

Dr. Öğr. Üyesi VEYSEL ÇOBAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1879](tel:+902282141879)

E-posta: veysel.coban@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/veysel.coban>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mI1gIR0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7885-1935

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-2541-2020

ScopusID: 56533912100

Yoksis Araştırmacı ID: 176058

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Işık Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği-Yöneylem Araştırması (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Modeling Turkey's solar energy potential under different conditions, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Statistical Analysis of Bus Transportation Networks for Four Largest Cities in Turkey, Işık Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği-Yöneylem Araştırması (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2019

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2009 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

verağı Dersler

Toplam Kalite Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
İstatiksel Proses Kontrol, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Ergonomi, Lisans, 2022 - 2023
Kalite Mühendisliği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Güneş Enerjisi Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Üretim Planlama ve Kontrol, Lisans, 2019 - 2020
Yönetim ve Organizasyon, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

ÇOBAN V., YALIN ÜRETİM SİSTEMİ: SERAMİK FABRİKASINDA BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, G.ÇAKIR(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İkili karşılaştırmada tutarsızlık yöntemleri için rassal indekslerin ve tutarlılık oranlarının geliştirilmesi**
ÇOBAN V.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.2, ss.781-794, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the impact of blockchain technology on supply chain using cognitive maps**
Budak A., ÇOBAN V.
Expert Systems with Applications, cilt.184, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Precipitation forecasting in Marmara region of Turkey**
ÇOBAN V., GÜLER E., KILIÇ T., Kandemir S. Y.
Arabian Journal of Geosciences, cilt.14, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Solar energy plant project selection with AHP decision-making method based on hesitant fuzzy linguistic evaluation**
ÇOBAN V.
Complex and Intelligent Systems, cilt.6, sa.3, ss.507-529, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Energy management maturity model based on fuzzy probabilistic linguistic term sets**
ÇOBAN V., Onar S. Ç., Öztayşi B., Kahraman C.
Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, cilt.35, sa.1-2, ss.217-237, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Pythagorean fuzzy engineering economic analysis of solar power plants**
ÇOBAN V., Onar S. Ç.
Soft Computing, cilt.22, sa.15, ss.5007-5020, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of Consistency Indices of Pairwise Comparison Methods**
ÇOBAN V.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.384-405, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Analyzing dynamic capabilities via fuzzy cognitive maps**
ÇOBAN V., Onar S. Ç., Soyer A.
Intelligent Systems Reference Library, cilt.87, ss.173-201, 2015 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluating the Consistency Indices of Pairwise Comparisons Based on Fuzzy Evaluations**
ÇOBAN V., Kahraman C.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.307, ss.342-350
- II. **Site Selection of Grid-Connected Photovoltaic Power Plants with Fuzzy Hybrid Method**
ÇOBAN V., Onar S. Ç.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2022, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2022, cilt.504 LNNS, ss.295-302
- III. **Precipitation Forecasting in Marmara Region of Turkey**
ÇOBAN V., GÜLER E., KILIÇ T., YEREL KANDEMİR S.
7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 21 - 25 Ekim 2020
- IV. **Solar Energy Power Plant Investment Selection with Unbalanced Hesitant Fuzzy Linguistic MULTIMOORA Method Based Score-HeDLiSF**
ÇOBAN V., Onar S. Ç.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2020, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2020, cilt.1197 AISC, ss.274-281
- V. **Emergency Decision Making Problem of Power Cut in Turkey Using Pythagorean Fuzzy Thermodynamic Approach with Prospect Theory**
ÇOBAN V., Onar S. Ç.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2020, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2020, cilt.1197 AISC, ss.415-422
- VI. **Double hierarchy hesitant fuzzy linguistic term based MULTIMOORA model for solar energy investment decision**
ÇOBAN V., Onar S. Ç.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, cilt.1029, ss.1025-1033
- VII. **Energy management maturity model based on fuzzy logic**
ÇOBAN V., Onar S. Ç.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, cilt.1029, ss.1034-1041
- VIII. **Solar radiation prediction based on machine learning for istanbul in Turkey**
ÇOBAN V., Onar S. Ç.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, cilt.1029, ss.197-204
- IX. **Selection among solar power plants using fuzzy economics**
ÇOBAN V., Onar S. Ç.
10th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology, EUSFLAT 2017 and 16th International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets, IWIFSGN 2017, Warszawa, Polonya, 11 - 15 Eylül 2017, cilt.641, ss.487-496
- X. **Modelling renewable energy usage with hesitant fuzzy cognitive map**
ÇOBAN V., Onar S. Ç.
Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making - 12th International Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science Conference, FLINS 2016, Roubaix, Fransa, 24 - 26 Ağustos 2016, ss.692-698
- XI. **Statistical analysis of bus transportation networks of Istanbul**
ÇOBAN V., Atan T.
Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making - 12th International Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science Conference, FLINS 2016, Roubaix, Fransa, 24 - 26 Ağustos 2016, ss.1124-1130
- XII. **A novel Multiple Attribute Group Decision Making methodology based on Intuitionistic Fuzzy TOPSIS**
Ervural B. C., Öner S. C., ÇOBAN V., Kahraman C.

IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ-IEEE 2015, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Ağustos 2015, cilt.2015-November

XIII. Analyzing dynamic capabilities via fuzzy cognitive maps

ÇOBAN V., Onar S. Ç., Soyer A.

Joint International Symposium on "The Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems" 44th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2014 and 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, IMSS 2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.213-227