

## Assoc. Prof. BETÜL TİMUR

### Personal Information

Office Phone: [+90 286 217 1303](tel:+902862171303) Extension: 3604

Web: <http://akademik.comu.edu.tr/onizle.php?cvno=A-1548>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi Anafartalar Kampüsü C1 Blok 106 17100 Çanakkale TURKEY

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enst, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Turkey 2007 - 2011

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Bilimleri Enst, Eğitim Programları Ve Öğretim, Turkey 2002 - 2005

Under Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Turkey 1998 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Kuvvet Ve Hareket Konusundaki Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin Gelişimi , Gazi University, Eğitim Bilimleri Enst., Fen Bilgisi Öğretmenliği, 2011

Post Graduate, İlköğretim 7. sınıf Fen bilgisi dersinde sorgulamalı öğretimin (Inquiry Teaching) öğrenci başarısına etkisi , Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Bilimleri Enst., Eğitim Programları Ve Öğretim, 2005

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training in Natural Sciences, Education in Natural Sciences, Education in Physics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, 2016 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2011 - 2016

Research Assistant, Gazi University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2007 - 2011

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2002 - 2007

### Courses

fen öğretimi, Under Graduate, 2012 - 2013

fizikte özel konular, Under Graduate, 2012 - 2013

fen bilgisi lab. uyg I-II, Under Graduate, 2012 - 2013

fen ve teknoloji öğretimi I-II, Under Graduate, 2012 - 2013

kavram öğretimi ve kavram geliştirme, Post Graduate, 2012 - 2013  
öğretim teknolojileri ve materyla geliştirme, Under Graduate, 2011 - 2012

## Advising Theses

- Timur B., Ortaokul öğrencilerinin STEM'e yönelik tutumlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi, Post Graduate, E.İNANÇLI(Student), 2020
- Timur B., Öğretmen adaylarının bilimin doğası ve Stem'e yönelik görüşlerinin incelenmesi, Post Graduate, D.KESGİN(Student), 2019
- Timur B., Fen bilimleri öğretmenlerinin STEM' e yönelik teknolojik, pedagojik, alan bilgilerinin incelenmesi, Post Graduate, V.ÇAYAK(Student), 2019
- Timur B., Fen bilgisi öğretmen adaylarının entegre Fetemm öğretimi yönelimlerinin ve Fetemm farkındalıklarının belirlenmesi, Post Graduate, M.KIZILOTLU(Student), 2019
- Timur B., Fetemm eğitim yaklaşımının ortaokul öğrencileri üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Post Graduate, Ö.BADEM(Student), 2019
- Timur B., Ortaokul öğrencilerinin Stem eğitimi kullanımına yönelik umut ve amaçlar ölçeğinin Türkçeye uyarlanması ve uygulanması, Post Graduate, B.KAĞAN(Student), 2019
- Timur B., Öğretmen adayları için Stem farkındalık ölçeği geçerlik ve güvenilirlik çalışması, Post Graduate, B.MERDER(Student), 2019
- Timur B., FeTeMM etkinliklerinin, fen bilgisi öğretmen adaylarının öz-yeterlik inançlarına, FeTeMM eğitim yaklaşımına ve fen öğretimine yönelik düşüncelerine etkisinin incelenmesi, Post Graduate, F.BELEK(Student), 2018
- Timur B., Ortaokul öğrencilerinin fen, teknoloji, mühendislik ve matematik (FeTeMM) mesleklerine yönelik ilgilerinin incelenmesi, Post Graduate, S.BADUR(Student), 2018
- Timur B., Öğretmen adaylarının entegre FeTeMM öğretimine yönelimlerinin ve teknolojiye yönelik tutumlarının farklı değişkenler açısından incelenmesi, Post Graduate, C.ŞEN(Student), 2018
- Timur B., Teknoloji Destekli Argümantasyon Uygulamaları Tutum Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması, Post Graduate, G.KARABULUT(Student), 2017
- Timur B., fen bilimleri öğretmenlerinin teknolojik pedagojik alan bilgilerinin incelenmesi, Post Graduate, N.ERZENGİN(Student), 2017
- Timur B., Ortaokul öğrencilerinin bilimsel süreç becerileri, fen bilimleri ve teknolojiye yönelik tutumlarının incelenmesi (Çanakkale örneği), Post Graduate, C.GÜDEN(Student), 2015
- Timur B., Fen ve teknoloji öğretmen adaylarının araştırma-sorgulamaya dayalı öğretim hakkındaki görüşleri, Post Graduate, Z.ÇAVUŞLU(Student), 2014

