

Prof. MUSTAFA YEL

Personal Information

Email: musyel@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/musyel>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1984 - 1990

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1981 - 1984

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1976 - 1980

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2001 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1995 - 2001

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1990 - 1995

Research Assistant, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1981 - 1990

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2003 - Continues

Advising Theses

YEL M., Knowledge Levels And Attitudes Of Secondary School 7th And 8th Year Students About Genetically Modified Organisms, Postgraduate, K.İNALTEKİN(Student), 2019

YEL M., Ortaokul 7. ve 8. sınıf öğrencilerinin genetiği değiştirilmiş organizmalar hakkındaki bilgi düzeyleri ve tutumları, Postgraduate, K.İNALTEKİN(Student), 2019

Yel M., The Research In Metaphoric Perception Of High School Students Related To Biological Concepts, Postgraduate, G.ÜLKÜ(Student), 2019

YEL M., Effect of Using Popular Media Resources on The Attitudes of The Students Towards The Biology Lesson, Postgraduate, Z.YILMAZ(Student), 2018

YEL M., Biyoloji eğitiminde bir eğitim materyali olarak popüler bilim dergilerinin öğrencilerin bilime ve biyoloji dersine yönelik tutumlarına etkisi, Postgraduate, Ü.YAZIR(Student), 2018

YEL M., The Effect Of Populer Science Magazines As An Education Material On Teaching Biology On The Students' Attitudes Towards Science And Biology Classes, Postgraduate, Ü.Yazır(Student), 2018

YEL M., The Effect of Adapted Primary Literature on Prospective Biology Teachers' Views about Nature of Science, Doctorate, S.ÇIKRIK(Student), 2016

YEL M., Ortaöğretim biyoloji dersi öğretiminde uygulanan yansıtıcı düşünmeyi geliştirme etkinliklerinin öğrencilerin akademik başarı ve tutumları üzerindeki etkisi, Doctorate, S.YİĞİTEL(Student), 2015

YEL M., Uyarlanmış birincil literatürün biyoloji öğretmen adaylarının bilimin doğası hakkındaki görüşleri üzerine etkisi, Doctorate, S.ÇIKRIK(Student), 2015

YEL M., Academic success and self-efficacy perceptions of prospective teachers towards hormones, Doctorate,

H.GÜNAY(Student), 2015

YEL M., Applied Development Activities Reflective Thinking In Teaching In Secondary School Biology Class Effect On Academic Achievement and Attitudes Of Students, Doctorate, S.Yiğitel(Student), 2015

YEL M., Bilimsel alan gezilerinin 9. sınıf biyoloji öğrencilerinin biyoloji dersine yönelik tutum ve akademik başarıları üzerine etkisi, Postgraduate, H.ASYA(Student), 2014

YEL M., The impact of Scientific field trips on high school 9th class students attitudes towards biology and academic successes on biology classes, Postgraduate, H.Asya(Student), 2014

YEL M., The effect of project based learning method on the academic achievement and critical thinking ability of biology teacher candidates, Postgraduate, S.BETÜL(Student), 2013

YEL M., The comparison of secondary education biology textbooks with regards to the experiment and activities: Turkey and the state of California examples, Postgraduate, G.BİLGİN(Student), 2013

YEL M., The effects of teaching the subject fractions in biology by using concept map on the achievement of the primary students, Postgraduate, B.BEKTÜZÜN(Student), 2013

YEL M., The effects of project-based learning environment on preservice biology teachers' self-regulation levels and self-efficacy beliefs, Doctorate, S.AYDIN(Student), 2012

YEL M., Science and technology class at the use of concept mapping as a tool for assessment, Postgraduate, K.TOPALLI(Student), 2012

YEL M., Lise son sınıf biyoloji dersinde karşılaşılan bazı problemler ve çözüm önerileri, Postgraduate, A.AYTAC(Student), 2010

