

# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

### Oturum Başkanı:*Engin Kurşun*

- 1 ) İnternet Üzerinden Herkese Açık Kurslarda Katılımcıların Başarılarını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi  
İsa Bingöl, Engin Kurşun
- 2 ) Bir Öğrenme Nesnesi Olarak Arduino  
Kürşat Arslan, Rahman Güngör
- 3 ) Abd, Avrupa Ve Türkiye Merkezli Mooc?ların Yapısal Olarak Karşılaştırılması  
Süleyman Eren Yürük, Selçuk Karaman, Rabia M. Yılmaz
- 4 ) Uzaktan Eğitimde Öğrenme Ve Yönetim Sistemlerinin Kullanımı Açısından Öğretici Yeterlilikleri Ve Rollerinin İncelenmesi  
Leyla Ekici, Emine Tokluk, Büşra Özmen, Oğuzhan Özdemir
- 5 ) Çarşamba Oturum 1 Salon-1 'de 2 Adet Horizon Grup Tarafından Lenovo Marka Notebook Çekilişi Yapılacaktır. Çekiliş Numaralarını Almak İçin Horizon Stantına Gidiniz.  
Horizon

# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

### Oturum Başkanı:*Zülfü Genç*

- 1 ) Eğitimde Dijital Dönüşüm: Gerçek Nesnelere Mobil Artırılmış Gerçeğe Doğru  
Aslıhan İstanbullu
- 2 ) Eğitim Çantası: Web 2.0 Araçlarını Kategori Bazlı Sunan Sosyal Bir Web Sitesinin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi  
Ozan Filiz, Derya Orhan Göksün, Adile Aşkın Kurt
- 3 ) Pre-service Teachers' Attitudes In A Web-supported Learning Environment In The Material Design Course  
Erman Uzun
- 4 ) Dört Duvar Okuldan Dört Kenar Ekran: Webagoji  
Şevket Çalışkan, Yakup Yılmaz
- 5 ) Matematik Öğretiminde Lego Tuğlaları Ve Moretomath Yazılımı Kullanımına İlişkin Sınıf Öğretmenlerinin Deneyimleri  
Zülfü Genç, Ebru Kükey, Habibe Kazez

# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

**Oturum Başkanı:** *Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz*

- 1 ) İlkokul Ve Ortaokul Öğretmenlerinin Öğretim Faaliyetlerinde Teknolojiyi Kullanma Düzeyleri  
Serkan Dinçer
- 2 ) İlkokul Öğrencilerinin Kesirlerle İlgili Hata Ve Kavram Yanılgılarının Giderilmesinde Dijital Hikâyelerle Tasarlanan Etkinliklerin Uygulanması: Bir Eylem Araştırması  
Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz, Burçin Gökkurt Özdemir, Zehra Yaşar
- 3 ) Erken Yaşlarda Kodlama Eğitime Yönelik Araştırmalardaki Eğilimin İncelenmesi: 2009-2016 Döneminde Yayımlanan Makalelerin İçerik Analizi  
Sefa Aras
- 4 ) Lisansüstü Öğrencilerin Akademik Çalışmalarda Web Teknolojilerinin Kullanımına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi  
Murat Meriçelli
- 5 ) Eğitim Bilişim Ağı Sisteminin Kullanımına İlişkin Öğretmen Görüşleri (malatya İli Örneği)  
Ezlam Pepeler

# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-4

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

### Oturum Başkanı:*Mehmet Tekdal*

- 1 ) 2007-2017 Yılları Arası Eğitim Alanında Yapılan Sosyal İmlleme Ve Etiketleme Araştırmaları: İçerik Analizi  
İbrahim Çelik, Sibel Somyürek
- 2 ) Sosyal Ağ Analizi Yazılımları Üzerine Karşılaştırmalı Bir İnceleme  
Mehmet Tekdal, Fatih Çağatay Baz, Şenol Saygıner
- 3 ) Lise Öğrencileri İçin Sosyal Medya Bağımlılığı Ölçeği'nin Geçerlik Ve Güvenirliği: Bir Uyarlama Çalışması  
Ömür Uysal, Fatih Demirci, Melih Engin
- 4 ) Sosyal Ağ Kullanım Nedenleri Maslow'un İhtiyaçlar Hiyerarşisiyle Açıklanabilir Mi?  
Mukaddes Erdem, Selay Arkün Kocadere, Meryem Yılmaz Soylu

# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

### Oturum Başkanı:*Ercan Top*

- 1 ) Okul Öncesi Öğretmenlerinin Nomofobi Düzeylerinin Akıllı Telefon İle Sosyal Ağ Servisleri Kullanım Davranışları Arasındaki İlişki  
Ecem Seray Dağlı, Nazire Burçin Hamutoğlu, Deniz Mertkan Gezgin
- 2 ) Blog Ortamında Yönlendirilmiş Tartışma Kullanımının Öğrencilerin Öğrenme Algılarını Etkileyen Faktörler Açısından İncelenmesi  
Gülcan Canbolat, Ercan Top
- 3 ) Uzaktan Eğitimde İçerik Geliştirme: Bir Örnek Uygulama Ve Değerlendirme Çalışması  
Erhan Güneş, Uğur Başarmak, Ömer Faruk İslim
- 4 ) Akıllı Tahta İle Güdülenme İlkelerinin Kullanımı  
Dilan Dinci
- 5 ) Öğretmen Eğitiminde Teknoloji Destekli Argümantasyon Eğitimi  
Beyza Uçar, Yasemin Demiraslan Çevik

# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

### Oturum Başkanı: Ünal Çakıroğlu

- 1 ) Bt Öğretmen Adaylarına Yönelik Bilgisayar Programlama Öğretiminde Alternatif Yöntem Ve Teknikler: Nitel Bir Çalışma  
Memet Üçgöl, Serhat Altıok, Erman Yükseltürk
- 2 ) Yetişkinlerin Çevrimiçi Çalışma Alışkanlıklarının Belirlenmesine Yönelik Bir Kontrol Listesi Tasarımı  
Melek Atabay, Ünal Çakıroğlu
- 3 ) Öğretmen Adaylarının Dijital Vatandaşlık Düzeylerinin Bireysel Ve Genel Adil Dünya İnancına Göre İncelenmesi  
Mehmet Kurt, Hafize Keser
- 4 ) Pedagojik Formasyon Öğrencilerinin Etkileşimsel Uzaklık Durumlarına Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi  
Fatih Türkan
- 5 ) Understanding The Relationship Between The Social Media Usage And Teacher Self-efficacy Of Pre-service Teachers  
Wafa Al-abani, İsmail Yıldız

# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

### Oturum Başkanı:*Fatma Akgün*

- 1 ) Eğitimde Oyunlaştırma Araştırmalarında Güncel Eğilimler  
Hasan Özgür, Cem Çuhadar, Fatma Akgün
- 2 ) Katılımcı Tasarım Yaklaşımında Karar Verme Süreci: Çocuklara Yönelik Mobil Oyun Tasarımı Örneği  
Tuba Uğraş, Sevinç Gülseçen, Kerem Rızvanoğlu
- 3 ) Kodlama Eğitimi İçin Kullanılan Oyun Tabanlı Öğrenme Ortamlarının Değerlendirilmesi  
Ayfer Alper, Esra Parlak
- 4 ) Ortaokul Öğrencilerinin Oyun Ve Oyuncu Etkileşiminin Cinsiyete Dayalı Olarak İncelenmesi  
Sinan Keskin, Muhittin Şahin, Halil Yurdugül
- 5 ) Oyunlaştırılmış Çevrim İçi Öğrenme Ortamında Sistem Etkileşiminin Toplumsal Buradalık Düzeyine Göre İncelenmesi  
Abdullah Yasin Gündüz, Buket Akkoyunlu

# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

### Oturum Başkanı: *Kürşat Çağiltay*

- 1 ) Aile-internet Bağımlılık Ölçeğinden Elde Edilen Verilerinin Yapay-sinir Ağları Kullanılarak Sınıflandırılması  
Kenan Zengin, Necmi Eşgi, Mehmet Emin Aksoy
- 2 ) Adaptation Of Mobile Phone Addiction Survey Into Turkish And Examination Of Mobile Phone Addiction Among University Students  
Berkan Çelik, Amine Hatun Ataş, Emre Yılmaz
- 3 ) Eğitsel Mobil Uygulamaların Tasarım İlkelerinin Öğrenme Üzerine Etkisine Yönelik Görüş Ölçeği  
Cansu Altunsaban, Fırat Sarsar, Tarık Kışla, Beril Ceylan, Mustafa Murat İnceoğlu
- 4 ) Yabancı Dil Öğretiminde Mobil Harmanlanmış Öğrenme Yönteminin Kullanılmasına Yönelik Öğrenci Algıları  
Mustafa Sarıtepeci, Hasan Celal Balıkçı, Hatice Durak, Mustafa Alpsülün



# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

### Oturum Başkanı: *Yunus Şahinkayası*

- 1 ) Okul Yöneticisi Adaylarının Görevlendirilmelerinde Simülasyon Tekniğinin Kullanımı  
Songül Karabatak, Dönüş Şengür
- 2 ) Okul Yöneticilerinin Yetiştirilmesinde Dijital Hikâyelendirme Yönteminin Kullanılabilirliği  
Dönüş Şengür, Songül Karabatak
- 3 ) Dijital Hikaye Anlatımı : Meta Analiz  
Harun Bahadır, Aslıhan Tüfekçi, Hasan Çakır
- 4 ) Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımına Dayanan Örnek Uygulamalar: Arduino Projeleri  
Yunus Şahinkayası, Şenol Saygıner, Mustafa Tepgeç
- 5 ) Güneş Sistemi Ve Ötesi: Uzay Bilmecesi Ünitesinde Argümantasyon Destekli Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Ortaokul Öğrencilerinin Fene Yönelik Güdülenmelerine Etkisi  
Tuba Demirel, Memet Karakuş

# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

### Oturum Başkanı:*Ebru Kılıç Çakmak*

- 1 ) 2016 Yılında Eğitim Teknolojileri Alanında Yayımlanan Makalelerin İncelenmesi  
Ebru Kılıç Çakmak, Emine Su Tonga, Abdullah Bedir Kaya
- 2 ) 2015 Yılı Eğitim Teknolojileri Araştırmalarının İncelenmesi: Ajet, Bjet, C&e, Etrd Ve Ets Dergileri  
Ebru & Kılıç-çakmak, Ezgi & Tosik-gün
- 3 ) 6.sınıf Fen Bilimleri Dersi Elektriğin İletimi Ünitesinin Öğrenci Etkleşimli Sunularla Desteklenmesinin Başarıya Etkisi  
İlyas Acet, Halil İbrahim Akyüz
- 4 ) Erken Çocukluk Özel Eğitiminde Gelişim İzleme Ve Raporlama Süreci: Varolan Durum Ve Gereksinimler  
Tayfun Akın, Yasemin Koçak Usluel

# Salon-1 (Büyük)

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

**Oturum Başkanı:** *Süleyman Sadi Seferoğlu*

- 1 ) Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezlerinin Personel Yapısının İncelenmesi  
Özden Demirkan, Abdullah Bedir Kaya
- 2 ) Mobil Teknoloji Ve Uygulamaların Eğitsel Kullanımına Yönelik Bir Değerlendirme  
Nilgün Keçel, Süleyman Sadi Seferoğlu
- 3 ) Uzaktan Eğitim Alanında Dünyada Ve Türkiye'de En Çok Atıf Alan Kitapların İncelenmesi  
Melike Aydemir
- 4 ) Students' Achievements In Distance Education Computer Courses With Respect To Their Learning Styles  
Murat Yalman, Mesut Kumru

# Salon-2 (Pembe)

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

### Oturum Başkanı: *Serkan Dinçer*

- 1 ) Öğretmen Adaylarının Bilişim Güvenliği Farkındalık Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi  
Mustafa Yağcı, Naile Öğülmüş, Duygu Ötegen
- 2 ) Eğitim İnançları İle Teknopedagojik Eğitim Yeterliliği Arasındaki İlişki  
Ezgi Doğan, Alper Burmabıyık, Adile Aşkım Kurt
- 3 ) Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adayları Çevrimiçi Ortamlarda Ne Kadar Etik Davranabiliyor?  
Fatih Erdoğan, Seyfullah Gökoğlu, Ünal Çakıroğlu
- 4 ) Siber Zorbalık Çalışmaları Üzerine Bir İçerik Analizi  
Ali Gündüz, Türkan Karakuş Yılmaz

## Salon-2 (Pembe)

### Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

#### Oturum Başkanı: *Özge Kelleci*

- 1 ) Bilişim Teknolojileri Dersinin İşlenişi: Kullanılan Yöntem Teknikler, Ders Materyalleri Ve Değerlendirme Araçlarına İlişkin Öğretmen Görüşlerinin Değerlendirilmesi  
Özge Kelleci, Zafer Güney
- 2 ) Fen-edebiyat Fakültesi Öğrencilerinin Fatih Projesine İlişkin Bilgisayar Kullanımına Yönelik Tutumlarının İncelenmesi  
Adem Korkmaz, Tarık Talan, Selma Büyükgöze
- 3 ) Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Bilgisayar Destekli Eğitime Yönelik Tutumları  
Hasan Güner Berkant, Mustafa Kandırmaz, Veysel Göçer
- 4 ) Bilişim Teknolojileri Aday Öğretmenlerinin Öz Değerlendirme, Akran Değerlendirme Ve Başarı Notlarının Tutarlılığının İncelenmesi  
Hüsamettin Erdemci, Mithat Elçiçek, Hasan Karal
- 5 ) Göz Hareketleri İzleme Teknolojisinin Eğitimde Kullanımı  
Kürşat Çağıltay, Mehmet Dönmez