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Investigating Pre-service Teachers' Knowledge and Behaviors toward Environment**  
TİMUR S., TİMUR B., Karakas A.  
ANTHROPOLOGIST, vol.17, no.1, pp.25-35, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- II. **INVESTIGATION OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS KNOWLEDGE OF AND ATTITUDES TOWARDS ENVIRONMENT ON DIFFERENT VARIABLES**  
TİMUR B., TİMUR S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.14, pp.1296-1306, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Determination of Factors Affecting Preschool Teacher Candidates' Attitudes towards Science Teaching**  
Timur B.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, vol.12, no.4, pp.2997-3009, 2012 (Journal Indexed in SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Adaptation of the Perceived Self Efficacy Toward STEM Knowledge Survey into Turkish**  
İMER ÇETİN N., TİMUR B., TİMUR S.  
Educational Policy Analysis and Strategic Research, vol.16, no.1, pp.236-248, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİMİN DOĞASINA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ VE STEM FARKINDALIKLARININ İNCELENMESİ**  
TİMUR B., sayıt d.  
İhlara Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.2, pp.195-218, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Ortaokul Öğrencilerin FeTeMM Mesleklerine Yönelik İlgileri**  
badur s., TİMUR B.  
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.16, no.2, pp.178-192, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Conceptual Analysis of Middle School Students' Cognitive Structure on the Concept of "Technology" Through Word Association Test**  
ÇETİN N. İ. , TİMUR B.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.49, no.2, pp.1098-1125, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **FeTeMM Etkinliklerinin Öğretmen Adaylarının Öz-Yeterlik İnançlarına ve FeTeMM Eğitimi Yönelimlerine Etkisinin İncelenmesi**  
TİMUR B., belek f.  
Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.50, no.2, pp.1-18, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİMİN DOĞASINA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ**  
kesgin d., TİMUR B.  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi/JRES, vol.7, no.1, pp.270-299, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **STEM Eğitimi Kullanımına Yönelik Umut ve Amaçlar Ölçeğinin Türkçeye Uyarlaması: Geçerlilik ve Güvenirlilik Çalışması**  
TİMUR B., kurt b. k.  
Academia Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.1, pp.156-165, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **FEN ÖĞRETMENLERİNİN WEB-2 HAKKINDA GÖRÜŞLERİ**  
Timur S., Timur B., ARCAGÖK S., Öztürk G.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.63-108, 2020 (National Refreed University Journal)
- IX. **Kelime İlişkilendirme Testi ile Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Bilimin Doğasına İlişkin Sahip Oldukları Kavramların İncelenmesi**  
TİMUR B., İMER ÇETİN N. İ. , TİMUR S., ASLAN O.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.40, no.1, pp.113-137, 2020 (Other Refereed National Journals)
- X. **Üniversite Öğrencilerinin Teknoloji ile Özdüzenleyici Öğrenmeleri Ölçeği'nin Türkçeye Uyarlanması**  
TİMUR S., TİMUR B., İMER ÇETİN N. İ. , ÖZTÜRK G.  
Turkish Studies - Educational Sciences, vol.15, no.2, pp.1251-1266, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Web 2.0 Araçlarına Yönelik Görüşleri**  
TİMUR S., TİMUR B., ARCAGÖK S., ÖZTÜRK G.  
Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.63-108, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Attitudes of the Students Attending Out-of-School STEM Workshops towards STEM Education**  
TİMUR S., TİMUR B., YALÇINKAYA ÖNDER E., KÜÇÜK D.  
Journal of Theoretical Educational Science (Kuramsal Eğitim Bilim Dergisi), vol.13, no.2, pp.334-351, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Development of Science Achievement Test Including the Units of "States of Matter and Heat" and "Electricity in Our Life"**  
TİMUR S., YALÇINKAYA ÖNDER E., TİMUR B., EKİCİ M.

