



**DOÇ. MEHMET YAKIŞAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**Eposta:** yakisan@harran.edu.tr

**Birimi :** Biyoloji Eğitimi

**Dahili :** 3656

### **Makaleler (YOKSIS)**

- 1 Akış Haritaları Yoluyla Öğrencilerin Bilişsel Yapılarının Belirlenmesi: Ekolojik Döngüler (Exploring Students' Cognitive Structures Through Flow Maps: Ecological Cycles)**  
SELVİ MERYEM, YAKIŞAN MEHMET  
Journal of Turkish Science Education, <https://www.tused.org/index.php/tused/article/view/54>
- 2 Are the Genetic Materials of Gametes and Somatic Cells Different? The Conceptions of Pre Service Teachers**  
YAKIŞAN MEHMET  
International Journal of Environmental and Science Education, <https://eric.ed.gov/?id=EJ1094607>
- 3 Bir Öğrenme Stratejisi Olarak V Diyagramı: Biyoloji Laboratuvarında Kullanılması**  
YAKIŞAN MEHMET, SELVİ MERYEM  
Eğitim ve Bilim, <http://egitimvebilim.ted.org.tr/index.php/EB/article/view/4993>
- 4 Biyoloji Laboratuvarlarında V Diyagramı Kullanımının Akademik Başarı Üzerine Etkisi: Difüzyon-Osmos Örneği**  
YAKIŞAN MEHMET, SELVİ MERYEM, SARIKAYA RABİA, SELVİ MAHMUT  
Milli Eğitim, <https://app.trdizin.gov.tr/publication/paper/detail/TnpRM056ZzQ=>
- 5 Biyoloji Öğretiminde Bilgisayar Animasyonlarının Kullanılmasına Yönelik Öğrenci Görüşleri**  
YAKIŞAN MEHMET, YEL MUSTAFA, MUTLU MEHMET  
Turkish Journal of Education, <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=eueAN=90645882&lang=tr&site=ehost-live>
- 6 Biyoloji Öğretiminde Bilgisayar Animasyonlarının Kullanılmasının Öğrenci Başarısı Üzerine Etkisi**  
YAKIŞAN MEHMET, YEL MUSTAFA, MUTLU MEHMET  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, <https://app.trdizin.gov.tr/publication/paper/detail/T1RRM05URXg=>
- 7 Biyoloji Öğretmen Adaylarının Tohumlu Bitkiler Hakkındaki Alternatif Kavramları (Pre-Service Biology Teachers' Alternative Conceptions about Seed Plants)**

- 7 YAKIŞAN MEHMET, SELVİ MERYEM, YÜRÜK NEJLA  
Journal of Turkish Science Education, <https://www.tused.org/index.php/tused/article/view/660>
- 8 **Determination of the Biomimicry Perceptions of Middle School 7th Grade Students through Drawings**  
VELİOĞLU DİLARA, YAKIŞAN MEHMET  
Kastamonu Eğitim Dergisi, <http://dx.doi.org/10.24106/kefdergi.788413>
- 9 **Examining of Epistemological Beliefs of Students in Science Education, Biology Education and Biology-Related Pedagogical Formation Course According to Some Variables**  
YAKIŞAN MEHMET, KARAŞAH ŞADIYE  
Participatory Educational Research (PER), <https://dergipark.org.tr/tr/pub/per/issue/47525>
- 10 **Fen Bilgisi 7. Sınıf Öğrencilerinin Görme Duyusu İle İlgili Geliştirdikleri Argümanların Analizi**  
ÇORBACI NURAY, YAKIŞAN MEHMET  
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi (Journal of Research in Education and Teaching), [http://www.jret.org/FileUpload/ks281142/File/12.\\_nuray\\_corbaci.pdf](http://www.jret.org/FileUpload/ks281142/File/12._nuray_corbaci.pdf)
- 11 **Fen Bilimleri Dersi Duyu Organları Konusu ile İlgili 7. Sınıf Öğrencilerinin Geliştirdikleri Argümanların Analizi**  
ÇORBACI NURAY, YAKIŞAN MEHMET  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, <http://dergipark.gov.tr/download/article-file/491294>
- 12 **High School Students Images of an Environmental Scientist**  
DİKMENLİ MUSA, ÇARDAK OSMAN, ÖZTAŞ FULYA, YAKIŞAN MEHMET  
Energy Education Science and Technology Part B: Social and Educational Studies, [https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOSsearch\\_mode=GeneralSearchqid=1SID=C1EihDLZCNZwiOQmeTepage=1doc=4](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOSsearch_mode=GeneralSearchqid=1SID=C1EihDLZCNZwiOQmeTepage=1doc=4)
- 13 **Investigation of The Nature of Metaconceptual Processes of Pre-Service Biology Teachers**  
YÜRÜK NEJLA, SELVİ MERYEM, YAKIŞAN MEHMET  
Eurasian Journal of Educational Research, <http://www.ejer.com.tr/index.php?git=22katgori=165makale=1124>
- 14 **İlkokul 4. Sınıf Öğrencilerinin Biyomimikri Algılarına Yönelik Yaptıkları Çizimlerin Analizi**  
YAKIŞAN MEHMET, VELİOĞLU DİLARA  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, <http://dx.doi.org/10.17152/gefad.547807>
- 15 **İlkokul Öğrencilerinin Çevre Kavramları İle İlgili Çizimlerinin Analizi**  
PINAR EMRE, YAKIŞAN MEHMET  
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/383958>
- 16 **Lise Öğrencilerinin Biyoteknolojiye Yönelik Tutumlarının Sınıf Düzeyi Ve Cinsiyet Açısından İncelenmesi**  
YILDIZ Çağla Mine, YAKIŞAN MEHMET  
Journal of Research in Education and Teaching, <https://jret.elapublishing.net/makale/8262>
- 17 **Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Sistemlerin Sağlığı Konusu ile İlgili Argüman Seviyelerinin Belirlenmesi**  
VELİOĞLU DİLARA, YAKIŞAN MEHMET

