

Assoc. Prof. JÜLİDE ÖNER

Personal Information

Email: julide.oner@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/julide.oner>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3229-152X

Yoksis Researcher ID: 116950

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (Dr), Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Mugla Sıtkı Kocman University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Dissertations

Doctorate, Farklı vaks türleri ile üretilen bitümlerin reolojik özelliklerinin asfalt betonu performansı üzerine etkilerinin incelenmesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (Dr), 2016

Postgraduate, The utilization of recycled asphalt concrete with warm mix asphalt, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (YI) (Tezli), 2012

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Usak University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Usak University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2020

Research Assistant, Usak University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (Dr), 2011 - 2016

Research Assistant, Usak University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2021 - Continues

Usak University, 2019 - Continues

Courses

İnşaat Mühendisliği Tasarımı II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Malzeme Reolojisi, Undergraduate, 2019 - 2020

Bitümlü Karışımlar, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Ulaştırma ve Trafik Mühendisliği, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tez Çalışması I, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İşletmelerde Mesleki Eğitim, Undergraduate, 2019 - 2020

Mesleki Uygulama II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İnşaat Mühendisliği Tasarımı I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Trafik Mühendisliği ve Uygulamaları, Postgraduate, 2019 - 2020
Ulaştırma Projesi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mühendislik Uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Tez Çalışması II, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Sosyal Sorumluluk Projesi, Undergraduate, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi IV, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Asfalt Üstyapıların Davranışı, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2018 - 2019
Havaalanları, Undergraduate, 2018 - 2019
Ulaştırma, Associate Degree, 2018 - 2019
Arazi Ölçümleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Seminer, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bağlayıcı Maddeler, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İnşaat Mühendisliği Tasarım Uygulaması II, Undergraduate, 2018 - 2019
İnşaat Mühendisliği Tasarım Uygulaması I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Sosyal Sorumluluk Projesi I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Yol Üst Yapısı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İnşaat Mühendisliği Tasarım Uygulamasın II, Undergraduate, 2017 - 2018
İnşaat Mühendisliği Tasarım Uygulamaları II, Undergraduate, 2016 - 2017
Bilgisayar Destekli Çizim, Undergraduate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of mechanical properties for stone mastic asphalt containing textile waste**
ÖNER J.
Revista Materia, vol.28, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of rheological properties of modified bitumen with hybrid polymers Hibrit polimerlerle modifiye edilmiş bitümlü bağlayıcıların reolojik özelliklerinin incelenmesi**
Sarışın E., Yalçın E., ÖNER J.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.36, no.1, pp.201-212, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Rheological characteristics of bitumens prepared with process oil**
ÖNER J.
Gradjevinar, vol.71, no.7, pp.559-569, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of polymers on rheological properties of waxy bitumens Efecto de los polímeros sobre las propiedades reológicas de los betunes céreos**
ÖNER J., ŞENGÖZ B.
Revista de la Construcción, vol.17, no.2, pp.279-295, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of rheological properties of transparent bitumen**
ŞENGÖZ B., Bagayogo L., ÖNER J., TOPAL A.
Construction and Building Materials, vol.154, pp.1105-1111, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of rheological effects of waxes on different bitumen sources**
ÖNER J., ŞENGÖZ B.
Road Materials and Pavement Design, vol.18, no.6, pp.1269-1287, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the rheological properties of elastomeric polymer-modified bitumen using warm-mix asphalt additives**
Oner J., ŞENGÖZ B., Rija S. F., TOPAL A.

Road Materials and Pavement Design, vol.18, no.5, pp.1049-1066, 2017 (SCI-Expanded)