## Salon-2 (Pembe)

### Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

#### Oturum Başkanı: *Selçuk Karaman*

- 1 ) Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Kontrol Odağı Ve Etkinlik Tamamlamanın Akademik Başarıya Etkisi  
Can Meşe, Ö. Özgür Dursun
- 2 ) Sanal Kütüphaneye İlişkin Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Algıları  
Mesut Aydın, Zehra Betül Şişman
- 3 ) Çevrimiçi Ders Veren Öğretim Elemanlarının Adobe Connect Sanal Sınıf Hakkındaki Görüşleri  
Ahmet Naci Çoklar, Ertuğrul Usta, Yakup Yılmaz, Şevket Çalışkan
- 4 ) Uzaktan Eğitimde Öğrencilerin Destek İhtiyaçlarının Belirlenmesi  
Selçuk Karaman, Derya Çakmak Karapınar, Öğr. Gör. Özgür Kalafat, Engin Kurşun
- 5 ) İlitam Öğrencilerinin Sosyal Medya Kullanım Alışkanlıkları İle Öğrenmeye İlişkin Tutumlarının İncelenmesi  
Bahadır Köksalan, Hikmet Zelyurt, Eyüp İzci, Ahmet Kara

## Salon-2 (Pembe)

### Oturum-4

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

**Oturum Başkanı:** *Çalıştay*

- 1) Çalıştay: Kodla Türkiye  
Metin Kapıdere

## Salon-2 (Pembe)

### Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

**Oturum Başkanı:** *Mutlu Tahsin Üstündağ*

- 1 ) Programlama Eğitiminin Dünü, Bugünü Ve Yarını  
Mutlu Tahsin Üstündağ, Volkan Kukul
- 2 ) The Use Of E-portfolio İn Programming Education: The Case Study  
Tarık Kışla
- 3 ) Secondary School Students' Feedback On Course Processing And Collaborative Learning With Web 2.0 Tools-supported Stem Activities  
Zafer Bolatlı, Agah Tuğrul Korucu
- 4 ) Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümünün Akademik Yayın Performans Analizi  
İdris Göksu
- 5 ) Temel Kodlama Becerisi Geliştirmek Amacıyla Hazırlanan Ders İçeriğinin Ve Robomind Uygulamasının Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi  
Devkan Kaleci, Sevilay Uran, İmhan Özpolat, Hıncal Gökhan Bakır



# Salon-2 (Pembe)

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

### **Oturum Başkanı:***Mehmet Nuri Gömleksiz*

- 1 ) ğretimsel Bir Araç Olarak Robotlar: Eğitimde Robotların Kullanımı  
Fatma Keskinılı, Aslı Yazağan
- 2 ) Bilgi-işlemsel Düşünme ğretimi Yaklaşımları Ve Araçları  
Memet Üçgöl, Erman Yükseltürk, Serhat Altıok
- 3 ) Soru-cevap Tabanlı ğretim Tasarımı Teorisi nerisi Ve İlk Bulgular  
Amine Hatun Ataş, Berkan elik, Zahide Yıldırım
- 4 ) Ortaokulda Görev Yapan İngilizce ğretmenlerinin Akıllı Tahta Kullanımına Dair Görüşleri  
Mehmet Nuri Gömleksiz, Sibel Aslan

## Salon-2 (Pembe)

### Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

**Oturum Başkanı:** *Yavuz Akbulut*

- 1 ) Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Bilgisayarca Düşünme Becerilerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi  
Ali Oluk, Feda Öner, Recep Çakır
- 2 ) Çoklu Görev Performansında Üstün Yetenek Ve Çalışan Belleğin Rolü  
Barış Mercimek, Yavuz Akbulut
- 3 ) Programlama Öğretiminde Karşılaşılan Zorluklara Yönelik Öğretmen Görüşleri Ve Çözüm Önerileri  
Hakan Cevahir, Muzaffer Özdemir
- 4 ) Bilgisayar Destekli Öğretimde Algısal Akıcılık  
Ulaş İlic, Yavuz Akbulut
- 5 ) Sosyal Ağ Kullanıcıları Arasında Siber Aylaklık Ve Sosyal Beğenirliğin İncelenmesi  
Yavuz Akbulut, Onur Dönmez, Özcan Özgür Dursun

## Salon-2 (Pembe)

### Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

#### Oturum Başkanı: *Murat Tuncer*

- 1 ) Açık Ve Uzaktan Öğrenmede Engelli Öğrencilere Yönelik Destek Hizmetleri: Sorunlar Ve Çözüm Stratejileri  
Muhammet Recep Okur
- 2 ) Temel Matematik Dersinde Ters Yüz Sınıf Uygulamasına İlişkin Öğrenci Görüşleri  
Taner Arabacıoğlu, Ersen Yazıcı, Deniz Özen Ünal
- 3 ) Pedagojik Formasyon Programı Öğrencilerinin Öğrenme Stilleri Ve Mobil Öğrenmeye Yönelik Tutumlarının İncelenmesi  
Melih Dikmen, Murat Tuncer
- 4 ) Ortaokul Öğrencilerinin Bilişim Ve Teknoloji Kavramlarına İlişkin Zihinsel Yapılarının İncelenmesi  
Mustafa Kahyaoğlu, Aynur Aker, Veysel Çelik, Mithat Elçiçek
- 5 ) Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Öğretmen Adaylarının Bilimsel Araştırmaya Yönelik Tutumlarının İncelenmesi  
Aynur Aker, Mustafa Kahyaoğlu, Veysel Çelik

## Salon-2 (Pembe)

### Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

**Oturum Başkanı:***Hasan Aydemir*

- 1 ) Ortaokul Öğrencilerinin İnternet Bağımlılık Düzeylerinin İncelenmesi  
Hasan Aydemir, Mustafa Çınar, Yalçın Karalı
- 2 ) Investigation Of Relationship Between Smartphone Addiction And Internet Addiction In Working Adolescents  
Emriye Hilal Yayan, Emin Düken, Yeliz Dağ, Ayşegül Ulutaş
- 3 ) Oyunlaştırmayı Destekleyen Öğrenme Yönetim Sistemlerinin İncelenmesi  
Necati Taşkın, Ebru Kılıç Çakmak
- 4 ) Görsel Kodlama İle Oyunlaştırmanın Tasarım Odaklı Düşünme Becerilerine Yansıması  
Bilal Duman, Dinçer Kayalı

## Salon-2 (Pembe)

### Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

### Oturum Başkanı:*Hatice Sancar Tokmak*

- 1 ) Öğrencilerin Çevrimiçi Öğrenme Topluluğu Hissi Düzeylerinin Uzaktan Eğitim Ortamında Belirlenmesi  
Halil Kamişlı, Mesut Özönur, Tuğba Yanpar Yelken, Şükrü Çetin İlin
- 2 ) Öğrenme Yönetim Sistemleri Hakkında Öğrenci Görüşleri: Adana Meslek Yüksekokulu Örneği  
Mesut Özönur, Halil Kamişlı, Tuğba Yanpar Yelken, Hatice Sancar Tokmak
- 3 ) Öğrenme Ortamının Uzaktan Öğretim Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Ve Tutumlarına Etkisi  
Mesut Özönur, Tuğba Yanpar Yelken, Hatice Sancar Tokmak
- 4 ) Uzaktan Öğretim Öğrencilerinin Sosyal Bulunuşluk Düzeylerinin Belirlenmesi  
Mesut Özönur, Halil Kamişlı, Hatice Sancar Tokmak, Tuğba Yanpar Yelken
- 5 ) E-öğrenme Ortamlarında Uygulanabilirliği Açısından Performans Tabanlı Öğretim Tasarımı Modellerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi  
Sami Acar, Ayşe Ulutaş

# Salon-2 (Pembe)

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

**Oturum Başkanı:** *Veysel Demirer*

- 1 ) Eğitim Teknolojisi Mi, Teknoloji Eğitimi Mi?  
Bülent Gürsel Emiroğlu
- 2 ) İlköğretimde Algoritma Ve Kodlama Eğitimi  
Bülent Gürsel Emiroğlu
- 3 ) Öğretmenlerin Bilişim Teknolojileri Rehber (btr) Öğretmenliğine Yönelik Algıları: Bir Metafor Analizi Çalışması  
Veysel Demirer, Şule Şenol

# Salon-3 (Mavi)

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

### Oturum Başkanı: *İbrahim Çetin*

- 1 ) Öğretmen Adaylarının Derslerde Kodlama Kullanımına Yönelik Düşünceleri  
Furkan Kabacı, İbrahim Çetin
- 2 ) Öğretmen Adaylarının Programlamaya Karşı Tutumları Ve Kodlama Eğitime Yönelik Düşünceleri Arasındaki İlişki  
Erkan Öztürk, İbrahim Çetin
- 3 ) Hemşire Adaylarının Hemşirelikte Bilgisayar Kullanımına Yönelik Tutum Algıları  
Ayşe Çiçek Korkmaz, Adem Korkmaz
- 4 ) Üniversite Öğrencilerinin Özyineleme Modelleri  
İbrahim Çetin

# Salon-3 (Mavi)

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

### Oturum Başkanı: *Özcan Özyurt*

- 1 ) Yazılım Mühendisliği Öğrencilerinin Bilgisayarca Düşünme Becerilerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Çalışma: Karadeniz Teknik Üniversitesi Örneği  
Özcan Özyurt, Hacer Özyurt
- 2 ) Lise Öğrencilerinin İnternet Bağımlılık Durumlarının İncelenmesi  
Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz
- 3 ) Meslek Lisesi Öğrencilerinin İnternet Bağımlılık Düzeyleri Ve Sosyal Medya Kullanım Amaçları  
Recep Başarıcı
- 4 ) Sosyotelizm İle Gelişmeleri Kaçırma Korkusu İlişkisi  
Ferhan Şahin, Ezgi Doğan, Abdullah Kuzu
- 5 ) Öğretmen Adaylarının Nomofobi Düzeylerinin Mobil Öğrenmeye İlişkin Tutumları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi  
Arif Akçay, Burcu Karabulut Coşkun



# Salon-3 (Mavi)

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

### Oturum Başkanı:*Alper Altunçekiç*

- 1 ) Web Tasarımı Eğitiminin Mobil Uygulama İle Desteklenmesine Yönelik Uygulama Örneği Ve Sonuçları  
Alper Altunçekiç, Mutlu Tahsin Üstündağ, Volkan Kukul
- 2 ) Lise Öğretmenlerinin Ve Öğrencilerinin Etkileşimli Tahtaya İlişkin Görüşleri: İlk Deneyimlere İlişkin Bir Metafor Çalışması  
Mehmet Eroğlu, Süleyman Nihat Şad
- 3 ) Okul Öncesi Öğretmenlerinin Teknoloji Kavramına İlişkin Metaforik Algıları  
Yard. Doç. Dr. Ayşe Ülkü Kan, Esra Yel, Neslihan Durak Koç
- 4 ) Okul Öncesi Öğretmenlerinin ?teknoloji? Kavramına İlişkin Metaforik Algıları  
Ayşe Ülkü Kan, Esra Yel, Neslihan Durak Koç

## Salon-3 (Mavi)

### **Oturum-4**

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

**Oturum Başkanı:***Firma*

- 1 ) Firma Sunumu: Bilten  
Bilnet

# Salon-3 (Mavi)

## Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

**Oturum Başkanı:***Fatih Özdemir*

- 1 ) Internet Usage Of Vocational Students İn Educational Studies  
Zehra Deniz Yakıncı, Gülsüm Yetiş, Perihan Gürbüz
- 2 ) Eğitsel Elektronik Oyunlarının Öğretmen Adaylarının Matematik Derslerine Yönelik Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi  
Murat Yalman, Bület Başaran, Selahattin Gönen
- 3 ) Uı Tasarımı İle Ux Tasarımı Arasındaki Farklar Ve Kullanım Alanları  
Fatih Özdemir
- 4 ) Matlab/gui Based Education Environment For Two-level Inverters  
Erkan Deniz, Samet Kaya

# Salon-3 (Mavi)

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

### Oturum Başkanı:*Ercan Top*

- 1 ) Öğretmen Adaylarının Ofis Araçları Kullanım Durumları  
Ercan Top
- 2 ) Eğitim Fakültesindeki Öğretim Elemanlarının Fatih Projesi Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin İncelenmesi  
Esra Çekirge, Ahmet Naci Çoklar, Ertuğrul Usta
- 3 ) Öğretmen Adaylarının Sunum Programlarına Yönelik Görüşleri  
Pınar Mıhçı, Ferhat Kadir Pala
- 4 ) Uzaktan Algılama Ve Cbs Aracılığı İle Mekansal Verilerin Analizi  
Bülent Yılmaz, Serhat Cengiz, Fûrûzan Aslan, Aysun Tuna, Oğuz Ateş
- 5 ) Okul Öncesi Ve Böte Bölümü Öğretmen Adaylarının Dijital Vatandaşlık Algıları  
Filiz Varol, Ebru Polat, Ahmet Tekin