YEL M., THE INFLUENCE OF MULTIPLE INTELLIGENCE THEORY REGARDING SECONDARY SCHOOL 9TH GRADE STUDENTS ON COURSE SUBJECT BASIC COMPONENTS OF LIVING BEINGS BASED UPON THE STUDENTS ACADEMIC ACHIEVEMENT, Postgraduate, T.MERVE(Student), 2010

YEL M., SOME PROBLEMS OF HIGH SCHOOL SENIOR CLASS STUDENTS IN THE BIOLOGY LESSONS AND PRESENTING PROPOSALS INTENDED FOR FINDING SOLUTIONS, Postgraduate, A.AYTAC(Student), 2010

YEL M., Biyoloji öğretmen adaylarının küresel ve ulusal çevre sorunları hakkındaki görüşleri, Postgraduate, S.İBİŞ(Student), 2009

YEL M., BİYOLOJİ ÖĞRETİM ADAYLARININ KÜRESEL VE ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ, Postgraduate, S.İBİŞ(Student), 2009

YEL M., Biyoloji öğretiminde bilgisayar animasyonlarının kullanılmasının öğrencilerin başarı tutum ve kavram yanlışları üzerine etkisi (hücre konusu örneği), Doctorate, M.YAKIŞAN(Student), 2008

YEL M., THE EFFECT OF BRAIN BASED LEARNING BIOLOGY EDUCATION UPON THE ACADEMIC SUCCESS AND ATTITUDE, Postgraduate, S.AYDIN(Student), 2008

YEL M., İlköğretim 4. sınıf fen ve teknoloji dersi iskelet ve kas sistemi konusunun laboratuvar yöntemi ile işlenmesinin öğrenci başarısına etkisi, Postgraduate, T.MARAŞ(Student), 2008

YEL M., İLKÖĞRETİM 4. SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ İSKELET VE KAS SİSTEMİ KONUSUNUN LABORATUAR YÖNTEMİ İLE İŞLENMESİNİN ÖĞRENCİ BASARISINA ETKİSİ, Postgraduate, T.MARAŞ(Student), 2008

YEL M., THE EFFECT OF COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION IN THE SUCCES OF URINARY SYSTEM UNITS FOR THE SCIENCE TEACHER CANDIDATES, Postgraduate, H.GÜNAY(Student), 2008

YEL M., EFFECT OF COMPUTER ANIMATIONS UPON ACHIEVEMENT, ATTITUDE AND MISCONCEPTIONS OF BIOLOGY EDUCATION (CELL TOPIC), Doctorate, M.Yakışan(Student), 2008

YEL M., Boşaltım sistemi konusunu öğrenmede bilgisayar destekli öğretimin fen bilgisi öğretmen adaylarının başarıları üzerine etkisi, Postgraduate, H.GÜNAY(Student), 2008

YEL M., Beyin temelli öğrenme kuramına dayalı biyoloji eğitiminin akademik başarı ve tutum üzerine etkisi, Postgraduate, S.AYDIN(Student), 2008

YEL M., EFFECT OF MULTIPLE INTELLIGENCES BASED INSTRUCTION ON TENTH GRADE STUDENTS' ACADEMICAL ACHIEVEMENT IN BIOLOGY, Postgraduate, S.KURTCUOĞLU(Student), 2007

YEL M., Ankara'daki liselerde biyoloji derslerinde uygulanan öğretim yöntemlerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, T.MARAŞ(Student), 2005

YEL M., ÖSS'ye hazırlanmada ortaöğretim öğrencilerinin biyolojidersine yönelik tutumlarının incelenmesi Kırşehir il örneği, Postgraduate, T.PEKER(Student), 2005

YEL M., Solunum sistemleri konusunun çoklu zeka kuramına dayalı öğretiminin, 10. sınıf öğrencilerinin derse karşı

tutumu, akademik başarısı ve öğretimin kalıcılık düzeyine etkisi, Postgraduate, M.SERDAR(Student), 2005