International Journal of Progressive Education, vol.16, no.1, pp.1-10, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XIV. **Destekleme ve Yetiştirme Kurslarına (DYK) İlişkin Ortaokul Öğrencilerinin Görüşleri**  
TİMUR S., KAHRAMAN S., TİMUR B., İŞSEVEN A.  
Trakya Eğitim Dergisi, vol.10, no.1, pp.216-228, 2020 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Astronomy education for preschool children: Exploring the sky**  
TİMUR S., Yalçınkaya-önder E., TİMUR B., ÖZEŞ B.  
International Electronic Journal of Elementary Education, vol.12, no.4, pp.383-389, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Effects of STEM Based Activities on In-Service Teachers' Views**  
TİMUR S., TİMUR B., İMER ÇETİN N. İ.  
Educational Policy Analysis and Strategic Research, vol.14, no.4, pp.102-113, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının 6. sınıf Öğrencilerinin Hücre Konusundaki Akademik Başarılarına Etkisi**  
TİMUR S., DOĞAN F., İMER ÇETİN N. İ., TİMUR B., IŞIK R.  
Akdeniz Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.13, no.30, pp.126-138, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi**  
TİMUR B., ERZENGİN N.  
Türkiye Bilimsel Araştırmalar Dergisi, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının 6. sınıf Öğrencilerinin Hücre Konusundaki Akademik Başarılarına Etkisi**  
TİMUR S., DOĞAN F., İMER ÇETİN N. İ., TİMUR B., IŞIK R.  
Akdeniz Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.13, no.30, pp.126-138, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Developing Achievement Test on Cell Subject for 6th Grade: A Validity and Reliability Study**  
TİMUR S., DOĞAN F., ÇETİN N. İ., TİMUR B., IŞIK R.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.48, no.2, pp.1202-1219, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- XXI. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN BİLİME, BİLİM İNSANINA, FENBİLİMLERİ DERSİNE VE FEN DENEYLERİNE YÖNELİK ALGISININ İNCELENMESİ**  
TİMUR S., KESGİN D., TİMUR B.  
Turkish Studies, vol.14, no.4, pp.1743-1759, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Öğretmen Adaylarının Entegre FeTeMM Öğretimine Yönelimleri ve Teknolojiye Yönelik Tutumları**  
Şen C., TİMUR B.  
İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, no.2, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **EXAMINATION TEACHERS' OPINIONS ABOUT THE NATURE OF SCIENCE**  
TİMUR B., İMER ÇETİN N. İ.  
European Journal of Education Studies, vol.4, no.10, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIV. **Fen Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Ortamlarının Kullanımına İlişkin Öğretmen Görüşleri**  
TİMUR B., ÖZDEMİR M.  
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.62-75, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXV. **Fen Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Ortamlarının Kullanımına İlişkin Öğretmen Görüşleri /Teachers' Views on The Use of Augmented Reality Environments in Science Education**  
TİMUR B., ÖZDEMİR M.  
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.2018, no.10, pp.62-74, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **FEN EĞİTİMİNDE ARTIRILMIŞ GERÇEKLIK ORTAMLARININ KULLANIMINA İLİŞKİN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ**  
TİMUR B., ÖZDEMİR M.  
ULUSLARARASI TÜRK EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.2018, no.10, pp.62-75, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVII. **Fen Bilimleri Öğretmen Ve Öğretmen Adaylarının Stem Eğitimi Hakkındaki Görüşleri**

- TİMUR B., İNANÇLI E.  
Uluslararası Bilim ve Eğitim Dergisi, vol.1, no.1, pp.48-66, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVIII. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN CANLIKAVRAMINA YÖNELİK ANAHTAR KELİMELERİNİN BELİRLENMESİ: BİR FENOMENOLOJİ ÇALIŞMASI**  
YILMAZ Ş., TİMUR B., TİMUR S.  
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.13, no.4, pp.659-669, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIX. **Ortaokul öğrencilerinin canlı kavramına yönelik anahtar kelimelerinin belirlenmesi: Bir fenomenoloji çalışması.**  
YILMAZ Ş., TİMUR B., TİMUR S.  
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.13, no.4, pp.659-669, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXX. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN EĞİTİM BİLİŞİM AĞI (EBA) SİSTEMİNİ KULLANMALARINA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ / SECONDARY SCHOOL STUDENTS' OPINION FOR USING THE SYSTEM OF EDUCATION INFORMATION NETWORK (EBA)**  
TİMUR B., YILMAZ Ş., İŞSEVEN A.  
Asya Öğretimi Dergisi, vol.5, no.1, pp.44-54, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXI. **Examining Self-Efficacy Beliefs and Attitudes of Pre-Service Science Teachers' and Pedagogical Proficiency Students' Towards Science Teaching Profession**  
TİMUR B., İMER ÇETİN N. İ.  
International Journal of Active Learning, vol.2, no.2, pp.15-27, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXII. **Fen ve teknoloji öğretmenlerinin proje geliştirmeye yönelik yeterlikleri: hizmet içi eğitim programının etkisi.**  
İMER ÇETİN N. İ., TİMUR B.  
Kırşehir Eğitim fakültesi Dergisi (KEFAD), vol.18, no.2, pp.99-111, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XXXIII. **FEN BİLİMLERİ DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMI'NIN GENEL AMAÇLARININ GERÇEKLEŞME DERECE Sİ HAKKINDAKİ ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ**  
Badur S., TİMUR B., TİMUR S.  
Eğitimde Kuram ve Uygulama, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIV. **Science and Technology Teachers' Views about FATİH Project**  
TİMUR B., YILMAZ S., TİMUR S.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.45, no.2, pp.287-300, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXV. **Environmental Affective Dispositions Scale EADS The Study of Validity and Reliability and Adaptation to Turkish**  
FETTAHLIOĞLU P., TİMUR S., TİMUR B.  
The International Journal of Environmental and Science Education (IJESE), 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVI. **İLKÖĞRETİM FEN BİLİMLERİ DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMINDAKİ ÜNİTELERİN ÖĞRETİMİNDE KARŞILAŞILAN GÜÇLÜKLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**  
TİMUR B., TİMUR S., ÖZDEMİR M., ŞEN C.  
Eğitimde Kuram ve Uygulama, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVII. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN BİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİNİN İNCELENMESİ ÇANAKKALE ÖRNEĞİ**  
güden c., TİMUR B.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.163-182, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXXVIII. **Ortaokul öğrencilerinin Fen Bilimlerine Yönelik Tutumlarının Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi Çanakkale Örneği**  
cansu g., TİMUR B.  
International Journal of Active Learning, vol.1, no.1, pp.49-72, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIX. **Çevre Okuryazarlığı İle İlgili 1992-2012 Yılları Arasında Yayımlanan Çalışmalarda Genel Yönelimlerin Belirlenmesi**  
TİMUR B., YILMAZ Ş., TİMUR S.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.3, 2014 (Other Refereed National Journals)

