

## Lect. GÖKHAN YILDIRIM

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 027 622 1212](tel:+900276221212) Extension: 13259

**Email:** gokhan.yildirim@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/gokhan.yildirim>

### International Researcher IDs

ScholarID: \_Kjo7tUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6863-171X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6064-2017

Yoksis Researcher ID: 31476

### Education Information

Undergraduate, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Anadolu University, İktisat Fakültesi, Maliye Bölümü, Turkey 2005 - 2013

Postgraduate, Karabuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Zonguldak Bülent Ecevit University, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Öğretmenliği Pr. (İö), Turkey 2003 - 2007

### Certificates, Courses and Trainings

Human Rights, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu Eğitimi, T.C. BOĞAZIÇI ENSTİTÜSÜ, 2023

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Gedik Üniversitesi, 2023

### Dissertations

Postgraduate, AISI 321 paslanmaz çeliğin TIG ark kaynak yöntemiyle birleştirilmesinde kaynak ilave metalinin ve koruyucu gazın etkisi, Karabuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 2010

### Research Areas

Education in Metallurgy, Education in Metal Work, Education in Machinery, Education in Textiles, Teacher Training in Chipwood Production, Mechanical Engineering, Energy, Construction and Manufacturing, Machine Theory and Dynamics, Mechanical, Textile Machinery, Material science and engineering, Production Metallurgy, Engineering and Technology, Open and Distance Learning

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Usak University, TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, 2011 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Assistant Manager of Research and Application Center, Usak University, Diğer, Halı Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2023 - Continues

Assistant Manager of Research and Application Center, Usak University, Diğer, Enerji, Çevre ve Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Usak University, TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - 2023

## Courses

Elektrik Ark Kaynağı, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Havacılık Matematiği (B Şubesi), Associate Degree, 2021 - 2022

Hediye Ürün Tasarımı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Fizik, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kaynakta Temel Şekillendirme, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Dekoratif Biblo Tasarımı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Boru Kaynakçılığı, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2015 - 2016

Ölçme Tekniği, Associate Degree, 2021 - 2022

Havacılık Matematiği (A Şubesi), Associate Degree, 2021 - 2022

İmalat İşlemleri - I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Havacılık İmalat Teknikleri ve Malzeme - I, Associate Degree, 2021 - 2022

Hava Aracı Bakım ve Onarım Uygulamaları - I, Associate Degree, 2021 - 2022

HAVA ARACI ARIZA BAKIM ONARIM UYGULAMALARI-I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

HAVACILIK İMALAT TEKNİKLERİ VE MALZEME - I (İ.Ö.), Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TIG VE TOZALTI KAYNAK TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2015 - 2016

HAVA ARACI ARIZA BAKIM ONARIM UYGULAMALARI-I (İ.Ö.), Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

HAVACILIK İMALAT TEKNİKLERİ VE MALZEME - I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

HAVA ARACI ARIZA BAKIM ONARIM UYGULAMALARI - II, Associate Degree, 2019 - 2020

HAVACILIK İMALAT TEKNİKLERİ VE MALZEME - II (İ.Ö.), Associate Degree, 2019 - 2020, 2017 - 2018

PROJE TASARIMI, Associate Degree, 2019 - 2020, 2015 - 2016

DEKORATİF OYUNCAK TASARIMI, Associate Degree, 2019 - 2020

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KESİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2019 - 2020

HAVA ARACI ARIZA BAKIM ONARIM UYGULAMALARI - II (İ.Ö.), Associate Degree, 2019 - 2020

PROMOSYON ÜRÜN TASARIMI, Associate Degree, 2019 - 2020

HAVACILIK İMALAT TEKNİKLERİ VE MALZEME - II, Associate Degree, 2019 - 2020, 2017 - 2018

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ (İ.Ö.), Associate Degree, 2018 - 2019

MALZEME TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

PROJE UYGULAMASI, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TEKNİK RESİM (İ.Ö.), Associate Degree, 2017 - 2018

TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2017 - 2018

MESLEKİ MATEMATİK - I, Associate Degree, 2017 - 2018

OFİS PROGRAMLARI, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM - II, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2017 - 2018

İmalat İşlemleri - II, Associate Degree, 2016 - 2017

TIG ve Tozaltı Ark Kaynak Teknikleri, Associate Degree, 2016 - 2017

Ölçme ve Kontrol, Associate Degree, 2016 - 2017

Kaynakta Kalite Kontrol, Associate Degree, 2015 - 2016

Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2015 - 2016

Korozyon, Associate Degree, 2015 - 2016  
MIG-MAG Kaynak Teknikleri, Associate Degree, 2015 - 2016  
Meslek Resmi, Associate Degree, 2015 - 2016  
Makine Meslek Resim, Associate Degree, 2015 - 2016  
Demir Dışı Metallerin Kaynağı, Associate Degree, 2015 - 2016  
Termodinamik, Associate Degree, 2015 - 2016  
Meslek Eğitimi, Associate Degree, 2015 - 2016  
Paslanmaz Çeliklerin Kaynağı, Associate Degree, 2015 - 2016  
Bilgisayar Destekli Çizim- I, Associate Degree, 2015 - 2016