# Salon-3 (Mavi)

## Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

### Oturum Başkanı: *Mustafa Sarıtepeci*

- 1 ) Özel Eğitim Ve Rehabilitasyon Merkezi Öğretmenlerin Öğretim Teknolojileri Öz Yeterlik Düzeylerinin İncelenmesi  
Mustafa Sarıtepeci, Uğur Ferhat Ermiş, Hasan Çakır
- 2 ) Eğitim Teknolojisi Alanında 2012-2016 Yılları Arasında Yapılmış Tezlerdeki İçerik Ve Yöntemsel Eğilimler  
Cemal Tatlı, Serhat Altıok, Sercan Özen, Çiğdem Acar
- 3 ) Ters Yüz Sınıf Uygulamasının Öğretmen Adaylarının Algılanan Bilgi Okuryazarlığı Düzeylerine Etkisi  
Mehmet Fikret Gelibolu, Kevser Hava
- 4 ) İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematik Öğretiminde Teknoloji Kullanımına İlişkin Algılarının İncelenmesi  
Selahattin Arslan, Tamer Kutluca, Samet Gündüz
- 5 ) Hayat Boyu Öğrenme Kapsamında Bilişim Kurslarındaki Kursiyerlerin Eğilimleri  
Alper Altunçekiç, Yakup Yılmaz, Mutlu Tahsin Üstündağ

# Salon-3 (Mavi)

## Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

**Oturum Başkanı:***Adile Aşkıım Kurt*

- 1 ) Lise Öğrencileri Arasında Akıllı Telefon Bağımlılığının Sosyal Ağ Servislerinin Kullanımı Ve Gelişmeleri Kaçırma Korkusu (fomo) Açısından İncelenmesi  
Deniz Mertkan Gezgin
- 2 ) Clicktivism-slacktivism: Böte Öğrencileri Ne Düşünüyor?  
Adile Aşkıım Kurt, Yasemin Kahyaoğlu, Ezgi Doğan
- 3 ) Orta Yaşın Sosyal Medya İle İmtihanı  
Yasemin Kahyaoğlu, Adile Aşkıım Kurt
- 4 ) Kodlama Eğitimi İle İlgili Twitter Mesajlarının Duygu Analizi  
Alper Bayazıt
- 5 ) Bir Hafıza Mekânı Olarak Sosyal Medya Ortamları: Sosyal Medya Ortamlarında Anıların Saklanması Ve Fotoğraf Arşivleme Pratiği  
Canan Dura Ttasouji, Nüket Elpeze Ergeç

# Salon-3 (Mavi)

## Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

### Oturum Başkanı: *Murat Tuncer*

- 1 ) Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Bilgi Paylaşma Davranışı İle E-öğrenmeye Yönelik Tutum Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Mehmet Fikret Gelibolu, Esmâ Aybıke Bayır, Mertcan Ünal
- 2 ) Mobil Öğrenme Tutumunun Öğrenme Yönelik Tutuma Etkisi  
Murat Tuncer, Melih Dikmen
- 3 ) Mobil Öğrenmenin Pedagojik Boyutuna İlişkin Yeni Bir Kavram: Mobil Sayısal Okuryazarlık  
Gökhan Dağhan, Abdullah Yasin Gündüz, Buket Akkoyunlu
- 4 ) Etkileşimsel Uzaklıkta Ders Yapısının Düzenlenmesi  
Bülent Kandemir, Ebru Kılıç Çakmak
- 5 ) Öğretmeniz Üretiyoruz: Bir Video Tasarım Sürecinin Geliştirilme Önerisi  
Kevser Hava, Mehmet Şahin Solak, Can Meşe

# Salon-3 (Mavi)

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

### **Oturum Başkanı:***Işıl Kabakçı Yurdakul*

- 1 ) Teknoloji Koçluğu Özyeterliğine Yönelik Bir Ölçme Aracının Geliştirilme Süreci  
Mehtmet Şahin Solak, Abdullah Kuzu
- 2 ) Ortaöğretim Matematik Dersi Öğretim Programının Uygulanmasına Yönelik Öğretmen Görüşleri  
Mehtmet Aydın, Tamer Kutluca, Seval Laçın
- 3 ) Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Dijital Yerli, Göçmen Ve Bilge Kavramlarına Yönelik Benzetimleri  
Mesut Türk, Işıl Kabakçı Yurdakul
- 4 ) Öğrenme Ve Öğretme Stilleri İlişkisi  
Ülkü Köymen, Oğuz Kutlu, Habibe Aldağ, Sinan Schreglmann
- 5 ) Pedagojik Formasyon Eğitim Sertifika Programı Adaylarının Öğretmen Kimliklerinin İncelenmesi  
Güney Hacıömeroğlu, Tamer Kutluca, Cemile Tuncel



# Salon-3 (Mavi)

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

### Oturum Başkanı:*Niyazi Özer*

- 1 ) Çocuklar İçin Programlama Etkinliklerine İlişkin Öğretmen Görüşleri  
Akça Okan Yüksel, Burcu Berikan, Ekmel Çetin
- 2 ) Stajyer Öğretmenler İçin Video Destekli Web Tabanlı Bir Mesleki Rehberlik Ve Performans Değerlendirme Sistemi: Bir Model Önerisi  
Süleyman Nihat Şad, Niyazi Özer, Ali Kış, Abdullah Atlı, Mustafa Serdar Köksal
- 3 ) Böte Öğrencilerinin Sahip Olduğu Dijital Vatandaşlık Karakteristiklerinin İncelenmesi  
Gökçe Akçayır, Murat Akçayır
- 4 ) Ders Süreçlerinde Arttırılmış Gerçeklik Etkinliklerinin Kullanılmasının Öğrenen Katılımına Etkisinin İncelenmesi: Bilgi Ve İletişim Teknolojileri Dersi Örneği  
Mustafa Sarıtepeci, Hatice Durak, Hasan Celal Balıkçı

# Salon-4 (Turuncu)

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

**Oturum Başkanı:** *Aslıhan İstanbullu*

- 1 ) Bir İçerik Analizi: 2007-2017 Tarihleri Arasında Mobil Öğrenme Üzerine Yapılan Tezlerdeki Yöntemsel Eğilimler  
Aslıhan İstanbullu
- 2 ) Web Tabanlı Öğrenme Ortamlarında İçerik Gezinme Ekranında Yorumlama Bileşeninin Geliştirilmesi  
Şeymus Aydoğdu, Yıldız Özaydın Aydoğdu
- 3 ) Uzaktan Eğitimde Yeni Bir Model: Geba (sosyal Girişkenlik, Sosyal Etkileşim, Sosyal Bulunuşluk, Sosyal Alan)  
Derya Orhan Göksün
- 4 ) Çevrimiçi Dersler İçin Video Analitik Aracının Tasarlanması Ve Geliştirilmesi  
Alper Bayazıt, Gökhan Akçapınar
- 5 ) Canvas Öğrenme Yönetim Sisteminde Farklı E-öğrenme Ders Modellerine Göre Geliştirilen İçeriklerin E-içerik Bileşenleri Açısından Değerlendirilmesi  
Özge Kelleci, Mehmet Tekerek

# Salon-4 (Turuncu)

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

### **Oturum Başkanı:** *Ozan Coşkunserçe*

- 1) Üniversite Öğrencilerinin Facebook Kullanımının Psiko-sosyal Yönleri Ölçeğinin Türkçe'ye Uyarlanması  
Ozan Coşkunserçe, Şeymus Aydoğdu, Gökçe Becit İşçitürk
- 2) Sosyal Ağ Analizi  
Neslihan Keser, Bünyamin Atıcı
- 3) Kent Mekânlarına Dair Fotoğraflar Üzerinden Kent Algısının İzlenmesi: Eski Adana Fotoğrafları Facebook Grubu Örneği  
Muzaffer Sumbul, Canan Dural Tasouji

# Salon-4 (Turuncu)

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

### Oturum Başkanı: *Mustafa Kutlu*

- 1 ) Ergenlerde İnternet Bağımlılığı, Akademik Erteleme Ve Akademik Başarı Arasındaki İlişiler  
Yasin Demir, Mustafa Kutlu
- 2 ) Öğretmen Adaylarının "internet" Kavramı Hakkındaki Metaforlarının İncelenmesi  
Yasin Demir, Mustafa Kutlu
- 3 ) Çocukların Yaşadığı İnternet Riskleri Ve Farkındalıkları  
Önder Yıldırım
- 4 ) Üniversite Öğrencilerinin Siber Zorbalığa Maruz Kalma Durumları  
Murat Tolga Kayalar, Önder Yıldırım, Ayhan Koç
- 5 ) Çocukların İnternet Bağımlılığına Karşı Ailelerin Tutumu  
Vehbi Aytekin Sanalan, Önder Yıldırım

## Salon-4 (Turuncu)

### **Oturum-4**

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

### **Oturum Başkanı:***Firma*

- 1 ) Firma Sunumu: Utarit  
Utarit
- 2 ) Firma Sunumu: Esc Market  
Esc Market

## Salon-4 (Turuncu)

### Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

#### Oturum Başkanı: *Vasfiye Değer*

- 1 ) Yazılım Mühendisliği Öğrencilerinin Sosyal Ağları Kullanım Amaçlarının İncelenmesi  
Hacer Özyurt, Özcan Özyurt
- 2 ) Öğretmen Adaylarının Sosyal Ağ Sitelerini Kullanma Durumlarına Göre Sosyal Anlatımcılık Beceri Düzeylerinin İncelenmesi  
Nesrin Hark Söylemez, Behçet Oral
- 3 ) Öğrencilerin Sosyal Ağ Kullanımının Toplumsal Cinsiyet Algıları Üzerine Etkisi  
Lütfiye Özdemir, Bekir Uçar
- 4 ) Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin İnternet / Sosyal Medya Bağımlılığı Ve Etkileyen Faktörler  
Vasfiye Değer
- 5 ) Sosyal Medyaya İlişkin Okul Yöneticilerinin Görüşleri  
Münir Şahin, Mehmet Üstüner

# Salon-4 (Turuncu)

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

**Oturum Başkanı:** *Tamer Kutluca*

- 1 ) Hayat Boyu Öğrenme Ve Teknolojinin Rolü  
Bulut Atay, Evren Şumuer
- 2 ) Yetişkinlerin Öznel Değerlendirmelerinde Yanılsama: Akademik Başarı Ve Aşırı Güven Nasıl Kesişir?  
Sibel Somyürek, İbrahim Çelik
- 3 ) İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematik Derslerinde Kullanılabilecek Teknolojik Araçlara Yönelik Görüşleri  
Samet Gündüz, Tamer Kutluca
- 4 ) Alanyazında Robotik Alanında İlköğretim Düzeyinde Yapılan Çalışmaların Kategorik Olarak İncelenmesi  
Vehbi Yolcu, Veysel Demirer
- 5 ) Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Eğitim Teknolojileri Kullanımı Kaygı Durumları  
Ömer Faruk İslim, Neşe Sevim Çırak, Selcan Kilis, Mehtap Tufan

# Salon-4 (Turuncu)

## Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

### Oturum Başkanı:*Metin Kapıdere*

- 1 ) Design Or Play? Analyzing Game Tools That Facilitating Programming For Developing Computational Thinking Skills  
Serhat Altıok, Memet Üçgöl, Erman Yükseltürk
- 2 ) Matematik Öğretiminde Akıllı Tahtaların Kullanımında Karşılaşılan Zorluklar  
Ali Tum, Tamer Kutluca
- 3 ) Lise Öğrencilerinin Ve Öğretmenlerinin Tablet Bilgisayar Kabullerinin İncelenmesi  
Tarık Kışla, Gülay Öztüre, Saniye Kuleli, Meltem Koç, Figen Eğin
- 4 ) Meb Yök İşbirliğinin Fatih Projesinin Başarısına Etkisi  
Metin Kapıdere, Özge Korkmaz
- 5 ) K-12 Döneminde Bilgisayar Bilimi Eğitimi Ve İçeriği  
Uğur Özhan, Esra Kızıman



## Salon-4 (Turuncu)

### Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

### Oturum Başkanı:*Firma*

- 1 ) Firma Sunumu: Etgi Grup  
Etgi Grup
- 2 ) Papatya  
Rifat Çölkesen

# Salon-4 (Turuncu)

## Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

### Oturum Başkanı: *Soner Yıldırım*

- 1 ) Aradığınız Öğrenciye Ve İçeriğe Şu An Ulaşılamıyor! Eğitimin En Güncel İkilemi: Mobil Telefonlar  
Soner Yıldırım, Adile Aşkı Kurt, Deniz Mertkan Gezgin, Müge Adnan, Evren Şumuer
- 2 ) Öğretmenlerin Artırılmış Gerçeklik Teknolojilerini Kullanmalarıyla İlgili Bir Değerlendirme  
Meral Tutulmaz, Süleyman Sadi Seferoğlu
- 3 ) Üniversite Öğrencilerinin Nomofobik Davranışları Ve Akıllı Telefon Kullanımına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi  
Sezer Çetintaş
- 4 ) Dönüşüm Geometrisi Konusunun Öğretiminde Somut Materyallerin Kullanımı  
Tamer Kutluca, Mahide Doğan
- 5 ) Öğrenmenin Transferi: Etkileyen Değişkenler, Araştırma Desenleri, Veri Toplama Yöntemleri Ve Sonuçlar  
Esra Telli

# Salon-4 (Turuncu)

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

### Oturum Başkanı:*Nevzat Bayri*

- 1 ) Geleceğin Otonom E-öğrenme Sistemleri Ve Yapay Zeka Güvenliği  
Aslıhan Tüfekci, Utku Köse, Esra Ayça Güzeldereli
- 2 ) Stem Yaklaşımının Farklı Boyutlarıyla Tartışılması  
Burcu Berikan, Akça Okan Yüksel
- 3 ) Çözümlü Örnek Tasarım İlkelerine Dayalı Çevrimiçi Ortam Tasarımı Ve Ortama İlişkin Öğrenci Görüşleri  
Yahya İltüzer, Yasemin Demiraslan Çevik
- 4 ) Fatih Projesi'nden Stem Uygulamalarına Geçiş Süreci: Artı Ve Eksiler  
Serkan Dinçer
- 5 ) Üstün Yetenekli Öğrencilere Manyetizma Konusunun Öğretimi İçin Teknoloji Destekli Bir Materyalin Geliştirilmesi  
Simge Karakaş,arş. Gör. Pelin Ertekin,prof. Dr. Nevzat Bayri