- XL. **Öğretmen Adaylarının Sayısal Yetkinlik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
TİMUR B., TİMUR S., AKKOYUNLU B.  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XLI. **Fen ve Teknoloji Öğretmenleri İle Öğretmen Adaylarının Fen Deneylerinin Amaçlarını Kavramaya Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**  
TİMUR B.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.238-251, 2014 (National Refreed University Journal)
- XLII. **Ortaokul Öğrencilerinin Bilgisayara Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**  
TİMUR S., TİMUR B., YILMAZ Ş.  
Asya Öğretimi Dergisi, vol.2, no.1, pp.16-26, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XLIII. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN BİLGİSAYARA YÖNELİK TUTUMLARININ İNCELENMESİ**  
TİMUR S., YILMAZ Ş., TİMUR B.  
ASYA ÖĞRETİM DERGİSİ, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XLIV. **Investigation of science and technology teachers and pre service teachers opinions about constructivist approach**  
TİMUR B., YILMAZ Ş., TİMUR S.  
Eğitimde Kuram ve Uygulama, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLV. **2005 ve 2013 Yılı Fen Dersi Öğretim Programlarının Karşılaştırılması**  
KARATAY R., TİMUR S., TİMUR B.  
Adıyaman Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.15, pp.233-264, 2013 (International Refreed University Journal)
- XLVI. **2005 VE 2013 YILI FEN DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
karatay r., TİMUR S., TİMUR B.  
Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLVII. **Öğretmen adaylarının çevreye yönelik davranışlarının incelenmesi**  
TİMUR S., YILMAZ Ş., TİMUR B.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XLVIII. **İlköğretim Öğretmen Adaylarının Çevreye Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi ve Farklı Değişkenlere Göre İncelenmesi**  
TİMUR S., YILMAZ Ş., TİMUR B.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fak. Dergisi, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XLIX. **Fen Öğretiminde Bilgisayar Kullanımına Yönelik Öz Yeterlik İnancı Ölçeğinin Türkçe'ye Uyarlanması**  
TİMUR B., TAŞAR M. F.  
e-TÜFED / Türk Fen Eğitimi Dergisi (elektronik), vol.10, no.3, pp.59-72, 2013 (National Refreed University Journal)
- L. **Öğretim Elemanlarının Pedagojik Alan Bilgilerini Değerlendirme Anketinin Türkçeye Uyarlanması Çalışması.**  
TİMUR S., TİMUR B., BİLEN K.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, 2013 (Other Refereed National Journals)
- LI. **Öğretmen Adaylarının Çevreye Yönelik Davranışlarının İncelenmesi**  
TİMUR S., YILMAZ Ş., TİMUR B.  
YYÜ Eğitim Fakültesi Dergisi (YYU Journal of Education Faculty), vol.10, no.1, pp.125-142, 2013 (Other Refereed National Journals)
- LII. **2005 ve 2013 yılı fen dersi öğretim programlarının karşılaştırılması**  
TİMUR B., TİMUR S., KARATAY R.  
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.6, no.15, pp.233-265, 2013 (National Refreed University Journal)
- LIII. **Öğretmen adaylarının bilgisayar kullanımına yönelik öz yeterlik inançları**  
TİMUR B., YILMAZ Ş., TİMUR S.

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2013 (Other Refereed National Journals)

