



Muhammed Emre Keskin

Prof. Dr. · Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı ·
Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: 319

ORCID: 0000-0001-9381-123X · Scopus Yazar ID: 54789689000 · Publons / ResearcherID: DTT-1425-2022 ·

Google Scholar ID: 0AengvEAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 123696

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/emre.keskin>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Yöneylem Araştırması
Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Industrial

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2007 – 2014)
Boğaziçi Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2005 – 2007)
Boğaziçi Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1999 – 2004)
Bilkent Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2005)
C2 — Üst Düzey · ÜDS

Yaptığı Tezler

- Controlled sink mobility and wireless sensor network lifetime maximization** (2014)
Muhammed Emre Keskin
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Altinel İ.K. · Devam ediyor · Boğaziçi Üniversitesi · Türkiye
- Mission based component test plans** (2007)
Muhammed Emre Keskin
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Altinel İ.K. · Devam ediyor · Boğaziçi Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Olasılıksal Süreçlere Giriş (2023)**
Muhammed Emre Keskin
Verdiği Ders · Lisans
- Doğrusal Programlama (2022)**
Muhammed Emre Keskin
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Olasılığa Giriş (2018)**
Muhammed Emre Keskin
Verdiği Ders · Lisans
- Tamsayı Programlama (2017)**
Muhammed Emre Keskin
Verdiği Ders · Doktora
- Yöneylem Araştırması 2 (2017)**
Muhammed Emre Keskin
Verdiği Ders · Lisans
- Bilgisayar Programlama 2 (2016)**
Muhammed Emre Keskin
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Prof. Dr.** (2024 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Prof. Dr.** (2005 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Doç. Dr.** (2019 – 2024)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi** (2014 – 2019)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim (2017 – 2020)**
Muhammed Emre Keskin
Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

- Post-Doc (2021 – 2022)**
Muhammed Emre Keskin
Akademi Dışı Deneyim · Hamad Bin Khalifa University

Yönetilen Tezler

1. **ÇİFT ANA DAL KISITLARI ALTINDA DERS ÇİZELGELEME** (2018 – Devam ediyor)

Muhammed Emre Keskin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emine ERTANE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kablosuz sensör ağları için yeni bir ömür tanımı: Bütünleşik karma tamsayılı doğrusal programlama yaklaşımı** (2018 – Devam ediyor)

Muhammed Emre Keskin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Elif TORLAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Hiyerarşik, Deterministik/Stokastik Ağlarda Deprem Sonrası Yol Temizleme İçin Kapasiteli Çoklu Araç Güzergâhlarının Belirlenmesi** (2025 – 2026)

Mustafa Yılmaz, **Muhammed Emre Keskin**, İpek Nur Yiyit Yılmaz

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Koşullu Çok Kopyalı ve Çok Yollu Yönlendirme Aracılığıyla Güvenilir Kablosuz Sensör Ağ Tasarımı** (2023 – 2026)

Muhammed Emre Keskin, Esra ÇELİK

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi ATAUZEM Teknik Altyapısının İyileştirilmesi** (2019 – 2020)

Vecihi Yiğit, Zeynep Turan, **Muhammed Emre Keskin**, Münevver GÜNDÜZ, Sinem Çilligöl Karabey

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi ATAUZEM Teknik Altyapısının İyileştirilmesi (ALTYAPI PROJESİ)** (2019 – 2020)

Sinem Çilligöl Karabey, Zeynep Turan, **Muhammed Emre Keskin**, Münevver Gündüz, Vecihi Yiğit

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi ATAUZEM Teknik Altyapısının İyileştirilmesi** (2019 – 2020)

Vecihi Yiğit, Zeynep Turan, **Muhammed Emre Keskin**, Sinem Karabey, Münevver Gündüz

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **BİRDEN FAZLA BÖLÜM İÇİN ADİL HEMŞİRE ÇİZELGELEME** (2016 – 2018)