- 17 Uluslararası Sosyal Bilimlerde Mükemmellik Arayışı Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/usmad/article/1625150>
- 18 **Öğrencilerin Tasarım Temelli Biyomimikri Etkinliklerinde Hazırladıkları Teknolojik Ürünlere Yönelik Modellerin Analizi**  
VELİOĞLU DİLARA,YAKIŞAN MEHMET  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Dergisi,<https://search.trdizin.gov.tr/yayin/detay/1260913/ogrencilerin-tasarim-temelli-biyomimikri-etkinliklerinde-hazirladiklari-teknolojik-urunlere-yonelik-modellerin-analizi>
- 19 **Pre- Service Teachers' Alternative Conceptions Concerning the t RNA Concept**  
YAKIŞAN MEHMET  
International Journal on New Trends in Education and Their Implications,[http://www.ijonte.org/FileUpload/ks63207/File/06a.mehmet\\_yakisan.pdf](http://www.ijonte.org/FileUpload/ks63207/File/06a.mehmet_yakisan.pdf)
- 20 **Sorgulama temelli öğrenme yönteminin öğrencilerin 21. yüzyıl becerilerine ve yansıtıcı düşünme düzeylerine etkisi**  
ÇAKICI ŞADIYE,YAKIŞAN MEHMET  
Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1279685>
- 21 **The Alternative Conceptions of Pre-Service Teachers Concerning the Status of Organelles During Cell Division**  
YAKIŞAN MEHMET  
Journal of Baltic Science Education,[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOSsearch\\_mode=GeneralSearchqid=1SID=C1EihDLZCNZwiOQmeTepage=1doc=2](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOSsearch_mode=GeneralSearchqid=1SID=C1EihDLZCNZwiOQmeTepage=1doc=2)
- 22 **Üniversite Birinci Sınıf Öğrencilerinin Enzimler Konusu ile İlgili Kavram Yanılgıları**  
SELVİ MERYEM,YAKIŞAN MEHMET  
GÜ. Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi,<http://www.gefad.gazi.edu.tr/tr/issue/6759/90921>
- 23 **Üst kavramsal Öğretim Etkinliklerinin Biyoloji Öğretmen Adaylarının Tohumlu Bitkilerle İlgili Kavramsal Anlamaları Üzerindeki Etkisi**  
YÜRÜK NEJLA,SELVİ MERYEM,YAKIŞAN MEHMET  
Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri,[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOSsearch\\_mode=GeneralSearchqid=1SID=C1EihDLZCNZwiOQmeTepage=1doc=3](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOSsearch_mode=GeneralSearchqid=1SID=C1EihDLZCNZwiOQmeTepage=1doc=3)
- 24 **V Diyagramlarının Genel Biyoloji Laboratuvarı Konularını Öğrenme Başarısı Üzerine Etkisi: Canlı Dokularda Enzimler ve Enzim Aktivitesini Etkileyen Faktörler**  
ATILBOZ NAZLI GÖKBEN,YAKIŞAN MEHMET  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi,<https://app.trdizin.gov.tr/search/searchResults.xhtml?from=1963to=2020database=Fen-Sosyalquery=TRDDocument.titleSearch-AND-V-DiyagramlarC4B1nC4B1nGenelBiyolojiLaboratuvarC4B1KonularC4B1nC4B1C396C49FrenmeBaC59Fa rC4B1sC4B1C39CzerineEtkisi:CanlC4B1DokulardaEnzimlerveEnzimAktivitesiniEtkileyenFaktC3B6rlero rder=score-DESC>
- 25 **V Diyagramlarının Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı Konularını Öğrenme Başarısı Üzerine Etkisi**  
SARIKAYA RABİA,SELVİ MAHMUT,SELVİ MERYEM,YAKIŞAN MEHMET  
GÜ. Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi,<http://www.gefad.gazi.edu.tr/tr/issue/6758/90906>
- 26 **Vücudumuzdaki sistemler ve sağlığı ünitesinin argümantasyon tabanlı bilim öğrenme yaklaşımına dayalı öğretiminin öğrencilerin akademik başarılarına etkisi**  
VELİOĞLU DİLARA,YAKIŞAN MEHMET  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi,<https://doi.org/10.21764/maeuefd.1571913>

