

DOÇ. ALİ ÇETİN



Kişisel Bilgiler

Eposta: alicetin1@siirt.edu.tr
Birimi : FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
Dahili : -

Makaleler (YOKSİS)

- 1
- 2 **An Analysis of Metaphors Used By High School Students to Describe Physics Physics Lesson and Physics Teacher**
ÇETİN ALİ
European Journal of Physics Education,<http://dergipark.gov.tr/doi/10.20308/ejpe.35860>
- 3 **An investigation Of Physics Education Doctoral Dissertations Made In Turkey Between 2010 And 2015**
ÇETİN ALİ
The Turkish Online Journal Of Educational Technology,
- 4 **Anxiety scale for distance education: development and validation**
RAMAZANOĞLU MEHMET, ÇETİN ALİ, ULUYOL ÇELEBİ
Behaviour & Information Technology,<http://dx.doi.org/10.1080/0144929x.2023.2237607>
- 5 **Bağlam temelli öğrenme ile lise fizik derslerinde kullanılabilir olacak günlük hayattan konular**
ÇETİN ALİ
Eğitim Bilimleri Araştırmaları Dergisi,<http://www.ebad-jesr.com/>
- 6 **Design and Evaluation of Web Based Science Learning Environments**
ÇETİN ALİ, TOYTOK ESEF HAKAN, KORKMAZ MEHMET
The Turkish Online Journal of Educational Technology,<http://www.tojet.net/>
- 7 **Designing a Lesson with 5E Learning Cycle and Simulations for Static Electricity Subject in Physics**
ÇETİN ALİ
Academia Eğitim Araştırmaları Dergisi,

- 7
- 8 **Eleştirel Düşünme Becerileri Perspektifinden Öğretmen Adaylarının Evrim Teorisine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**
KAHYAOĞLU MUSTAFA,ÇETİN ALİ
Journal of Turkish Studies,<http://www.turkishstudies.net/DergiTamDetay.aspx?ID=8582>
- 9 **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Akıl-Zeka Oyunları İle İlgili Görüşleri**
ÇETİN ALİ,ÖZBUĞUTU EMRAH
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/zgefd>
- 10 **Fen Bilimleri Öğretmenlerine Yönelik Düşünce Deneyleri Tutum Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Alp Mehmet Şükrü,ÇETİN ALİ,RAMAZANOĞLU MEHMET
Necmettin Erbakan Üniversitesi Ereğli Eğitim Fakültesi Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/neueefd/issue/85157/1346360>
- 11 **HARMANLANMIŞ VE YÜZ-YÜZE ÖĞRENME ORTAMLARINDA KULLANILAN ÖĞRETİM YÖNTEMLERİNİN İNTERNETE YÖNELİK TUTUMA ETKİSİ**
ÇETİN ALİ,ÖZDEMİR ÖMER FARUK
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi,
- 12 **Inseparable phone books demonstration**
Balta Nuri,ÇETİN ALİ
Physics Education,<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6552/aa5f89>
- 13 **Investigation of Teacher Candidates Nature of Science Beliefs In Terms of Gender, Program, and Class Level**
ÇETİN ALİ, KAHYAOĞLU MUSTAFA
UINSI Samarinda,<http://dx.doi.org/10.21093/di.v22i1.4321>
- 14 **Investigation of the Relationship between STEM Awareness and Questioning Skills of Pre-Service Teachers**
ÇETİN ALİ
International Journal of Research in Education and Science,
- 15 **İŞBİRLİĞİNE DAYALI ÖĞRENME YÖNTEMİNE GÖRE PLANLANAN FİZİK DENEYLERİNİN ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİNE VE FİZİK TUTUMLARINA ETKİSİ**
ÇETİN ALİ
Siirt Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi,
- 16 **Laboratuvar Uygulamalarının Dokular Konusunda Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Akademik Başarılarına ve Tutumlarına Etkisi**
ÇETİN ALİ,CENGİZ MUSTAFA
AJER - Academia Eğitim Araştırmaları Dergisi,
- 17 **Mode-Method Interaction: The Role of Teaching Methods on The Effect of Instructional Modes on Achievements, Science Process Skills, and Attitudes Towards Physics**
ÇETİN ALİ,ÖZDEMİR ÖMER FARUK
Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education,<http://www.journalssystem.com/ejmste/Mode-Method-Interaction-The-Role-of-Teaching-Methods-on-The-Effect-of-Instructional,85217,0,2.html>

