

Prof. Dr. MUHAMMET YAŞAR ÖZDEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 532 292 5201](tel:+905322925201)

E-posta: myozden@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/myozden>

Posta Adresi: Computer Education & Instructional Technology Faculty of Education

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Hq-KaKcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6976-7822

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-7394-2015

ScopusID: 7004829186

Yoksis Araştırmacı ID: 5017

Araştırma Alanları

Eğitim, Eğitim Teknolojisi, Fen Bilimleri Eğitimi, Sosyal Bilimler Eğitimi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi, Mesleki Eğitim, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Yönetilen Tezler

ÖZDEN M. Y., Bir bilgisayar öğretmeni çevrimiçi öğrenme ortamını nasıl kullanır., Doktora, L.Durdu(Öğrenci), 2010

ÖZDEN M. Y., Hizmet öncesi öğretmenlerin harmanlanmış öğrenimde çevrimiçi iletişim hakkındaki algıları: durum çalışması, Doktora, H.Ersoy(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Collaborative project-based learning: an integrative science and technological education project**
Baser D., Ozden M. Y., Karaarslan H.
RESEARCH IN SCIENCE & TECHNOLOGICAL EDUCATION, cilt.35, sa.2, ss.131-148, 2017 (SSCI)
- II. **Developing a technological pedagogical content knowledge (TPACK) assessment for preservice teachers learning to teach English as a foreign language**
Baser D., Kopcha T. J., Ozden M. Y.
COMPUTER ASSISTED LANGUAGE LEARNING, cilt.29, sa.4, ss.749-764, 2016 (SSCI)
- III. **Good Practice Principles in an Undergraduate Blended Course Design**
Kocaman Karoglu A., Kiraz E., Ozden M. Y.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.39, sa.173, ss.249-263, 2014 (SSCI)
- IV. **Design of a blended learning environment: Considerations and implementation issues**
GEDİK N., Kiraz E., ÖZDEN M. Y.
AUSTRALASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.29, sa.1, ss.1-19, 2013 (SSCI)
- V. **Perceptions of Teachers about a Web-Support System as a Means of Technology Integration**
Koc S. E., ÖZDEN M. Y.
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.13, ss.221-238, 2013 (SSCI)
- VI. **The Effects of Computer Simulated Experiments on High School Students' Understanding of the**

Displacement and Velocity Concepts

ŞENGEL E., Ozden M. Y.

EGITIM ARASTIRMALARI-EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.10, sa.39, ss.191-211, 2010 (SSCI)

- VII. **An Evaluation of a Constructivist Online Science Learning Activity: a Case Study in Turkey**
ŞENGEL E., Ozden M. Y.
NEW EDUCATIONAL REVIEW, cilt.21, sa.2, ss.157-170, 2010 (SSCI)
- VIII. **Online and Blended Communities of Inquiry: Exploring the Developmental and Perceptual Differences**
Akyol Z., Garrison D. R., Ozden M. Y.
INTERNATIONAL REVIEW OF RESEARCH IN OPEN AND DISTANCE LEARNING, cilt.10, sa.6, ss.65-83, 2009 (SSCI)
- IX. **Law of the minimum in learning**
Ozden M.
EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, cilt.7, sa.3, ss.5-8, 2004 (SSCI)
- X. **Comparison of hypermedia learning and traditional instruction on knowledge acquisition and retention**
Yildirim Z., Ozden M., Aksu M.
JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.94, sa.4, ss.207-214, 2001 (SSCI)
- XI. **Immobilization of invertase in conducting polypyrrole polytetrahydrofuran graft polymer matrices**
Kizilyar N., Akbulut U., Toppare L., Ozden M., Yagci Y.
SYNTHETIC METALS, cilt.104, sa.1, ss.45-50, 1999 (SCI-Expanded)
- XII. **Immobilization of invertase in conducting polymer matrices**
Selampinar F., Akbulut U., Ozden M., Toppare L.
BIOMATERIALS, cilt.18, sa.17, ss.1163-1168, 1997 (SCI-Expanded)
- XIII. **Imaging of liposomes by scanning tunneling microscopy**
Zareie M., Borucu A., Ozden M., Hasirci V., Piskin E.
ARTIFICIAL CELLS BLOOD SUBSTITUTES AND IMMOBILIZATION BIOTECHNOLOGY, cilt.24, sa.5, ss.525-531, 1996 (SCI-Expanded)
- XIV. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF POLYMER COATED SMALL UNILAMELLAR VESICLES**
OZDEN M., HASIRCI V.
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, cilt.1075, sa.1, ss.102-108, 1991 (SCI-Expanded)
- XV. **ENZYME IMMOBILIZATION IN POLYMER COATED LIPOSOMES**
OZDEN M., HASIRCI V.
BRITISH POLYMER JOURNAL, cilt.23, sa.3, ss.229-234, 1990 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Students Perceptions about Learning Environment of a Distance Course Based on Technology Acceptance Model A Descriptive Study**
UZUN E., YILDIRIM A., ÖZDEN M. Y.
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.1033-1048, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **An Action Research on Design, Delivery, and Evaluation of a Distance Course in a Vocational Higher Education Institution**
Uzun E., Özden M. Y., Yıldırım A.
Identification Evaluation and Perceptions of Distance Education Experts, G. Eby & T. Yuzer , Editör, IGI Publishing, Alabama, ss.138-166, 2015

- II. **The Power of E-Learning: An Effective Solution for Turkish Police Management Training Courses**
Özden M. Y.
Remote Workforce Training: Effective Technologies and Strategies, Shalin Hai-Jew, Editör, IGI Publishing, Alabama, ss.110-132, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Strengths and Weaknesses of a New Distance Course Design in Vocational Higher Education**
UZUN E., ÖZDEN M. Y., YILDIRIM A.
Society for Information Technology & Teacher Education International Conference, Chesapeake, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Mart 2014, ss.483-489
- II. **Developing and validating an instrument to assess foreign language pre service teachers TPACK**
BAŞER D., ÖZDEN M. Y., ÇAPA AYDIN Y.
European Conference on Educational Research (ECER), Cadiz, İspanya, 18 - 21 Eylül 2012, ss.21846
- III. **Determining new instructional strategies for web design course in vocational education with respect to instructional technology perspective**
Uzun E., Ozden M. Y.
Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 8 - 11 Şubat 2012, cilt.47, ss.426-432
- IV. **Development of a community of inquiry in online and blended learning contexts**
Akyol Z., Garrison D. R., Ozden M. Y.
World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 Şubat 2009, cilt.1, ss.1834-1838
- V. **An analysis of ninth grade students misconceptions concerning photosynthesis and respiration in plants**
ÇAPA Y., YILDIRIM A., ÖZDEN M. Y.
Annual meeting of the National Association for Research in Science Teaching (NARST), St. Louis, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Nisan 2001

Desteklenen Projeler

- ÖZDEN M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversitelerde Topluma Erişim : Odtü Toplum Ve Bilim Araştırma Merkezi (tbm) Örneği, 2011 - 2011
- ÖZDEN M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmenlik Meslek Bilgisi Derslerinin Uzaktan Eğitime Entegrasyonu Ve Bu Ortamda Öğrenmeye İlişkin Tutum Ve Davranışların İncelenmesi, 2011 - 2011
- ÖZDEN M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Öğrenme Ortamlarının Yaratılması :öğrenci Görüşleri, 2010 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Computer Education, Baş Editör, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 23

Atf (WoS): 423

Atf (Scopus): 470

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10