



## DR. ÖĞR. İZZETTİN HAKAN KARAÇİZMELİ ÜYESİ

### Kişisel Bilgiler

**Eposta:** hkaracizmeli@harran.edu.tr

**Birimi :** Yöneylem Araştırması

**Dahili :** 1635

### Makaleler (YOKSIS)

- 1 Akış tipi çizelgeme problemlerinin hibrit ateşböceği ve parçacık sürü optimizasyonu algoritmasıyla çözümünde başlangıç popülasyonlarının etkileri**  
KAYA SERKAN, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, AYDİLEK İBRAHİM BERKAN, TENEKECİ MEHMET EMİN, GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, <http://dx.doi.org/10.5505/pajes.2019.94763>
- 2 Assessment of the knowledge, emotions and behaviours of secondary school students towards the environment and recycling in Southeastern Türkiye**  
Polat Meryem Betül, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, ATASOY AYŞE DİLEK, YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN  
European Journal of Education, <http://dx.doi.org/10.1111/ejed.12676>
- 3 Bir tekstil işletmesinde faaliyet bazlı maliyetlendirme temelli ürün karmaşı probleminin çözümünde doğrusal programlama yaklaşımı**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, EROL RIZVAN  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, <https://fbe.cu.edu.tr/cu/e-dergi/makaleler/2015-yili>
- 4 ENERGY CONSUMPTION MANAGEMENT IN TEXTILE FINISHING PLANTS: A COST EFFECTIVE AND SEQUENCE DEPENDENT SCHEDULING MODEL**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, OĞULATA SEYFETTİN NOYAN  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON,
- 5 Hazırlık Zamanlı Ortak Teslim Tarihli Özdeş Paralel Makine Çizelgeme Problemlerinin Çok Amaçlı Çözümü**  
KAYA SERKAN, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK  
DERGİSİ, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/42425/500008>
- 6 Hibrit Ateşböceği ve Parçacık Sürü Algoritmasının Kaotik Haritalar ile İyileştirilmesi**  
AYDİLEK İBRAHİM BERKAN, TENEKECİ MEHMET EMİN, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, KAYA SERKAN, GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/47643/560803>

**7 Reducing Inventory Levels in a Supermarket through the Six Sigma Method**

AİŞEOĞLU Saadet, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN

BİTLİS EREN UNIVERSITY JOURNAL OF  
SCIENCE, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/bitlisfen/issue/72854/1122251>**8 Reducing product returns through the Six Sigma method in a supermarket**

Çelik Ayşe, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, <http://dx.doi.org/10.17714/gumusfenbil.1323013>**9 Solution for flow shop scheduling problems using chaotic hybrid firefly and particle swarm optimization algorithm with improved local search**

KAYA SERKAN, GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR, AYDİLEK İBRAHİM BERKAN, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, TENKEKİ MEHMET EMİN

SOFT COMPUTING, <http://dx.doi.org/10.1007/s00500-021-05673-w>**10 Tekstil Terbiye İşletmelerinde Pamuklu Kumaş Üretim Kalitesinin Artırılması**

KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, KAYA SERKAN

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK  
DERGİSİ, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/42425/498997>**11 The impact of local search strategies on chaotic hybrid firefly particle swarm optimization algorithm in flow-shop scheduling**

GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR, KAYA SERKAN, TENKEKİ MEHMET EMİN, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, AYDİLEK İBRAHİM BERKAN

Journal of King Saud University - Computer and Information  
Sciences, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jksuci.2021.07.017>**12 Using chaos enhanced hybrid firefly particle swarm optimization algorithm for solving continuous optimization problems**

AYDİLEK İBRAHİM BERKAN, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, TENKEKİ MEHMET EMİN, KAYA SERKAN, GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR

Sādhanā, <http://dx.doi.org/10.1007/s12046-021-01572-w>**Bildiriler (YOKSIS)****1 "KOBİ"LERDE STRATEJİK YÖNETİM**

KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, KAYA SERKAN

3. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDİSLİK - FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ ,  
<https://www.gapzirvesi.org/>**2 A New Hybrid Chaos Map for Particle Swarm Algorithm to solve Global Optimization Problems**

AYDİLEK İBRAHİM BERKAN, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, TENKEKİ MEHMET EMİN, KAYA SERKAN, GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR

2nd International Conference of Engineering, Science and Mathematics Education ,

**3 Ayakkabı Üretiminde Saya Dikim İşlemlerinde Öğrenme Etkisinin Belirlenmesi**

ERVÜZ Muhittin, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN

IES'20 International Engineering Symposium , <http://ies.idu.edu.tr/>**4 Bir Nüfus Müdürlüğünde Vatandaş Memnuniyet Ölçümü**

YETKİN NERMİN, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN

- 4 International Symposium on Engineering, Natural and Social Sciences (ISENS-21) ,  
<https://batman.edu.tr/Birimler/isens-21/sayfalar/18013>
- 5 **Bir Terbiye İşletmesinde Dikiş İzi Hatasına Yönelik HTEA Uygulaması**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, UÇTEK 2017 ,
- 6 **Bossa T.A.Ş. 6 Sigma Yönetim Sistemi: Tekstil Endüstrisine Yönelik Bir Uygulama**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN,ÜNER ÖNDER  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ 30. ULUSAL KONGRESİ ,
- 7 **Bossa T.A.Ş. Yedek Parça Stoklarında Endüstri Mühendisliği Uygulamaları**  
ALTUNTOP MUSTAFA,ÇELİK EMİNE,KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ 27. ULUSAL KONGRESİ ,
- 8 **Comparison of FMEA and Fine Kinney Methods for Risk Analysis in Textile Manufacturing**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
13. Research/Expert Conference with International Participation "Quality 2023" ,  
<https://quality.unze.ba/zbornik/quality-proceedings-2023/>
- 9 **Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Farkındalığı: Harran Üniversitesi'nde Bir Araştırma**  
MİMAN MEHMET,KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
6th International GAP Engineering Conference , [http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018\\_Bildiri\\_KitapciC49Fi17.12.18v2-compressed.pdf](http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_KitapciC49Fi17.12.18v2-compressed.pdf)
- 10 **Çok Amaçlı Özdeş Paralel Makineli Çizelgeleme Problemlerinin Yerel Arama Algoritması İle Çözümü**  
KAYA SERKAN,KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 , [http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018\\_Bildiri\\_Kitapciği28.12.18v2.pdf](http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_Kitapciği28.12.18v2.pdf)
- 11 **ELECTRIC ENERGY CONSUMPTION FORECASTING**  
DEYAPOĞLU KÜBRA, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
15TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES ,  
<https://drive.google.com/file/d/19iDPuO0gmuy74pkIYgMGWgfr5715n9PG/view>
- 12 **Energy Conservation Approaches on Production Scheduling: A Comparative Research For Textile Industry**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN,OĞULATA SEYFETTİN NOYAN  
14. World Textile Conference AUTEX 2014 ,
- 13 **Energy Conservation Approaches on Production Scheduling: A New Mathematical Model For Textile Industry**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN,OĞULATA SEYFETTİN NOYAN  
16. World Textile Conference AUTEX 2016 ,
- 14 **Enerji Verimli Üretim Çizelgeleme**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2018 ,  
<http://gapyenev.harran.edu.tr/GAPYENEV2018-bildiriler-kitabi.pdf>