- LIV. **Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Kullanımına Yönelik Öz Yeterlik İnançları**  
TİMUR B., YILMAZ Ş., TİMUR S.  
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.165-174, 2013 (Other Refereed National Journals)
- LV. **TİMUR BETÜL, YILMAZ ŞİRİN, TİMUR SERKAN (2013). Investigation of science and technology teachers and pre-service teachers' opinions about constructivist approach**  
TİMUR B.  
Journal of Theory and Practice in Education, vol.9, no.1, pp.73-83, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LVI. **TİMUR BETÜL, TİMUR SERKAN (2013). Investigation of Secondary School Students Knowledge of and Attitudes towards Environment on Different Variables**  
TİMUR B.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.13, no.3, pp.1296-1306, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LVII. **TİMUR BETÜL, YILMAZ ŞİRİN, TİMUR SERKAN (2013). Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Kullanımına Yönelik Öz-Yeterlik İnançları**  
TİMUR B.  
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.165-174, 2013 (National Refreed University Journal)
- LVIII. **TİMUR SERKAN, YILMAZ ŞİRİN, TİMUR BETÜL (2013). İlköğretim Öğretmen Adaylarının Çevreye Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi ve Farklı Değişkenlere Göre İncelenmesi**  
TİMUR B.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.125-142, 2013 (National Refreed University Journal)
- LIX. **Özel Murat, Timur Betül, Timur Serkan, Bilen, Kadir (2013). Öğretim Elemanlarının Pedagojik Alan Bilgilerini Değerlendirme Anketinin Türkçeye Uyarlanması Çalışması**  
TİMUR B.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.407-428, 2013 (National Refreed University Journal)
- LX. **TİMUR SERKAN, YILMAZ ŞİRİN, TİMUR BETÜL (2013). Öğretmen Adaylarının Çevreye Yönelik Davranışlarının İncelenmesi**  
TİMUR B.  
YYÜ Eğitim Fakültesi Dergisi (YYU Journal of Education Faculty), vol.10, no.1, pp.125-142, 2013 (National Refreed University Journal)
- LXI. **TİMUR BETÜL (2012). Determination of Factors Affecting Preschool Teacher Candidates' Attitudes towards Science Teaching**  
TİMUR B.  
Educational Sciences: Theory & Practice (ISI), vol.12, no.4, pp.2997-3009, 2012 (International Refreed University Journal)
- LXII. **Timur Betül, Yılmaz Şirin (2012). Investigation of Primary Education 6th, 7th and 8th Grade Students' Attitudes Towards Science and Technology Lesson**  
TİMUR B.  
The Online Journal of New Horizons in Education (TOJNED), vol.2, no.3, pp.24-25, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXIII. **Timur Serkan, Timur Betül, Yılmaz Şirin (2012). Fen ve Teknoloji Öğretmenleri ve Öğretmen Adaylarının Çevreye Yönelik Davranışlarının İncelenmesi**  
TİMUR B., TİMUR S.  
GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.32, no.3, pp.777-779, 2012 (National Refreed University Journal)
- LXIV. **Fen ve Teknoloji öğretmenleri ve öğretmen adaylarının çevreye yönelik davranışlarının incelenmesi**  
TİMUR S., TİMUR B., YILMAZ Ş.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2012 (Other Refereed National Journals)
- LXV. **Timur Betül, Timur Serkan, Yılmaz Şirin (2012). Fen ve Teknoloji Öğretmenleri ile Öğretmen Adaylarının Teknolojiye Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**

- TİMUR B.  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, no.2, pp.293-301, 2012 (National Refreed University Journal)
- LXVI. **In Service Science Teachers Technological Pedagogical Content Knowledge Confidences and Views about Technology Rich Environments**  
TİMUR B., TAŞAR M. F.  
C E P S Journal, vol.1, no.4, pp.11-25, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXVII. **TİMUR BETÜL,TAŞAR MEHMET FATİH (2011). Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Öz Güven Ölçeğinin (TPABÖGÖ) Türkçeye Uyarlanması. Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi**  
TİMUR B.  
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.10, no.2, pp.839-856, 2011 (National Refreed University Journal)
- LXVIII. **TİMUR BETÜL,TAŞAR MEHMET FATİH (2011). In-Service Science Teachers' Technological Pedagogical Content Knowledge Confidences and Views about Technology-Rich Environments**  
TİMUR B.  
C E P S Journal, vol.1, no.4, pp.11-25, 2011 (International Refereed University Journal)
- LXIX. **Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Öz Güven Ölçeğinin TPABÖGÖ Türkçeye Uyarlanması**  
TİMUR B., TAŞAR M. F.  
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.10, no.2, pp.839-856, 2011 (Other Refereed National Journals)
- LXX. **Mıhladız Gülcan, Timur Betül (2011). Pre-Service Science Teachers Views of In-Service Science Teachers' Pedagogical Content Knowledge**  
TİMUR B.  
Eurasian Journal of Physics and Chemistry Education, vol.4, no.2, pp.89-100, 2011 (International Refereed University Journal)
- LXXI. **Fen Ve Teknoloji Öğretmenleri Ve Öğretmen Adaylarının Yapılandırmacı Yaklaşımına Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**  
TİMUR B., Yılmaz Ş., TİMUR S.  
Eğitimde Kuram ve Uygulama, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXXII. **Timur Betül, Taşar Mehmet Fatih (2011). Developing pre-service science teachers' cognitive structures about technology: word association test**  
TİMUR B.  
Western Anatolia Journal of Educational Science, no.1, pp.131-138, 2011 (National Refreed University Journal)
- LXXIII. **İlköğretim 7 sınıf Fen bilgisi dersinde sorgulamalı öğretimin Inquiry Teaching öğrenci başarısına etkisi**  
TİMUR B., KINCAL R. Y.  
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.1, no.8, pp.41-65, 2010 (Other Refereed National Journals)
- LXXIV. **İlköğretim 7 sınıf fen bilgisi dersinde sorgulamalı öğretimin inquiry teaching öğrenci başarısına etkisi**  
TİMUR B., KINCAL R. Y.  
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.41-65, 2010 (Other Refereed National Journals)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Mobil Cihazlar ve Uygulamaları Hakkındaki Görüşleri**  
İMER ÇETİN N. İ., TİMUR B., TİMUR S.  
in: Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış, Dökme İlbilge, Benzer Semra, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.197-216, 2020

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Ortaokul Öğrencilerinin BiyomikridenEsinlenerek Yapmış OlduklarıTasarımlarının İncelenmesi**



ARSLAN s., TİMUR B., TİMUR S.

