2016 - 2017

ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., TUNCER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Anadolu ve İnönü-Eskişehir Fay Sistemleri İle Sınırlı Bölgenin Yapısal Geçiş Zonu Özellikleri, 2014 - 2016

ÖZSAYIN E., KAHRAMAN B., TUNCER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Anadolu Batısında Miyosen sonrası Kinematik Geçiş Ön Bulgular, 2015 - 2015

TUNOĞLU C., UZUNÇİMEN S., TEKİN U. K., TUNCER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Paleontoloji Laboratuvarının Niteliklerinin Geliştirilmesi, 2015 - 2015

Tunoğlu C., Tuncer A., Project Supported by Higher Education Institutions, KUŞADASI SÖKE DAVUTLAR BÖLGESİ BATI ANADOLU NEOJEN VE KUVATERNER YAŞLI BİRİMLERİNİN OSTRAKOD BİYOSTRATİGRAFİSİ KRONOSTRATİGRAFİSİ VE ESKİORTAM ANALİZİ, 2013 - 2013

Scientific Refereeing

JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, National Scientific Refreed Journal, September 2020

ANNALES DE LIMNOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF LIMNOLOGY, SCI Journal, March 2020

YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2019

JOURNAL OF CAVE AND KARST STUDIES, SCI Journal, March 2019

Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 64

Citation (Scopus): 69

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

Awards

Tuncer A., 2019 yılı Aziz Sancar Onur Nişanı Fonu Ödülü, 2019 Yılı Hacettepe Ödülleri, June 2020