- 15 ESTIMATION OF AGRICULTURAL IRRIGATION ELECTRICITY CONSUMPTION BY REGRESSION: SANLIURFA EXAMPLE**  
DEYAPOĞLU KÜBRA,KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
12th Global Conference on Global Warming (GCGW-2024) , <https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>
- 16 Evaluating Solution Performance of Hybrid Firefly and Particle Swarm Optimization Algorithm in Flow Shop Scheduling Problems**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN,AYDİLEK İBRAHİM BERKAN,GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR,TENEKECİ MEHMET EMİN,KAYA SERKAN  
International Conference on Data Science, MachineLearning and Statistics - 2019 (DMS-2019) , [http://datascience.yyu.edu.tr/wp-content/uploads/2019/08/Full\\_Text.pdf](http://datascience.yyu.edu.tr/wp-content/uploads/2019/08/Full_Text.pdf)
- 17 Material Coding in Inventory Management**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
7th Conference Maintenance 2022 ,
- 18 Mathematical Model of Flow Shop Scheduling Problems and Solution with Metaheuristic Methods**  
KAYA SERKAN,ÇELİK AYŞE,KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN,AYDİLEK İBRAHİM BERKAN,GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR,TENEKECİ MEHMET EMİN  
International Conference on Data Science, MachineLearning and Statistics - 2019 (DMS-2019) , [http://datascience.yyu.edu.tr/wp-content/uploads/2019/08/Book\\_of\\_Abstacts\\_22\\_08\\_2019.pdf](http://datascience.yyu.edu.tr/wp-content/uploads/2019/08/Book_of_Abstacts_22_08_2019.pdf)
- 19 Mathematical Modeling and Profit Determining Techniques on Decision of Product-Mix Problem: A Comparative Research for Textile Industry**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
12. World Textile Conference AUTEX 2012 ,
- 20 Quality Control in Textile: An Attribute Agreement Analysis**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
13. Research/Expert Conference with International Participation "Quality 2023" , <https://quality.unze.ba/zbornik/quality-proceedings-2023/>
- 21 Solution of Exam Supervisor Assignment Problem to Final Exams by Goal Programming**  
Çelik Ayşe,Alp Hande Nur,KAYA SERKAN,KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
International Conference on Data Science, MachineLearning and Statistics - 2019 (DMS-2019) , <http://datascience.yyu.edu.tr/>
- 22 SÜPERMARKET ZİNCİRLERİ İÇİN PERFORMANS ÖLÇME YÖNTEMLERİ**  
MIZRAKÇI Fatma Mina, KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN  
4. INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , [https://www.isarconference.org/\\_files/ugd/6dc816\\_86d24748a2e748adbb92c3626a37b60e.pdf](https://www.isarconference.org/_files/ugd/6dc816_86d24748a2e748adbb92c3626a37b60e.pdf)
- 23 Tarımda Enerji Verimliliği**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN, KAYA SERKAN  
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - GAPYENEV 2020 , <https://gapyenev2020.harran.edu.tr/wp-content/uploads/2021/01/GapYenev2020.pdf>
- 24 Tekstil Terbiye İşletmelerinde Üretim Kalitesinin Artırılması: Bir HTEA Uygulaması**  
KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN,KAYA SERKAN  
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 , [http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018\\_Bildir\\_i\\_Kitapciği28.12.18v2.pdf](http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildir_i_Kitapciği28.12.18v2.pdf)

**25 Temel Yetenek Analizi ve Bir Örnek**

KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN

3. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDİSLİK - FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ ,  
<https://www.gapzirvesi.org/>

**26 Türkiye’de Endüstriyel Enerji Verimliliği Uygulamaları**

KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN,KAYA SERKAN

Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2018 ,  
<http://gapyenev.harran.edu.tr/GAPYENEV2018-bildiriler-kitabi.pdf>

**27 Using FMEA for Failure Prevention**

KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN

7th Conference Maintenance 2022 ,

**28 VEHICLE ROUTING PROBLEM FOR MAINTENANCE OF ELECTRICAL NETWORKS**

KARAKOÇ VEYSİ,KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN

12th Global Conference on Global Warming (GCGW-2024) , <https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>

**29 Waste Reduction and Quality Improvement on Yarn Manufacturing Process: A Combination of Six Sigma Methodology and Knowledge Based Approach**

KARAÇİZMELİ İZZETTİN HAKAN

11. World Textile Conference AUTEX 2011 ,