

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

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

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, 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

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

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

Courses

Associate Degree

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., Sarıkış A., Ak A., Yayla A., Keser 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., Altıkardeş 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., Altıkardeş 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 BÜYÜKPİHLİVAN 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 BÜYÜKPİHLİVAN G., ORAL B., KARABIYIK N., TÜM CEBECİ D., et al.
European Journal of Research on Education, pp.47-53, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- 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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Bilim ve Sanatın İşbirliği: Güneş Baskı**
Acar Büyükpehlivan G., İslögören 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., İslögören E.
7.ULUSLARARASI İSTANBUL TEKSTİL KONFERANSI, İstanbul, Turkey, 21 - 23 March 2016
- V. **Under The National Criteria Evaluation of Associate Degree Programs In OccupationalHealth 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 DeğerlendirilmesiUnder The National Criteria Evaluation of Associate Degree Programs in OccupationalHealth and Safety**
ORAL B., ORAL B.
8.Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 8 - 11 May 2016
- VII. **Akıllı Etiket ve Renklerin Sesi**
İslögören A. N., İslögören E., Acar Büyükpehlivan G., Öznaz D., Bayburtlu Ç., Arik Derin M. Ş., Oral B., Çevik A., İslögören T.
Marmara Üniversitesi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Ofisi (MITTO) 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 BÜYÜKPİHLİVAN G., ULUSMAN L., ÖZNAD 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.Uluslararası 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.Uluslararası 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., Büyükpehlivan 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 Sanatin 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 ELEMAMI 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., Karabiyık 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., Balıkçı M., Polat Z., Acar Büyükpehlivan G., Oral B., Tektaş N., Çali 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-Learninig 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): 44

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

MARMARA ÜNİVERSİTESİ TBMYO, ÖĞR.GÖR.-MD YRD.

ÖZEL SEKTÖR, MÜDÜR

ÖZEL YENİ UFUKLAR KOLEJİ, ÖĞRETMEN

HAYDARPAŞA ANADOLU TEKNİK LİSESİ, ÖĞRETMEN