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Welding Methods and Compound Reinforcement Used in Joining Natural Gas Pipeson Weld Strength**  
Kara R., Çolak F., Yıldırım G., Aksu H. F.  
Journal of Materials and Mechatronics:A (Online), no.2, pp.588-597, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI STAJLARI VE İŞYERLERİNİN BEKLENTİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
PINARLIK G., YILDIRIM G., YILDIRIM A., SARAÇ R.  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, no.10, pp.99-115, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sosyal Bilimler Önlisans Programlarında Stajın Faydalarının Ve Öneminin Anket Yöntemiyle İncelenmesi Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Örneği**  
Kara R., Çolak F., Yıldırım G., Aksu H. F.  
Mesleki Bilimler Dergisi, vol.7, no.2, pp.254-265, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Polietilen Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Takım Bekleme Süresinin Bağlantının Kopma Mukavemetine Etkileri**  
YILDIRIM G., KARA R., ÇOLAK F., AKSU H. F.  
GAZİOSMANPAŞA BİLİMSEL ARAŞTIRMA DERGİSİ, vol.6, pp.106-113, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TIG ve Elektrik Ark Kaynağı ile Birleştirilen Alüminyum Plakaların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
KARA R., YILDIRIM G., ÇOLAK F., TINAS M.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.4, no.2, pp.274-281, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Farklı Kaynak Yöntemleri İle Birleştirilen Doğalgaz Borularının İncelenmesi**  
KARA R., ÇOLAK F., YILDIRIM G., HİÇYILMAZ V.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.4, no.1, pp.108-115, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Paslanmaz Çeliklerin Kaynaklı Birleştirilmesinde TIG Kaynak Parametrelerinin ve Isıl İşlemin Mekanik Özelliklere Etkisi**  
KARA R., ÇOLAK F., YILDIRIM G.  
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi (elektronik), vol.13, no.4, pp.91-101, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **INNOVATIVE TECHNIQUES IN CLOTHES PRODUCTION:COSTUME (TEKMET) PRODUCED USING TEXTILE ANDMETAL MATERIALS**  
PINARLIK G., YILDIRIM G.  
in: Theory and Research in Enineering II, Mihriban KALKANCI, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.21-34, 2020
- II. **SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMIÖĞRENCİLERİNİN STAJ EĞİTİMLERİ İLEİLGİLİ GÖRÜŞLERİ Bölüm 11**  
SARAÇ R., YILDIRIM G., PINARLIK G., YILDIRIM A.  
in: Eğitim Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II, Onur Zahal, Şehriban Koca, Kenan BAŞ, Editor, Gece Kitaplığı,

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SEAT BELTS USED IN AIRCRAFT: PRODUCTION, ANALYSIS AND CONTROL METHODS**  
YILDIRIM A., PINARLIK G., YILDIRIM G.  
Uluslararası Zanaattan Sanata Kongre ve Jürili Karma Sergisi 2021, Uşak, Turkey, 14 - 16 December 2021, pp.352-362
- II. **Kaynaklanmış Paslanmaz Çeliklerin Korozyon Dayanımlarının İncelenmesi**  
KARA R., YILDIRIM G., ÇOLAK F.  
Uluslararası Zanaattan Sanata Kongre ve Jürili Karma Sergisi 2021, Uşak, Turkey, 14 - 16 December 2021, vol.1, pp.363-368
- III. **Makine Programı Öğrencilerinin Profili ve Beklentileri: Uşak Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Örneği**  
YILDIRIM G., KARA R., ÇOLAK F., AKSU H. F.  
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, IVSS 2018, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.317-325
- IV. **Kaynak Teknolojisi Programı Öğrencilerinin Profili Ve Beklentileri: UŞAK Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Örneği**  
ÇOLAK F., YILDIRIM G., KARA R., AKSU H. F.  
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, IVSS 2018, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.307-316
- V. **POLİETİLEN LEVHALARIN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTAKAYNAĞINDA TAKIM PROFİLİNİN VE BEKLETME SÜRELERİNİN KAYNAK MUKAVEMETİNE ETKİSİ**  
YILDIRIM G., KARA R., YILDIRIM A.  
III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.6, pp.4143-4151
- VI. **PLASTİK BORULARIN ALIN KAYNAK MAKİNESİ İLE KAYNAĞINDA BASINCIN MUKAVEMETE ETKİSİ**  
KARA R., YILDIRIM G.  
III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.6, pp.4151-4161
- VII. **TEKSTİL VE METAL MALZEMELER BİR ARADA KULLANILARAK ÜRETİLEN KARAKTER KOSTÜM: TEKMET**  
PINARLIK G., YILDIRIM G.  
III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.6, pp.4161-4173
- VIII. **Polietilen Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Takım Profilinin Bekletme Sürelerinin Kaynak Mukavemetine Etkisi**  
YILDIRIM G., KARA R., YILDIRIM A.  
3. UMTEB Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.6, pp.4143-4151
- IX. **SOSYAL BİLİMLER ÖNLİSANS PROGRAMLARINDA STAJIN FAYDALARININ VE ÖNEMİNİN ANKET YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ UŞAK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ**  
KARA R., ÇOLAK F., YILDIRIM G., AKSU H. F.  
IVSS 2018 ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.194
- X. **Doğal Gaz Borularının Farklı Kaynak Yöntemleri ile Birleştirilmesi ve Silisyum Karbür Takviyesinin Kaynak Mukavemetine Etkisi**  
KARA R., YILDIRIM G., ÇOLAK F., AKSU H. F.  
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017, pp.299-303
- XI. **Polietilen Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Takım Bekleme Süresinin Bağlantının Kopma Mukavemetine Etkileri**  
YILDIRIM G., KARA R., ÇOLAK F., AKSU H. F.  
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017, pp.307

