



## DR. ÖĞR. GAMZE KIRILMAZKAYA ÜYESİ

### Kişisel Bilgiler

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

**Birimi :** Fen Bilgisi Eğitimi

**Dahili :** 1271

### Makaleler (YOKSIS)

- 1 Akıllı Tahta Kullanımının Fen ve Teknoloji Dersindeki Başarı ve Tutuma Etkisi**  
KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE, KIRILMAZKAYA GAMZE, KEÇECİ GONCA  
E-Journal Of New World Sciences Academy, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/nwsaedu>
- 2 Bilgisayar Destekli Öğretimin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Tutum Ve Akademik Başarılarına Etkisi**  
KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE, KIRILMAZKAYA GAMZE, ASLAN SİNAN  
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, <https://www.sosyalarastirmalar.com/>
- 3 Bilgisayar Destekli Öğretimin Fen ve Teknoloji Dersi Öğretmen ve Öğrencilerinin Tutum ve Başarılarına Etkisi**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, KEÇECİ GONCA, KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE  
The Journal of Academic Social Science Studies, [https://jasstudies.com/index.jsp?mod=sayfabilgi&sayfa\\_alias=Hakk%C4%B1m%C4%B1zda](https://jasstudies.com/index.jsp?mod=sayfabilgi&sayfa_alias=Hakk%C4%B1m%C4%B1zda)
- 4 Determination of Preservice Science Teachers Self Efficiency**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, KEÇECİ GONCA, KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE  
International Journal of Liberal Arts and Social Science, <https://ijlass.org/>
- 5 Determining The Level Of Assessment And Evaluation Knowledge Of Computer Education And Instructional Technology Department Preservice Teachers**  
KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE, KEÇECİ GONCA, KIRILMAZKAYA GAMZE  
Kesit Akademi Dergisi, [https://kesitakademi.com/index.jsp?mod=sayfabilgi&sayfa\\_alias=Hakk%C4%B1m%C4%B1zda](https://kesitakademi.com/index.jsp?mod=sayfabilgi&sayfa_alias=Hakk%C4%B1m%C4%B1zda)
- 6 Effect of Hands-On Science Activities on Students' Academic Achievement and Scientific Attitude**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, Dal Sena Nur  
International Journal of Education & Literacy Studies, <http://www.journals.aiac.org.au/index.php/IJELS/index>

- 7 **EFFECT OF SCIENCE TEACHING SUPPORTED WITH SCIENTIFIC STORIES ON STUDENTS' ACADEMIC SUCCESS, ATTITUDES AND MOTIVATION**  
USTA MELİKE, KIRILMAZKAYA GAMZE  
International online journal of education and teaching,<https://iojet.org/index.php/IOJET/issue/view/42>
- 8 **Examining Predictive Effects of Attitudes toward STEM and Demographic Factors on Academic Achievement**  
TERZİ RAGIP, KIRILMAZKAYA GAMZE  
Issues in Educational Research,<http://www.iier.org.au/iier.html>
- 9 **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Dijital Hikâye Oluşturma Uygulamaları Deneyimleri**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.51460/baebd.1424590>
- 10 **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ FİZİK LABORATUVARINA YÖNELİK KAYGI VE TUTUMLARININ İNCELENMESİ**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
JOURNAL of SOCIAL & HUMANITIES SCIENCES RESEARCH (JSHSR),<http://www.jshsr.org/SonSayi.aspx>
- 11 **Fen bilgisi öğretmen adaylarının özyeterlik inançları ve öğretmenlik mesleğine yönelik tutumlarının incelenmesi (elazığ ili örneği)**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE  
Fırat Üniversitesi Harput Araştırmaları Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/had>
- 12 **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEKNOLOJİK PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ (TPAB) ÖZGÜVEN ALGILARININ İNCELENMESİ**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE  
Türk İslam Dünyası Sosyal Araştırmalar Dergisi,<https://tidsad.com/index.jsp>
- 13 **İlköğretim Fen Bilgisi ve Sınıf Öğretmen Adaylarının Sosyal Becerilerinin Karşılaştırılması**  
KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE, KIRILMAZKAYA GAMZE, ZENGİN RAŞİT  
E-Journal Of New World Sciences Academy,
- 14 **İlköğretim Öğrencilerinin Nükleer Enerji Sosyo Bilimsel Konusunu Online Argümantasyon Yöntemiyle Öğrenmesi**  
KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE, KEÇECİ GONCA, KIRILMAZKAYA GAMZE  
E-Journal Of New World Sciences Academy,
- 15 **Ortaokul Öğrencilerinin Çevre Ve Çevre Sorunlarına İlişkin Görüşleri**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/aduefebder>
- 16 **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN STEM EĞİTİMİNE YÖNELİK TUTUMLARININ VE MÜHENDİSLİK ANLAYIŞLARININ İNCELENMESİ**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/hmkusbed>
- 17 **Öğretmen Adaylarının Fotosentez Konusu Hakkında Kavram Yanılgılarının Vee Diyagramı Aracılığıyla Belirlenmesi ve Bu Araca Yönelik Görüşlerinin Tespiti**