Uluslararası STEM Öğretmenler Konferansı, 13 - 14 June 2019

- II. **Fen Bilimleri Dersi Destek ve Hareket Konusu Öğretiminde Artırılmış Gerçeklik Uygulanmalarının 6. Sınıf Öğrencilerinin Tutumlarına Etkisi**  
ÖZEŞ b., TİMUR B., TİMUR S.  
Uluslararası STEM Öğretmenler Konferansı, 13 - 14 June 2019
- III. **Argümantasyon Destekli STEM Eğitimi Uygulamalarının 3. Sınıf Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fizik Konuları Üzerindeki Bilişsel Yapılarının Gelişimine Etkisi**  
FETTAHLIOĞLU P., TİMUR B., KALECİ D.  
Uluslararası STEM Öğretmenler Konferansı, 13 - 14 June 2019
- IV. **Yenilikçi Öğrenme Yaklaşımı ile Fen Eğitiminin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası İnanışlarına ve Bilim Sözde-Bilim Ayrımına İlişkin Görüşlerine Etkisi**  
İMER ÇETİN N. İ., TİMUR B.  
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 12 - 14 April 2019
- V. **Yenilikçi Öğrenme Yaklaşımı ile Fen Eğitiminin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fetemm Öğretimine Yönelik Görüşlerine Etkisi**  
İMER ÇETİN N. İ., TİMUR B.  
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 12 - 14 April 2019
- VI. **FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN ANALOJİ KULLANIMINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ**  
TİMUR B., KONUK İ. T.  
II. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, 2 - 04 November 2018
- VII. **Ortaokul Öğrencilerinin Bilime Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**  
TİMUR B., BAYINDIR A., İMER ÇETİN N. İ.  
II. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, 2 - 04 November 2018
- VIII. **FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVRE ALGILARININ KELİME İLİŞKİLİLENDİRME ARACILIĞIYLA BELİRLENMESİ**  
TİMUR B., BALKAYA M., TİMUR S., İMER ÇETİN N. İ., İNANÇLI E.  
II. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, 2 - 04 November 2018
- IX. **ortaokul öğrencilerinin fene yönelik ilgi ve tutumları arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
TİMUR B., BAYINDIR A., İMER ÇETİN N. İ.  
2. ULUSLARARASI EĞİTİM VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, 2 - 04 November 2018
- X. **Atomun Yapısının Öğretimi İçin Geliştirilen 3B Yazıcı Materyalleri Hakkında Öğrenci Görüşleri**  
TİMUR B., KONUK İ. T.  
II. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, 2 - 04 November 2018
- XI. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN STEM EĞİTİMİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ: ODAK GRUP GÖRÜŞMESİ**  
TİMUR B., İMER ÇETİN N. İ.  
II. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, 2 - 04 November 2018
- XII. **FeTeMM(STEM) FARKINDALIK ÖLÇEĞİ GELİŞTİRME ÇALIŞMASI**  
AKGÜL B., TİMUR B.  
Uluslararası STEM ve Eğitim Bilimleri Kongresi, 3 - 05 May 2018
- XIII. **Ortaokul Öğrencilerinin Stem'e Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi**  
TİMUR B., TİMUR S., İNANÇLI E., IŞIK R.  
USOS, 11 - 14 April 2018
- XIV. **Bilim Sanat Merkezlerine Devam Eden Ortaokul Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Merkezde Uygulanan Fen Programlarına İlişkin Görüşleri**  
TİMUR B., IŞIK R.  
USOS, 11 - 14 April 2018
- XV. **ZORUNLU HİZMET OKULLARINDA ÇALIŞAN ÖĞRETMENLERİN TPAB DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**  
TİMUR B., İNANÇLI E.  
UBEK-ICSE, 23 - 25 March 2018