- XII. **Kaynakçılık Mesleğinin UŞAK İlinde Bilinirliğinin Anket Yöntemiyle İncelenmesi**  
KARA R., YILDIRIM G.  
I. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI VE ÖĞRETMEN EĞİTİMİ KONGRESİ, Uşak, Turkey, 14 - 16 September 2017, vol.1, pp.718-720
- XIII. **TIG Ve Elektrik Ark Kaynağı İle Birleştirilen Alüminyum Plakaların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
KARA R., YILDIRIM G., ÇOLAK F., TINAS M.  
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.1060-1069
- XIV. **TIG VE ELEKTRİK ARK KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEN ALÜMİNYUM PLAKALARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
KARA R., YILDIRIM G., ÇOLAK F., TINAS M.  
4. ULUSLARARASI KAYNAK TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI ve SERGİSİ, 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.1070-1078
- XV. **FARKLI KAYNAK YÖNTEMLERİ İLE BİRLEŞTİRİLEN DOĞALGAZ BORULARININ İNCELENMESİ**  
KARA R., ÇOLAK F., YILDIRIM G., HIÇYILMAZ V.  
4. ULUSLARARASI KAYNAK TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI ve SERGİSİ, 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.1060-1069
- XVI. **Doğal Gaz Borularının Farklı Kaynak Yöntemleri ile Birleştirilmesi ve SiC Takviyesinin Kaynak Mukavemetine Etkisi**  
KARA R., YILDIRIM G., ÇOLAK F.  
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.1060-1070
- XVII. **GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ÇALIŞAN PROTOTİP ARABA TASARIMI VE UŞAK İLİNDE UYGULANABİLİRLİĞİ**  
TAŞPINAR G., YÜCESOY S. A., YILDIRIM G., ERBİL M. C.  
II. Uşak Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 October 2012
- XVIII. **Güneş Enerjisi İle Çalışan Prototip Araba Tasarımı ve Uşak İlinde Uygulanabilirliği**  
YILDIRIM G., ERBİL M. C., TAŞPINAR G., YÜCESOY S. A.  
2. Uşak Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 October 2012
- XIX. **AISI 321 PASLANMAZ ÇELİK TIG ARK KAYNAK KABİLİYETİ**  
YILDIRIM G., KAÇAR R.  
1th International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Ankara, Turkey, 11 - 13 June 2009, vol.1, pp.757-766

## Metrics

Publication: 28

## Artistic Activity

YILDIRIM G., Faaliyet: Kongre ve Sergi Düzenleme Kurulu Başkanlığı Etkinlik: Uluslararası Zanaattan Sanata Kongre ve Jürili Karma Sergisi 2021 , December 2021

YILDIRIM G., Faaliyet: Üniversitelerin Düzenlediği Uluslararası Karma Sergide Düzenleme Kurulu Üyeliği Etkinlik: Uluslararası Zanaattan Sanata Kongre ve Jürili Karma Sergisi 2021 , December 2021

YILDIRIM G., Faaliyet: Üniversitelerin Düzenlediği Uluslararası Karma Sergiye Katılım Eser: Mevlana Etkinlik: Uluslararası Zanaattan Sanata Kongre ve Jürili Karma Sergisi 2021, December 2021

YILDIRIM G., 1. ULUSLARARASI ZANAATTAN SANATA JÜRİLİ KARMA SERGİSİ / EMEK EMEK BALIK, November 2019

YILDIRIM G., 1. ULUSLARARASI ZANAATTAN SANATA JÜRİLİ KARMA SERGİSİ, November 2019

YILDIRIM G., 1. ULUSLARARASI ZANAATTAN SANATA JÜRİLİ KARMA SERGİSİ / DÜZENLEME KURULU ÜYELİĞİ, November 2019

YILDIRIM G., III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ ULUSLARARASI KARMA SANAT SERGİSİ,

June 2018

YILDIRIM G., Eser : Simlerin Ahengi, May 2018

YILDIRIM G., ZANATTAN SANATA 2 KARMA SERGİSİ/Ölümsüz Gül, May 2018

YILDIRIM G., Zanaattan Sanata, May 2017

YILDIRIM G., Aşka 10 Adım, April 2016