



BARTIN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ BÜLTENİ
OCAK-HAZİRAN 2018

HABERLER

- ❖ Bölümümüz öğretim üyelerinden **Dr. Öğr. Üyesi Burçin GÖKKURT ÖZDEMİR** 26-28 Nisan 2018 tarihleri arasında Muğla-Bodrum'da düzenlenen *Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu*'na yüksek lisans öğrencileri ile katılarak aşağıdaki çalışmalarını sunmuşlardır:

Köken, C.B., Adıgüzel, T., Çubukluöz, Ö. & **Gökkurt-Özdemir, B.** (2018, Nisan). *7. sınıf öğrencilerinin problem kurma süreçlerinin incelenmesi: birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler örneği*. II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumunda sunulan sözlü bildiri, Muğla: Bodrum.

Köken, C.B. & **Gökkurt-Özdemir, B.** (2018, Nisan). *Öğretmen Adaylarının Kavram Yanılgılarına İlişkin Açıklamaları: "Sayılar ve İşlemler Öğrenme Alanı"*. II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumunda sunulan sözlü bildiri, Muğla: Bodrum.

Köken, C.B. & **Gökkurt-Özdemir, B.** (2018, Nisan). *Öğretmenlerin ve Öğretmen Adaylarının Farklı Problem Kurma Durumlarına İlişkin Performanslarının İncelenmesi: Prizma Konusu*. II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumunda sunulan sözlü bildiri, Muğla: Bodrum.

Köken, C.B., Adıgüzel, T., Çubukluöz, Ö. & **Gökkurt-Özdemir, B.** (2018, Nisan). *8. sınıf öğrencilerinin dönüşüm geometrisi konusundaki yeterliklerinin incelenmesi*. II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumunda sunulan sözlü bildiri, Muğla: Bodrum.

Adıgüzel, T. & **Gökkurt-Özdemir, B.** (2018, Nisan). *Öğretmen adaylarının fonksiyonların grafiklerini çizebilme becerilerinin incelenmesi: bir durum çalışması*. II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumunda sunulan sözlü bildiri, Muğla: Bodrum.

Öztürk, A., **Gökkurt-Özdemir, B.**, & Usta, N. (2018, Nisan). *Matematik öğretmeni adaylarının problem çözme sürecinde bilgi*

türlerini kullanma becerileri. II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumunda sunulan sözlü bildiri, Muğla: Bodrum.

- ❖ Bölümümüz öğretim üyelerinden **Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA** 26-28 Nisan 2018 tarihleri arasında Muğla-Bodrum'da düzenlenen *Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu*'na yüksek lisans öğrencileri ile katılarak aşağıdaki çalışmalarını sunmuşlardır:

Kara, Y. & Koçak, B. O. (2018). *DNA ve Genetik Kod Ünitesine Yönelik Quizbean Uygulamasının Öğrencilerin Sınava Karşı Tutumlarına Etkisinin Belirlenmesi*. II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, 26-28 Nisan 2018, Turgutreis, TÜRKİYE.

Kara, Y. & Şahin, B. (2018). *Enerji Ünitesinde PLICKERS Uygulamasının 9.Sınıf Öğrencilerinin Ölçmeye Karşı Tutumlarına Etkisi*. II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, 26-28 Nisan 2018, Turgutreis, TÜRKİYE.

Kara, Y. & Şen, Ö. (2018). *Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Ders İmcesi Uygulamaları Hakkındaki Görüşlerinin Belirlenmesi*. II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, 26-28 Nisan 2018, Turgutreis, TÜRKİYE.

Kara, Y. & Savaş, M.A. (2018). *Zeka Oyunları Eğitiminin Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Fen Eğitimi Hakkındaki Görüşlerine Etkisi*. II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, 26-28 Nisan 2018, Turgutreis, TÜRKİYE.

- ❖ Bölümümüz öğretim üyelerinden **Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA** 3-5 Mayıs 2018 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen *I. Uluslararası Kültür ve Bilim Kongresi*'ne yüksek lisans öğrencileri ile katılarak aşağıdaki çalışmalarını sunmuşlardır:

Kara, Y. & Sakaoğlu, M. (2018). *DNA ve genetik kodun anlaşılması için iki aşamalı çoktan seçmeli tanıtımının geliştirilmesi ve uygulanması*. I. Uluslararası Kültür ve Bilim Kongresi, 3-5 MAYIS 2018, Ankara, Türkiye.

Kara, Y. & Aslan, B. (2018). *Okul Öncesi Fen Etkinliklerinde Yaratıcı Drama Yöntemine Yer Verilmesinin Bazı Sosyal Becerileri Kazandırmadaki Etkisi*. I. Uluslararası Kültür ve Bilim Kongresi, 3-5 MAYIS 2018, Ankara, Türkiye

❖ Bölümümüz öğretim elemanlarından **Arş. Gör. Pınar AKYILDIZ** 26-27 Nisan 2018 tarihleri arasında Zonguldak'ta düzenlenen *Uluslar Arası Değerler Eğitimi Kongresi*'nde aşağıdaki çalışmayı sunmuştur.

Akyıldız, P., Aktaş, F. N., Hacıömeroğlu, G. ve Dede, Y. (2018). *An examination of anatolian religious middle school students' mathematical values: grade level perspective*. Uluslararası Değerler Eğitimi Kongresi bildiriler kitabı içinde. Zonguldak: Bülent Ecevit Üniversitesi.

❖ Bölümümüz öğretim elemanlarından **Arş. Gör. Fatih TAŞ** 3-5 Mayıs 2018 tarihleri arasında Muş'ta düzenlenen *Uluslararası STEM ve Eğitim Bilimleri Kongresi*'nde aşağıdaki çalışmayı sunmuştur.