Muhammed Emre Keskin, Elif Kılıç Delice, Gökay AKKAYA

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Pre-implementation fragility in ISO 9001:2015 implementation: a comparative multiple-case study of public and private warehouses in post-conflict settings** (2026)
Rami Al Jneid, Vecihi Yiğit, **Muhammed Emre Keskin**
International Journal of Quality and Reliability Management, Cilt 43, Sayı 8, ss. 2075–2109 · DOI: [10.1108/ijqrm-11-2025-0417](https://doi.org/10.1108/ijqrm-11-2025-0417)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Wireless sensor network design with reliable and long network lifetime** (2026)
Esra Çelik, **Muhammed Emre Keskin**
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-026-46014-x](https://doi.org/10.1038/s41598-026-46014-x)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Wireless Sensor Network Design in Grid-Free Structure** (2025)
Esra Çelik, **Muhammed Emre Keskin**, Vecihi Yiğit
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, Cilt 32, Sayı 5, ss. 1798–1809, Makale no. 5 · DOI: [10.17559/tv-20241211002189](https://doi.org/10.17559/tv-20241211002189)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Multi-manned assembly line balancing problem with stochastic processing times** (2025)
Samra Yasmeen, **Muhammed Emre Keskin**, Hamid Yılmaz
Flexible Services and Manufacturing Journal · DOI: [10.1007/s10696-025-09641-6](https://doi.org/10.1007/s10696-025-09641-6)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Novel heuristic optimisation approaches to organise a large-scale blood supply chain** (2025)
İLKER KARADAĞ, **Muhammed Emre Keskin**, Vecihi Yiğit
International Journal of Systems Science: Operations and Logistics, Cilt 12, Sayı 1 · DOI: [10.1080/23302674.2025.2544712](https://doi.org/10.1080/23302674.2025.2544712)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Solving the hierarchical windy postman problem with variable service costs using a math-heuristic algorithm** (2023)
Muhammed Emre Keskin, Mustafa Yılmaz, Chefi Triki
SOFT COMPUTING, Cilt 27, Sayı 13, ss. 8789–8805 · DOI: [10.1007/s00500-023-08032-z](https://doi.org/10.1007/s00500-023-08032-z)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. FAST SYNERGY APPROXIMATION IN TRANSPORTATION PROCUREMENT WITH COMBINATORIAL AUCTIONS** (2023)
Muhammed Emre Keskin, Chefi Triki, Adel Elomri
RAIRO - Operations Research, Cilt 57, Sayı 2, ss. 677–695 · DOI: [10.1051/ro/2023022](https://doi.org/10.1051/ro/2023022)
Tam Makale · Uluslararası
- 8. An effective heuristic for the two-level vendor-managed inventory problem in a supermarket chain Bir süpermarket zincirinde iki seviyeli tedarikçi yönetimli stok problemi için etkili bir sezgisel yöntem** (2023)
Yunus Demir, **Muhammed Emre Keskin**
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Cilt 38, Sayı 3, ss. 1893–1906 · DOI: [10.17341/gazimmfd.1079002](https://doi.org/10.17341/gazimmfd.1079002)
Tam Makale · Uluslararası

