

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Yakup ÇELİKBİLEK
2. **Doğum Tarihi** : 1987
3. **Unvanı** : Doçent Doktor
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Sayısal Yöntemler (İşletme)	İstanbul Üniversitesi	2016
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2015
Y. Lisans	Sayısal Yöntemler (İşletme)	İstanbul Üniversitesi	2013
Lisans	İşletme	Anadolu Üniversitesi	2011
Lisans	Matematik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2011

Lisansüstü Tez Başlıkları ve Danışmanları:

Derece	Alan	Tez Adı	Danışman
Doktora	Sayısal Yöntemler	Üniversite Sınav Çizelgeleme Problemlerinin Yapay Zeka Teknikleri ile Çözümü	Prof. Dr. Tunçhan CURA
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Karar Teorisinde Bulanık Kümeler Ve Gri Sistem Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih TÜYSÜZ
Y. Lisans	Sayısal Yöntemler	Çok Kişili Oyunlar ve Bir Uygulama	Prof. Dr. Öner ESEN

5. Akademik Unvanlar

Ünvan	Kurum	Fakülte	Bölüm / ABD	Yıl
Doçent	İstanbul Aydın Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Yazılım Mühendisliği (İng.)	2021-Halen
Dr. Öğr. Üyesi	İstanbul Gelişim Üniversitesi	İktisadi İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi	Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü	2017-2021
Araştırma Görevlisi	İstanbul Üniversitesi	İşletme Fakültesi	İşletme Bölümü A.B.D.	2013-2016

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

Moslem Sarbast ve Çelikbilek Yakup. “An integrated grey AHP-MOORA model for ameliorating public transport service quality”. European Transport Research Review, 12 (1), 1-13 (2020).

Çelikbilek Yakup ve Tüysüz Fatih. “Fuzzy Logic Based Simulation Approach for the Evaluation of Intelligent Farming Systems”. Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing. 35 (1-2), 33–59 (2020).

Çelikbilek Yakup ve Adıgüzel Tüylü Ayşe Nur. “Prioritizing the Components of E–Learning Systems by Using Fuzzy DEMATEL and ANP”. Interactive Learning Environments. DOI: 10.1080/10494820.2019.1655065. (2019).

Çelikkbilek Yakup. “A grey analytic hierarchy process approach to project manager selection”. Journal of Organizational Change Management. 31 (3), 749–765 (2018).

Çelikkbilek Yakup ve Tüysüz Fatih. “An Integrated Grey Based Multi criteria Decision Making Approach for the Evaluation of Renewable Energy Sources”. ENERGY. 115 (1), 1246–1258 (2016).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Çelikkbilek Yakup ve Tüysüz Fatih “An in-depth review of theory of the TOPSIS method: An experimental analysis”. Journal of Management Analytics, 7(2), 281–300 (2020).

Çelikkbilek Yakup. “Facility Location Selection Using Clustering Based Genetic Algorithm”. The Journal of International Scientific Researches, 5(2), 90-98 (2020)

Çelikkbilek Yakup. “The Importance of the Place of Defuzzification Step in Fuzzy Multi Criteria Decision Making”. Sakarya Üniversitesi Journal of Sciences. 23 (2), 139-148 (2019).

Çelikkbilek Yakup. “Group Decision Making for Hospital Location Selection Using VIKOR under Fuzzy Environment”. Istanbul Gelisim Üniversitesi Journal of Health Sciences. 5, 435–450 (2018).

Çelikkbilek Yakup. “A Fuzzy Cluster Based Genetic Algorithm Approach for the Aircraft Landing Scheduling Problem”. Istanbul Gelisim University Journal of Social Sciences. 5 (1), 127–148 (2018).

Çelikkbilek Yakup. “Personel Seçimi için Bütünleşik Gri AHP-MOORA Yaklaşımının Kullanılması: Sağlık Sektöründe Yönetici Seçimi Üzerine Bir Uygulama”. Alphanumeric Journal. 6 (1), 69–82 (2018).

Çelikkbilek Yakup, Adıgüzel Ayşe Nur ve Esnaf Şakir. “Industrial Coffee Machine Selection with the Fuzzy Analytic Hierarchy Process”. International Journal of Management and Applied Science. 2(2), 20-23 (2016).

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Çelikkbilek Yakup ve Özdemir Muhlis. “A Combined Fuzzy Decision-Making Process for the Personnel Selection of Human Resource Management”. The 1st International Congress on Digital Business, Management, and Economics (ICDBME2021). Mersin, Türkiye. 2021.

Özdemir Muhlis ve **Çelikkbilek Yakup.** “Selecting the Most Suitable Facility Location by Using Grey Moora”. The 1st International Congress on Digital Business, Management, and Economics (ICDBME2021). Mersin, Türkiye. 2021.

Çelikkbilek Yakup ve Özdemir Muhlis. “A Comprehensive Review on Exam Timetabling Problems”. 4. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2021). İstanbul, Türkiye. 2021.