# Salon-4 (Turuncu)

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

### Oturum Başkanı:*Fırat Sarsar*

- 1 ) Öğrenci Tercihlerine Göre Tasarlanmış Öğrenme Ortamının Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi  
Cemal Hakan Dikmen, Mehmet Akif Ocak
- 2 ) Ortaöğretim Düzeyinde Ters Yüz Sınıf Uygulaması Hakkında Öğrenci Görüşleri  
Mehmet Yavuz, Selçuk Karaman
- 3 ) Çoklu Zekâ Kuramına Uygun Olarak Tasarlanan Öğretim Sürecinin Öğrenci Görüşleri Açısından Değerlendirilmesi:  
Trigonometri  
Tamer Kutluca, Seval Laçın
- 4 ) Dönüştürülmüş Sınıf Modeline Yönelik Tutum Ölçeği Geliştirme Çalışması Özet  
Fırat Sarsar, Tarık Kışla, Yağmur Turalı, Arş.gör. Dr. Beril Ceylan, Alev Ateş

# Salon-5

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

### **Oturum Başkanı:***Muzaffer Sumbul*

- 1 ) Lisansüstü Öğrencilerin Eğitsel Dijital Oyunların Eğitim Amaçlı Kullanılmasına Yönelik Görüşleri  
Ülkü Ülker, Sami Acar, Halil İbrahim Bülbül
- 2 ) Can Podcast Provide Meaningful Input İn A Listening And Pronunciation Class?  
Arif Bakla
- 3 ) Teknoloji Entegrasyonu Sürecinin Etkinlik Kuramına Göre Analizi: Üç Okulun Karşılaştırmalı Çalışması  
Ömer Kırmacı, Özden Şahin İzmirli
- 4 ) Sosyal Bilgiler Eğitiminde Facebook Kullanımının Öğretmen Görüşleri Doğrultusunda İncelenmesi  
Muzaffer Sumbul, Ozan Kurtuluş

# Salon-5

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

### Oturum Başkanı:*Arif Bakla*

- 1 ) Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü Öğrencilerinin Web Tabanlı Öğretim Deneyimlerinin İncelenmesi  
Gül Özüdoğru, Anıl Özüdoğru
- 2 ) Uzaktan Eğitim Ortamlarında Engelli Öğrencilere Yönelik Ölçme Değerlendirme Faaliyetlerinin İncelenmesi  
Münevver Gündüz, Selçuk Karaman
- 3 ) A Dialogic Approach To Using Google Drive For L2 Feedback  
Arif Bakla
- 4 ) Representation Of Graphs İn A Mobile Learning Application For Graph Theory Education  
Birol Ciloglugil, Mustafa Murat İnceoğlu
- 5 ) İlitam Öğrencilerinin Algılanan Öğretim Elemanı Davranışlarına İlişkin Tutumları  
Hikmet Zelyurt, Bahadır Köksalan, Ahmet Kara, Eyüp İzci

# Salon-5

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

### Oturum Başkanı:*Mübin Kıyıcı*

- 1 ) Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modeli İle İlgili Yayınların Yöntemsel Ve Ortam Özellikleri Açısından İncelenmesi  
Barış Çukurbaşı, Mübin Kıyıcı
- 2 ) Otizm Spektrumu Bozukluğu Tanılı Bireylerin İletişim Becerisi İhtiyaçlarına Yönelik Mobil Uygulamaların Tasarımının İncelenmesi  
Hamza Polat, Ömer Delialioğlu
- 3 ) 2010-2017 Yılları Arasında Türkçe Kaynaklarda Yapılandırmacı Yaklaşımı Ele Alan Çalışmalar Üzerine Bir Alanyazın İncelemesi  
Fikri Güneş, Mehmet Akif Ocak, Demet Somuncuoğlu Özerbaş
- 4 ) İnternet Kaynaklarını Okuyabilmek:osmanlı Sultanı Vı. Mehmet Vahdettin Kahraman Mı Yoksa Hain Mi? / Reading Internet Sources: Is The Ottoman Sultan Mehmet Vahdettin The Sixth A Hero Or A Traitor?  
Candeğer, Ümmügülsüm
- 5 ) Sosyal Medyaya İlişkin Algıların Metaforlar Yoluyla İncelenmesi  
Özlem Çakır, Filiz Mete

# Salon-5

## Oturum-4

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

### Oturum Başkanı: *Recep Çakır*

- 1 ) Açık Ve Uzaktan Öğrenme Sistemlerinde Destek Ve Danışmanlık Hizmetleri: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi  
Örneği  
Salih Gümüş, Muhammet Recep Okur
- 2 ) Türkiye'de Mobil Öğrenmeye Güncel Bir Bakış  
Faruk Aygöl, Fatih Saltan, Recep Çakır
- 3 ) Web Üzerinden Etkileşimli Aydınlatma Laboratuvarı Kurulumu Ve Uygulaması  
Zühal Polat, Nazmi Ekren, Haydar Bayar
- 4 ) Öğretmen Adaylarının Eğitim Amaçlı Medya Ve Teknoloji Kullanımı: Akıllı Telefon Ve Facebook  
Mehmet Kurt, Necmettin Teker
- 5 ) Çevrimiçi Öğrenmede Öğrencilerin Çevrimiçi Öğrenmeye Hazır Bulunuşluluk Düzeyleri, Transaksiyonel Uzaklık Algıları Ve Sorgulama Topluluğu Algıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Faruk Aygöl, Recep Çakır



# Salon-5

## Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

### Oturum Başkanı: *İsmail Şan*

- 1 ) Programlama Derslerinde Çevrimiçi Video Desteği Kullanımı İle Öğrencilerin Eğitsel İnternet Kullanım Özyeterlik İnançları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Aslı Yazayan, Fatma Keskinliç
- 2 ) Ortaokul Öğrencilerinin Xbox Kinect Oyunlarının Eğitsel Amaçlı Kullanımlarına Yönelik Görüşleri  
Zafer Erkan, Ercan Akpınar, Bahar Baran, Yasemin Kahyaoğlu
- 3 ) Fen Bilimleri Dersinde Teknoloji Ve 3d Yazıcıların Kullanımı  
Aycan Gürel, Fatma Bilge Emre
- 4 ) Dijital Öyküleme Etkinliklerinin Öğretmen Adaylarının 21. Yüzyıl Becerilerine Etkisinin İncelenmesi  
Vildan Donmuş, Bürhan Akpunar
- 5 ) Hetagoji Ve Eğitim Teknolojileri  
İsmail Şan, Ali Kış, Nuri Erdemir

## Salon-5

### Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

**Oturum Başkanı:** *Turgay Alakurt*

- 1 ) Komputasyonel Düşünme İle İlişkilendirilen Alt Becerilerin İncelenmesi  
Serhat Bahadır & Kert, Sabiha & Yeni, Abdulkadir & Şahiner
- 2 ) Yeni Öğrenme Kültüründe Mobil Eğitim Araçlarının Kullanılma Durumları  
Turgay & Alakurt, Halil İbrahim & Akyüz, Salih & Bardakci, Serap & Samsa Yetik, Hafize & Keser
- 3 ) Görsel Programlamada Bilgi-işlemsel Pratiklerin İncelenmesi  
Polat Şendurur
- 4 ) Eğitimde Bilgisayımsal Düşünme Uygulamalarına İlişkin Bir Alanyazın İncelemesi  
Murat Çınar, Hakan Tüzün
- 5 ) Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Öğrencilerinin Mesleki Bilgi Ve Becerilerine İlişkin Durum Değerlendirmesi  
Ugur Basbogaoglu

## Salon-5

### Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

#### **Oturum Başkanı:** *Özcan Özgür Dursun*

- 1 ) Öğrenci Ve Öğretim Elemanı Görüşleriyle Siber Aylaklık Nedenleri  
Özcan Özgür Dursun, Onur Dönmez, Yavuz Akbulut
- 2 ) Öğretim Ortamlarında Mobil Telefon Kullanımı  
Evren Şumuer, Soner Yıldırım
- 3 ) Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Öğrencilerinin Bilgisayar Öğretmenliği Öz-yeterlik İnançları İle Çevrim İçi Teknolojilere Yönelik Öz-yeterlik İnançları Arasındaki İlişki  
Raziye Sancar, Deniz Deryakulu
- 4 ) 9. Sınıf Matematik Dersi Öğretiminde Dinamik Öğrenme Nesnelerinin Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi  
Rakip Gül, Aslan Gülcü
- 5 ) The Adaptation Study Of Cognitive Engagement Scale To Turkish  
Meryem Köşkeroğlu Büyükindat

# Salon-5

## Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

**Oturum Başkanı:***Halil İbrahim Akyüz*

- 1 ) Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin E-öğrenmeye Yönelik Genel Tutumları Ve E-öğrenme Ortamlarına Yönelik Sosyal Bulunuşluk Algıları  
Fatma Akgün, Hasan Özgür, Cem Çuhadar
- 2 ) Challenges Faced By Adult Learners İn Distance Education: A Literature Review  
Mehmet Kara
- 3 ) Uzaktan Öğretim İle Ders Almaya Başlayacak Üniversite Öğrencilerinin E-öğrenme Ortamlarına İlişkin Hazır Bulunuşluk Ve Beklentileri (kastamonu Üniversitesi Örneği)  
Halil İbrahim Akyüz, Gülcan Numanoğlu
- 4 ) Uzaktan Eğitim Merkezlerinin Yönetim Yapısının Analizi  
Mustafa Demirel, Nuh Yavuzalp
- 5 ) Sınıf Yönetiminin Yüz Yüze Ve Sanal Öğrenme Ortamlarında Karşılaştırılması  
Hakan Polat, Mukadder Boydak Özan

# Salon-5

## Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

### Oturum Başkanı:*Aslıhan Tüfekci*

- 1 ) Sosyal Bilimler Önlisans Öğrencilerinin Bilgi Ve İletişim Teknolojilerini Kullanımına İlişkin Yeterliliklerinin İncelenmesi  
Aslıhan Tüfekci, Esra Ayça Güzeldereli, Utku Köse
- 2 ) Öğretmen Adaylarının Eğitimde Bilgi Ve İletişim Teknolojilerini Kullanmaya İlişkin Yeterlilik Algıları İle Problem Çözme Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Battal Göldağ, Sevtap Kanat
- 3 ) Yaratıcı Problem Çözme Sürecini Değerlendirme: Ölçeği Türkçe?ye Uyarlama Çalışması  
Jale Ipek
- 4 ) Ortaokul Öğrencilerinin Medya Okuryazarlık Düzeyleri  
Alper Aslan, Yiğit Emrah Turgut, Seda Aktı Aslan

# Salon-5

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

### Oturum Başkanı: *Zeynep Turan*

- 1 ) Kaynaştırma Sınıf Öğretmenlerinin Bilgi Ve İletişim Teknolojilerine Yönelik Tutumlarının İncelenmesi  
Osman Özokcu
- 2 ) Türkiye'de Otistik Çocukların Eğitiminde Video İle Model Olma Yöntemiyle Yapılan Çalışmaların Gözden Geçirilmesi  
Osman Özokcu
- 3 ) Delfi Tekniği İçin Web Tabanlı Bir Ortam Geliştirme Ve Uygulama Deneyimleri  
Mesut Türk, Işıl Kabakçı Yurdakul
- 4 ) Okul Öncesi Öğrencilerinin Medya Araçlarına İlişkin Görüşleri  
Halit Buluthan Çetintaş, Zeynep Turan
- 5 ) Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Sanal Sınıflara Yönelik Metaforik Algıları  
Pınar Erten

# Salon-5

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

**Oturum Başkanı:** *Murat Akçayır*

- 1 ) Sosyal Ağ Analizi Ve Nodexl Pro İle Twitter Verileri Üzerinde Görselleştirme  
Y. Murat Kızılkaya
- 2 ) Üniversite Öğrencilerinin Facebook Üzerinden Bilgi Arama Durumlarının İncelenmesi  
Gökçe Akçayır, Murat Akçayır
- 3 ) Uzaktan Eğitimde Veri Madenciliği Uygulamaları  
Mehmet Yavuz, Metin Kapıdere, Ali Arı
- 4 ) Ortaöğretim Öğrencilerin Sosyal Ağlara Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi  
Sami Şahin, Uğur Özhan

# Salon-6

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

**Oturum Başkanı:** *Hasan Güner Berkant*

- 1 ) Öğretim Amaçlı Sosyal Ağ Uygulamalarında Kullanılabilecek Sosyal Ağ Araçlarının Viral Yayılım Sağlama Anlamındaki Etkileri  
Yusuf Levent Şahin
- 2 ) Eğitsel Arayüzlerde Göz Hareketleri Aracılığıyla Kullanılabilirlik Değerlendirmesi Ve Etkileşim Tasarımı İyileştirilmesi  
Mehmet Erdem Aydın, Arman Aksoy, Yücel Hatıl, Esad Esgin
- 3 ) Investigating An Online Collaborative Problem Solving Activity Based On Oecd Assessment Framework  
Sonay Caner
- 4 ) Ortaokul Matematik Dersi Beşinci Sınıf Öğretim Programının Öğretmenlerin Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi  
Ali İncecik, Hasan Güner Berkant
- 5 ) Algı İlkelerine Dayalı Flash Tabanlı Öğretim Materyalinin Öğrenci Başarısı Üzerindeki Etkisi  
Barış Turan