- XVI. **FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMEN ve ÖĞRETMEN ADAYLARININ STEM EĞİTİMİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**  
TİMUR B., inaçlı e.  
UBEK-ICSE, 23 - 25 March 2018
- XVII. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖZDÜZENLEME DAVRANIŞLARININ TESPİT EDİLMESİNDE SESLİ DÜŞÜNME PROTOKOLÜNÜN KULLANILMASI**  
İMER ÇETİN N. İ. , TİMUR B.  
ULEAD, 10 May 2018
- XVIII. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ HİPERMEDYA ÖĞRENMEORTAMINDA ÖZDÜZENLEME DAVRANIŞLARININ TESPİT EDİLMESİNDE SESLİ DÜŞÜNME PROTOKOLÜNÜN KULLANILMASI**  
İMER ÇETİN N. İ. , TİMUR B.  
VIII. International Congress on Research in Education (ICRE), 9 - 11 May 2018
- XIX. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ STEM EĞİTİMİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİNİN BELİRLENMESİ: ODAK GRUP GÖRÜŞMESİ**  
İMER ÇETİN N. İ. , TİMUR B.  
VIII. International Congress on Research in Education (ICRE), 9 - 11 May 2018
- XX. **FEN EĞİTİMİNDE KAVRAM HARİTASI KULLANIMINA YÖNELİK ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**  
belek f., TİMUR B.  
1. Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, 3 - 05 November 2017
- XXI. **EXAMINATION OF SCIENCE TEACHER CANDIDATES' THOUGHTS ABOUT FeTeMM TRAINING APPROACH**  
belek f., TİMUR B.  
IHPST 2017, 4 - 07 July 2017
- XXII. **Ortaokul Öğrencilerinin Canlı Kavramına Yönelik Anahtar Kelimelerinin Belirlenmesi: Bir Fenomoloji Çalışması**  
YILMAZ Ş., TİMUR B., TİMUR S.  
ULEAD2017 Annual Conference: ICRE, 27 - 29 April 2017
- XXIII. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN FEN BİLGİSİ DERSİNE YÖNELİK TUTUMLARININ KÜTLE VE AĞIRLIK İLE İLGİLİ KAVRAM YANILGILARINA ETKİSİ**  
YILMAZ Ş., TİMUR B., TİMUR S., Akgül B.  
ULEAD 2017 Annual Congress: ICRE, 27 - 29 April 2018
- XXIV. **Temel eğitim öğrencilerinin fen bilgisi dersine yönelik tutumlarının kütle ve ağırlık ile ilgili kavram yanılıklarına etkisi**  
YILMAZ Ş., TİMUR B., TİMUR S., AKGÜL b.  
ULEAD2017, 27 - 29 April 2017
- XXV. **Ortaokul Öğrencilerinin Fen Konularına Yönelik İlginin Şehir Merkezi ve İlçelerde Yasayan Öğrencilerdeki Farklılıklarının İncelenmesi**  
kesgin d., TİMUR B.  
ULEAD Annual Congress- 2017, 27 - 29 April 2017
- XXVI. **Ortaokul öğrencilerinin canlı kavramına yönelik anahtar kelimelerinin belirlenmesi: Bir fenomenoloji çalışması.**  
YILMAZ Ş., TİMUR B., TİMUR S.  
VII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi (ULEAD 2017), Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017
- XXVII. **Temel Eğitim I. Ve II. Kademe Öğrencilerinin Fen ve Teknoloji Dersine ve Fen Deneylerine Yönelik İlgi ve Tutumların Karşılaştırılması**  
sayıt h., TİMUR B.  
ULEAD Annual Congress- 2017, 27 - 29 April 2017
- XXVIII. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN FEN EĞİTİMİ ÖZ YETERLİK İNANÇLARININ VE FeTeMM EĞİTİM YAKLAŞIMI ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
belek f., TİMUR B.  
ULEAD Annual Congress- 2017, 27 - 29 April 2017
- XXIX. **Öğretim materyal ve teknolojilerinin fen bilimleri öğretiminde sınıf ortamına etkisi ile ilgili öğretmen**

## **görüşleri**

TİMUR B., yılmaz ş., kurt b. k.

ICQH 2016 International Conference on Quality in Higher Education, 24 - 26 November 2016

