

## Arş. Gör. MURAT AYAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mayar@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/mayar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5363-4643

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-7298-2018

ScopusID: 57223602170

Yoksis Araştırmacı ID: 122245

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Deep learning-based forecasting modeling of micro gas turbine performance projection: An experimental approach**  
Kılıç U., Villareal-Valderrama F., Ayar M., Ekici S., Amezquita-Brooks L., Karakoc T. H.  
Engineering Applications of Artificial Intelligence, cilt.130, 2024 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EXAMINING ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES FROM MRO PERSPECTIVE**  
AYAR M., YALIN G., GÜLEREN K. M., KARAKOÇ T. H.  
International Symposium on Aircraft Technology, MRO Operations 2018, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2018
- II. **ASSESSMENT OF THERMOPLASTICS IN ADDITIVE MANUFACTURING FOR AIRCRAFT INTERIOR**  
AYAR M., YALIN G., GÜLEREN K. M., KARAKOÇ T. H.  
International Symposium on Aircraft Technology, MRO Operations 2018, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2018
- III. **MOTOR SELECTION PROCESS WITH AHP ON MINI ELECTRIC UAV**  
AYAR M., ARAS O., GÜLEREN K. M., KARAKOÇ T. H.  
International Symposium on Electric Aviation and Autonomous Systems 2018, KIEV, Ukrayna, 10 - 12 Ekim 2018
- IV. **COMPONENT PRIORITIZATION OF MINI ELECTRIC UAV ON PRELIMINARY DESIGN STAGE**  
AYAR M., ARAS O., GÜLEREN K. M., KARAKOÇ T. H.  
International Symposium on Electric Aviation and Autonomous Systems 2018, KIEV, Ukrayna, 10 - 12 Ekim 2018
- V. **ANALYSIS OF A FLIGHT TRAINING ORGANISATION'S AIRPORT NOISE AREA**  
AYAR M., YALIN G., GÜLEREN K. M., KARAKOÇ T. H.  
International Symposium on Sustainable Aviation 2018, ROMA, İtalya, 9 - 11 Temmuz 2018
- VI. **Application of Analytic Network Process in Evaluating Initial Training Aircraft**  
AYAR M., Cavcar M., GÜLEREN K. M.  
AIAC 2017: 9th Ankara International Aerospace Conference, 20 - 22 Eylül 2017

### Metrikler

Yayın: 9

## **Akademi Dışı Deneyim**

CZ Makine Endustriyel Tesisler