# Salon-6

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

**Oturum Başkanı:** *Yakup Yılmaz*

- 1 ) Çevrimiçi Öğretmenlere Web 2.0 Araç Önerileri  
Tuğba Kocadağ Ünver, Sami Şahin
- 2 ) Pedagojik Formasyon Öğrencilerinin Bilişim Teknolojileri Öz-yeterlik Algı Düzeyleri  
İdris Göksu, Yiğit Emrah Turgut, Alper Aslan
- 3 ) Dijital Hikayeleme Yönteminin Türkçe Öğretimine Etkisi  
Yakup Yılmaz, Mutlu Tahsin Üstündağ, Erhan Güneş, Gürbüz Çalışkan

# Salon-6

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

### Oturum Başkanı: *Mehmet Fırat*

- 1 ) Açıköğretimin Tercih Edilme Nedenlerinin Finansal Açıdan Chaid Analiziyle İncelenmesi  
Mehmet Fırat
- 2 ) Farklı Öğrenme Yaklaşımına Sahip Öğrencilerin Video İzleme Davranışlarının Video Analitik Yöntemi İle İncelenmesi  
Gökhan Akçapınar, Alper Bayazıt
- 3 ) A Script Language Designed For A Mobile Learning System On Graph Theory Education  
Bırol Çiloğlugil, Mustafa Murat İnceoğlu
- 4 ) Farklı Okullarda Çalışan Bilişim Teknolojileri Öğretmenlerinin Kendi Görevlerine İlişkin Bakış Açıları  
Özge Kelleci
- 5 ) Üniversite Öğrencilerinin Mobil Öğrenmeye Yönelik Tutumları Ve Mobil Öğrenme Araçlarını Kullanma Öz Yeterlilikleri Arasındaki İlişki  
Metin Kırbacı, Sümeyra Akkaya

# Salon-6

## Oturum-4

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

**Oturum Başkanı:** *Mustafa Sarıtepeci*

- 1 ) Eğitsel Oyunlardaki Mücadelenin Matematik Başarısına Etkisi  
Aykut Durgut, M. Emin Korkusuz
- 2 ) Ders Yönetim Sistemi Yazılımı Kullanıcılarının Sistemle Olan Etkileşimlerinin Sınıflandırma Algoritmaları İle Analizi  
Hakan Güldal, Yılmaz Çakıcı
- 3 ) Türkiye Ve İngiltere Bilişim Teknolojileri Dersi Öğretim Programlarının Karşılaştırılması  
Esra Barut, Abdullah Kuzu
- 4 ) Blogların Yabancı Dil Öğretimi Ve Öğreniminde Kullanımı Ve Uygulama Örnekleri  
Erkan, Erkan Tekinarslan, Furkan Kabacı
- 5 ) Dijital Hikayeleme Etkinliklerinin Kullanıldığı Derse Yönelik Öğrenci Görüşleri  
Mustafa Sarıtepeci, Hatice Durak, Hasan Celal Balıkçı

# Salon-6

## Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

### Oturum Başkanı: *Cenk Atlıg*

- 1 ) Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Sosyal Medya Kullanım Alışkanlıkları İle Akıllı Telefon Bağımlılıkları Arasındaki İlişkinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi  
Birsel Aybek, Öğr. Gör. Sıddık Doğruluk, Seda Baysal, Elif Durak, Yalçın Mutluay, Müberra Şimşek
- 2 ) Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Standartları İle Bilgi Güvenliği Farkındalıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Birsel Aybek, Öğr. Gör. Sıddık Doğruluk, Seda Baysal, Nilgün Sakar
- 3 ) Biyoloji Öğretmen Adaylarının Eğitsel İnternet Kullanım Öz-yeterlik İnançlarının İncelenmesi  
Ferit Karakoyun, İ.ümit Yapıcı
- 4 ) Üniversite Öğrencilerinin Akıllı Telefon Bağımlılığı İle Denetim Odağı Ve Sosyal Medya Kullanımlarının İncelenmesi  
Ahmet Oğuz Aktürk, Barış Emlek, İsmail Çelik
- 5 ) Üniversite Öğrencilerinde Mobil Cihaz Ve Uygulamaları Kullanım Analizi  
Cenk Atlıg

# Salon-6

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

**Oturum Başkanı:** *Mustafa Sarıtepeci*

1 ) Examining The Instructional Technologies And Strategies Used In The Village Institutes And Their Applications Into Today's Educational Settings

Sibel Doğan, Kürşat Çağıltay, Sonay Caner

2 ) Derslerde Akıllı Tahta Ve Tablet Kullanımına Yönelik Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin Ve Karşılaştıkları Sorunların İrdelenmesi

Murat Yalman, Bülent Başaran, Selehattin Gönen

3 ) Etkileşimli Tahta Kullanmada Öğretmen Yeterliklerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi

Vildan Donmuş, Ezlam Pepeler

4 ) İngilizce Okutmanlarının Yabancı Dil Öğretiminde Teknoloji Kullanım Düzeyleri

Süleyman Nihat Şad, Kenan Delican

5 ) Öğretmen Adaylarının Sosyal Medya Kullanım Amaçlarının İncelenmesi

Mustafa Sarıtepeci, Hatice Durak

# Salon-6

## Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

**Oturum Başkanı:** *Serhat Bahadır Kert*

- 1 ) Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrencilere Yönelik Zenginleştirilmiş Öğrenme Ortamı Geliştirilmesi  
Recep Çakır, Hakan Özcan, Sabri Serkan Tan, İlker Kösterelioğlu, Mehmet Kara
- 2 ) Vision İn Computer Science Education: Game Development Activities With Specific Learning Disabled Students  
Serhat Bahadır Kert, Mehmet Fatih Erkoç, Sabiha Yeni
- 3 ) Web Tabanlı Bir Zeki Öğretim Sistemi Geliştirilmesi Ve Değerlendirilmesi  
Göksal Bilgici, Abdulkadir Karacı, Nursal Arıcı, Halil İbrahim Akyüz
- 4 ) Türkiye'de Farklı Disiplinlerde Yapılan Dönüştürülmüş Sınıflar (flipped Classroom) Çalışmalarının İncelenmesi  
Fatih Kökten, Fatih Özdiñ

# Salon-6

## Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

### Oturum Başkanı: *Serçin Karataş*

- 1 ) Öğretim Elemanlarının Mesleki Gelişimlerinde Eğitim Amaçlı E-kaynakları Kullanma Niyetleri  
Erinç Karataş, Serçin Karataş
- 2 ) Açık Kaynak Kodlu Bilgisayar Destekli Haftalık Ders Programının Hazırlanması Ve Uygulanması  
Ferit Akgök, Dursun Akaslan
- 3 ) Effects Of Question Prompts On Undergraduate Students? Achievement, Difficulty Perception Of The Course And Perception Of Flipped Classroom Application  
Naima Nagi, İsmail Yıldız
- 4 ) Çevrimiçi Öğrenen Davranışlarını Raporlayıp Görselleştiren Hedef Yönelimli Bir Mobil Öğrenme Paneli Tasarımı  
Mehmet Kokoç, Tolga Hayıt

# Salon-6

## Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

### Oturum Başkanı:*Levent Şahin*

- 1 ) Güdülenme İlkeleri Kapsamında Geliştirilen Oyun Tabanlı ğrenme Materyalinin Matematik Tutumuna Etkisi  
Gökhan Kaya
- 2 ) Fatih Projesi Odaklı ğretmenlerin Teknostres Düzeylerinin Belirlenmesi  
Ahmet Naci oklar, Erkan Efilti, Levent Şahin
- 3 ) Student Perceptions Related To Social Skills Teachers' Sufficiency Of Using Educational Games  
Erol Koçoğlu, Vahdettin Koka
- 4 ) Uzaktan Eğitim Sınavlarında Kullanılabilecek Bir İzleme Sisteminin Geliştirilmesi  
Muhammed Emre olak, Asaf Varol
- 5 ) Algoritma ğretiminde Kullanılan zml rnekler Yönteminin ğretim Verimliliği Açısından İncelenmesi  
Mustafa Tepgeç, Yasemin Demiraslan evik



# Salon-6

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

**Oturum Başkanı:***Ahmet Naci Çoklar*

- 1 ) Bilgisayar Okuryazarlığı Öğretiminden Fazlası: Bilgisayar Bilimleri Eğitimi  
Celal Murat Kandemir
- 2 ) Bilgisayar Bilimleri Eğitiminde Öğretim Aracı Olarak Çizgi Roman Kullanımı  
Celal Murat Kandemir
- 3 ) Fatih Projesi Kapsamında Btr Öğretmenlerinin Karşılaştıkları Sorunların İncelenmesi Ve Çözüm Önerileri  
Mine Uğurlu, Esra Çekirge, Ahmet Naci Çoklar
- 4 ) Milli Eğitim Bakanlığı Eğitim Bilişim Ağı (eba)?na İlişkin Öğrenci Görüşleri  
Burak Efe, Ferhat Bahçeci

# Salon-6

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

**Oturum Başkanı:***Hakan Tekedere*

- 1 ) Açık Kaynak Kodlu Öğrenme Yönetim Sistemlerinin Karşılaştırılması  
Hakan Tekedere, Boranbek Baimurzayev
- 2 ) Evaluation And Comparison Of Mooc Portals In Turkey  
Kadir Yücel Kaya, Mithat Çiçek, Sezin Eşfer, Ersin Kara
- 3 ) Swot Analysis Of 100 Mooc Project  
Sezin Eşfer, Kürşat Çağıltay, Nergis Gürel, Rafet Çevik, Serkan Alkan, Mahmut Teker

# Salon-7

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

### Oturum Başkanı: *Mustafa Sırakaya*

- 1 ) Çocuklara Kodlama Öğretiminde Kullanılabilecek Blok Temelli Ortamların Karşılaştırılması  
Mustafa Sırakaya
- 2 ) Sosyal Etkileşimli İnsansı Robotların Otizmli Çocuklara Hayat Bilgisi Becerilerini Kazandırmada Etkisi  
Burak Şişman, Yavuz Yaman
- 3 ) 3 Boyutlu Modelleme  
Bülent Yılmaz, Oğuz Ateş, Aysun Tuna, Füzan Aslan, Serhat Cengiz
- 4 ) Bilgi İşlemsel Düşünme Becerisi Üzerine Programlama Öğretiminin Etkisi  
Didem Alsancak Sırakaya

# Salon-7

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

**Oturum Başkanı:** *Hasan Güner Berkant*

- 1 ) Uyarlanabilir Eğitsel Hiper Ortamlarda İçerik Oluşturmaya Yönelik Web Tabanlı Bir Uygulama Geliştirilmesi  
Yıldız Özaydın Aydoğdu, Nursel Yalçın
- 2 ) E-öğrenme Ortamlarındaki Çarpık Log Verilerinde Aykırı Değer Belirleme Testlerinin Karşılaştırılması  
Arif Akçay, Kerem Ay, Deniz Yıldırım, Halil Yurdugül
- 3 ) Ters Yüz Sınıf Yönteminin Bilgisayar Programlama Ve Algoritma Dersinde Başarı Ve Katılıma Etkisi  
Zeynep Turan
- 4 ) Allosterik Öğrenmeye Dayalı Fen Ve Teknoloji Dersinin Öğrencilerin Fen Dersine Yönelik Tutumlarına, Güdülerine Ve Akademik Başarılarına Etkisi  
Hasan Güner Berkant, Onur Gökçedağ

# Salon-7

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

### **Oturum Başkanı:***Mukaddes Erdem*

- 1 ) Okul Öncesi Öğretmenlerinin Teknolojik Araç Gereç Kullanımlarına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi  
Merve Ünal, Mehmet Sağlam
- 2 ) Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylere Yönelik Teknoloji Destekli Eğitim Araştırmalarının Uluslararası Kapsamda İncelenmesi  
Tülay Dargut Güler, Mukaddes Erdem
- 3 ) Ortaokul Öğretmenlerinin Eba Ders E-öğrenme Sistemine Yönelik Tutum Ve Görüşlerinin İncelenmesi  
Mehmet Emin Hangün, Yalın Kılıç Türel
- 4 ) Haftalık Ders Programın Hazırlanmasını Etkileyen Unsurların İncelenmesi  
Ferit Akgök, Dursun Akaslan

# Salon-7

## Oturum-4

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

### Oturum Başkanı: *İbrahim Arpacı*

- 1 ) Factors Predicting The Use Of Smartphones For Information Management In Education  
İbrahim Arpacı
- 2 ) İnternet Tabanlı Uzaktan Eğitim Programlarında Öğrenme Stratejileri Kullanımı \*  
Recep Başarıcı
- 3 ) Sağlık Teknikerliği Eğitiminde Uzaktan Eğitimin Uygulanabilirliği  
Hakan Tekedere
- 4 ) Büyük Veri Analizi: Odtü Öğrenme Yönetim Sistemi Kullanım Eğilimleri  
Mustafa Serhat Dünder, Kürşat Çağıltay
- 5 ) Hiyerarşik Kümeleme Analizi Yoluyla Etkileşim Örüntülerine Göre Özdüzenleme Becerilerinin Değişimi  
Denizer Yıldırım, Yasemin Koçak Usluel