- VIII. **Performance evaluation of warm mix asphalt mixtures with recycled asphalt pavement**
ŞENGÖZ B., TOPAL A., ÖNER J., Yılmaz M., Dokandari P. A., Kok B. V.
Periodica Polytechnica Civil Engineering, vol.61, no.1, pp.117-127, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Taş Mastik Asfalt Karışımlarında Tekstil Atığı Kullanımının Araştırılması**
ÖNER J., ÖZDAŞ F.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.5, no.2, pp.522-533, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Uşak İlinde Meydana Gelen Trafik Kazalarının İncelenmesi**
ÖNER J., Ersoysal H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.31, no.1, pp.298-308, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Seramik Atıklarıyla Hazırlanan Asfalt Karışımların Soyulmaya Karşı Dayanımının Belirlenmesi**
ÖNER J.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.498-505, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparison Between Zero Shear Viscosity And Steady Shear Flow Methods To Determine Mixing And Compaction Temperatures of PMB**
Almusawi A., ŞENGÖZ B., TOPAL A., ÖNER J.
Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, vol.3, no.2, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Planning of Tram Stop Design: Usak University Sample**
ÖNER J., Kara İ.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, pp.118-124, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **EXAMINATION OF STORAGE STABILITY BEHAVIOUR OF POLYMER MODIFIED BITUMEN INVOLVING NANOCCLAY**
ÖNER J.
Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, vol.3, no.1, pp.49-55, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **HAM PETROL KALINTISI İLE ÜRETİLEN BİTÜMLERİN SUYA KARŞI DUYARLILIKLARININ BELİRLENMESİ**
ÖNER J.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.4, pp.691-700, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **DETERMINATION OF MIXING AND COMPACTION TEMPERATURES REGARDING TO BITUMENS INVOLVING PROCESS OIL**
ÖNER J.
Usak University Journal of Engineering Sciences, vol.1, no.2, pp.87-94, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Influence of Polyethylene on Fatigue Parameters of Bitumens**
ÖNER J., ŞENGÖZ B.
Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, vol.2, no.1, pp.1-6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of Rutting Performance of Warm Mix Asphalt**
TOPAL A., ÖNER J., ŞENGÖZ B., Dokandari P. A., KAYA D.
International Journal of Civil Engineering, vol.15, no.4, pp.705-714, 2017 (Scopus)
- XI. **Comparative analysis of the properties of road bitumen**
Vasiliev V., Maidanova N., Salamatova E., Urcheva Y. A., Romanenko Y. N., ÖNER J.
Industrial Services, vol.63, no.2, pp.14-20, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Organik İlık Karışım Asfalt Katkı Maddesinin Bitümlü Karışımların Yaşlanma Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
Aghazadeh Dokandari P., ÖNER J., TOPAL A., ŞENGÖZ B.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK

Books & Book Chapters

I. Session I: Bituminous binders

ÖNER J., ŞENGÖZ B.

in: Bituminous Mixtures and Pavements VII, A.F. Nikolaidis, E. Manthos, Editor, CPC Press- Taylor and Francis Group, Abingdon, pp.32-35, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Mechanical Properties of Stone Mastic Asphalt Containing Textile Waste

ÖNER J.

9. International Fiber and Polymer Research Symposium, Uşak, Turkey, 19 November 2021

II. Utilization Of Granite Flooring Tile Waste In Asphalt Pavements

ÖNER J.

14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING-ACE 2020-21, İstanbul, Turkey, 06 September 2021

III. Evaluation of fatigue parameters on polymer modified waxy bitumens

ÖNER J., ŞENGÖZ B.

7th International Conference on Bituminous Mixtures and Pavements (7th ICONFBMP), 12 - 14 June 2019

IV. Seramik Atıklarıyla Hazırlanan Asfalt Karışımların Soyulmaya Karşı Dayanımının Belirlenmesi

ÖNER J.

1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019), Afyon, Turkey, 23 - 25 October 2019

V. Comparison Between Zero Shear Viscosity and Steady Shear Flow Methods to Determine Mixing and Compaction Temperatures of PMB

Almusawi A., ŞENGÖZ B., TOPAL A., ÖNER J.

4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering, 17 - 18 June 2019

VI. Planning of Tram Stop Design: Usak University Sample

ÖNER J., KARA İ.

2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR), 22 - 24 April 2019

VII. Evaluation of Feasibility Study for Usak Airport Tram System

ÖNER J., AKKAYA D. Y.

4th International Conference on Civil Environmental, Geology and Mining Engineering (ICOCEM- Trabzon 2019), 20 - 22 April 2019

VIII. INVESTIGATION OF AGGREGATE CHARACTERISTICS OF CERAMIC WASTE IN HOT MIX ASPHALT

ÖNER J.

International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC- Trabzon 2019), 17 - 20 April 2019

IX. Evaluation of fatigue parameters on polymer modified waxy bitumen

ÖNER J., ŞENGÖZ B.

7th International Conference on Bituminous Mixtures and Pavements, ICONFBMP 2019, Thessaloniki, Greece, 12 - 14 June 2019, pp.32-35

X. Developments of Self-Healing Technologies on Asphalt Materials

ŞENGÖZ B., Onori A., ZİYLAN A., TOPAL A., ÖNER J.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering-ACE 2018, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 2018

XI. Evaluation of Moisture Characteristics on Different Sources Bitumens

ÖNER J., ŞENGÖZ B.