Taş, F. (2018). *Türkiye'de Yayınlanmış STEM Eğitimi İle İlgili Çalışmaların Matematik Boyutunun İncelenmesi*. Uluslararası STEM ve Eğitim Bilimleri Kongresinde sunulan sözlü bildiri. Muş Alparslan Üniversitesi.

❖ Bölümümüz öğretim elemanlarından **Arş. Gör. Bekir GÜLER** 26-28 Nisan 2018 tarihleri arasında Muğla-Bodrum'da düzenlenen *Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu* ile İtalya-Venedik'te düzenlenen *International Congress on Political, Economic and Social Studies Kongresi*'ne katılarak aşağıdaki çalışmalarını sunmuştur.

Güler, B., Kahvecioğlu, G., Çetin-Dindar, A. (2018). *Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yönelik Girişimcilik Özelliklerinin Belirlenmesi Çalışması: Bartın Örneği*. 2. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu (USEAS), 26-28 Nisan 2018, Muğla.

Güler, B., & Şahin, M. (2018). *Rehberli Sorgulamanın Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimsel Süreç Becerilerine Etkisi*.

International Congress on Political, Economic and Social Studies, 28-30 Haziran, Venedik.

Güler, B., & Şahin, M. (2018). *Öğretmen Adaylarının Fizik Kavram Yanılgularının İncelenmesi: Elektrik ve Manyetizma Örneği*. International Congress on Political, Economic and Social Studies, 28-30 Haziran, Venedik.

YAYINLAR

❖ Bölümümüz öğretim üyesi **Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR**'ın "Chemistry Education Research and Practice" isimli dergide "*Development of pre-service chemistry teachers' technological pedagogical content knowledge*" isimli makalesi yayımlanmıştır.

❖ Bölümümüz öğretim elemanlarından **Arş. Gör. Bekir GÜLER**'in "Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi" isimli dergide "*Developing The Acceptance Scale of LEGO Robotics Instructional Practices: Validity and Reliability Studies*" isimli makalesi yayımlanmıştır.

❖ Bölümümüz öğretim üyesi **Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA**'nın "Journal of Education and Training Studies" isimli "*A Scale to Assess Science Activity Videos (SASAV): The Study of Validity and Reliability*" isimli makalesi yayımlanmıştır.

ETKİNLİKLER

❖ Fen Bilgisi Öğretmenliği Programı 3. sınıf öğrencilerimiz, **Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR**'ın yürütmekte olduğu Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi dersi kapsamında 19.03.2018 Pazartesi günü 09:30-12:30 saatleri arasında Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyesi Doç. Dr. Ebru KAYA tarafından düzenlenen "Bilimin Doğasını Bütüncül Bir Yaklaşımla Nasıl Öğretebiliriz" isimli çalışmaya katıldı. Keyifli bir öğrenme etkinliğinin ardından öğrencilerimiz, hazırlamış oldukları ev yapımı ikramları ile Dr. Kaya'ya teşekkürlerini sundular.

❖ **Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR**'ın daveti ile Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyesi Doç. Dr. Ebru KAYA fakültemizi ziyaret ederek, 19.03.2018 saat 13:30'da fakültemiz öğretim elemanlarına yönelik "*Bilimin Doğasına İlişkin Yeni Bir Bakış Açısı: Aile Benzerliği Yaklaşımının Öğretmen Eğitiminde Uygulanması*" başlıklı bir seminer gerçekleştirdi.

- ❖ Üniversitemiz Eğitim Fakültesi tarafından geleneksel olarak düzenlenen *Öğretmenim Şenliği* 'nde Fen Bilgisi Öğretmenliği Programı 3. sınıf öğrencilerimiz, yürütücülüğü **Doç. Dr. Ayla ÇETİN-DİNDAR** tarafından yapılan Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi dersi kapsamında hazırladıkları "*Bilim İnsanları*" konulu posterlerin yer aldığı sergiye katılmışlardır.
- ❖ Bölümümüz öğretim üyelerinden **Dr. Öğr. Üyesi Özge GÜN** danışmanlığında yapılan Topluma Hizmet Projesi ile öğrencilerimiz Hendekyanı Ortaokulu Kütüphanesi'ne kitap toplamışlardır.
- ❖ Bölümümüz öğretim üyesi **Doç. Dr. Umut SARAÇ** ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Optisyenlik Bölümü akademik personeli Dr. Malik Kaya'nın hazırladıkları "*Gümüş Tabanlı Soğuk Plazma Antikanser Nanoçipleri*" başlıklı proje yapılan değerlendirme ile Bartın Üniversitesi tarafından gerçekleştirilen II. Ar-Ge Proje Pazarı'nda en başarılı 11 proje arasında gösterilerek mansiyon ödülü almaya hak kazanmıştır.
- ❖ 14 Mayıs 2018 Pazartesi günü düzenlenen Bartın Üniversitesi 10. Mezuniyet Töreni'nde Fen Bilgisi Öğretmenliği programı 4. ve İlköğretim Matematik Öğretmenliği programı 3. mezunlarını vermiştir.
- ❖ Bölümümüz öğretim elemanlarından **Arş. Gör. Bekir GÜLER** 'in araştırmacı olarak yer aldığı "*Küre Dağlarında Bilim ve Sanat*" projesi TÜBİTAK 4004- Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları programı kapsamında desteklenmeye değer bulunmuştur. 4. Sınıf öğrencilerinin sahip oldukları becerilerini ortaya çıkarmak ve geliştirmek için hazırlanan etkinliklerin uygulamaları 9-15 Temmuz 2018 tarihleri arasında Küre Dağları Milli Parkında gerçekleştirilecektir. Proje ile ilgili tüm bilgiler ve gelişmelere <http://kuredebilimsanat.bartın.edu.tr/> adresinden ulaşılabilir.