

## Assoc. Prof. SERPİL MENTEŞE

### Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1134](tel:+902282141134)

Email: [serpil.mentese@bilecik.edu.tr](mailto:serpil.mentese@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/serpil.mentese>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9805-532X

Publons / Web Of Science ResearcherID: FMX-0279-2022

ScopusID: 57219574712

Yoksis Researcher ID: 57773

### Education Information

Doctorate, Balıkesir University, Institute Of Social Sciences, Coğrafya (Dr), Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Balıkesir University, Institute Of Social Sciences, Coğrafya (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Turkey 2004 - 2008

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, İnegöl Ovası'nda kentsel yayılmanın arazi kullanımı ve çevre kaynakları üzerine etkisi, Balıkesir University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (Dr), 2015

Postgraduate, Zonguldak'ta hava kirliliği (PM10 SO2) ve solunum yolu hastalıkları ilişkisi, Balıkesir University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (YI) (Tezli), 2011

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Geography

### Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2020 - Continues

Bilecik Seyh Edebali University, 2020 - Continues

### Courses

Toprak Coğrafyası, Undergraduate, 2020 - 2021

Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Mekansal Analiz, Doctorate, 2020 - 2021

Coğrafyada İstatistik Uygulamaları, Postgraduate, 2020 - 2021  
Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021  
Coğrafya Semineri, Undergraduate, 2020 - 2021  
Tez Çalışması, Postgraduate, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan, Postgraduate, 2020 - 2021  
Çevre Sorunları, Undergraduate, 2020 - 2021  
İklim Sınıflandırma Yöntemleri, Doctorate, 2019 - 2020  
Temel İstatistik, Undergraduate, 2019 - 2020  
Doğal Afetler, Undergraduate, 2019 - 2020  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Klimatoloji ve Uygulamaları, Undergraduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

MENTEŞE S., Pandeminin barajlar üzerindeki etkisi: Ankara ili örneği (Çamlıdere Barajı, Kurtboğazi Barajı, Kesikköprü Barajı), Postgraduate, D.ERDEM(Student), 2022  
MENTEŞE S., Standartlaştırılmış Yağış İndeksi (SPI) ile Ergene Havzası'nın Hidrolojik Kuraklık Analizi ve İklim Özellikleri, Postgraduate, S.AKBULUT(Student), 2021  
MENTEŞE S., Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanarak Şehirsel Gelişimin Arazi Kullanımına Etkisi: Pamukova Örneği, Postgraduate, C.ÖNKOL(Student), 2021  
MENTEŞE S., Türkiye'de atık yönetimi uygulamaları ve atıklardan enerji üretimi (Kocaeli-İZAYDAŞ örneği), Postgraduate, G.KIZILÇAM(Student), 2020  
MENTEŞE S., Madencilik faaliyetlerinin toprak kirliliği üzerindeki etkilerinin incelenmesi: Orhaneli ve Büyükorhan (Bursa) örneği, Postgraduate, O.BÖBREK(Student), 2019

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

- I. **Spatial and temporal variation of air pollution: The case of the marmara region**  
MENTEŞE S.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.28, no.5, pp.3626-3636, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Suitability Areas for Agriculture: The case of Bilecik**  
MENTEŞE S., KOCA S.  
Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.20, no.2, pp.383-406, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tarıma Uygun Alanların Belirlenmesi: Bilecik İli Örneği**  
MENTEŞE S., KOCA S.  
Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.20, no.2, pp.383-406, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **TÜRKİYE'DE KATI ATIK YÖNETİM UYGULAMALARI İLE İZAYDAŞ (KOCAELİ) ÖRNEĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
MENTEŞE S., Kızılçam G.  
Doğu Coğrafya Dergisi, vol.26, no.46, pp.109-128, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determining Suitable Areas for Agriculture by GIS and Analytical Hierarchy Process (AHS): Example of Eskişehir**  
KOCA S., MENTEŞE S.  
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, vol.30, no.2, pp.321-335, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of Solid Waste Situation in Marmara Region**

MENTEŞE S., KOCA S.