Çelikkbilek Yakup ve Cura Tunçhan. “An Integrated Artificial Intelligence Technique to Solve Exam Timetabling Problems”. 4. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2021). İstanbul, Türkiye. 2021.

Çelikkbilek Yakup ve Tüysüz Fatih. An Evaluation Model for Intelligent Farming Systems: A Fuzzy Logic Based Simulation Approach. In International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, Springer, Cham. İstanbul, Turkey. 1324-1331, 2019.

Özdemir Muhlis ve **Çelikkbilek Yakup**. “A Comprehensive Review for the Varieties and Lacks of Search and Rescue Algorithms”. 4th International New Media Conference. İstanbul, Türkiye. 2019.

Tüysüz Fatih ve **Çelikkbilek Yakup**. “A Relational Analysis of the Performance Measures for Logistic Firms Under Uncertainty: A Case of Turkey”. 16th International Logistics and Supply Chain Congress (LMSCM2018). Denizli, Türkiye. 2018.

Çelikkbilek Yakup ve Tüysüz Fatih. “A Contemporary Review of Fuzzy Systems: The Challenge of Fuzzy Simulation”. 12 th International NCM Conference: New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management. Ankara, Türkiye. 35–35, 2018.

Çelikkbilek Yakup ve Tüysüz Fatih. “Application of ELECTRE Method Under Uncertainty: A Grey Based ELECTRE Approach”. International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM2018). İstanbul, Türkiye. 64–64, 2018.

Çelikkbilek Yakup ve Tüysüz Fatih. “Whitenization in Grey Multi Criteria Decision Making Problems”. International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM2018). İstanbul, Türkiye. 389–389, 2018.

Çelikkbilek Yakup, “Evaluation and Comparison of Multi–Criteria Decision Making Methods by Using Simulation Technique”, II. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu. İstanbul, Türkiye, 2018.

Çelikkbilek Yakup ve Tüysüz Fatih. “A Multi Criteria Analysis Approach by Using Fuzzy MOORA Technique: An Application to Renewable Energy Sources”. 4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energies (ICPAS 2017). İstanbul, Türkiye. 25–25, 2017.

Tüysüz Fatih ve **Çelikkbilek Yakup**. “Analysis of the Factors for the Evaluation of Renewable Energy Resources Using Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets”. The 8th International Ege Energy Symposium and Exhibition (IEESE). Afyon, Türkiye. 934-938, 2016.

Çelikkbilek Yakup ve Adıgüzel Ayşe Nur. “Evaluating the Technological Factors of Distance Learning”. The IAFOR International Conference on Education. Honolulu, Hawaii, ABD. 2016.

Çelikkbilek Yakup, Adıgüzel Ayşe Nur ve Esnaf Şakir. “Industrial Coffee Machine Selection with the Fuzzy Analytic Hierarchy Process”. 51st The IIER International Conference. Melbourne, Avustralya. 1-4, 2015.

Çelikkbilek Yakup ve Tüysüz Fatih. “A Fuzzy Multi Criteria Decision Making Approach for Evaluating Renewable Energy Sources”. The 4th International Fuzzy Systems Symposium. İstanbul, Türkiye. 322-327, 2015.

Çelikkbilek Yakup ve Adıgüzel Ayşe Nur. “Analysing the Components of E learning with DEMATEL and ANP”. 27th European Conference on Operational Research. Glasgow, Birleşik Krallık. 79-79, 2015.

Adıgüzel Ayşe Nur ve **Çelikkbilek Yakup**. “An Integrated AHP and VIKOR Approach for Excavator Selection in Open Pit Mining”. 27th European Conference on Operational Research. Glasgow, Birleşik Krallık. 12-12, 2015.

Çelikkbilek Yakup. “Devlet Üniversitelerinin Akademik Performanslarının Çok Boyutlu Ölçekleme Yöntemi Ile Analizi”. 15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu. Isparta, Türkiye. 406-416, 2014.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Çelikkbilek Yakup, Tüysüz Nurdan ve Tüysüz Fatih. “Multi-criteria Assessment of Sustainability for Energy Systems Under Uncertainty: Grey-Based Approach”, Energy Systems Evaluation (Volume 2), Editör: Ren J., Springer, Cham., 103-128, 2021. (Kitap Bölümü)

Çelikkbilek Yakup. Evaluation of the Distance Learning Systems in Turkey, Hiper Yayın, İstanbul, Türkiye, 2019. (Kitap)

Çelikkbilek Yakup. Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri – Açıklamalı ve Karşılaştırmalı Sağlık Bilimleri Uygulamaları –, Nobel Akademik Yayıncılık, İstanbul, Türkiye, 2018. (Kitap)

Çelikkbilek Yakup. “Üstünlük Tabanlı Kaba Küme Analizi”, İşletmeciler, Mühendisler ve Yöneticiler için Operasyonel, Yönetmel ve Stratejik Problemlerin Çözümünde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri, Editörler: Yıldırım B. F. ve Önder E., Dora Yayıncılık, 313-338, 2014. (Kitap Bölümü)