# Salon-7

## Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

### Oturum Başkanı:*Hale Ilgaz*

- 1 ) Üniversite Öğrencilerinin Çevrimiçi Öğrenmeye Hazır Bulunuşluk Durumlarının İncelenmesi: Kırıkkale Böte Örneği  
Gökçe Akçayır, Murat Akçayır
- 2 ) A Systematic Review Of Mobile Technology Acceptance Studies İn The Graduate Dissertations İn Education  
Berkan Çelik, Amine Hatun Ataş
- 3 ) Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Gerçekleştirilen Öğrenme Etkinliklerine İlişkin Öğrenci Görüşleri  
Hakan Polat, Mukadder Boydak Özan
- 4 ) Mobil Ortamlarda Geliştirilen Alıştırma Uygulama Yazılımlarının İçerik Gönderim Periyotları, Soru Türü Ve Geri Bildirim Açısından İncelenmesi: Kpsscell Örneği  
Muhammed Güler, Ömer Arpacık
- 5 ) Bireysel Farklılıklar Kapsamında E-öğrenme Araştırmalarına İlişkin Sistematik Bir Derleme  
Hale Ilgaz

# Salon-7

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

### Oturum Başkanı: *Serçin Karataş*

- 1 ) BÖTE Öğrencilerinin Bilişötesi Öğrenme Stratejileri İle Derslerinde Akademik E-usulsüzlük Yapma Durumları Arasındaki İlişki: Bir Örnek Durum Çalışması  
Aslıhan Kocaman-karoğlu, Ayşegül Bakar-çörez
- 2 ) Ergenlerde Sosyal Medya Bağımlılığı, Akademik GÜdülenme Ve Okula Bağlanma Arasındaki İlişiler  
Cemal Karadaş
- 3 ) Web Programlama Öğretiminde Zihin Haritaları Kullanımının Öğrencilerin Yaratıcı Düşünme Becerilerine Etkisi  
Serçin Karataş, İlyas Akkuş
- 4 ) Xyz Generations, Effects Of Technology On The Z Generation And Its Reflections On Education  
Ayşegül Ulutaş, Filiz Akdoğan, Burcu Coşanay
- 5 ) Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin İnternet Bağımlılığı Düzeyleri  
Yiğit Emrah Turgut, Alper Aslan, İdris Göksu, Mehmet Şahin Açikkapı



# Salon-7

## Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

### Oturum Başkanı: *M. Emre Sezgin*

- 1 ) Sosyal Medya-teknoloji Kullanımı Ve Tutumları Ölçeğinin Türkçeye Uyarlama Çalışması  
M. Emre Sezgin, Ozan Şenkal, Nihan Arslan Namı
- 2 ) Öğrencilerin Serbest Zamana Yönelik Tatmin Düzeyleri İle Sosyal Medya Kullanımları Arasındaki İlişki  
Aslıhan Kocaman-karoğlu, Bilal Atasoy
- 3 ) Üniversite Öğrencilerinin Eğitimde Sosyal Ağ Siteleri Kullanımına Yönelik Algılarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi  
Murat Akçayır, Gökçe Akçayır
- 4 ) Lise Öğrencilerinin Nomofobi Durumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi  
Salman Çakır, Uğur Özhan
- 5 ) Ortaokul Öğrencilerinin Mobil Sosyal Ağ Uygulamalarını Problemlili Kullanım Durumlarına Ve Akademik Performanslarına Göre Profillenmesi  
Tolga Hayıt, Mehmet Kokoç

## Salon-7

### Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

**Oturum Başkanı:***Rabia Meryem Yılmaz*

- 1 ) Examining Pre-service Information Technology (it) Teachers` Perceptions Related To Conventional And Visual Programming Through Metaphor Analysis  
Serhat Altıok, Erman Yükseltürk, Memet Üçgöl
- 2 ) Öğretmen Adaylarının Hizmet Öncesi Eğitimdeki Teknoloji Kullanım Algıları Ve Teknoloji Kabul Durumlarının İncelenmesi  
Rabia Meryem Yılmaz, Abdulkerim Aydın, Mehmet Yılmaz
- 3 ) Sloodle Ortamının Eğitimde Kullanımına Yönelik Araştırmalardaki Eğilimin Belirlenmesi  
Fatih Türkan, Abdullah Kuzu
- 4 ) Interactive Videos İn Education: A Systematic Review  
Güneş Uğraş, Selçuk Karaman
- 5 ) Uzaktan Eğitimde Yüz Tanıma Ve Göz İzleme Teknolojileri İle Derse Katılım Durumunun Belirlenmesi  
Mehmet Emin Uğur, Durmuş Özdemir, Elif Taşlıbeyaz

# Salon-7

## Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

### Oturum Başkanı: *Seda Şahin*

- 1 ) Akıllı Öğretim Sistemleri İçin Ön Koşul Öğrenme Düzeyi Tespit Algoritması Tasarımı  
İbrahim Arpacı, Muhammet Esat Özdağ
- 2 ) Çoklu Ortamlarda Farklı Öz Açıklama Yapılarının Kullanımı  
Yahya İltüzer, Yasemin Demiraslan Çevik
- 3 ) Rehberli Ve Rehbersiz Eğitsel Çizgi Filmlerin Fen Eğitiminde Kullanımı  
Rabia Meryem Yılmaz, Mehmet Yılmaz
- 4 ) Bilrobot  
İrfan Ökten, Lokman Doğan
- 5 ) Teknoloji Destekli Yabancı Dil Öğretiminde Yenilikçi Modellerin Betimsel Tarama Yöntemiyle İncelemesi  
Seda Can, Hakan Tilgel, Mehmet İrfan Bayat, G. Alev Özkök

# Salon-7

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

**Oturum Başkanı:***Hasan Aydemir*

- 1 ) Ölçme, Seçme Ve Yerleştirme Merkezi(ösym) Web Sitesinin Kullanılabilirlik Değerlendirmesi  
Mervenur Ergül, Pınar Onay Durdu
- 2 ) Kodlama Ve Robotik Çalışmalarının Problem Çözme Süreçlerine Etkisi: Sesli Düşünme Protokol Analizi  
Seda Özer Şanal, Mukaddes Erdem
- 3 ) Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Geliştirdikleri Eğitsel Uygulamalara İlişkin Görüşleri  
Uğur Başarmak
- 4 ) Dijital Oyun Türleri Ve Dijital Oyun Tercih Nedenlerine Yönelik Öğrenci Görüşleri  
Yakup Kaysi
- 5 ) Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Dijital Teknolojilere Yönelik Tutumlarının İncelenmesi  
Hasan Aydemir, Yalçın Karalı

# Salon-7

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

**Oturum Başkanı:***Ayşe Ülkü Kan*

- 1 ) Ortaokul Öğretmenlerinin Ders Süreçlerinde Teknoloji Kullanımlarının Sınıf Yönetimine Etkilerinin İncelenmesi  
Ahmet Uçar, Mustafa Sarıtepeci, Hasan Çakır
- 2 ) Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinin Eğitim Teknolojilerini Kullanma Durumları  
Zafer Çakmak, Cengiz Taşkırın, Birol Bulut
- 3 ) Pedagojik Formasyon Programına Kayıtlı Öğretmen Adaylarının Eğitim Teknolojisi Standartları İle İlgili Özyeterliklerinin Belirlenmesi  
Ayşe Ülkü Kan, Aysel Murat
- 4 ) İşitme Engelli Yüksekokul Öğrencilerinin Derslerinde Beyaz Pano Kullanılması Konusundaki Görüşleri  
Sema Ünlüer

# Salon-8

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

**Oturum Başkanı:** *Türkan Karakuş Yılmaz*

- 1 ) Paragraf Sorusu Çözerken Soru Kökünden Başlamak Etkili Mi? Göz İzleme Ölçümleriyle Doğrulama Çalışması  
Meva Bayrak, Turgay Demirel, Engin Kurşun
- 2 ) Oyunlaştırma Destekli Bilişim Teknolojileri Ve Yazılım Dersine Karşı İlgi Ve Derse Katılıma Yönelik Öğrenci Görüşleri  
Gülsüm Gülmez, Büşra Özmen, Oğuzhan Özdemir
- 3 ) Ortaokul Öğrencilerinin Oyunlaştırma Destekli Bilişim Teknolojileri Ve Yazılım Dersine Karşı İlgilerinin Ve Derse Katılım Düzeylerinin Belirlenmesi  
Gülsüm Gülmez, Büşra Özmen, Oğuzhan Özdemir
- 4 ) Öğretmenlerin Mesleki Gelişimlerinde Eğitsel Bilgisayar Oyunlarından Yararlanma: Atlantis Remixed Örneği  
Tansel Tepe, Fatih Özer, Hakan Tüzün
- 5 ) Oyunlaştırılmış Zaman Yönetimi Uygulamalarının Öğrencilerin Siberaylaklık Davranışları Üzerindeki Etkisi  
Süleyman E. Yürük, Türkan Karakuş Yılmaz, Rabia M. Yılmaz

# Salon-8

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

### Oturum Başkanı: *İlknur Reisoğlu*

- 1 ) Arduino İle Dinleyen Öğrencilerden Yapan Öğrencilere Geçiş  
Kürşat Arslan, Zafer Tanel, M. Burak Bubekoğlu
- 2 ) How Gender Effect Pre-service Teachers' Digital Competencies:a Multiple İndicators, Multiple Causes (mımcı) Modeling  
Ömer Faruk Ursavaş, Eda Bakır, İlknur Reisoğlu
- 3 ) Metin Madenciliği Üzerine Yapılan Çalışmaların İncelenmesi  
Ahmet Tekin, Zeynep Öztekin
- 4 ) Öğretmenlerin Teknoloji Entegrasyonu?na İlişkin Görüşlerinin Betimlenmesi  
Beril Ceylan, Fırat Sarsar, Cansu Altunsaban, Yağmur Demir, Saniye Kuleli, Gönül Altay
- 5 ) Ortaokul Öğretmenlerinin Teknoloji Destekli Öğretim Süreçlerinin Çokseslilik Bağlamında İncelenmesi  
Kerem Kılıçer, Salih Bardakcı

# Salon-8

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

**Oturum Başkanı:***Niyazi Özer*

- 1 ) Üniversite Öğrencilerinin Ders Esnasında Yaptıkları Siber Aylaklık Davranışlarıyla Akademik Güdülenme Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi  
Ramazan Çok, Mustafa Kutlu
- 2 ) Algoritma Çözümünde Öğrenci Tercihlerinin Göz İzleme Tekniği İle İncelenmesi: Akış Şeması Ve Sözde Kod  
Ali Geriş, Nesrin Özdener Dönmez
- 3 ) Okul Yöneticilerinin Sosyal Medya Kullanım Amaçları: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması  
Süleyman Nihat Şad, Niyazi Özer, Mümtaz Karadağ
- 4 ) Sanal Dünya Risk Algısı Ölçeği (sdraö)'nin Geliştirilmesi  
Veysel Bilal Arslankara, Ertuğrul Usta
- 5 ) Siber Zorbalık Ve İnternet Bağımlılığı Araştırmalarının İçerik Analizi Çalışması: 2012-2017 Yılları Arası  
Veysel Bilal Arslankara, Ertuğrul Usta



# Salon-8

## Oturum-4

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

### Oturum Başkanı: *Mehmet Karahan*

- 1 ) Yapay Sinir Ağları Eğitimi, Testi Ve Geleceği Tahmin Uygulamaları  
Mehmet Karahan
- 2 ) Göz İzleme Yöntemleri İle Dijital Materyallerin Öğrenciler Üzerindeki Etkisi  
Mustafa Alpsülün, Dursun Akaslan, İbrahim Berkan Aydilek, Mehmet Emin Tenekeci
- 3 ) Böte Mezunlarının Tecrübelerini Paylaştığı Web Platformunun (botemezunu.com) Tasarlanması Ve Geliştirilmesi  
Mehmet Elibol, Begüm Pişkin, Gamze Erdem, Fatmanur Çağlar
- 4 ) Programlama Eğitiminde Yaşanan Zorluklar Ve Çözüm Önerileri  
Şenol Saygıner, Hakan Tüzün
- 5 ) Öğretmen Adaylarının E-öğrenmeye Yönelik Tutumları İle Çevrimiçi Öğrenmeye Yönelik Hazırbulunuşluklarının İncelenmesi  
Mustafa Kahyaoğlu, Mithat Elçiçek, Hüsamettin Erdemci

# Salon-8

## Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

### Oturum Başkanı:*Halil Ersoy*

- 1 ) Öğrenenlerin Videolardaki Etkileşim Deneyimlerinin Etkileşim Türlerine Göre İncelenmesi  
Elif Taşlıbeyaz, Onur Burak Dursun, Selçuk Karaman
- 2 ) Ön Lisans Öğrencilerinin Bilişim Teknolojilerine Yönelik Tutumları Ve Yeterlik Düzeyleri  
Yiğit Emrah Turgut, İdris Göksu, Alper Aslan, Mehmet Şahin Açıkkapı
- 3 ) Uzaktan Öğretim Yoluyla Verilen Bilgisayar Okuryazarlığı Dersinde Öğrencilerin Öğretim Ve İçerik Yönetim Sistemindeki Gezinme Durumlarının İncelenmesi  
Halil Ersoy
- 4 ) Alternatif Bir Değerlendirme: Öğretmen Adaylarının Teknopedagojik Eğitim Yeterliliklerinin İncelenmesi  
Ahmet Tekin, Ebru Polat
- 5 ) Üreten Öğrenciler Ve Öğretmenler İçin Maker Hareketi  
Yasemin Kahyaoğlu, Abdullah Kuzu