- 17 KIRILMAZKAYA GAMZE,KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE  
Erzincan University Journal of Education Faculty,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/erziefd>
- 18 **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖZYÖNETİMLİ ÖĞRENMEYE İLİŞKİN HAZIR BULUNUŞLUKLARININ İNCELENMESİ**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
Turkish Studies,<https://turkishstudies.net/education>
- 19 **Peer Assessment Activities for the Secondary Students in Science and Technology Course**  
KEÇECİ GONCA,KIRILMAZKAYA GAMZE,KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE  
Turkish Journal of Educational Studies (TURK-JES),<https://dergipark.org.tr/tr/pub/turkjes>
- 20 **Sınıf Öğretmeni Adaylarının FeTeMM Öğretimine İlişkin Görüşlerinin Araştırılması (Şanlıurfa Örneği)**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
Harran maarif dergisi,
- 21 **Tahmin Et Gözle Açıkla Yönteminin Ortaokul Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Ve Fene Karşı Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi**  
KIRILMAZKAYA GAMZE,KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE  
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi Journal of International Social Research,<https://www.sosyalarastirmalar.com/>
- 22 **The Effect of POE Method with Phet Simulation on Primary School Student's Science Attitudes and Success: Greenhouse Effect**  
Çetinkaya Uğur, KIRILMAZKAYA GAMZE  
Education Quarterly Reviews,<https://www.asianinstituteofresearch.org/eqr>
- 23 **The Meaning Crisis of Curriculum in Information Age**  
AKPUNAR BÜRHAN,BATDI VELİ,ÖZEREN ENDER,KIRILMAZKAYA GAMZE  
International Journal of Information and Education Technology,<http://www.ijiet.org/>

## Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **Akıllı tahta kullanımının ilköğretim öğrencilerinin fen ve teknoloji dersindeki başarı ve tutuma etkisi**  
KIRBAĞ ZENGİN FİKRİYE,KIRILMAZKAYA GAMZE,KEÇECİ GONCA  
5. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim teknolojileri Sempozyumu ,  
<http://web.firat.edu.tr/icits2011/icits2011ProceedingBook.pdf>
- 2 **AN INVESTIGATION OF PRE-SERVICE SCIENCE TEACHERS' AWARENESS LEVELS TOWARDS CLIMATE CHANGE**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
8. INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES ,
- 3 **Araştırma Sorgulamaya Dayalı Genel Biyoloji Laboratuvarı Dersinde Blog Kullanımının Yansıtıcı Düşünme Becerisi Üzerine Etkisi**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
INTERNATIONAL NECATİBEY EDUCATIONAL AND SOCIAL SCIENCES RESEARCH CONGRESS ,
- 4 **Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Bölümü Öğretmen Adaylarının Ölçme Değerlendirme Bilgi Seviyesinin Tespiti**

- 4 KEÇECİ GONCA,KIRILMAZKAYA GAMZE,KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE  
6. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu 2012 ,
- 5 **DETERMINATION OF SECONDARY SCHOOL 5TH GRADE STUDENTS' MISCONCEPTIONS ABOUT THE WORLD AND THE UNIVERSE**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, Şenel Mustafa  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH ,
- 6 **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Stem Eğitimi Kavram Algıları**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
7. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu ,  
<https://2019.ittes.org.tr/dosyalar/files/tammetin.pdf>
- 7 **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Genetik Mühendisliği Uygulamalarına Yönelik Görüşlerinin Tespiti**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE, Yucasu Şafak  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi Çukurova Üniversitesi ,
- 8 **Fen ve Teknoloji Dersinde Bit Kullanımına Karşı Öğretmenlerin tutumları ve Bit Kullanımının Öğrencilerin Tutum ve Başarılarına Etkisi**  
KEÇECİ GONCA,KIRILMAZKAYA GAMZE,KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi Çukurova Üniversitesi ,
- 9 **Fen ve Teknoloji Dersinde Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Akran Değerlendirme Etkinliği Bir Durum Çalışması**  
KIRILMAZKAYA GAMZE,KEÇECİ GONCA,KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE  
ICPEG-2013 International Conference Psychological Education, Guidance & Counseling, İstanbul ,
- 10 **Fen ve Teknoloji Dersinde Öz Akran Ve Öğretmen Değerlendirmelerinin Karşılaştırmalı Analizi**  
KIRILMAZKAYA GAMZE,KEÇECİ GONCA,KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi Çukurova Üniversitesi ,
- 11 **Fen ve Teknoloji Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleği Yeterliliğinin Tespiti Bir Durum Çalışması**  
KIRILMAZKAYA GAMZE,KEÇECİ GONCA,KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE  
International Conference Psychological Education, Guidance & Counseling, İstanbul. ,
- 12 **INVESTIGATION OF SCIENCE TEACHER CANDIDATES' SELF-CONFIDENCE LEVELS OF TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE AND THEIR ATTITUDE TO DISTANCE EDUCATION**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES-VII ,
- 13 **Investigation of the Effects of Inquiry-Based Science Teaching on Pre-service Teachers' Science Process Skills and Motivation**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-III ,  
[https://www.izdas.org/\\_files/ugd/614b1f\\_001891c3bfd3449887bdab1ace1b63c7.pdf](https://www.izdas.org/_files/ugd/614b1f_001891c3bfd3449887bdab1ace1b63c7.pdf)
- 14 **İlköğretim 8. Sınıf Öğrencilerinin Fen-Teknoloji-Toplum ve Çevre (FTTÇ) Algılama Düzeyleri (Elazığ İli Örneği)**