YEL M., Lise 1. sınıf biyoloji dersi hücre konusunda kavram haritası kullanımının öğrenci başarısına etkisi, Postgraduate, F.KABLAN(Student), 2004

YEL M., Lise 1. sınıf biyoloji dersi hücre bölünmesi konusunda bilgisayar destekli öğretimin öğrenci başarısına etkisi, Postgraduate, E.DEMİR(Student), 2004

YEL M., Lise 3. sınıf biyoloji dersi öğretim programının öğretmen görüşlerine göre değerlendirilmesi, Postgraduate, M.YAKIŞAN(Student), 2002

YEL M., "1998 lise-2 biyoloji programının öğretmen görüşlerine göre değerlendirilmesi", Postgraduate, A.AKÇAY(Student), 2001

YEL M., Lise 1. sınıf biyoloji öğretim programının öğretmen görüşlerine göre değerlendirilmesi, Postgraduate, N.ÇITAK(Student), 2001

YEL M., E vitamini ve kateşinin doksorubisin ve idarubisin verilen rat kalp kası üzerine olan koruyucu etkisinin araştırılması, Doctorate, S.AHMET(Student), 2000

YEL M., *Pieris rapae* (L.) (lepidoptera: pieridae)'nin erkek ve dişi üreme sisteminin anatomik-histolojik yapısı, Postgraduate, E.EREN(Student), 1999

YEL M., Ankara'nın Atatürk Orman Çiftliği, Batıkent, Kızılay ve Oran Semtlerinin hazasındaki mikroorganizmaların araştırılması, Doctorate, K.TUNÇ(Student), 1997

YEL M., *Ergin agrotis segetum* (denis and schiff) lepidoptera: noctuidae'un erkek ve dişi üreme sisteminin anatomik histolojik yapısı, Postgraduate, A.VURGUN(Student), 1996

YEL M., Dekstranın fare derisindeki mast hücreleri üzerinde degranülasyon etkisi, Postgraduate, S.ATEŞ(Student), 1992

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effects of ultraviolet C radiation on the ultrastructure of the liver cells of mole rats**
Tekin S., Turker H., Guven T., YEL M.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.40, no.1, pp.51-56, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of ultraviolet radiation on mole rats kidney: A histopathologic and ultrastructural study**
Türker H., YEL M.
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, vol.7, no.2, pp.182-187, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of brain based learning biology education upon the academic success and attitude**
Aydin S., YEL M.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, vol.3, pp.87-98, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of multiple intelligences theory (MIT)-based instruction on attitudes towards the course, academic success, and permanence of teaching on the topic of "Respiratory Systems"**
Koksal M. S., YEL M.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, vol.7, no.1, pp.211-239, 2007 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ortaöğretim Biyoloji Dersi Öğretiminde Uygulanan Yansıtıcı Düşünmeyi Geliştirme Etkinliklerinin Öğrencilerin Akademik Başarı ve Tutumları Üzerindeki Etkisi**
YEL M., YİĞİTEL S.
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.39, no.3, pp.1289-1317, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **BİYOLOJİ ÖĞRETİM ADAYLARININ EKOLOJİK AYAK İZİ FARKINDALIK DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**
ÇIKRIK S., YEL M.
Turkish Studies-Social Sciences, vol.14, no.6, pp.2999-3008, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Canlıların Sınıflandırılması ve Biyolojik Çeşitlilik Konusunun Kavram Haritası ile Öğretimin 9. Sınıf**

Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Etkisi

BEKTÜZÜN B., YEL M.

