

## Dr.Öğr.Üyesi SEYİD FEHMİ DİLTEMİZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fdiltemiz@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/fdiltemiz>

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3952-4456

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-5487-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 329917



### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, Türkiye 2004 - 2010

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Uçak Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

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

- I. **Failure analysis of aircraft main landing gear cylinder support**  
DİLTEMİZ S. F.  
Engineering Failure Analysis, cilt.129, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Oxidation and thermal shock behavior of thermal barrier coated 18/10CrNi alloy with coating modifications**  
GÜRGEN S., Diltemiz S. F., KUŞHAN M. C.  
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.149-155, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of dent geometry on fatigue life of aircraft structural cylinder part**  
Diltemiz S. F., Uzunonat Y., Kushan M. C., ÇELİK O. N.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.16, sa.4, ss.1203-1207, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Failure analysis of an aircraft propeller**  
Kushan M. C., Diltemiz S. F., Sackesen I.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Havacılık Kompozit Malzemelerinde Mikroskopik Teknikler Kullanılarak Yapısal Sağlık İzleme Uygulamaları**  
DİLTEMİZ S. F., Mustafaoğlu S., KAYA F.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.11, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation Of Foreign Object Damage On The Fan Blades with Microscopic Techniques**  
Kırca A. İ., DİLTEMİZ S. F., Yumrukaya S., Batar A.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.11, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Inspection of Surface Damage in Composite Materials with Different Techniques**  
DİLTEMİZ S. F., Eroğlu E., Batar A., Yumrukaya S.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.11, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Raylı Sistem Araçlarında Kullanılan Kompozit Malzemelerin Termografik Muayene ile Kontrolü**  
DİLTEMİZ S. F., EROĞLU E.  
Demiryolu Mühendisliği, sa.17, ss.186-198, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Development of a low-cost wire arc additive manufacturing system**  
Navarro M., Matar A., DİLTEMİZ S. F., Eshraghi M.  
Journal of Manufacturing and Materials Processing, cilt.6, sa.1, 2022 (ESCI)
- VI. **Dizel Lokomotif Ağır Hizmet Motorunda Kullanılan Egzoz Supap Bagası Hasarları**  
ÖZDEMİR Y., DİLTEMİZ S. F., Kandemir G.  
Demiryolu Mühendisliği, cilt.0, ss.75-83, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Electron Beam Welding Varestraint Test of ALLVAC 718 Plus™ for Aviation Technology**  
ÇEVİK S., Huijun L., KUŞHAN M. C., Ma Y., UZUNONAT Y., DİLTEMİZ S. F.  
Advanced Science Letters, cilt.13, sa.1, ss.831-832, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Effect of Laser Glazing on High Temperature Oxidation Resistance of Thermal Barrier Coatings**  
DİLTEMİZ S. F., KUŞHAN M. C.  
Advanced Materials Research, cilt.433440, ss.315-318, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **The effect of laser glazing process on microstructure of plasma sprayed thermal barrier coatings**  
Kuşhan M. C., Diltemiz S. F.  
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –A, cilt.12, sa.2, ss.105-110, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **State-of-Art Technology ALLVAC 718 Plus Superalloy for Gas Turbine Engine Parts**  
ÇEVİK S., UZUNONAT Y., DİLTEMİZ S. F., KUŞHAN M. C., Ölmez R.  
Advanced Materials Research, cilt.213, ss.131-135, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **MoSisub2/sub Composites for High Temperature Structural Applications**  
UZUNONAT Y., ÇEVİK S., DİLTEMİZ S. F., KUŞHAN M. C., Ölmez R.  
Advanced Materials Research, cilt.214, ss.103-107, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Cyclic Oxidation Behaviour of MoSisub2/sub and MoSisub2/sub-Sisub3/subNsub4/sub Composites for Aircraft Gas Turbine Elements**  
UZUNONAT Y., ÇEVİK S., DİLTEMİZ S. F., KUŞHAN M. C.  
Advanced Materials Research, cilt.214, ss.349-353, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **CHARACTERIZATION OF 6061 T651 ALUMINUM PLATES SUBJECTED TOHIGH-VELOCITY IMPACT LOADS**  
ÖZŞAHİN E., DİLTEMİZ S. F., TOLUN S.  
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –A, cilt.12, sa.1, ss.65-74, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **THE EFFECT OF LASER GLAZING PROCESS ON MICROSTRUCTURE OFPLASMA SPRAYED THERMAL BARRIER COATINGS**  
KUŞHAN M. C., DİLTEMİZ S. F.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fatigue failure in aircraft structural components**  
Gürgen S., Kuşhan M. C., Diltemiz S. F.  
Handbook of Materials Failure Analysis With Case Studies from the Aerospace and Automotive Industries, Abdel Salam Hamdy Makhlouf, Mahmood Aliofkhazraei, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Illinois, ss.261-277, 2015
- II. **Superalloys for Super Jobs**  
Diltemiz S. F., Zhang S. (Editör)  
Aerospace Materials Handbook, S Zhang, D Zhao, Editör, CRC, New York , New York, ss.1-76, 2013
- III. **Potential of MoSi<sub>2</sub> and MoSi<sub>2</sub>-Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> Composites for Aircraft Gas Turbine Engines**  
KUŞHAN M. C., UZUNONAT Y., ÇEVİK S., DİLTEMİZ S. F.  
Recent Advances in Aircraft Technology, Agarwal Ramesh K., Editör, InTech, ss.97-115, 2012
- IV. **Allvac 718 Plus Superalloy for Aircraft Engine Applications**  
KUŞHAN M. C., ÇEVİK S., UZUNONAT Y., DİLTEMİZ S. F.  
Recent Advances in Aircraft Technology, Agarwal Ramesh K., Editör, InTech, ss.75-96, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Uçak Motor Bakımında Yağ Sistem Elemanlarındaki Hasarların Erken Tespiti Amacıyla Kullanılan Manyetik Çip Dedektörler**  
DİLTEMİZ S. F., ALTUN Ö.  
X. Uluslararası Katılımlı Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022
- II. **The Effect of Laser Glazing on High Temperature Oxidation Resistance of Thermal Barrier Coatings**  
DİLTEMİZ S. F., KUŞHAN M. C.  
International Conference on Materials Science and Information Technology (MSIT 2011), Singapore, Singapur, 16 - 18 Eylül 2011, ss.315-316

## Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 30

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 3