- 14 KIRILMAZKAYA GAMZE, KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE, EMRE İRFAN  
IX. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ ,
- 15 **İlköğretim Okullarında Fen Ve Teknolojisi Dersi Materyal İhtiyacının Belirlenmesi**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE, ZENGİN RAŞİT, POLAT SİNAN, AKGÜN  
ÖNER, KOÇ BELGİN, KANSU MELTEM  
8th International Educational Technology Conference IETC 2008 , [https://www.ietc.net/publication\\_folder/ietc/ietc2008.pdf](https://www.ietc.net/publication_folder/ietc/ietc2008.pdf)
- 16 **İlköğretim Öğrencilerinin Fen ve Teknoloji Dersinde Performans Görevlerini Hazırlarken Kullandıkları Bilgi İletişim Teknolojilerinin Tespiti**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, KEÇECİ GONCA, KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE  
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11) ,
- 17 **İlköğretim Öğrencilerinin Genetiği Değiştirilmiş Organizmaları Online Argümantasyon Yöntemi ile Öğrenmesi**  
KEÇECİ GONCA, KIRILMAZKAYA GAMZE, KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE  
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), 16-18 May 2011 ,
- 18 **İlköğretim Öğrencilerinin Nükleer Enerji Sosyo Bilimsel Konusunu Online Argümantasyon Yöntemi ile Öğrenmesi**  
KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE, KEÇECİ GONCA, KIRILMAZKAYA GAMZE, ŞENEL ABDULKADİR  
5. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu ,  
<https://drive.google.com/file/d/1NbQRrdTROIWeg-SJkq-3FnqUpoVzmGdm/view>
- 19 **Meslek Yüksekokulu Öğretim Elemanlarının İnovasyon Yeterliliklerinin Araştırılması**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, AKPUNAR BÜRHAN, ÖZEREN ENDER  
6th international vocational schools symposium , <http://www.umyos.org/bildirikitabi/UMYOS17-C3.pdf>
- 20 **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN MÜHENDİS VE MÜHENDİSLİK ALGILARININ BELİRLENMESİ**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ ,  
<https://openaccess.mef.edu.tr/xmlui/bitstream/handle/20.500.11779/514/Bildiri-%C3%96zet-Kitap%C3%A7%C4%B1%C4%9F%C4%B1.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
- 21 **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖZYÖNETİMLİ ÖĞRENMEYE HAZIR BULUNUŞLUK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
1. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ ,  
<http://www.usoskongre.net/program/C396zet204.11.1720son.pdf>
- 22 **Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin ve Teknolojiye Karşı Tutumlarının Belirlenmesi**  
KIRILMAZKAYA GAMZE, KEÇECİ GONCA, KIRBAĞ ZENGİN FİKİRİYE  
6. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu ,
- 23 **Preservice Primary School Teachers' Views on the STEM Method**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
international conference on mathematics and mathematics education ,
- 24 **RESEARCHING TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE OF SCIENCE TEACHERS**

- 24 KIRILMAZKAYA GAMZE, Demir Neval  
4. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ,
- 25 **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ BİLİMSEL SÜREÇ BECERİ DÜZEYLERİ İLE FEN ÖĞRETİMİ ÖZ-YETERLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
KIRILMAZKAYA GAMZE  
INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW HORIZONS IN SOCIAL SCIENCES ,  
[http://www.incohis.com/kayit/kayittr/dosyalar/incohis\\_2022\\_autumn/incohis\\_2022\\_autumn\\_social\\_sciences\\_proc.pdf](http://www.incohis.com/kayit/kayittr/dosyalar/incohis_2022_autumn/incohis_2022_autumn_social_sciences_proc.pdf)
- 26 **WEB 2.0 ARAÇLARININ HÜCRE VE BÖLÜNMELELER ÜNİTESİNDEKİ BAŞARIYA ETKİSİ**  
USTA MELİKE, KIRILMAZKAYA GAMZE  
3 RD INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ,  
<https://www.blackseacountries.org/books>