Turkish Studies - Social Sciences , vol.16, no.4, pp.1533-1552, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **MEKÂN ALGISI VE FARKINDALIK: KÜÇÜKÇEKMECE GÖLÜ ÖRNEĞİ**  
AKBULUT S., MENTEŞE S., KOCA S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL HUMANITIES SCIENCES RESEARCH (JSHSR), vol.8, no.65, pp.231-240, 2021  
(Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Distribution of settlements in Eskişehir central districts (Odunpazarı and Tepebaşı) according to topographic factors**  
KOCA S., MENTEŞE S.  
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, vol.29, no.2, pp.217-228, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **MADENCİLİK FAALİYETLERİNİN TOPRAKTAKİ AĞIR METALLER (AS, CD, CO, FE VE NI) ÜZERİNE ETKİSİ: ORHANELİ VE BÜYÜKORHAN (BURSA) ÖRNEĞİ**  
MENTEŞE S., Böbrek O.  
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, vol.29, no.1, pp.45-56, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **ÇEVRE VE GÜVENLİK İLİŞKİSİ**  
MENTEŞE S.  
JOURNAL OF SOCIAL AND HUMANITIES SCIENCES RESEARCH, vol.7, no.52, pp.969-977, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **BİLECİK ŞEHİR MERKEZİNDE KENTSEL AÇIK-YEŞİL ALANLARINDEĞERLENDİRİLMESİ**  
MENTEŞE S.  
JOURNAL OF SOCIAL AND HUMANITIES SCIENCES RESEARCH, vol.6, no.33, pp.373-379, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Pelitözü Göleti ve Çevresinin Rekreatif Kullanımı ve Doğal Çevre Üzerine Etkileri**  
OKUYUCU A., MENTEŞE S.  
Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi (Asos Journal), vol.7, no.87, pp.399-409, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **BİLECİK ŞEHİR MERKEZİNDE KENTSEL YEŞİL ALANLARLA İLGİLİ TOPLUMSAL ALGI VE EKOLOJİK FARKINDALIK**  
MENTEŞE S.  
SOBİDER, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK AÇISINDAN TOPRAK, SU VE HAVA KİRLİLİĞİ: TEORİK BİR İNCELEME**  
MENTEŞE S.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, vol.10, no.53, pp.381-389, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **TEMPORAL AND SPATIAL VARIATION OF AIR POLLUTION IN BURSA, KOCAELİ AND YALOVA, TURKEY**  
MENTEŞE S.  
ACTA GEOBALCANICA, vol.3, no.1, pp.35-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **TÜRKİYE DE DEPREMLERİN MEKÂNSAL DAĞILIMI JEOSTATİSTİKSEL MEKANSAL İSTATİSTİKSEL BİR YAKLAŞIM**  
MENTEŞE S., TAĞIL Ş.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, vol.9, no.45, pp.408-414, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Spatiotemporal Variation of Heavy Metals Pollution in the Inegol Plain Turkey**  
MENTEŞE S., TAĞIL Ş.  
JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol.16, no.7, pp.311-323, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bilecik İlinde Nüfusun Mekânsal Dağılımının Jeostatistiksel Yöntemlerle İncelenmesi**  
MENTEŞE S., OKUYUCU A.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, vol.6, no.24, pp.258-267, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bilecik te İklim Elemanlarının Hava Kirliliği Üzerine Etkisi**  
MENTEŞE S., TAĞIL Ş.  
Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.28, pp.3-17, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS OF SELECTED RESPIRATORY DISEASES IN RELATION TO AIR POLLUTION IN ZONGULDAK**  
TAĞIL Ş., MENTEŞE S.

Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.27, pp.3-18, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Zonguldak ta Hava Kirliliği PM10 SO2 ile İlişkili Olarak Seçilmiş Solunum Yolu Hastalıklarının Zamansal ve Mekansal Değişimi**

TAĞIL Ş., MENTEŞE S.

Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.27, pp.3-20, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Kirlenme ve Güvenlik**

Menteşe S.

in: Güvenlik Çalışmaları (Cilt-II) Güvenlik Sektörleri ve Sorunları, Oktay Bingöl, Ali Bilgin Varlık, Editor, Hiperyayın, İstanbul, pp.607-634, 2022

II. **Coğrafi Perspektiften Kentsel Dönüşüme Eleştirel Bir Bakış**

Tağıl Ş., Mentese S., Arslan H. M., Koca S.

in: Coğrafi Boyutlarıyla Kent ve Kentleşme, Ömer Şen, Editor, Kriter, İstanbul, pp.1-46, 2022

III. **Dağlık Alanlarda Madencilik ve Sürdürülebilirlik**

Menteşe S., Koca S.

in: Coğrafi Perspektifle Dağ ve Dağlık Alanlar (Sürdürülebilirlik-Yönetim-Örnek Alan İncelemeleri), Salih Birinci, Çağlar Kıvanç Kaymaz, Yusuf Kızılkın, Editor, Kriter, İstanbul, pp.167-196, 2020

IV. **Osmaneli'nin İklim Özellikleri**

Menteşe S.

in: Gelişim Sürecinde Osmaneli, Ayşen Akpınar Gül Aslı Aksu, Editor, Doğu Kütüphanesi Yayınevi, Bilecik, pp.165-177, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **İKLİM, BİTKİ ÖRTÜSÜ İLİŞKİSİ VE ODUNSU BİTKİ ÖRTÜSÜNÜN DAĞILIMI: BİLECİK ÖRNEĞİ**

MENTEŞE S., KOCA S.

4. ULUSLARARASI PİRİ REİS DİL, TARİH, COĞRAFYA KONGRESİ, Ankara, Turkey, 10 October 2021, pp.160-175

II. **BİLECİK İLİ ÖRNEĞİNDE ENTEGRE KATI ATIK YÖNETİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

AKBULUT S., MENTEŞE S.

2. İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 June 2021, pp.114-115

III. **ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ İLE ESKİŞEHİR'DE TARIMA UYGUN ALANLARIN BELİRLENMESİ**

KOCA S., MENTEŞE S.

2. İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 June 2021, pp.32-33

IV. **Küçükçekmece Gölü İle İlgili Toplumsal Algı ve Farkındalık**

MENTEŞE S., Akbulut S.

3. Uluslararası İnsan Çalışmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2020

V. **Katı Atık Yönetimi Uygulamalarında Kocaeli**

MENTEŞE S., KIZILÇAM G.

INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUM Son Natural Medical Sciences-II, İzmir, Turkey, 18 - 20 September 2020

VI. **YEŞİL ALANLARIN MEKÂNSAL DAĞILIMININ JEO-İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE ANALİZİ: ESKİŞEHİR ÖRNEĞİ**

MENTEŞE S., GÜZEL A.

II. ULUSLARARASI COĞRAFYA EĞİTİMİ KONGRESİ, 3 - 05 October 2019, pp.770-778

VII. **Topraktaki Ağır Metal Düzeyleri ve Madencilik İlişkisi**

MENTEŞE S., Böbrek O.

2. Uluslararası İnsan Çalışmaları Kongresi, 23 - 24 November 2019, pp.184-193

VIII. **Investigation of the Effects on Heavy Metals (Chromium and Manganese) in Soil of Mining Activities:**

**Case of Orhaneli and Büyükorhan (Bursa)**

MENTEŞE S., Böbrek O.

6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 14 November 2019

- IX. **Turgutlu'da (Manisa) Açık-Yeşil Alanların Değerlendirilmesi**  
MENTEŞE S., Böbrek O., Çakmak F.  
TÜCAUM, 3 - 06 October 2018
- X. **Kentsel Yeşil Alan Kullanımı ve Ekolojik Farkındalık: Bilecik Şehri Örneği**  
MENTEŞE S.  
II. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi, 16 - 20 April 2018
- XI. **Kentsel Mekânlarda Açık Ve Yeşil Alanların Değerlendirilmesi: Bilecik Şehri Örneği**  
MENTEŞE S.  
II. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi, 16 - 20 April 2018
- XII. **Hava Kirliliğinin Zamansal Değişimi: Yatağan (Muğla) Termik Santrali Örneği**  
Böbrek O., MENTEŞE S., İşler A.  
TCK 75. KURULUŞ YILI ULUSLARARASI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2017
- XIII. **SPATIAL AND TEMPORAL DISTRIBUTION OF AIR POLLUTION (PM10 SO2): THE CASE OF ISTANBUL**  
MENTEŞE S.  
ISGGG-2017, 18 - 21 October 2017
- XIV. **TEMPORAL AND SPATIAL VARIATION OF AIR POLLUTION IN BURSA, KOCAELI AND YALOVA, TURKEY**  
MENTEŞE S.  
GEOBALCANICA 2017, 20 - 21 May 2017
- XV. **The Spatial Distribution of Heavy Metal Pollution in Surface Water of the Inegol Plain Turkey A Geostatistical SpatialStatistical Approach**  
MENTEŞE S.  
EUROGEO, Malaga, Spain, 29 - 30 September 2016
- XVI. **Türkiye'de Depremlerin Mekânsal Dağılımı: Jeo-İstatistiksel & Mekansal İstatistiksel Bir Yaklaşım**  
MENTEŞE S., TAĞIL Ş.  
Coğrafyacılar Derneği, 2 - 04 June 2016
- XVII. **İNEGÖL OVASI TOPRAKLARINDA AĞIR METALLERİN Cr ve Ni MEKANSALDEĞİŞİMİNİN JEOİSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ**  
MENTEŞE S., TAĞIL Ş.  
Coğrafyacılar Derneği Uluslararası Kongresi, 21 - 23 May 2015
- XVIII. **The Lake Marmara and Kumcay Basins Do Face The "Tragedy of The Commons**  
TAĞIL Ş., MENTEŞE S.  
Annual Meeting of the Association American Geographers, 21 - 25 April 2015
- XIX. **İznik Gölü İle İlgili Toplumsal Algı ve Çevresel Farkındalık**  
MENTEŞE S., TAĞIL Ş.  
Coğrafyacılar Derneği, Muğla, Turkey, 4 - 06 June 2014, vol.1
- XX. **İZNIK GÖLÜ YAKIN ÇEVRESİNDE ARAZİ KULLANIMI-ARAZİÖRTÜSÜ DEĞİŞİMİ (1987-2001)**  
TAĞIL Ş., MENTEŞE S.  
Coğrafyacılar Derneği, Turkey, 19 - 21 June 2013, vol.1
- XXI. **Topografyanın Hava Kirliliği Üzerindeki Etkisi Zonguldak Örneği**  
MENTEŞE S., TAĞIL Ş.  
TÜCAUM, Ankara, Turkey, 18 - 19 October 2012
- XXII. **Temporal Relationship between Air Pollution and Hospital Admissions for Respiratory Diseases in Bilecik Turkey**  
MENTEŞE S., TAĞIL Ş.  
EUROGEO 2011, Chicago, United States Of America, 2 - 05 June 2011