# Salon-8

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

### Oturum Başkanı: *Özge Keleşci*

- 1 ) Smartphone Use Of University Students In Turkey: Purpose, Conditions, And Patterns Of Use  
Amine Hatun Ataş, Berkan Çelik
- 2 ) University Students' Evaluation Of Use Of The Moodle Learning Management System (Lms) In Blended Learning Classes  
Murat Yalman, Yasemin Karagül, Fırat Dogan
- 3 ) Öğretim Elemanı Görüşleriyle Çevrimiçi Senkron Derslere Katılımı Etkileyen Faktörler  
Mustafa Serhat Dünder
- 4 ) İçerik Geliştirici Açısından Canvas Öğrenme Yönetim Sistemi Kullanıcı Deneyimi Araştırması  
Özge Keleşci, Mehmet Tekerek
- 5 ) Sınıf Öğretmeni Adaylarının Dokunarak Yazmaya İlişkin Görüşleri  
Feridun Merter, Sümeyra Akkaya

# Salon-8

## Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

**Oturum Başkanı:** *Şemseddin Gündüz*

- 1 ) Öğretmen Adaylarının Bilgi Ve İletişim Teknolojilerine Yönelik Tutumları İle Bilgi Okuryazarlık Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Mahmut Sağır, Orhan Ercan, Müberra Şimşek, Yalçın Mutluay, Ayşe Rabia Başaran, Öğr. Gör. Sıddık Doğruluk
- 2 ) A Research On Perceptions Of Adolescents On The Smartphone And Internet Addiction  
Ayşegül Ulutaş, Emriye Hilal Yayan, Yeliz Suna
- 3 ) A Study On The Relationship Between Pre-service Teachers? Unethical Information Technology Use Behaviors And Locus Of Control  
Ayşe Sümeyye Gök, Ahmet Oğuz Aktürk, Oğuz Yılmaz
- 4 ) Ergenlerin Üst Bilişsel Farkındalık Düzeyleri İle Bilgisayara Yönelik Tutumları Arasındaki İlişki  
Gökhan Bakır, Şemseddin Gündüz
- 5 ) Üstün Zekâlı Öğrencilerin Teknolojiye Yönelik Tutumları  
Nagihan Tanık Önal, Nezih Önal

# Salon-8

## Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

**Oturum Başkanı:***Ercan Akpınar*

- 1 ) Web Tabanlı Oyunlaştırma Yazılımına Yönelik Öğretmen Görüşleri  
Zafer Erkan, Ercan Akpınar
- 2 ) Akıllı Tahta Kullanımına İlişkin Öğrenci, Öğretmen Ve Yönetici Görüşleri  
Aslı Ağıroğlu Bakır
- 3 ) Üniversite Öğrencilerinin Uzaktan Eğitim Ekosisteminin Temel Bileşenlerinden Canlı Sınıf Uygulamasının Kullanım  
Profillerinin İncelenmesi  
G. Alev Özkök, Hidayet Tütüncü
- 4 ) Lisans Düzeyindeki Öğrenci Tasarımlarının Fetemm (fen-teknoloji-mühendislik-matematik) Eğitimine Uygunluğu  
Metin Kapıdere, Yağmur Göksal, Ali Arı

# Salon-8

## Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

**Oturum Başkanı:** *Tamer Kutluca*

- 1 ) Bilişim Teknolojileri Ve Yazılım Dersine İlişkin Program Önerisinin Hesaplamalı Düşünme Bağlamında Değerlendirilmesi  
Ulaş İlic, Barış Mercimek
- 2 ) Sözde Kod Oluştururken Öğrencilerin Zihinsel Süreçlerindeki Farklılıklar: Bilişsel Etnografi Çalışması  
Sibel Doğan, Orhan Aslan, Mehmet Dönmez, Soner Yıldırım
- 3 ) Programlama Eğitiminde Scratch İle Blok Tabanlı Programlama Yaklaşımına İlişkin Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi  
Ümit Çimen Çoşğun, Veysel Çoşğun
- 4 ) Matematik Öğretiminde Akıllı Tahta Kullanımı Ve Öğretmen Rolüne Etkisi  
Tamer Kutluca, Ali Tum
- 5 ) Bötemaker: Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Robotik Proje Geliştirme Ve Sergileme Deneyimleri  
Fatih Özdiñ

# Salon-8

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

### Oturum Başkanı:*Ferhat Bahçeci*

- 1 ) Eğitim Bilimleri Alanında Yaratıcı Problem Çözme Becerileri Konusunda Yapılan Tezlere Bir Bakış  
Gülgün Bangir Alpan, Abdullah Bedir Kaya, Esra Kızıman
- 2 ) Bilgisayar Bilimi Dersi Robot Programlama Ünitesi İçin Eğitsel Robot Geliştirilme Süreci  
Mustafa Numanoğlu
- 3 ) Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Grafik Tasarımı Programında Ters Yüz Sınıf (flipped Classroom) Modelinin Uygulanması Ve Etkilerinin Araştırılması  
Demet Azime Gülseren, Ömer Nuri Çam
- 4 ) Yüksek Lisans Ve Doktora Öğrencilerinin Tez Konusu Seçiminde Dikkat Ettikleri Kriterlerin İncelenmesi  
Leyla Uşengül, Ferhat Bahçeci

# Salon-8

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

**Oturum Başkanı:** *Yalın Kılıç Türel*

- 1 ) Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Öğrencilerinin Dijital Veri Güvenliği Farkındalığı  
Şerif Burak Sağır, Mehmet Erdem Aydın, Ahmet Arslan
- 2 ) Harmanlanmış Öğrenmeye Yönelik Memnuniyet İncelemesi  
Leyla Uşengül, Yalın Kılıç Türel
- 3 ) Öğretmenlik Uygulaması Dersi İçin Bir Model Önerisi: Video Portfolyo Temelli Uzman Geribildirimi Ve Yansıtıcı Öğretim Uygulaması  
Süleyman Nihat Şad
- 4 ) Youtube Sitesinin Eğitim Materyali Olarak Kullanımına İlişkin Öğrenci Görüşleri  
Yunus Alp, Devkan Kaleci



# Salon-9

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

### Oturum Başkanı: *Şemseddin Gündüz*

- 1 ) Tez Çalışmalarında Etkili Tartışma Bölümü Yazma: Türkiye Ve Amerika Birleşik Devletleri Karşılaştırması  
Meva Bayrak, Sinem Karabey, Nergiz Ercil Çağiltay, Yüksel Göktaş
- 2 ) Öğretmenlerin Eğitimde Bilişim Ağı (eba) İle İlgili Görüşleri Ve Kullanım Düzeylerinin Değerlendirilmesi  
Emin Uslu, Ahmet Naci Çoklar, Şemseddin Gündüz
- 3 ) Öğretmenlerin Eğitsel İnternet Kullanım Öz-yeterlik İnançlarının Yaşam Boyu Öğrenme Bağlamında İncelenmesi  
Ramazan Yılmaz, Ercan Afacan
- 4 ) Ülkemizde Paralel Programlama/çoklu İşleme Teknolojilerine Olan İlginin İncelenmesi, Gpu, Cuda, Opencil Vb.  
Ömer Nuri Çam, Demet Azime Gülseren
- 5 ) Ortaokul Öğrencilerinin Dijital Oyun Bağımlılıkları İle Kitap Okuma Alışkanlıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Recep Çakır, Emrah Akman

# Salon-9

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

### Oturum Başkanı: *Yüksel Göktaş*

- 1 ) Böte Bölümü Öğrencilerinin Öğretimde Bilgi Ve İletişim Teknolojilerine Yönelik Tutumlarının Teknopedagojik Eğitim Yeterlikleri Açısından İncelenmesi  
Mustafa Yağcı, Murat Işık
- 2 ) Akran Öğretimi: Web Tasarımı Dersi Uygulama Sonuçları  
Yusuf Ziya Olpak
- 3 ) Eğitim Teknolojileri Tezlerinde Yöntemsel Ve İstatistiksel Eğilimler  
Ali Gündüz, Cengiz Gündüzalp, Ömer Koçak, Yüksel Göktaş
- 4 ) Öğretmen Adaylarının İnternete Yönelik Epistemolojik İnançları İle İnternetin İşlevselliğine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi  
Murat Berat Uçar, Tansel Tepe

# Salon-9

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

**Oturum Başkanı:** *Şemseddin Gündüz*

- 1 ) Okul Öncesinde Kodlama Eğitiminde Kullanılabilecek Araçlar Hakkında Bilişim Teknolojileri Öğretmenlerinin Görüşleri: Bir Durum Çalışması  
Mehmet Mevlüt Odacı, Erman Uzun
- 2 ) Geleneksel Öğretimden Çevrimiçi Öğretime Geçişteki Problemler Ve Çözüm Yaklaşımları.  
Orhan Curaoglu
- 3 ) Dijital Öykülemelerde Scratch Kullanımı  
Ömer Kırmacı, Emre Yıldırım
- 4 ) Hesaplamalı Düşünme Öğretimi: Neden? Nasıl?  
Hüseyin Özçınar
- 5 ) Eğitimde Canlı Yayın Uygulamalarının Kullanılması: Periscope Örneği  
Necati Erkan Bircan, Şemseddin Gündüz

# Salon-9

## Oturum-4

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

### Oturum Başkanı: Ünal Çakıroğlu

- 1 ) Lego Robotik Öğretim Uygulamaları İle İlgili Yapılan Çalışmaların İncelenmesi  
Emre Çam, Barış Çukurbaşı, Mübin Kıyıcı
- 2 ) Türkiye'deki Devlet Üniversitelerinin Web Sitelerinin Erişilebilirliği  
Zehra Yerlikaya, Dilara Gürhan, Pınar Onay Durdu
- 3 ) Gamification İn Mathematics Courses: A Design Example Of Statistics Learning Area  
Ünal Çakıroğlu, Mustafa Güler, Servet Kılıç
- 4 ) Eğitim Alanında Türkiye'de Yapılan Tasarım Tabanlı Araştırmalarda Kullanılan Modeller: Bir Sistemik Betimsel Tarama  
Tayfun Akın, Mehmet Temizkan, Hasan Tanış, Yasemin Koçak Usluel
- 5 ) Biyoloji Öğretmen Adaylarının Medya Okuryazarlık Düzeylerinin İncelenmesi  
İ.ümit Yapıcı, Ferit Karakoyun

# Salon-9

## Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

### Oturum Başkanı: *Ozan Şenkal*

- 1 ) Schoology Çevrimiçi Öğrenme Yönetim Sistemiyle Tasarlanan Web Ortamının Öğrencilerin Fizik Dersi Akademik Başarısına Etkisi  
Nihan Arslan Namlı, Ozan Şenkal
- 2 ) Schoology Öğrenme Yönetim Sistemine İlişkin Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Öğretmen Adaylarının Görüşleri  
Nihan Arslan Namlı, Ozan Şenkal
- 3 ) Social Networks Social Studies On Social Life Perceptions Of Teacher Candidates  
Erol Koçoğlu, Büşra Buluncılay
- 4 ) Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Ağları Kullanım Amaçlarına Yönelik Bir Araştırma: Siverek Meslek Yüksekokulu Örneği  
Hasan Celal Balıkçı, Mustafa Alpsülün, Neslihan Tancı Yıldırım, Abdulkadir Barut
- 5 ) Üniversite Öğrencilerinin Eleştirel Düşünmeye Bakışlarıyla İlgili Bir Değerlendirme  
Buket Taşkın, S. Sadi Seferoğlu

# Salon-9

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

### **Oturum Başkanı:***Müzeyyen Bulut Özek*

- 1 ) Eğitsel Materyal Olarak Geliştirilen Dijital Hikayelerin Değerlendirilmesi  
Volkan Kukul, Seher Özcan
- 2 ) Dijital Veri Güvenliği Farkındalığına Yönelik Tasarlanan Video Temelli Mobil Öğrenme Ortamının Etkililiğinin Değerlendirilmesi  
Mithat Elçiçek, Hüsamettin Erdemci, Hasan Karal
- 3 ) Oyunlaştırılmış Çevrimiçi Öğrenme Ortamı Örneği  
Dilek Doğan
- 4 ) Anlık Geri Bildirim Web 2.0 Aracı Kahoot?un Kullanışlılığının Değerlendirilmesi  
Müzeyyen Bulut Özek, Nesrin Korkmaz
- 5 ) Programlama Eğitiminde Analoji Kullanımının Öğretmen Adaylarının Yaratıcı Düşünme Becerilerine Etkisi  
Oğuz Gürbüzürk, Ayhan Koç

# Salon-9

## Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

### **Oturum Başkanı:** *Yalın Kılıç Türel*

- 1 ) Bilgisayar Bilimleri Eğitiminde Vizyon: Özel Öğrenme Güçlüğü Tanılı Öğrenciler İle Robotik Uygulamalar  
Serhat B. Kert, Sabiha Yeni, Mehmet Fatih Erkoç
- 2 ) Eğitsel Amaçlı Web 2.0 Hızlı İçerik Geliştirme Öz-yeterlik Algısını Belirlemeye Yönelik Ölçek Geliştirme Çalışması  
Salih Birişçi, Ümit Kul, Zeki Aksu, Dursun Akaslan, Sedef Çelik
- 3 ) Bilgisayar Eğitimcilerine Yönelik Eğitim Teknolojisi Standartları Ölçeğinin Performans Göstergeleri Ve Niyetler Bağlamında Uyarlaması: Bir Pilot Çalışma  
Nuh Yavuzalp, Eralp Bahçivan
- 4 ) Öğrencilerin Mobil Uygulama Geliştirme Platformu Tercihlerinde Rol Oynayan Faktörlerin İncelenmesi  
Necmettin Alp Ar, Nesrin Özdener Dönmez
- 5 ) Laboratuvarı Olmayan Okullarda Kodlama Eğitimi Alan Öğrencilerin Problem Çözme Becerilerinin İncelenmesi  
Yalın Kılıç Türel, Gülistan Sürek