9. **On the periodic hierarchical Chinese postman problem** (2022)
Muhammed Emre Keskin, Chefi Triki
SOFT COMPUTING, Cilt 26, Sayı 2, ss. 709–724 · DOI: [10.1007/s00500-021-06213-2](https://doi.org/10.1007/s00500-021-06213-2)
Tam Makale · Uluslararası
10. **A hybrid green energy-based system with a multi-objective optimization approach for optimal frost prevention in horticulture** (2021)
Ercan Atam, Tamer F. Abdelmaguid, **Muhammed Emre Keskin**, Eric C. Kerrigan
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Cilt 329 · DOI: [10.1016/j.jclepro.2021.129563](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.129563)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Re-design of a blood supply chain organization with mobile units** (2021)
İlker KARADAĞ, **Muhammed Emre Keskin**, Vecihi Yiğit
SOFT COMPUTING, Cilt 25, Sayı 8, ss. 6311–6327 · DOI: [10.1007/s00500-021-05618-3](https://doi.org/10.1007/s00500-021-05618-3)
Tam Makale · Uluslararası
12. **BİRDEN FAZLA BÖLÜM İÇİN ADİL HEMŞİRE ÇİZELGELEME** (2020)
Muhammed Emre Keskin, Elif Kılıç Delice, GÖKAY AKKAYA
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 24, Sayı 4, ss. 1705–1720
Tam Makale · Ulusal
13. **Maximizing the lifetime in wireless sensor networks with multiple mobile sinks having nonzero travel times** (2020)
Muhammed Emre Keskin, Vecihi Yiğit
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, Cilt 148 · DOI: [10.1016/j.cie.2020.106719](https://doi.org/10.1016/j.cie.2020.106719)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Türkiye’de Engelli Bireylerin Uzaktan Eğitimi Konusunda Yapılan Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi** (2020)
Sinem Karabey, Zeynep Turan, **Muhammed Emre Keskin**, Vecihi Yiğit
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, Cilt 10, Sayı 2, ss. 215–223 · DOI: [10.5961/jhes.2020.383](https://doi.org/10.5961/jhes.2020.383)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Chinese and windy postman problem with variable service costs** (2019)
Muhammed Emre Keskin, Mustafa Yılmaz
SOFT COMPUTING, Cilt 23, Sayı 16, ss. 7359–7373 · DOI: [10.1007/s00500-018-3382-8](https://doi.org/10.1007/s00500-018-3382-8)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Optimal okuma şartlarının Taguchi yöntemiyle belirlenmesi** (2019)
Mustafa Yılmaz, **Muhammed Emre Keskin**
Academic Platform-Journal of Engineering and Science, Cilt 7, ss. 24–32 · DOI: [10.21541/apjes.389744](https://doi.org/10.21541/apjes.389744)
Tam Makale · Ulusal
17. **A REGIONAL ANALYSIS OF THE SOCIO-ECONOMICAL PROPERTIES OF THE TURKEY CITIES** (2018)
Muhammed Emre Keskin
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Cilt 32
Tam Makale · Ulusal
18. **Influence maximization in social networks: an integer programming approach** (2018)
Muhammed Emre Keskin, MEHMET GÜRAY GÜLER
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Cilt 26, Sayı 6, ss. 3383–3396 · DOI: [10.3906/elk-1802-212](https://doi.org/10.3906/elk-1802-212)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Examination timetabling problem with scarce resources: a case study** (2018)
Muhammed Emre Keskin, Alper Doyen, Hasan Akyer, Mehmet Güray GÜLER
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, Cilt 12, Sayı 6, ss. 855–874 · DOI: [10.1504/ejie.2018.096394](https://doi.org/10.1504/ejie.2018.096394)
Tam Makale · Uluslararası
20. **A column generation heuristic for optimal wireless sensor network design with mobile sinks** (2017)
Muhammed Emre Keskin
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, Cilt 260, Sayı 1, ss. 291–304 · DOI: [10.1016/j.ejor.2016.12.006](https://doi.org/10.1016/j.ejor.2016.12.006)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Lifetime maximization of wireless sensor networks with sink costs** (2017)
Muhammed Emre Keskin
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Cilt 25, Sayı 6, ss. 4602–4614 · DOI: [10.3906/elk-1702-107](https://doi.org/10.3906/elk-1702-107)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Wireless sensor network design by lifetime maximisation: an empirical evaluation of integrating major design issues and sink mobility** (2016)
Muhammed Emre Keskin, I. Kuban Altinel, Necati Aras, Cem Ersoy
INTERNATIONAL JOURNAL OF SENSOR NETWORKS, Cilt 20, Sayı 3, ss. 131–146 · DOI: [10.1504/ijsnnet.2016.075363](https://doi.org/10.1504/ijsnnet.2016.075363)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Combining simulated annealing with Lagrangian relaxation and weighted Dantzig-Wolfe decomposition for integrated design decisions in wireless sensor networks** (2015)
Muhammed Emre Keskin, I. Kuban Altinel, Necati Aras
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, Cilt 59, ss. 132–143 · DOI: [10.1016/j.cor.2015.02.001](https://doi.org/10.1016/j.cor.2015.02.001)
Tam Makale · Uluslararası
24. **On teaching assistant-task assignment problem: A case study** (2015)
M. Guray Guler, **Muhammed Emre Keskin**, Alper Doyen, Hasan Akyer
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, Cilt 79, ss. 18–26 · DOI: [10.1016/j.cie.2014.10.004](https://doi.org/10.1016/j.cie.2014.10.004)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Wireless sensor network lifetime maximization by optimal sensor deployment, activity scheduling, data routing and sink mobility** (2014)
Muhammed Emre Keskin, I. Kuban Altinel, Necati Aras, Cem Ersoy
AD HOC NETWORKS, Cilt 17, ss. 18–36 · DOI: [10.1016/j.adhoc.2014.01.003](https://doi.org/10.1016/j.adhoc.2014.01.003)
Tam Makale · Uluslararası
26. **The design of mission-based component test plans for series connection of subsystems** (2013)
I. Kuban Altinel, Bora Cekyay, ORHAN FEYZİOĞLU, **Muhammed Emre Keskin**, Suleyman Ozekici
IIE TRANSACTIONS, Cilt 45, Sayı 11, ss. 1202–1220 · DOI: [10.1080/0740817x.2012.733484](https://doi.org/10.1080/0740817x.2012.733484)
Tam Makale · Uluslararası
27. **On coordination under random yield and random demand** (2013)
M. Guray Guler, **Muhammed Emre Keskin**
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Cilt 40, Sayı 9, ss. 3688–3695 · DOI: [10.1016/j.eswa.2012.12.073](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.12.073)
Tam Makale · Uluslararası