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.39, no.1, pp.91-113, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **POPÜLER MEDYA KAYNAKLARININ BİYOLOJİ ÖĞRETİMİNDE KULLANIMININ ÖĞRENCİLERİN BİYOLOJİYE YÖNELİK TUTUMLARINA ETKİSİ**
YILMAZ Z., YEL M.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.1, pp.205-219, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Lise Öğrencilerinin biyoloji bilgilerini günlük yaşamdaki olaylarla ilişkilendirebilme düzeyleri**
AYDIN S., YEL M., ZEHRA Ç.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.1, pp.32-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ultrastructural Effects of Ultraviolet Radiation on the Spleen of Mole Rats**
Türker H., YEL M., ÖZTAŞ E.
Cell and Molecular Biology, vol.2, no.1, pp.2-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of ultraviolet radiation on the stratum corneum of skin in mole rats**
YEL M., GÜVEN T., Türker H.
Journal of Radiation Research and Applied Sciences, vol.7, no.4, pp.506-511, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Öz Düzenleme Ölçeğinin Türkçe Uyarlaması Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması**
AYDIN S., ÖZER KESKİN M., YEL M.
Turkish Journal of Education, vol.3, no.1, pp.24-33, 2014 (ESCI)
- IX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Başarı Amaç Yönelimlerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
AYDIN S., GÜRBÜZOĞLU YALMANCI S., YEL M.
e-Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.31-39, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **PROJE TABANLI ÖĞRENME ORTAMLARININ BİYOLOJİ ÖĞRETİM ADAYLARININ ÖZ DÜZENLEME SEVİYELERİ VE ÖZ YETERLİK İNANÇLARI ÜZERİNE ETKİSİ**
AYDIN S., YEL M.
Turkish Studies - International Periodical For The Languages, Literature and History of Turkish or Turkic, pp.95-107, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Biyoloji Öğretiminde Bilgisayar Animasyonlarının Kullanılmasına Yönelik Öğrenci Görüşleri**
YAKIŞAN M., YEL M., MUTLU M.
Turkish Journal of Education, vol.2, no.3, pp.30-39, 2013 (ESCI)
- XII. **BODY MORPHOMETRY OF THE SHORT BEAKED COMMON DOLPHIN Delphinus delphis ON THE EASTERN COAST OF THE TURKISH BLACK SEA**
OTO Ç., YEL M., MUTLU EYİSON H., SEDA K., BAKICI C., KIVANÇ E.
Scientific Papers: Series D, Animal Science - The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, vol.54, pp.163-168, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Fen ve Teknoloji ile Biyoloji Öğretmen Adaylarının Laboratuvar Güvenliği Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**
AYDIN S., DİKEN E. H., YEL M., YILMAZ M.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.583-604, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **BİYOLOJİ ÖĞRETİMİNDE BİLGİSAYAR ANİMASYONLARININ KULLANILMASININ ÖĞRENCİ BAŞARISI ÜZERİNE ETKİSİ**
YAKIŞAN M., YEL M., MUTLU M.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.129-139, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Biyoloji Eğitiminin Diğer Canlılar ve Çevreye Karşı İnsan Etik Değerlerinin Oluşumu Üzerine Etkileri**
ÖZTAŞ F., YEL M., ÖZTAŞ H.
G.Ü., Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.25, no.3, pp.295-306, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Uv ile ışınlanmış kör farelerin Spalax leucodom çene altı tükürük bezi hücrelerinde meydana gelen ince yapısal değişimler**
TÜRKER H., YEL M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.16, no.3, pp.437-448, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Kör fare *Spalax leucodon* epidermisinin stratum granulosum ve stratum corneum kısımlarının ince yapısı**
YEL M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.1, pp.197-208, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Protective role of antioxidant vitamin E and catechin on doxorubicin induced cardiotoxicity in rats**
KALENDER S., KAVUTÇU M., KALENDER Y., OLCAY E., YEL M., ATEŞ A.
CANCER RESERACH THERAPY AND CONTROL, vol.11, pp.175-182, 2001 (Scopus)
- XIX. **Kör fare *Spalax leucodon* epidermisinin stratum basale ve stratum spinosum kısımlarının ince yapısı**
YEL M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.4, pp.1143-1154, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kör fare *Spalax leucodon* tiroit bezi foliküler hücrelerinin ince yapısı**
TÜRKER H., GÜVEN T., YEL M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.4, pp.895-904, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Ultravioleye maruz bırakılan kör farenin *Spalax leucodon* tiroit bezi foliküler hücrelerindeki ince yapı değişimleri**
TÜRKER H., GÜVEN T., YEL M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.4, pp.855-869, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ergin *Pimpla turionellae* L Hymenoptera Ichneumonidae nin Dişi Üreme Sisteminin Anatomik Histolojik Yapısı**
YEL M.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.8, no.2, pp.43-54, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Farmasötik Şuruplann Aerop Bakteri Sayısı *Salmonella sp* ve *Eseheriehia eoli* Yönünden Araştırılması**
YILDIRIM S., YEL M.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.57, no.2, pp.37-40, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Ergin *Pimpla turionellae* L Hymenoptera Ichneumonidae nin Erkek Üreme Sisteminin Anatomik Histolojik Yapısı**
YEL M.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.8, no.2, pp.55-64, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. ***Pieris rapae* L Lepidoptera Pieridae nin Dişi Üreme Sisteminin Anatomik Histolojik Yapısı**
YEL M., EREN E.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.57, no.1, pp.25-34, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. ***Pieris rapae* L Lepidoptera Pieridae nin Erkek Üreme Sisteminin Anatomik Histolojik Yapısı**
YEL M.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.57, no.2, pp.29-36, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **KOLEDOK KANALI BAĞLANMIŞ TAVŞANLARDA KARACİĞER HÜCRELERİNDEKİ İNCE YAPI DEĞİŞMELERİ**
ELÇİN A. E., GÜVEN T., DURMUŞ O., YEL M.
Turkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.16, no.3, pp.106-111, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Impaired antioxidant defence in guinea pig heart tissues treated with halothane Effect of Vitamin E**
DURAK I., KURTİPEK O., ÖZTÜRK H., BİREY M., GÜVEN T., KAVUTÇU M., KAÇMAZ M., DİKMEN B., YEL M., CANBOLAT O.
CANADIAN JOURNAL OF ANAESTHESIA-JOURNAL CANADIEN D ANESTHESIE, vol.44, no.9, pp.1014-1020, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Ekstrakorporeal Şok Dalga Litotripsininin Tavşan Böbrek ve Komşu Organları Üzerindeki Akut Morfolojik ve Histopatolojik Etkileri**
BİRİ H., GÜVEN T., YEL M., KARAOĞLAN O. Ü., BOZKIRLI İ.
Üroloji Bülteni, vol.7, pp.146-150, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **The Effects of Halothane on Iron and Copper Contents of Liver Tissue**
CANBOLAT O., KURTİPEK O., KAVUTÇU M., ÖZTÜRK S., YEL M., BİREY M.
Journal of Ankara Medical School, vol.17, pp.239-245, 1995 (Non Peer-Reviewed Journal)