- 27 **Yaşam temelli öğrenme yaklaşımına göre hazırlanan kalp diseksiyonu etkinliğine yönelik öğrenci görüşlerinin belirlenmesi**  
YAKIŞAN MEHMET,GÖRMÜŞ GÖNÜL  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1092430>

## Bildiriler (YOKSIS)

- 1 Analysis of Students' Argument Levels Regarding Unconscious Drug Use**  
VELİOĞLU DİLARA,YAKIŞAN MEHMET  
IMASCON 2024 Autumn International Marmara Science and Social Sciences Congress ,  
[http://www.imascon.com/kayit/kayittr/dosyalar/imascon\\_2024\\_autumn/imascon\\_2024\\_autumn\\_social\\_sience\\_proc.pdf](http://www.imascon.com/kayit/kayittr/dosyalar/imascon_2024_autumn/imascon_2024_autumn_social_sience_proc.pdf)
- 2 Biyoloji Öğretiminde Bilgisayar Animasyonlarının Kullanılmasına Yönelik Öğrenci Görüşleri**  
YAKIŞAN MEHMET,YEL MUSTAFA,MUTLU MEHMET  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi , <http://kongre.nigde.edu.tr/xufbmek/>
- 3 Biyoloji Öğretmeni Adaylarının Ozon Tabakası İle İlgili Düşünceleri**  
SELVİ MERYEM,YAKIŞAN MEHMET,YILDIZ KAZIM  
Uluslararası 5. Balkan Eğitim ve Bilim Kongresi / The 5th International Balkan Education And Science Congress ,
- 4 Biyoloji Öğretmenliği İkinci Sınıf Öğrencilerinin Tohumlu Bitkiler Hakkındaki Alternatif Kavramları**  
YAKIŞAN MEHMET,SELVİ MERYEM,YÜRÜK NEJLA  
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK 7) ,
- 5 Determining Students' Argument Levels Regarding the Effects of Sunlight on Skin Health and Vitamin D**  
VELİOĞLU DİLARA,YAKIŞAN MEHMET  
XII. International Eurasian Educational Research Congress , <https://www.ejercongress.org/en/>
- 6 Examining of Epistemological Beliefs of Students in Science Education Biology Education and Biology Related Pedagogical Formation Course According To Some Variables**  
YAKIŞAN MEHMET,KARAŞAH ŞADIYE  
III. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference ,
- 7 Fen Bilgisi 7. Sınıf Öğrencilerinin Görme Duyusu İle İlgili Geliştirdikleri Argümanların Analizi.**  
ÇORBACI NURAY,YAKIŞAN MEHMET  
7th International Congress on New Trends in Education. ,
- 8 Hayvan Davranışlarının Değerler Eğitiminde Kullanılması**  
YAKIŞAN MEHMET  
17th International Primary Teacher Education Symposium USOS 2018 ,
- 9 Hücre Bölünmesi Konularının Öğretiminde Vurgulu Kavramlar**  
YAKIŞAN MEHMET,YEL MUSTAFA  
I. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi , <http://www.ubek2016.gazi.edu.tr/index.html>

