

## ARŞ. GÖRRAMAZAN MENAK



### Kişisel Bilgiler

Eposta: ramazanmenak@siirt.edu.tr

Birimi : ELEKTRONİK

Dahili : -

### Makaleler (YOKSIS)

- 1 Elektrikli Araçlarda Batarya Yönetim Sistemleri Üzerine Bir Derleme Çalışması**  
MENAK RAMAZAN, KARADAĞ TEOMAN, ALTUĞ MEHMET, TAN NUSRET  
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/gujsa/issue/63143/886738>
- 2  $H-\infty$  Karma Hassasiyet Problemi İçin Tasarlanan Kontrolörün Robust Kararlılık ve Performans Analizi**  
MENAK RAMAZAN, TAN NUSRET  
Fırat Üniversitesi Uzay ve Savunma Teknolojileri Dergisi, [http://fen.firat.edu.tr/subdomain\\_files/fen.firat.edu.tr/files/28/UH\\_22.pdf](http://fen.firat.edu.tr/subdomain_files/fen.firat.edu.tr/files/28/UH_22.pdf)

### Bildiriler (YOKSIS)

- 1 Analyzing of the Efficiency of the Tracking Solar Panel and Fixed Solar Panel in Simulation Environment.**  
MENAK RAMAZAN, KIZMAZ HAKAN, AKSOY SAADETTİN  
ULUSLARARASI GAP YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONGRESİ - 2018 ,
- 2 Analyzing of the Temperature Effect on the Photovoltaic Panels in Simulation Environment**  
MENAK RAMAZAN, KIZMAZ HAKAN, AKSOY SAADETTİN  
ULUSLARARASI GAP YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONGRESİ - 2018 ,
- 3 Comparison of Experimental and Simulation Results of Photovoltaic Module/Array Under Varying Environmental Factors**  
MENAK RAMAZAN, AKSOY SAADETTİN, KIZMAZ HAKAN  
IATS 2017 ELAZIĞ ,
- 4 Çarpımsal Belirsizlik Modellenmesi İçin Gerekli Olan Ağırlık Fonksiyonunun Oluşturulması Üzerine Bazı Yöntemlerin İncelenmesi**  
MENAK RAMAZAN, TAN NUSRET  
ELECO 2022-12. Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı ,  
[http://www.eleco.org.tr/ELECO2022/eleco2022\\_papers/142.pdf](http://www.eleco.org.tr/ELECO2022/eleco2022_papers/142.pdf)

4

**5 Design of Robust Integer/Fractional Order PID Controller Based on Bode's Ideal Transfer Function and H-Infinity Robust Performance Condition**

MENAK RAMAZAN, TAN NUSRET

2023 International Conference on Fractional Differentiation and its Applications-ICFDA 2023 ,  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/10153347>

**6 Frekans ve Zaman Alanı Özelliklerini Sağlayan Optimal PI Parametrelerin Haritalanması Üzerine Bir Algoritma**

MENAK RAMAZAN, TAN NUSRET

TOK'2023-24. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı , <https://tok2023.itu.edu.tr/>

**7 FV Panel Açısının Panelin Verimliliğine Olan Etkisinin Modellenmesi**

MENAK RAMAZAN, AKSOY SAADETTİN, KIZMAZ HAKAN

2017 IMESET ,

**8 TEK EKSENLİ GÜNEŞ İZLEME SİSTEMİ İLE GÜNEŞPANELLERİNDEKİ ENERJİ VERİMLİLİĞİN İNCELENMESİ**

AKSOY SAADETTİN, bükün nihat, MENAK RAMAZAN

2017 IMESET ,

**9 THE ESTIMATION OF SERIES RESISTANCE AND SHUNT RESISTANCE OF PV CELL USING GENETIC ALGORITHM**

MENAK RAMAZAN, AKSOY SAADETTİN, KIZMAZ HAKAN

1st INTERNATIONAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM ,

**10 Zaman Gecikmeli Kararsız Sistemler İçin Kararlılık Sınır Eğrisine Dayanan PI-PD Kontrolör Tasarım Yöntemlerinin İncelenmesi**

İRĞAN HİLAL, MENAK RAMAZAN, TAN NUSRET

TOK2023 , <https://tok2023.itu.edu.tr/bildiriler/bildiri-kitabi>

**11 Zaman Gecikmeli Kararsız Sistemler İçin Kararlılık Sınır Eğrisine Dayanan PI-PD Kontrolör Tasarım Yöntemlerinin İncelenmesi**

İRĞAN HİLAL, MENAK RAMAZAN, TAN NUSRET

TOK'2023-24. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı , <https://tok2023.itu.edu.tr/>