- XXXI. **The effects of halothane on iron and copper contents of liver tissue**
CANPOLAT O., KURTIPEK Ö., KAVUTÇU M., ÖZTÜRK H. S., DİKMEN B., YEL M., BİREY M.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.17, pp.239-245, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Ultraviyole ile ışınlanmış Sıçan Rattus rattus L 1758 m Kan Hücrelerinde Meydana Gelen Değişmeler**
YEL M.
G.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.1, pp.37-45, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Plesanta**
YEL M.
G.Ü. Gazi Eğitim Fak. Der., vol.1, pp.237-248, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Karadeniz Yunusları**
YEL M.
Araştırma Dergisi, vol.2, no.15, pp.22-25, 1990 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Körfarenin Spalax leucodon Rodentia Spalacidae Normal ve yaralı Dermisinde Fibroblastların İnce Yapısı**
GÜVEN T., YEL M., DURMUŞ O.
Karadeniz Tıp Dergisi, vol.3, pp.142-148, 1990 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Körfare Spalax leucodon Epidermisinde Yara İyileşmesi Süresince Ultraviyole Etkisinin Elektron Mikroskopla İncelenmesi**
GÜVEN T., DURMUŞ O., YEL M.
Doğa Türk Biyoloji Dergisi, vol.14, pp.180-202, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Pimpla turionellae Hymenoptera Ichneumonidae da Zehir Bezinin İnce Yapısı**
GÜVEN T., YEL M.
Doğa Türk Biyoloji Dergisi, vol.14, no.1, pp.17-31, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **BIYOLOJİ ÖĞRETMENADAYLARININ ÇEVRESORUNLARINA YÖNELİKGÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ**
ÇIKRIK S., YEL M.
in: Eğitim Bilimleri Alanında Yeni Ufuklar, Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Baki MİNAZ, Editor, Gece Akademi, pp.353-371, 2019
- II. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Öğretim Sürecinde Uyarlanmış Birincil Literatür Kullanımına Yönelik Görüşleri**
ÇIKRIK S., YEL M.
in: Human Society and Education in the Changing World, YILMAZ ERCAN, SULAK SÜLEYMAN ALPASLAN, Editor, PALET YAYINLARI, Konya, pp.1-13, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Okul Dışı Çevrelere Eğitim Amaçlı Gezi Düzenleyebilmesine İlişkin Öz-Yeterlik İnançları**
Uzel N., Çıkrık S., Yel M., Gül A.
International V. TURKCESS Education and Social Sciences Congress, İstanbul, Turkey, 27 - 29 June 2019
- II. **Ortaöğretim Biyoloji Dersi Öğretim Programının Öz-düzenlemeli Öğrenme Unsurları Açısından İncelenmesi**
AYDIN S., GÜRBÜZOĞLU YALMANCI S., YEL M.
6. ULUSLARARASI EĞİTİM PROGRAMLARI VE ÖĞRETİM KONGRESİ, 11 - 13 October 2018
- III. **Ortaöğretim 9. Sınıf Öğrencilerinin Bilim İnsanına Yönelik İmajlarının İncelenmesi**
YAZIR Ü., YEL M., ÇIKRIK S.
2nd International Social and Educational Sciences Symposium, Konya, Turkey, 22 - 24 October 2018, pp.147-153