- 10 Investigation of Science Teacher Candidates' Artificial Intelligence Literacy Levels**  
UÇAR Semiha, YAKIŞAN MEHMET  
XII. International Eurasian Educational Research Congress , <https://www.ejercongress.org/en/>
- 11 Investigation of The Mental Structures of 8th Grade Secondary School Students On the Socio-Scientific Issue of Consanguineous Marriage**  
YAKIŞAN MEHMET, BAYTUZ NİLÜFER  
12th International El Ruha Congress on Scientific Research , <https://www.elruha.org/>
- 12 İlkokul Öğrencilerinin Çevre Kavramları İle İlgili Çizimlerinin Analizi**  
PINAR EMRE, YAKIŞAN MEHMET  
XV. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu (USOS 2016) ,
- 13 Kavramsal Değişim Sürecinde Üst kavramsal Faaliyetlerin İncelenmesi: Bir Durum Çalışması**  
SELVİ MERYEM, YAKIŞAN MEHMET, YÜRÜK NEJLA  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi , <http://kongre.nigde.edu.tr/xufbmek/>
- 14 Lise Öğrencilerinin Çevre Kavramı İle İlgili Bilişsel Düzeyleri**  
YAKIŞAN MEHMET, BOZKURT BURÇİN, DEMİRCİ TUĞBA  
XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi ,
- 15 Lise Öğrencilerinin Gerçek Yaşam Uygulamaları İle Bilimin Renkli Dünyası Projesine Yönelik Görüşleri**  
TURAL GÜNER, YAKIŞAN MEHMET, BİLİCİ MUSTAFA, YAKAN HASAN  
I. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS , <http://www.inescongress.com/>
- 16 Ninth Grade Students Metaohors Related to Cell Concept**  
YAKIŞAN MEHMET, ÇİÇEK HACER, KARAŞAH ŞADIYE  
III. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference. ,
- 17 Okulöncesi Öğrencilerin Fen Kavramları Üzerine Çizgi Filmlerin Etkileri**  
KARAŞAH ŞADIYE, YAKIŞAN MEHMET  
16th International Primary Teacher Education Symposium USOS 2017 ,
- 18 Ortaokul 7. Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilgisi, Bilim ve Teknoloji Kavramları Hakkındaki Görüşleri**  
VELİOĞLU DİLARA, YAKIŞAN MEHMET  
USVES 3. Uluslararası Sosyal Bilimler ve Eğitim Bilimleri Sempozyumu , <https://usves.com/usves3/>
- 19 Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Akraba Evliliği Sosyobilimsel Konusuna Yönelik Toplumsal Değer Algıları**  
YAKIŞAN MEHMET, BAYTUZ Nilüfer  
16th International Congress on New Trends in Education , <https://www.iconte.org.tr/>
- 20 Öğretmen Adaylarının Kalp Kapakçıklarından Esinlenerek Tasarladıkları Teknolojik Ürünlerle İlgili Çizimler**  
GÖKGÖZ TUBA, YAKIŞAN MEHMET  
VII. International European Conference on Social Sciences ,  
[https://www.iksadeurope.org/\\_files/ugd/614b1f\\_c45eecd4861b41e69388315370c8079d.pdf](https://www.iksadeurope.org/_files/ugd/614b1f_c45eecd4861b41e69388315370c8079d.pdf)

- 21 Öğretmen Adaylarının tRNA Kavramı İle İlgili Alternatif Kavramları**  
YAKIŞAN MEHMET  
5th World Conference on Educational and Instructional Studies- (WCEIS 2016) ,  
<http://www.wceis.org/FileUpload/ds217229/File/2016-.wceis...pdf>
- 22 Perceptions of Science Teachers and Teacher Candidates on Earthquake**  
YAKIŞAN MEHMET,UÇAR SEMİHA  
12th International El Ruha Congress on Scientific Research , <https://www.elruha.org/>
- 23 Probing the Changes in PreService Teachers” Conceptual Understanding about Flowering Plants after the Use of Metaconceptual Teaching Activities**  
YÜRÜK NEJLA,SELVİ MERYEM,YAKIŞAN MEHMET  
Conference on Asian Science Education ,
- 24 Sorgulama Temelli Öğrenme Yönteminin Kız Ve Erkek Öğrencilerin 21. Yüzyıl Becerileri Üzerine Etkisi**  
ÇAKICI ŞADIYE,YAKIŞAN MEHMET  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi 100. Yıl Eğitim Sempozyumu , <http://u100es.omu.edu.tr/>
- 25 V- Diyagramlarının Genel Biyoloji Laboratuvarı Konularını Öğrenme Başarısı Üzerine Etkisi**  
ATILBOZ NAZLI GÖKBEN,YAKIŞAN MEHMET  
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi ,
- 26 Yaşam Temelli Öğrenme Yaklaşımına Göre Hazırlanan Kalp Diseksiyonu Etkinliğine Yönelik Öğrenci Görüşleri**  
YAKIŞAN MEHMET,GÖRMÜŞ GÖNÜL  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Uluslararası 100. Yıl Eğitim Sempozyumu , <http://u100es.omu.edu.tr/>