- 18 **Öğretmen Adaylarının Teknoloji Kavramı ile İlgili Metaforlaralişkin Görüşleri**
KAHYAOĞLU MUSTAFA,DABAN ŞERAFETTİN,ÇETİN ALİ
Journal of Strategic Research in Social Science,
- 19 **Pre Service Science Teachers Views On Materials Developed In Instructional Technologies And Material Development Course**
ÇETİN ALİ
The Turkish Online Journal Of Educational Technology,
- 20 **Pre-Service Science Teachers Views on Stem Materials and Stem Competition in Instructional Technologies and Material Development Course**
ÇETİN ALİ,BALTA NURİ
European Journal of Educational Research,<http://www.eu-jer.com/pre-service-science-teachers-views-on-stem-materials-and-stem-competition-in-instructional-technologies-and-material-development-course>
- 21 **Simulasyon Destekli İşbirliğine Dayalı Öğrenme Yönteminin Fizik Başarısına, Bilimsel Süreç Becerilerine, Fizik ve Akıllı Tahta Kullanımına Yönelik Tutumlara Etkileri**
ÇETİN ALİ
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/doi/10.24106/kefdergi.375173>
- 22 **STEM Temelli Etkinliklerin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen, Matematik, Mühendislik ve teknoloji ile 21. Yüzyıl Becerilerine Yönelik Tutumlarına Etkisi**
ÇETİN ALİ,KAHYAOĞLU MUSTAFA
Sosyal Bilimler EKEV Akademi Dergisi,
- 23 **The development of an online learning readiness scale for high school students**
RAMAZANOĞLU MEHMET, GÜREL SUNGUR, ÇETİN ALİ
International Journal of Assessment Tools in Education,<http://dx.doi.org/10.21449/ijate.1125823>
- 24 **THE EFFECTS OF INTERACTIVE BOARD APPLICATIONS SUPPORTED BY COMPUTER SIMULATIONS ON PRE-SERVICE SCIENCES TEACHERS' SELF-REGULATED LEARNING**
KAHYAOĞLU MUSTAFA,ÇETİN ALİ
European Journal Of Education Sciences,<https://oapub.org/edu/index.php/ejes/article/view/910>
- 25 **The Effects Of Pedagogical Training Program On Students Professional Attitudes And Self Efficacy Levels**
TOYTOK ESEF HAKAN,ÇETİN ALİ
The Turkish Online Journal of Educational Technology,<http://www.tojet.net/>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **2015-2020 YILLARI ARASINDA TÜRKİYE'DE YAPILAN STEM TEMELLİ ETKİNLİKLER İLE İLGİLİ YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİNİN İNCELENMESİ**
Algı Semiha, GÜNEŞ YAKUP, ÇETİN ALİ
INTERNATIONAL SIIRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ,
<https://www.kongreuzmani.com/site.html?https://www.umteb.com>
- 2 **Attitudes of Science Teachers Towards Thought Experiments**
Alp Mehmet Şükrü, ÇETİN ALİ, RAMAZANOĞLU MEHMET
9th International Conference on Lifelong Education and Leadership for All ,

- 3 Content Analysis of Studies on Thought Experiments**
Alp Mehmet Şükrü, ÇETİN ALİ, RAMAZANOĞLU MEHMET
9th International Conference on Lifelong Education and Leadership for All ,
- 4 Effects of Simulation Based Cooperative Learning on Physics Achievement Attitudes Process Skills**
ÇETİN ALİ
2 nd International Conference on Lifelong Education and Leadership for ALL ,
- 5 Eleştirel Düşünme Perspektifinden Öğretmen Adaylarının Evrim Teorisine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**
KAHYAOĞLU MUSTAFA,ÇETİN ALİ
6th International Congress on New Trends In Education. ,
- 6 eTwinning STEM PROJELERİNİN İNCELENMESİ**
ŞEKER AFİFE GÜL, ÇETİN ALİ
INTERNATIONAL SIIRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ,
<https://www.kongreuzmani.com/site.html?https://www.umteb.com>
- 7 Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sezgiye Ters Fizik Problemleri ve Bilimsel Tartışma (Argümantasyon) Kavramlarına İlişkin Metaforik Algılarının İncelenmesi**
ÇETİN ALİ,AYDIN ŞENGÜLEÇ ÖZLEM,ÖZDEMİR ÖMER FARUK,AZAR ALİ
3. Ulusal Fizik Eğitim Kongresi ,
- 8 Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Tasarladıkları Materyallere Yönelik Görüşleri**
ÇETİN ALİ,ONURSAL NİLGÜN
1. Uluslararası Eğitim ve Sosyal Bilimlerde Yeni Ufuklar Kongresi (ICES-2018) ,
<http://dergipark.gov.tr/uploads/files/92bc/46af/9360/5b4c807d3c9d4.pdf>
- 9 Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Yaratıcılık ve Farklılıkların Yönetimi Algılarının İncelenmesi**
ÇETİN ALİ,TOYTOK ESEF HAKAN,GÜREL SUNGUR
3 rd International CONFERENCE on LIFELONG LEARNING AND LEADERSHIP FOR ALL ,
- 10 Fen Öğretiminin Animasyonlar İle Desteklenmesine Yönelik Öğretmen Görüşlerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
Durmuş Murat,ÇETİN ALİ,KARAMAN İBRAHİM
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi ,
http://www.fmgtegitimikongresi.com/dosyalar/files/fmgtek_tam_metin.pdf
- 11 Harmanlanmış Öğrenme Yöntemi ile Kullanılan Açıklayıcı ve Sorgulayıcı Web Tabanlı Öğrenme Ortamlarının Ortaöğretim9 Sınıf Fizik Dersindeki Öğrencilerin İnternet Tutumları Üzerindeki Etkisi**
ÇETİN ALİ
23. Eğitim Bilimleri Kurultayı ,
- 12 İlköğretim Öğrencilerinin Sorgulayıcı Öğrenme Becerileri ile Bilimsel Araştırmalara Yönelik Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
KAHYAOĞLU MUSTAFA,ÇETİN ALİ
3rd International Conference On Lifelong Learning And Leadership For All , <https://www.iclel.com/copy-of-iclel-16-conference-pr-book>

- 13 **İşbirliğine Dayalı Öğrenmenin Sınıf Öğretmenliği Öğretmen Adaylarının Bilimsel Süreç Becerilerine ve Fizik Tutumlarına Etkisi Siirt Üniversitesi Örneği**
ÇETİN ALİ
II. Ulusal Fizik Eğitim Kongresi ,
- 14 **Katı Atık ve Su Yönetiminin Siirt ve Mardin İllerinde Uygulanma Biçimlerinin Karşılaştırılması**
ONURSAL NİLGÜN,ÇETİN ALİ
IMESET 2017 BİTLİS ,
- 15 **LİSE ÖĞRENCİLERİNİN FİZİK KAVRAMINA YÖNELİK METAFORİK ALGILARININ OKUL TÜRÜ VE SINIF SEVİYESİ DEĞİŞKENLERİNE GÖRE İNCELENMESİ**
ÇETİN ALİ,Şengüleç Özlem Aydın
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ ,
- 16 **Ortaokul Öğrencilerin Bilgisayar Destekli Coğrafya Öğretimine Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**
RAMAZANOĞLU MEHMET,ÇETİN ALİ
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi ,
http://www.fmgtegitimikongresi.com/dosyalar/files/ozetler_v3.pdf
- 17 **Ortaokul Öğrencilerinin Fen-teknoloji-matematik-mühendislik Kavramlarına İlişkin Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**
KAHYAOĞLU MUSTAFA,ÇETİN ALİ
27th International Conference on Educational Sciences ,
- 18 **Öğrencilerinin Gözünde Çocuk Üniversitesi**
ÇETİN ALİ,TOYTOK ESEF HAKAN
27TH International Conference on Educational Sciences ,
- 19 **Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası İnanışlarının Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
ÇETİN ALİ,KAHYAOĞLU MUSTAFA
3rd International Conference On Lifelong Learning And Leadership For All , <https://www.iclel.com/copy-of-iclel-16-conference-pr-book>
- 20 **Öğretmen Adaylarının Sosyal Ağ Siteleri Kullanım Amaçlarının Farklı Değişkenlere Göre İncelenmesi**
RAMAZANOĞLU MEHMET,ÇETİN ALİ
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi ,
http://www.fmgtegitimikongresi.com/dosyalar/files/ozetler_v3.pdf
- 21 **Öğretmen Adaylarının STEM e Yönelik Tutumlarının Bölüm, Cinsiyet ve Sınıf Seviyesi Değişkenlerine Göre İncelenmesi**
ÇETİN ALİ,ONURSAL NİLGÜN
IMESET 2017 BİTLİS ,
- 22 **Öğretmen Adaylarının Teknoloji Kavramıyla İlgili Metaforlara İlişkin Görüşleri**
ÇETİN ALİ,KAHYAOĞLU MUSTAFA
6th International Congress on New Trends In Education. ,
- 23 **Pre Service Science Teachers Views on Stem Materials**
ÇETİN ALİ,BALTA NURİ

- 23 2 nd International Conference on Lifelong Education and Leadership for ALL ,
- 24 **Sınıf Öğretmenliği Adaylarının Stem Kavramına İlişkin Bilişsel Yapılarının Kelime İlişkilendirme Testi ile İncelenmesi**
ÇETİN ALİ
IPCEDU 2020 International Pegem Conference on Education/Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi ,
- 25 **Stem Etkinliklerinin Öğretmen Adaylarının Fen, Matematik, Mühendislik ve 21. Yüzyıl Becerileri Tutumlarına Etkisi**
ÇETİN ALİ,KAHYAOĞLU MUSTAFA
27th International Conference on Educational Sciences ,
- 26 **Sürdürülebilir Bir Öğrenme İçin”Kavram Odaklı Öğrenme Modeli” (Alternatif Bir Eğitim Yaklaşımı)**
TOYTOK ESEF HAKAN,KAHYAOĞLU MUSTAFA,ÇETİN ALİ
9. Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu ,
- 27 **The Investigation of The Relationship Between Educational Beliefs and Learning Styles of Teacher Candidates in Science and Instructional Technology Education The Case of Siirt University**
ÇETİN ALİ,KAHYAOĞLU MUSTAFA
Bilimin Işığında Eğitimsel Liderlik Üzerine Uluslararası Konferans ,