- IV. **Biyoloji Eğitiminde Bir Eğitim Materyali Olarak Popüler Bilim Dergilerinin Öğrencilerin Bilime Ve Biyoloji Dersine Yönelik Tutumlarına Etkisi**
YEL M., YAZIR Ü.
6. ULUSLARARASI EĞİTİM PROGRAMLARI VE ÖĞRETİM KONGRESİ, 11 - 13 October 2018, pp.717-729
- V. **Bilimsel Alan Gezilerinin Ortaöğretim 9.Sınıf Öğrencilerinin Biyoloji Dersine Yönelik Tutum Ve Akademik Başarıları Üzerine Etkis**
GEYLAN H. A., YEL M.
2nd International Social and Educational Sciences Symposium, Konya, Turkey, 22 - 24 October 2018, pp.87-101
- VI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Öğretim Materyali Geliştirme Sürecine Yönelik Görüşleri**
ÇIKRIK S., UZEL N., YEL M.
4th International Contemporary Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 4 - 07 October 2018, pp.514-522
- VII. **BİYOLOJİ ÖĞRETİM ADAYLARININ ÖĞRETİM MATERYALİ GELİŞTİRME SÜRECİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİ**
ÇIKRIK S., UZEL N., YEL M.
4. ULUSLARARASI ÇAĞDAŞ EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 4 - 07 October 2018, pp.514-522
- VIII. **ÖĞRETİM ADAYLARININ HABİTATLARIN DARALMASI ÇEVRE SORUNUNA YÖNELİK ALGILARI**
YEL M., ÇİMEN O.
3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, 17 - 21 October 2018
- IX. **Determination of Biology Teacher Candidates Attitudes towards Sustainable Environmental Education**
ÇIKRIK S., ÇİMEN O., YEL M.
14th International JTEFS/BCC Conference Sustainable Development, Culture, and Education, 12 - 14 May 2016
- X. **Öğrencilerin Öz Düzenleme Becerilerinin ve Öz Yeterlik İnançlarının Geliştirilmesine Yönelik Öğretim Uygulamaları**
AYDIN S., YEL M.
Applied Education Congress, 13 - 15 September 2012
- XI. **Biyoloji Öğretiminde Akran ve Öz Değerlendirmenin Uygulanabilirliğinin Tespit Edilmesi**
AYDIN S., YEL M.
Applied Education Congress, 13 - 15 September 2012
- XII. **9 Sınıf Biyoloji Ders Kitabındaki Okuma Metinlerinin Öğrenci Kazanımlarına ve İçeriğe Hizmet Etme Düzeyi**
AYDIN S., YEL M.
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 23 - 25 September 2010
- XIII. **Biyoloji Öğretiminde Beyin Temelli Öğrenme ve Etkinlik Örnekleri**
AYDIN S., YEL M.
Fen, Sosyal ve Çevre Eğitiminde Son Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 18 - 20 November 2009
- XIV. **The Effect of Halothane on Iron and Copper Contents of Liver Tissue**
DİKMEN B., KURTİPEK Ö., CANBOLAT O., YEL M., BİREY M.
European Academy of Anaesthesiology 17th Annual Meeting, 24 - 27 August 1995
- XV. **Geographical Variation in Cranial Morphology of Delphinus Delphis**
AMAHA A., MİYAZAKİ N., YEL M., ÖZDAMAR E.
Annual Meeting of Japanese Mammalogical Society, 30 September - 02 October 1994
- XVI. **Some Aspects of Dolphin Fishery on the Turkish Coast of the Black Sea**
YEL M., ÖZDAMAR E., AMAHA A., Miyazaki N.
International Symposium on the Marine Mammals of the Black Sea, 27 - 29 June 1994
- XVII. **On the Cranial Morphology of Delphinus in the Black Sea**
AMAHA A., YEL M., ÖZDAMAR E., MİYAZAKİ N.
International Symposium on the Marine Mammals of the Black Sea, 27 - 29 June 1994
- XVIII. **On the Cranial Morphology of Delphinus in the Black Sea**
AMAHA A., YEL M., ÖZDAMAR E., MİYAZAKİ N.
Annual Meeting of Japanese Society of Scientific Fisheries, 08 April 1994

