

## Lect. BEKİR ORAL

### Personal Information

**Email:** bekiroral@marmara.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: u5tn34AAAAAJ&hl

ORCID: 0000-0002-5916-0426

Yoksis Researcher ID: 34223

### Biography

Bekir ORAL received his B.Sc. degree in Teacher Training in Electrical-Electronics Department from Marmara University, Istanbul, TURKEY, in 1989, and the MSE degree in Occupational Safety Department at The Institute of Science Marmara University, Istanbul, TURKEY, in 2015. He is currently working as instructor in, Occupational Safety Department in Vocational School of Technical Sciences, Marmara University, Istanbul-Turkey.

### Education Information

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Occupational Safety, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Electronic and Computer Education, Turkey 1984 - 1989

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Property Protection and Security, 2002 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Yüksekökol Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Property Protection and Security, 2021 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Property Protection and Security, 2021 - Continues

Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Property Protection and Security, 2013 - Continues

Yüksekökol Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Property Protection and Security, 2004 - 2017

Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Technical Programs, 2006 - 2014

### Courses

Occupational Health and Safety I, Associate Degree, 2021 - 2022  
Occupational Health and Safety Management Systems, Associate Degree, 2021 - 2022  
Professional Ethics, Associate Degree, 2021 - 2022  
Occupational Accidents and Emergency Plans, Associate Degree, 2021 - 2022  
Information and Communication Technology, Associate Degree, 2021 - 2022  
Protection Policy, Associate Degree, 2021 - 2022  
Information and Communication Technology, Associate Degree, 2021 - 2022  
Occupational Health and Safety, Associate Degree, 2021 - 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.27, pp.1419-1428, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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), vol.4, pp.94-108, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Uzaktan Öğretim Sürecinin Değerlendirilmesi**  
Ak A., Oral B., Topuz V.  
Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Dergisi, vol.2, pp.73-80, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, pp.2493-2508, 2018 (Scopus)
- IV. **Mekatronik İçin Yenilikçi Uzaktan Erişimli Laboratuvar EDUMEC Örneği**  
Topuz V., Ak A., Oral B., Altıkardes Z. A.  
Otomasyon, vol.4, pp.132-134, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.47-53, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, pp.47-53, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.47-53, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 15 - 18 November 2018, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 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 September 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, Turkey, 21 - 23 March 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 May 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 May 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, Turkey, 22 - 23 October 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, Czech Republic, 13 - 14 November 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, Czech Republic, 24 September 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, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.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, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.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, Turkey, 5 - 06 November 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 October 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, Turkey, 7 - 09 October 2009, pp.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 June 2009, pp.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 May 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, Turkey, 27 - 29 May 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 February 2009, vol.1, pp.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, Turkey, 28 - 30 September 2005

## Supported Projects

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

Kesen U., Ak A., Aydın S., Yayla A., Sarıkış A., Oral B., Development Agency, 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., EU Supported Other Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, " 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., EU Supported Other Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, " 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, CHAPTER D Textile; Paper, The Invention Registration Number: TR 2015 13852 B , Standard Registration, 2018

## **Metrics**

Publication: 37

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 42

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

## **Non Academic Experience**

MARMARA ÜNİVERSİTESİ TBMYO

ÖZEL SEKTÖR

ÖZEL YENİ UFUKLAR KOLEJİ

HAYDARPAŞA ANADOLU TEKNİK LİSESİ