- XXX. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN EĞİTİM BİLİŞİM AĞI EBA SİSTEMİNİ KULLANMALARINA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ**  
TİMUR B., yılmaz ş., işseven a.  
ICQH 2016 International Conference on Quality in Higher Education, 24 - 26 November 2016
- XXXI. **fen bilimlerinde kullanılan ölçme ve değerlendirme yöntemleri ve karşılaşılan sorunlar**  
köyüstü h. m. , TİMUR B.  
Uluslararası çağdaş eğitim araştırmaları kongresi, 29 September - 02 October 2016
- XXXII. **FEN BİLİMLERİ MATEMATİK VE SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLERİNİN TEKNOLOJİYE YÖNELİK İLGİLERİNİN TEKNOLOJİKARAÇLARI DERS İÇİNDE KULLANMAYA YÖNELİK TUTUMLARININ VETEKNOLOJİYİ DERSLERİNDE KULLANMA DURUMLARININ ARAŞTIRILMASI**  
badur s., TİMUR B.  
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi - 5-8 Mayıs 2016 Çanakkale, 5 - 08 May 2016
- XXXIII. **FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN MADDENİN HALLERİ VE ISI KONUSUNDA PEDAGOJİK ALAN BİLGİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
çayak v., TİMUR B.  
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 5 - 08 May 2016
- XXXIV. **Ortaokul Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Tutum ve Davranışlarının Araştırılması (Gelibolu Örneği)**  
AYGÜN A., YALÇIN F. S. , TİMUR B.  
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi 2016, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 April 2016
- XXXV. **The Role Of Scaffolding Prompt Questions On Learners Self Regulated Learning About Nature Of Science In Hypermedia**  
TAŞAR M. F. , ımer çetin n., TİMUR B.  
13th International History, Philosophy, and Science Teaching Group Conference (IHPST), 22 - 24 July 2015
- XXXVI. **Fen ve Teknoloji Öğretmenlerinin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgi Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi.**  
TİMUR B., İMER ÇETİN N.  
1. Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 24 - 26 April 2014
- XXXVII. **Fen ve teknoloji öğretmenlerinin proje geliştirmeye yönelik yeterlilikleri**  
TİMUR B., İMER ÇETİN N. İ.  
I st Eurasian Educational Research.(EJER) İstanbul, 16 June 2014
- XXXVIII. **Fen ve teknoloji öğretmenlerinin pedagojik alan bilgi düzeylerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi.**  
TİMUR B., İMER ÇETİN N. İ.  
. I st Eurasian Educational Research. (EJER) İstanbul, 16 June 2014
- XXXIX. **Impact of Self Regulation on Pre Service Science Teachers' Conceptual Understanding About Nature of Science in Hypermedia.**  
TAŞAR M. F. , İMER ÇETİN N. İ. , TİMUR B.  
Annual International Conference (NARST), 11 June 2014
- XL. **How Science Teachers'xx Computer Usage Change: A Targeted Professional Development Program.**  
İMER ÇETİN N. İ. , TİMUR B., TAŞAR M. F.  
The World Conference on Physics Education (WCPE) İstanbul, 19 June 2012
- XLI. **Fen ve Teknoloji Öğretmenlerinin Derste Kullandıkları Öğretim Yöntem ve Tekniklerinin İncelenmesi**  
TİMUR B., ımer çetin n.  
X. Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2012
- XLII. **Measuring Competences Of Pre Service Science Teachers Technological Pedagogical Content Knowledge**  
TİMUR B., TAŞAR M. F.  
9th International Conference on Computer Based Learning in Science, 4 - 07 July 2010

- XLIII. Developing Preservice Science Teachers Technological Pedagogical Content Knowledge through Microteaching Lesson Study by Utilizing Inquiry Based Interactive Computer Animations**  
TAŞAR M. F. , TİMUR B.  
GIREP-ICPE-MPTL Conference, 22 - 29 August 2010
- XLIV. Research on the Attitudes of Secondary Education Physics, Mathematics and Primary Education Science Teacher Nominees Regarding Physics Laboratories**  
TİMUR B., ŞAHİN E.  
ESERA, İstanbul, Turkey, 31 - 04 August 2009, pp.143

## Supported Projects

- TİMUR B., KAHVECİ A., TUBITAK Project, fen ve teknoloji öğretmenlerine proje danışmanlığı çalıştayı, 2012 - Continues
- TİMUR B., Şen C., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖĞRETMEN ADAYLARININ ENTEGRE FETEMM ÖĞRETİMİNE YÖNELİMLERİNİN VE TEKNOLOJİYE YÖNELİK TUTUMLARININ FARKLI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ, 2017 - 2018
- TİMUR B., BELEK F., Project Supported by Higher Education Institutions, FETEMM ETKİNLİKLERİNİN, FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖZ-YETERLİK İNANÇLARINA, FETEMM EĞİTİM YAKLAŞIMINA VE FEN ÖĞRETİMİNE YÖNELİK DÜŞÜNCELERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018
- TİMUR B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, "Eğitimde STEM Uygulamaları ve Eğitimcilerin Eğitimi", 2017 - 2017
- BÖYÜKATA M., KARAMAN A., TELLİ S., YALÇIN F. S. , ŞAHİN E., MERİÇ G., TİMUR B., DOĞAN F., KAHRAMAN N., KARATAY R., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Fizik Laboratuvarlarının Alt Yapısının Oluşturulması ve Geliştirilmesi, 2014 - 2015
- BAYINDIR A., TİMUR B., TUBITAK Project, fen ve teknoloji dersi öğretim programı ile bütünleşik araştırma sorgulamaya dayalı etkinliklerin öğretim sürecinde kullanılması, 2011 - 2011

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- ESERA, Member, 2007 - Continues
- NARST National Association for Research in Science, Member, 2008 - 2014, Turkey

## Citations

- Total Citations (WOS):13
- h-index (WOS):3

## Awards

- CANBAY A., ŞAKALAR E., ÖZGÜR M., YILDIRIM M., YILDIRIM M., HACIÖMEROĞLU G., TİMUR B., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, May 2013
- YILDIRIM M., ŞAKALAR E., TİMUR B., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, December 2012
- Timur B., Summer School, European Science Education Research Association (Esera), July 2010
- Timur B., Travel Awards, European Science Education Research Association (Esera), July 2010
- Timur B., MASHAV Bursu ile Community Education and Educational Initiatives Bursiyer, Mashav Bursu İle Community Education And Educational Initiatives, June 2004