28. **Lifetime Maximization in Wireless Sensor Networks Using a Mobile Sink with Nonzero Traveling Time** (2011)
Muhammed Emre Keskin, I. Kuban Altinel, Necati Aras, Cem Ersoy
COMPUTER JOURNAL, Cilt 54, Sayı 12, ss. 1987–1999 · DOI: [10.1093/comjnl/bxr048](https://doi.org/10.1093/comjnl/bxr048)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Mission-Based Component Testing for Series Systems** (2011)
I. Kuban Altinel, Bora Cekyay, ORHAN FEYZİOĞLU, **Muhammed Emre Keskin**, Suleyman Ozekici
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, Cilt 186, Sayı 1, ss. 1–22 · DOI: [10.1007/s10479-010-0816-9](https://doi.org/10.1007/s10479-010-0816-9)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Analysis of Barriers to the Implement of Ridesharing Using the Fuzzy DEMATEL Approach** (2025)
İpek Nur Yiyit Yılmaz, **Muhammed Emre Keskin**
7th International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2025, İstanbul, 29.07.2025 – 31.07.2025, ss. 531–540, Tam metin bildiri · DOI: [10.1007/978-3-031-97985-9_59](https://doi.org/10.1007/978-3-031-97985-9_59)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Enkaz Kurtarma Operasyonu İçin Matematiksel Model Önerisi** (2024)
İpek Nur Yiyit Yılmaz, **Muhammed Emre Keskin**
43. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Trabzon, 02.10.2024 – 04.10.2024, s. 92, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
3. **Izgara Olmayan Yapıda Kablosuz Sensör Ağ Tasarımı** (2024)
Esra Çelik, **Muhammed Emre Keskin**
43. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Trabzon, 02.10.2024 – 04.10.2024, s. 114, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
4. **Combinatorial Auctions in Logistics Under Stochastic Travel Times and Stochastic Clearing Prices** (2023)
Muhammed Emre Keskin
16th International Conference of Iranian Operations Research Society, Ramsar, 15.11.2023 – 17.11.2023, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · İran
5. **COMBINATORIAL AUCTIONS IN LOGISTICS UNDER STOCHASTIC TRAVEL TIMES** (2022)
Muhammed Emre Keskin
International Workshop on: Optimization Models for Logistics and Operations Management, Erzurum, 07.07.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Sosyal Aglarda Etki Maksimizasyonu: Karar Degismeli Tamsayi Programlama Yaklasimi** (2021)
Muhammed Emre Keskin
Yoneylem Arastirmasi Endustri Muhendisligi 40. YAEM kongresi, İstanbul, 05.07.2021, ss. 115–116, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Consideration of Nonzero Traveling Times in Wireless Sensor Networks** (2019)
Muhammed Emre Keskin
International Network Optimization Conference, Avignon, 12.06.2019 – 14.06.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Fransa

