

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Nurdan TÜYSÜZ

Doğum Tarihi: 25 Mayıs 1990

Öğrenim Durumu:



| Derece | Bölüm/Program | Üniversite | Yıl |
|-----------|-----------------------|------------------------------|------|
| Lisans | Endüstri Mühendisliği | Selçuk Üniversitesi | 2013 |
| Y. Lisans | Endüstri Mühendisliği | İstanbul Üniversitesi | 2017 |
| Doktora | Endüstri Mühendisliği | İstanbul Teknik Üniversitesi | 2024 |

Yüksek Lisans Tezi ve Danışmanı: Süpermarket Perakendeciliği için Çekingen Bulanık Mantık Esaslı İl Sıralama Modeli Önerisi, İÜ Fen Bilimleri Enstitüsü (2017), Yrd. Doç. Dr. Fatih TÜYSÜZ (İÜ).

Doktora Tezi ve Danışmanı: Extensions of Z-fuzzy Numbers and Novel Multi Criteria Decision Making Models, İTÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü (2024), Prof. Dr. Cengiz KAHRAMAN (İTÜ).

Görevler:

| Görev Unvanı | Görev Yeri | Yıl |
|--------------|---|-------------------|
| Ar. Gör. | Endüstri Mühendisliği Bölümü, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi. | Ekim 2016- ... |

Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Yüksek Lisans Tezleri

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Yıldız, N., Tüysüz, F., (2019), A Hybrid Multi-Criteria Decision Making Approach for Strategic Retail Location Investment: Application to Turkish Food Retailing, *Socio-Economic Planning Sciences*, 68, 100619.

A2. Tüysüz F. & Yıldız, N., (2020), A novel multi-criteria analysis model for the performance evaluation of bank regions: an application to Turkish agricultural banking, *Soft Computing*, 24, 5289-5311.

A3. Tüysüz, N., & Kahraman, C. (2020), CODAS method using Z-fuzzy numbers. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, 38(2), 1649-1662.

A4. Tüysüz, N., & Kahraman, C. (2020), Evaluating social sustainable development factors

using multi-experts Z-fuzzy AHP. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, 39(5), 6181-6192.

- A5.** Sari, I. U., & **Tüysüz, N.** (2022), COVID-19 Risk Assessment of Occupations Using Interval Type 2 Fuzzy Z-AHP & Topsis Methodology. *Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing*, 38.
- A6.** **Tüysüz, N.**, & Kahraman, C. (2023). A Novel Z-Fuzzy AHP&EDAS Methodology and Its Application to Wind Turbine Selection. *Informatika*, 34(4), 847-880.
- A7.** **Tüysüz, N.**, & Kahraman, C. (2023) An Integrated Picture Fuzzy Z-AHP & TOPSIS Methodology: Application to Solar Panel Selection. *Applied Soft Computing*, 110951.
- A8.** **Tüysüz, N.**, & Kahraman, C. (2024). A Novel Decomposed Z-Fuzzy TOPSIS Method with Functional and Dysfunctional Judgments: An Application to Transfer Center Location Selection. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 127, 107221.
- A9.** **Tüysüz, N.**, & Kahraman, C. (2024). Interval-Valued Spherical Fuzzy Z-AHP Method based on Reliability of Judgments: Green Supplier Selection. *Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing*. (Accepted).

B. Ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

- B1.** **Yıldız, N.** & **Tüysüz, F.**, (2017), Studies on Renewable Energy for Turkey: A Review, 23-25 December 2017, *4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy*, İstanbul, Turkey, pp.175-175.
- B2.** **Tüysüz, F.** & **Yıldız, N.**, (2017), A Simulation Based Multi-Criteria Approach For The Analysis of Sustainability Factors in Supply Chains, 19-20 October 2017, *The 15th International Logistics and Supply Chain Congress*, İstanbul, Turkey, pp. 1-7.
- B3.** **Yıldız, N.** & **Tüysüz, F.**, (2017), Simulation Based Multi-Criteria Analysis of the Factors Used for the Evaluation of Retail Location Selection, 14-15 October 2017, *The 5th International Fuzzy Systems Symposium*, Ankara, Turkey, pp. 41.
- B4.** **Yıldız, N.** & **Tüysüz, F.**, (2017), Multi Criteria Decision Model For Solid Waste Management: A Case Of Turkey, 21-24 September 2017, *International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development*, Isparta, Turkey, pp. 633-634.
- B5.** **Yıldız, N.** & **Tüysüz, F.**, (2017), A Multi-Criteria Decision Model Proposal for the Analysis of Sustainable Development Factors, 21-24 September 2017, *International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development*, Isparta, Turkey, pp. 635-636.
- B6.** **Yıldız, N.**, **Tüysüz F.**, (2018), A Multi-Objective Decision Model for Evaluating Energy

Sources, 20-24 June 2018, *International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling*, Istanbul, Turkey.

B7. Yıldız, N., Tüysüz F., (2018), A Multi-Criteria Decision Model for the Performance Evaluation of Financial Organizations: A Case of Turkey, 20-24 June 2018, *International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling*, Istanbul, Turkey.

B8. Yıldız, N., Kahraman C., (2020), Evaluation of Social Sustainable Development Factors Using Buckley's Fuzzy AHP Based on Z-Numbers, 23-25 July 2019, *International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems*, Istanbul, Turkey.

B9. Tüysüz, N., & Kahraman, C. (2023) Picture Fuzzy Z-AHP: Application to Panel Selection of Solar Energy. In *International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems*, August 22-24, 2023 Istanbul, Turkey (pp. 337-345). Cham: Springer Nature Switzerland.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:

C1. Çelikkbilek, Y., Tüysüz, N., & Tüysüz, F. (2021), Multi-criteria Assessment of Sustainability for Energy Systems Under Uncertainty: Grey-Based Approach. In *Energy Systems Evaluation (Volume 2) Multi-Criteria Decision Analysis* (pp. 103-128). Cham: Springer International Publishing.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

E. Diğer yayınlar :

İdari Görevler:

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İntibak Komisyonu Üyesi
Ekim 2016-...

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Bologna Komisyonu Üyesi,
Ekim 2016-...

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, MÜDEK-Eğitim-Öğretim
Planlama ve Koordinasyon Komisyonu Üyesi, Eylül 2017-...

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Erasmus Komisyonu Üyesi,
Ekim 2016-...

Son iki yılda verilen dersler:

-