3rd International Congress on Advances in Civil Engineering-ACE 2018, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 2018

- XII. **Influence Of Polyethylene On Fatigue Parameters Of Bitumens**
ÖNER J., ŞENGÖZ B.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, vol.1, pp.123-128
- XIII. **Investigation Of Recovery Behaviors Of Self-Healing Asphalt**
ŞENGÖZ B., Amir O., ZİYLAN A., TOPAL A., ÖNER J.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, vol.2, pp.386-393
- XIV. **Farklı Vaks İçeriklerine Sahip Bitümlerin Kimyasal ve Reolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖNER J., ŞENGÖZ B., MALKOÇ G.
7.Ulusal Asfalt Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 November 2017
- XV. **Influence of Waxes on Moisture Susceptibility Characteristics of Different Sources Bitumens**
ÖNER J., ŞENGÖZ B., Malkoç G.
Conference Asphalt Pavements 2017 (AV 17), Cheske-Budejovice, Czech Republic, 28 - 29 November 2017
- XVI. **Preparation and characterization of Schiff base Cu(II) complex and its applications on textile materials**
Oylumluoglu G., ÖNER J.
17th World Textile Conference: Shaping the Future of Textiles, AUTEX 2017, Corfu, Greece, 29 - 31 May 2017, vol.254
- XVII. **Preparation and Characterization of Schiff Base Cu(II) Complex and Its Applications on Textile Materials**
OYLUMLUOĞLU G., ÖNER J.
17th AUTEX World Textile Conference, 29 - 31 May 2017
- XVIII. **An experimental study on waxy bitumens**
ÖNER J., ŞENGÖZ B., Malkoc G.
10th International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, BCRRA 2017, Athens, Greece, 28 - 30 June 2017, pp.357-364
- XIX. **Evaluation of rheological effects of waxes on bitumen from different sources**
ÖNER J., ŞENGÖZ B., Maidanova N., TOPAL A., Malkoç G.
6th Euroasphalt Eurobitume Congress, Prag, Czech Republic, 1 - 03 June 2016
- XX. **Permanent deformation characteristics of warm mix asphalt**
ÖNER J., TOPAL A., ŞENGÖZ B., Aghazadeh Dokandari P.
6th Euroasphalt Eurobitume Congress, Prag, Czech Republic, 1 - 03 June 2016
- XXI. **Impact of waste engine oil as rejuvenator on utilization of reclaimed asphalt pavement in bituminous mixtures**
Aghazadeh Dokandari P., KAYA D., TOPAL A., ŞENGÖZ B., ÖNER J.
4th International Conference on Road and Rail Infrastructure, Shibenik, Croatia, 23 - 25 May 2016
- XXII. **Yapay Olarak Yaşlandırılmış Asfalt Karışımların Ilık Asfalt Karışımlarda Kullanılması**
OYLUMLUOĞLU J., Aghazadeh Dokandari P., ŞENGÖZ B., TOPAL A., KAYA D.
11. ULAŞTIRMA KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.285-296
- XXIII. **Effects of A Chemical WMA Additive on Aging Characteristics of Bituminous Mixtures**
ÖNER J., Aghazadeh Dokandari P., TOPAL A., ŞENGÖZ B.
ACE 2014 - International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 25 October 2014
- XXIV. **Usage of Artificial Turf Wastes in Fiber Reinforced Bitumen Asphalt Production**
ERDOĞAN Ü. H., ERKAN G., TÜRKOĞLU G. C., ÖNER J.
13. Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2014
- XXV. **Köpüklendirme Esaslı Katkılar İçeren Ilık Karışım Asfaltlarda Geri Kazanılmış Asfalt Kullanımı**
ÖNER J., Aghazadeh Dokandari P., ŞENGÖZ B., TOPAL A.
6. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 27 - 28 November 2013
- XXVI. **Doğal Zeolit ve Sentetik Zeolit İçeren Ilık Karışım Asfaltların Reolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
Aghazadeh Dokandari P., ÖNER J., TOPAL A., ŞENGÖZ B., KAYA D., GÖRKEM İ. Ç.

6. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 27 - 28 November 2013
- XXVII. **Organik İlık Karışım Asfalt Katkı Maddesinin Bitümlü Karışımların Yaşlanma Özellikleri Üzerinde Etkilerinin İncelenmesi**
Aghazadeh Dokandari P., ÖNER J., TOPAL A., ŞENGÖZ B.
10. Ulaştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2013
- XXVIII. **The Utilization of Recycled Asphalt Pavement With Warm Mix Asphalt**
ÖNER J., ŞENGÖZ B., TOPAL A.
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Turkey, 17 - 19 October 2012
- XXIX. **Experimental Study of Recycled Asphalt Mixtures With Sasobit**
ÖNER J., ŞENGÖZ B., TOPAL A., GÖRKEM İ. Ç.
Conference Asphalt Pavements, Prag, Czech Republic, 22 - 23 November 2011
- XXX. **Beton Yolların Yüzey Doku Özelliklerinin İncelenmesi**
TOPAL A., YAMANLAR Ç., Aghazadeh Dokandari P., ÖNER J., Cinbaş A. R. B., ONSORI A.
Beton 2011 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2011, pp.202-211
- XXXI. **Trafiğin Durağanlaştırılması**
TANYEL S., ÖNER J.
Avrupa Kentsel Şartı Felsefesinde Sürdürülebilir Kentler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 15 October 2010

Metrics

Publication: 52

Citation (Scopus): 101

H-Index (Scopus): 5