8. **Hemşirelerin zaman bazlı iş yüklerinin dengelenmesi için yeni bir hemşire çizelgeleme modeli** (2018)
Muhammed Emre Keskin, Gökay AKKAYA, Elif Kılıç Delice
24.Ulusal Ergonomi Kongresi, 28.09.2018 – 30.09.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
9. **Workforce balancing for a retail store chain** (2018)
Muhammed Emre Keskin, YUNUS DEMİR
Logistics Analytics 2018, 18.06.2018 – 19.06.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
10. **Influence maximization in social networks** (2017)
Muhammed Emre Keskin
International Conference on Optimization and Decision Sciences (ODS 2017), 04.09.2017 – 07.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
11. **Sink Mobility Under Extreme Conditions in Wireless Sensor Networks** (2016)
Muhammed Emre Keskin
International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, 19.05.2016 – 23.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
12. **Kablosuz duygaç ağ ömrü enbüyükme problemi için bir Lagrange tabanlı sezgisel** (2015)
Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 35. Ulusal Kongresi, Ankara, 09.09.2015 – 11.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **Entegre kablosuz duygaç ağları ömür enbüyüklemesi için bir Lagrange sizgiseli** (2014)
Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Bursa, 25.06.2014 – 27.06.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Kablosuz duygaç ağlarına entegre modelleme yaklaşımı** (2013)
Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL, MUSTAFA NECATİ ARAS, CEM ERSOY
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, 26.06.2013 – 28.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **An integrated approach to lifetime maximization in wireless sensor networks** (2012)
Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL, MUSTAFA NECATİ ARAS, CEM ERSOY
EURO 2012 - 25th European Conference on Operational Research, Vilnius, 08.07.2012 – 11.07.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Litvanya
16. **Kablosuz sensör ağlarına entegre modelleme yaklaşımı** (2012)
Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL, MUSTAFA NECATİ ARAS, CEM ERSOY
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, İstanbul, 20.06.2012 – 22.06.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Dolaşan ana alıcılı duygaç ağlarında ömrü enbüyükleyen yeni tamsayı programlama gösterimleri ve çözümleri** (2011)
Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL, MUSTAFA NECATİ ARAS, CEM ERSOY
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, 05.07.2011 – 07.07.2011, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

18. **Sensor network lifetime maximization with mobile sink routing** (2010)

Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL, MUSTAFA NECATİ ARAS, CEM ERSOY

24th European Conference on Operational Research, Lizbon, 11.07.2010 – 14.07.2010, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Portekiz

19. **Ana istasyon rotalama yöntemiyle duygaç ağ ömrü enbüyümlemesi** (2010)

Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL, MUSTAFA NECATİ ARAS, CEM ERSOY

Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, 30.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

20. **Evolutionary approaches to multi-objective fuzzy flowshop scheduling problems** (2009)

İZZETTİN TEMİZ, Vecihi Yiğit, **Muhammed Emre Keskin**, SERPİL EROL

1st international fuzzy systems symposium, Ankara, 01.10.2009 – 02.10.2009, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

21. **Mission Based Component Test Plans** (2009)

Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL, BORA ÇEKYAY, ORHAN FEYZİOĞLU, SÜLEYMAN ÖZEKİCİ

EURO 2009 - 23rd European Conference on Operational Research - Bonn, Bonn, 05.07.2009 – 08.07.2009, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya

22. **Seri bağlanmış koşut alt dizgeler için görev tabanlı dizgelerin bileşen sınamı** (2008)

Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL, BORA ÇEKYAY, SÜLEYMAN ÖZEKİCİ, ORHAN FEYZİOĞLU

Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, İstanbul, 30.06.2008 – 02.07.2008, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

23. **Görev tabanlı dizgelerin bileşen sınamı** (2007)

Muhammed Emre Keskin, İSMAİL KUBAN ALTINEL, BORA ÇEKYAY, SÜLEYMAN ÖZEKİCİ, ORHAN FEYZİOĞLU

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, 02.07.2007 – 04.07.2007, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Analysis of Barriers to the Implement of Ridesharing Using the Fuzzy DEMATEL Approach** (2025)

İpek Nur Yiyit Yılmaz, **Muhammed Emre Keskin**

Intelligent and Fuzzy Systems, Editör: KAHRAMAN CENGİZ, ÇEBİ SELÇUK, ÖZTAYŞİ BAŞAR, ÇEVİK ONAR SEZİ, TOLGA ABDULLAH ÇAĞRI, UÇAL SARI İREM, OTAY İREM, Springer Cham, ss. 531-540

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Yüksek Lisans Tez Savunması** (2018)

Muhammed Emre Keskin

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **International Workshop on Optimization Models for Logistics and Operations Management** (2022)

Muhammed Emre Keskin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye