

## Öğr. Gör. BEKİR ORAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bekiroral@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/bekiroral>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: u5tn34AAAAA&hl

ORCID: 0000-0002-5916-0426

Yoksis Araştırmacı ID: 34223

### Biyografi

Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik-Elektronik Bölümünde Elektronik Öğretmenliği lisans Eğitimi 1989 yılında bitirdim. 2015 yılında , Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde, İş Güvenliği Bölümünde yüksek lisans yaptım. Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Mülkiyeti Koruma ve Güvenlik Bölümü İş Güvenliği Programında, öğretim görevlisi olarak çalışmaktayım.

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Güvenliği Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2004 - 2017

Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2006 - 2014

### Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Ön Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

Meslek Etiği, Ön Lisans, 2021 - 2022

İş Kazaları ve Acil Durum Planları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Korunma Politikaları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022

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

- I. **Fiber optic training program with intensive experiments using both real laboratory and simulation environments**

Aydın S., Sarıkaş A., Ak A., Yayla A., Kesen U., Oral B.

COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.27, ss.1419-1428, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bilim ve Sanatın İşbirliği: Güneş Baskı**

Acar Büyükpehlivan G., İşgören A. N., Öznaz D., Zelzele Ö. B., Bayburtlu Ç., Oral B., Sayar Z., Kayacık D.

International Journal of Cultural and Social Studies (IntJCSS)- Uluslararası Kültürel ve Sosyal Araştırmalar Dergisi (UKSAD), cilt.4, ss.94-108, 2018 (Hakemli Dergi)

- II. **Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Uzaktan Öğretim Sürecinin Değerlendirilmesi**

Ak A., Oral B., Topuz V.

Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Dergisi, cilt.2, ss.73-80, 2018 (Hakemli Dergi)

- III. **Development of a Remote Laboratory Infrastructure and LMS for Mechatronics Distance Education**

Ak A., Topuz V., Altıkardes Z. A., Oral B.

Eurasia Journal Of Mathematics Science And Technology Education, cilt.14, ss.2493-2508, 2018 (Scopus)

- IV. **Mekatronik İçin Yenilikçi Uzaktan Erişimli Laboratuvar EDUMEC Örneği**

Topuz V., Ak A., Oral B., Altıkardes Z. A.

Otomasyon, cilt.4, ss.132-134, 2014 (Hakemsiz Dergi)

- V. **Positioning of campuses in terms of satisfaction A research on Marmara University**

YALÇIN F. A., ARSLAN F. M., TEKTAŞ N., İŞGÖREN A. N., ÖZYER Y., DEĞERLİ B., ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., ORAL B., KARABIYIK N., TÜM CEBECİ D., et al.

European Journal of Research on Education, ss.47-53, 2013 (Hakemli Dergi)

- VI. **Positioning of campuses in terms of satisfaction a research on Marmara University**

Yalçın F. A., Arslan F. M., İşgören A. N., Özyer Y., Değerli B., Acar Büyükpehlivan G., Oral B., Karabiyik N., Tüm Cebeci D., Uzmanoğlu M. S., et al.

European journal of resarch on education, cilt.1, ss.47-53, 2013 (Hakemli Dergi)

- VII. **Positioning of Campuses in Terms of Satisfaction: A Research on Marmara University**

YALÇIN F. A., ARSLAN F. M., TEKTAŞ N., İŞGÖREN A. N., ÖZYER AKSOY Y., DEĞERLİ B., ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., ORAL B., KARABIYIK N., TÜM CEBECİ D., et al.

European Journal of Research on Education, ss.47-53, 2013 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fiber Optic Transmission Line Installation and Measurement**

AYDIN S., SARIKAŞ A., YAYLA A., AK A., KESEN U., BÖCEKÇİ V. G., BAŞPINAR U., ORAL B.

Lap Lambert, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bilim ve Sanatın İşbirliği: Güneş Baskı**  
Acar Büyükpehlivan G., İşgören A. N., Öznaz D., Zelzele Ö. B., Sayar Z., Kayacık D., Bayburtlu Ç., Oral B.  
III.Uluslararası Avrasya Spor Eğitim ve Toplum Kongresi, Mardin, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2018, ss.46
- II. **6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU SONRASINDA MATBAACILIK SEKTÖRÜNDEKİ İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ORAL B., YURSEVER Ö., SARIOĞLU ALTIN P.  
2. INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- III. **EVALUATION OF DISTANCE LEARNING PROCESS OF MARMARA UNIVERSITY VOCATIONAL SCHOOL OF TECHNICAL SCIENCES**  
AK A., ORAL B., TOPUZ V.  
International Conference on Science and Education, 26 - 29 Eylül 2017
- IV. **6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU SONRASINDA TEKSTİL SEKTÖRÜNDEKİ İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ORAL B., İŞGÖREN E.  
7.ULUSLARARASI İSTANBUL TEKSTİL KONFERANSI, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2016
- V. **Under The National Criteria Evaluation of Associate Degree Programs In Occupational Health and Safety**  
ORAL B., ORAL B.  
International Conference on Safety and Health, 8 - 11 Mayıs 2016
- VI. **İş Sağlığı ve Güvenliği Ön Lisans Programlarının Ulusal Ölçütte Değerlendirilmesi Under The National Criteria Evaluation of Associate Degree Programs in Occupational Health and Safety**  
ORAL B., ORAL B.  
8.Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 8 - 11 Mayıs 2016
- VII. **Akıllı Etiket ve Renklerin Sesi**  
İşgören A. N., İşgören E., Acar Büyükpehlivan G., Öznaz D., Bayburtlu Ç., Arık Derin M. Ş., Oral B., Çevik A., İşgören T.  
Marmara Üniversitesi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Ofisi (MİTTO) II. İnovasyon ve Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2014
- VIII. **Technological Infrastructure of E Learning Education for Mechatronics Remote Laboratory**  
Ak A., Topuz V., Oral B., Altıkardeş Z. A.  
International Conference on Education in Mechatronics, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 13 - 14 Kasım 2013
- IX. **Conceptual Development of E Learning Education for Mechatronics Remote Laboratory**  
Altıkardeş Z. A., Topuz V., Ak A., Oral B.  
International Conference on Education in Mechatronics, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 24 Eylül 2013
- X. **Internship education analysis of vocational school students**  
Polat Z., Uzmanoglu S., Isgoren N. C., Çınar A., Tektas N., Oral B., Acar Büyükpehlivan G., Ulusman L., Öznaz D.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.3452-3456
- XI. **Evaluation of educational and technical structure at vocational schools**  
Uzmanoglu S., Isgoren N. C., ÇINAR A., Tektas N., ORAL B., ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., ULUSMAN L., ÖZNAZ D., POLAT Z.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.3447-3451
- XII. **Etkin Bir Mesleki Eğitim İçin Eğitim Kurumu-Sektör İşbirliği: Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Örneği**  
ÖZNAZ D., ORAL B., ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., POLAT Z., UZMANOĞLU M. S., İŞGÖREN A. N., ÇINAR A., TEKTAŞ N., ULUSMAN L.  
Hazır Giyim Sektöründe Eğitimden İstihdama Etkin Geçiş Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2009
- XIII. **Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojisi Ve Programlama Programı Öğrencilerinin Meslek Seçimini Etkileyen Faktörler**

ORAL B., TEKTAŞ N., ÇINAR A., UZMANOĞLU M. S., ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., ULUSMAN L., ÖZNAZ D., POLAT Z., nuriye ç. i.

3. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, 7 - 09 Ekim 2009

**XIV. Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojileri ve Programlama Programı Öğrencilerinin Meslek Seçimini Etkileyen Faktörler**

Oral B., Acar Büyükpehlivan G., Polat Z., Uzmanoğlu M. S., İşgören A. N., Çınar A., Tektaş N., Ulusman L., Öznaz D. 3th Internatioanal Computer&Instructional Technologies Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2009, ss.765-769

**XV. Üniversite Sanayi İşbirliği Kapsamında Kuyumculuk Sektöründe Bir Araştırma**

ÇINAR A., ULUSMAN L., ORAL B., UZMANOĞLU M. S.

1st International Jewellery-Jewellery Design and Educational Symposium, 26 - 28 Haziran 2009, ss.1

**XVI. Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Mesleki Eğitime Bakış ve Beklentileri**

TEKTAŞ N., ÇINAR A., UZMANOĞLU M. S., ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., POLAT Z., ÖZNAZ D., ULUSMAN L., ORAL B., nuriye ç. i.

1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 27 - 29 Mayıs 2009

**XVII. Vocational School Students'xx View on Occupational Education And Expectations (Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Mesleki Eğitime Bakışı ve Beklentileri)**

TEKTAŞ N., ORAL B., ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., ULUSMAN L., ÖZNAZ D., POLAT Z., UZMANOĞLU M. S., İŞGÖREN A. N., ÇINAR A.

1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009

**XVIII. The importance of cooperation between vocational schools and industry**

Isgoren N. C., Çınar A., Tektas N., Oral B., Buyukpehlivan G., Ulusman L., Öznaz D., Polat Z., Uzmanoglu S. World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 Şubat 2009, cilt.1, ss.1313-1317

**XIX. Sınavsız Geçiş Sistemi nde Endüstriyel Otomasyon Programı nın Eğitim Açısından Değerlendirilmesi**

ORAL B., İŞGÖREN A. N.

III. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Burdur, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005

## Desteklenen Projeler

Öznaz D., İşgören A. N., Acar Büyükpehlivan G., Zelzele Ö. B., Sayar Z., Kayacık D., Bayburtlu Ç., Oral B., TÜBİTAK Projesi, " Bilim ve Sanatın İşbirliği: Güneş Baskı ", 2018 - 2018

Kesen U., Ak A., Aydın S., Yayla A., Sarıkaş A., Oral B., Kalkınma Ajansı, GENÇLERİN FİBER OPTİK İLETİM HATLARI MONTAJ VE ÖLÇÜM ELEMANI OLARAK EĞİTİMİ VE İSTİHDAM ORGANİZASYONU, 2012 - 2013

Topuz V., Ak A., Altıkardeş Z. A., Oral B., AB Destekli Diğer Projeler, E LEARNING EDUCATION AND INNOVATIVE REMOTE LABORATORY FOR MECHATRONICS - EDUMEC, 2011 - 2013

Tektaş N., Yalçın F. A., Arslan F. M., İşgören A. N., Tüm Cebeci D., Öznaz D., Oral B., Karabıyık Yerden N., Değerli B., Özyer Y., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Üniversitesi nin Karar Süreçlerinde Öğrencilerin Rolü, 2011 - 2013

Öznaz D., İşgören A. N., Gayef A., Çınar A., Balıkcı M., Polat Z., Acar Büyükpehlivan G., Oral B., Tektaş N., Çalı Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, " M.Ü. T.B.M.Y.O ve M.Ü. S.H.M.Y.O Öğretim Üye ve Yardımcılarının Eğitim ve Araştırma Becerilerinin Geliştirilmesi Eğiticilerin Eğitimi ", 2010 - 2013

Altıkardeş Z. A., Topuz V., Ak A., Oral B., AB Destekli Diğer Projeler, E-Learning and Practical Training of Mechatronics and Alternative Technologies in Industrial Community - E-PRAGMATIC, 2012 - 2012

Öznaz D., İşgören A. N., Çınar A., Tektaş N., Acar Büyükpehlivan G., Ulusman L., Oral B., Uzmanoğlu M. S., Polat Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, " M.Ü. Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Sektör İşbirliği ", 2008 - 2010

## Patent

İşgören A. N., Çevik A., İşgören E., Öznaz D., Acar Büyükpehlivan G., Oral B., Kombine Akıllı Etiket Sistemi Patent No: Tr

2015 13852, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: TR 2015 13852 B , Standart Tescil, 2018

## **Metrikler**

Yayın: 37

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

MARMARA ÜNİVERSİTESİ TBMYO

ÖZEL SEKTÖR

ÖZEL YENİ UFUKLAR KOLEJİ

HAYDARPAŞA ANADOLU TEKNİK LİSESİ