- XIX. **Dekstranın Tek Dozunun Fare Dermal Mast Hücreleri Üzerinde Degranülasyon Etkisi**
YEL M., GÜVEN T., ATEŞ A.
XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 8 - 10 September 1993
- XX. **Splax leucodon Rodentia Spalacidae Epidermisinin İnce Yapısı**
GÜVEN T., YEL M.
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 July 1990
- XXI. **Ultraviyole Işığının Splax leucodon Rodenia Spalacidae Epidermisi üzerindeki etkileri**
YEL M., GÜVEN T.
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 July 1990
- XXII. **Pimpla turionellae Hymenoptera Ichneumonidae da Zehir Bezinin İnce Yapısı**
GÜVEN T., YEL M.
IX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 29 - 31 May 1989

Supported Projects

YEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Öğretmen Adaylarının Proje Tabanlı Öğretimi Kullanmalarının Akademik Başarıları Ve Eleştirel Düşünme Becerilerine Katkısı, 2011 - 2014

YEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Kalkınma İçin Eğitim Konusunda Sınıf Dışı Öğrenme Etkinliklerinin Biyoloji Öğretmen Adaylarının Davranışları Üzerine Etkisi, 2011 - 2014

YEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı Öğrenci Laboratuvarlarının Modernizasyonu ve Yenilenmesi, 2004 - 2011

YEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilgisayar Destekli Biyoloji Öğretiminin Öğrencilerin Tutum, Başarı ve Kavram Yanılgıları Üzerine Etkisi, 2005 - 2008

YEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Agrotis segetum'un erkek ve dişi üreme sisteminin anatomik-histolojik yapısı, 1993 - 1993

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 41

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1