# Salon-9

## Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

**Oturum Başkanı:***Hakan Tekedere*

- 1 ) Transactional Distance İn Online English Language Course: How Does It Predict Instructional Outcomes?  
Mehmet Kara
- 2 ) Türkiye'de Mobil Öğrenme Alanında Yapılan Lisansüstü Tezlerin İçerik Analizi  
Mehtap Mert, Hakan Tekedere
- 3 ) Çevrimiçi Ortamlarda Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Topluluk Hissi İle Katılımları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Esma Yıldız
- 4 ) Elektronik Ve Mekatronik Programları Dersleri İçin Sanal Labaratuvar Kullanılabilirliğinin Ölçülmesi  
Gülten Yılmaz, Ümmühan Akhisar
- 5 ) Matematik Dersine Yönelik Çoklu Ortam Uygulamalarının Değerlendirilmesi  
Recep Öz, Önder Yıldırım



# Salon-9

## Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

**Oturum Başkanı:** *Işıl Kabakçı Yurdakul*

- 1 ) Web Tasarımı Dersi Öğrencilerinin Harmanlanmış Öğrenme Uygulamasına İlişkin Görüşlerinin Belirlenmesi  
Murat Meriçelli, Mehmet Akif Ocak
- 2 ) Tersine Mesleki Gelişim:öğretim Elemanı Görüşleri  
Fevzi İnan Dönmez, Hatice Ferhan Odabaşı, Işıl Kabakçı Yurdakul
- 3 ) Öğretmen Adaylarının Bilgi Okuryazarlıklarının Ve Bilgi Paylaşma Davranışlarının İncelenmesi  
Ümmühan Avcı Yücel
- 4 ) Şehit Çocuklarına Psikososyal Destek Amaçlı Bir Uzaktan Eğitim Ekosistemi Modelleme Önerisi  
Fatih Sakız, G. Alev Özkök

# Salon-9

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

**Oturum Başkanı:***Ayşe Ülkü Kan*

- 1 ) Zorunlu Ortak Derslerin Uzaktan Eğitimle Verilmesine Yönelik Öğretmen Adaylarının Değerlendirmeleri  
Yusuf İslam Bolat, Aslan Gülcü
- 2 ) Erken Çocukluk Dönemi'nde Dijital Öyküleştirmenin Görsel Algı Gelişimine Etkisi  
Hanife Gülhan Orhan-karsak, Burak Gider
- 3 ) Bilişim Teknolojileri Ve Yazılım Dersi Öğretmenlerinin Kodlama Eğitimine İlişkin Görüşleri  
Ayşe Ülkü Kan, Mevlüt Özdemir
- 4 ) Educational Robotics: Examination Of Tubitak Genc Bilim Projects Within The Scope Of Science Course  
Mustafa Güleç, Süleyman Uçmaz, Mithat Çiçek
- 5 ) Sosyal Bilgiler Eğitiminde Sanal Müze Eğitiminin Öğrenci Başarısı Üzerindeki Etkisi  
Mesut Aydın, Zehra Betül Şişman

# Salon-9

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

**Oturum Başkanı:***Hafize Keser*

- 1 ) Öğrenme Nesneleri Tasarım Ve Geliştirme Modellerinin Betimsel Tarama Yöntemiyle Karşılaştırmalı Analizi  
G. Alev Özkök, Meral Tutulmaz, Tuğçe Çoban
- 2 ) Türkiye'de Stem Üzerine Yapılan Çalışmaların İçerik Analizi  
Funda Okuşluk, Fatma Yazar
- 3 ) Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Öğrencilerin Motivasyonuna Etkisi  
Serkan Yıldırım, Prof.dr. Hafize Keser
- 4 ) Öğrenme Ortamlarında Sanal Gerçeklik: Risk İçeren Durumlarda Eğitsel Kullanılabilirlik Potansiyeli  
Seyfullah Gökoğlu, Ünal Çakıroğlu

# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

### Oturum Başkanı: *Yüksel Göktaş*

- 1 ) Bilgisayarca Düşünme: Nedir? Ne Değildir?  
Çelebi Uluyol, Sami Şahin, Şahin Gökçearslan
- 2 ) Üniversite Öğrencilerinde Sesli Betimlemeli Film Deneyimi  
Anıl Özüdoğru, Gül Özüdoğru
- 3 ) Sputnik Sonrası Amerikan Eğitim Reformlarının Değerlendirilmesi  
Habibe Kazez, Levent Durdu, Yüksel Göktaş
- 4 ) Uluslararası Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu: 2012-2016 Analizi  
Levent Durdu, Funda Dağ

# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

### Oturum Başkanı: *Ömer Faruk Ursavaş*

- 1 ) Analiz Yöntemi Olarak Dart Uygulaması Aktif Öğretim Stratejilerini Değerlendirmede Nasıl Çalışır?  
Cennet Terzi, Polat Şendurur
- 2 ) Ygs-1?den Mf-1?e Geçiş: Böte?ler İçin Bir Değerlendirme  
Ömer Faruk Ursavaş
- 3 ) Perceptions Of Teaching Staff On The Effect Of Pedagogical Formation Education On The Students Of The Faculty Of Education  
Erol Koçoğlu, Büşra Buluntcıl
- 4 ) Üç Boyutlu (3b) Yazıcıların Eğitim Ortamlarında Kullanımları Ve Eğitsel Potansiyelleri  
Erkan Tekinarslan, İbrahim Kocaayak
- 5 ) Erken Yaşta Programlama Eğitimi: Yurt Dışı Ve Yurt İçi Perspektifinden Bir Bakış  
Şenol Saygıner, Hakan Tüzün

# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

**Oturum Başkanı:***Hakan Tüzün*

- 1 ) Böte Bölümü Öğrencilerinin Meslek Tercihlerine Dayalı Öğrenme Önceliklerinin Belirlenmesi  
Muhittin Şahin, Sinan Keskin, Halil Yurdugül
- 2 ) Dijital Oyunların Matematik Öğretiminde Kullanımı: Bir Betimsel Tarama Çalışması  
Mustafa Tepgeç, Nursel Yılmaz, Coşkun Ateş, Sıdıka Kestel, Hakan Tüzün
- 3 ) Imaginary Perceptions Of Social Studies Teacher Candidates About The Internet Concept  
Erol Koçoğlu, Vahdettin Koka
- 4 ) E-öğrenme Tasarımları İçin Öğrenen Özellikleri Ve Etkileşim Değişkenlerinin Öznitelik Seçim Algoritmaları İle Belirlenmesi  
Muhittin Şahin, Sinan Keskin, Halil Yurdugül
- 5 ) Böte Öğrencilerinin Karar Verme Süreçleri Üzerine  
Buket Taşkın, Mukaddes Erdem

# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-4

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

### Oturum Başkanı:*Ali Kış*

- 1 ) Işığın Yansıması Konusunda Dick Ve Carey Modeline Göre Tasarlanmış Web Destekli Öğretimin Uygulanması Ve Değerlendirilmesi  
Cemal Hakan Dikmen
- 2 ) The Views Of Teacher Candidates On Flipped Learning Model  
İsmail Şan, Ali Kış, Nuri Erdemir
- 3 ) Yükseköğretimde Teknoloji Entegrasyonundaki Engeller Ve Çözüm Yolları  
Erkan Çalışkan, Nezih Önal, Oğuz Çetin, Semirhan Gökçe
- 4 ) Matematik Öğretmeni Adaylarının Ölçme Ve Değerlendirmede Kahoot! Ve Plickers Kullanımına İlişkin Görüşleri  
Yılmaz Zengin, Mehmet Bars, Ömer Şimşek

# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

### Oturum Başkanı:*Fırat Sarsar*

- 1 ) Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Yeterliliklerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi  
Neşet Mutlu
- 2 ) Proje Döngüsü Yönetimi Ve Öğretmen Adayları  
Y. Deniz Arıkan
- 3 ) Böte Öğrencilerinin Yetersizlik Duygusu, Bit Yeterliği Ve Meslek Kaygıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Yusuf Yılmaz, Fırat Sarsar
- 4 ) Uluslararası Standartlar Çerçevesinde Öğretmenlerin Bilgi İletişim Teknolojileri Yeterlilikleri  
Bayram Gökbulut



# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

**Oturum Başkanı:** *Orhan Ercan*

- 1 ) Sosyal Ağ Kullanıcılarının Kimlik Yönetimlerinin İncelenmesi: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması  
Esra Barut, Özcan Özgür Dursun
- 2 ) Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Eğitim Teknolojisi Standartlarına Yönelik Öz-yeterlik Algıları İle E-öğrenme Ortamlarına Yönelik Sosyal Bulunuşluk Düzeylerinin İncelenmesi  
Orhan Ercan, Mahmut Sağır, Yalçın Mutluay, Müberra Şimşek, Ayşe Rabia Başaran, Seda Baysal
- 3 ) Üstün Zekâlı Öğrencilerin Teknolojiye Yönelik Tutumları  
Nagihan Tanık
- 4 ) Özel Eğitimde Yardımcı Teknolojiler Ve Robotlar  
Durmuş Özdemir, Önder Yıldırım

# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

### Oturum Başkanı:*Fatih Saltan*

- 1 ) Ortaokul Öğrencilerinin Artırılmış Gerçeklik Ve Sanal Gerçeklik Teknolojilerine İlişkin Sahip Oldukları Metaforlar: Kâğıt Üzerine Yapılan Heykel  
Fatih Saltan, Ali Oluk
- 2 ) Sağlık Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Artırılmış Gerçekliğe Yönelik Görüşleri  
Ali Oluk, Fatih Saltan
- 3 ) İngilizce Kelime Öğretiminde Flaş Kart Mı? Artırılmış Gerçeklik Mi?  
Fatih Saltan, Faruk Aygöl, Tuğçe Türkyılmaz, Kemal Bilir, Caner Karaçalı
- 4 ) Çevrimiçi Öğrenci Yanıtlama Sistemleri Kullanımı Hakkında Öğrenci Görüşleri: Kahoot Örneği  
İlyas Akkuş, Uğur Özhan, Hasan Çakır
- 5 ) Stem Eğitimi Ve Yeni Bir Boyut Olarak Sanat  
Mehmet Şahin Solak, Mesut Türk

# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

### Oturum Başkanı:*Muzaffer Özdemir*

- 1 ) Saran Sanal Gerçeklik Teknolojisi İle Öğrenme Deneyimleri: Sistemik Bir İnceleme  
Muzaffer Özdemir
- 2 ) Çoklu Ortamla Öğrenme Kuramı Bağlamında Konu Dışı İşlemleri Azaltma İlkelerinin Artırılmış Gerçeklik Ve Sanal Gerçeklik Ortamlarında İncelenmesi  
Ufuk Tuğtekin, H. Ferhan Odabaşı
- 3 ) Bulanık Uzman Sistem İle Sunum Performansının Değerlendirilmesi  
Hacı Nurşat Çetinkaya, Müzeyyen Bulut Özek, Oğuzhan Özdemir
- 4 ) Çevrimiçi Ortamlarda Çocukları Ve Gençleri Bekleyen Riskler: Sanal Ortam Yalnızlığı Üzerine Bir İnceleme  
F.kübra Çelen, Aygöl Çelik, S.sadi Seferoğlu

# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

### Oturum Başkanı: *Mübin Kıyıcı*

- 1 ) Social Studies Teacher Candidates' Views On Using Information Technologies  
Feyzullah Ezer, Ülkü Ulukaya
- 2 ) Sosyal Ortamlarda Gelişmeleri Kaçırma Korkusu (fomo) Ve Sosyal İstenirlik Değişkenleri Arasındaki İlişkinin Lise Öğrencileri Arasında İncelenmesi  
Saniye Kuleli
- 3 ) Makine Öğrenme İle Sosyo-demografik Değişkenlere Göre Ders Başarısı Tahmini  
Emre Çam, Muhammet Esat Özdağ, Mübin Kıyıcı
- 4 ) Bilgisayar Aracılı Grupla Çalışma Ortamının Bilgisayar Öz-yeterlik Algısı Üzerine Etkisinin İncelenmesi  
Salih Birişçi
- 5 ) Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin Bilgi Teknolojilerinden Yararlanma Düzeyleri İle Akademik Başarıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Vehbi Yolcu, Veysel Demirel

# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

### Oturum Başkanı: *Murat Tuncer*

- 1 ) Göz İzleme Teknikleri İle Bireysel Farklılıkları Olan Grupların Bilgisayar Ortamında Gösterdikleri Davranışlarının İncelenmesi  
Mustafa Alpsülün, Dursun Akaslan, İbrahim Berkan Aydilek, Mehmet Emin Tenekeci
- 2 ) Kaynaştırma Öğrencilerinin Eğitiminde Oyunlaştırma Teknolojisi  
Zahriye Atak, Veysel Demirer
- 3 ) Oyuncak Kütüphaneleri Ve Çocuklar Üzerindeki Olası Etkileri  
Hilal Samancı, Halit Buluthan Çetintaş
- 4 ) İngilizce Kelime Öğretimi İçin Kullanılan Farklı Hipermedya Uygulamalarının Ortaokul Öğrencilerinde Başarı, Kalıcılık Ve Bilişsel Yüke Etkisi  
Mehmet Yavuz, Şuayip Kılıç, Ali Gündüz, Türkan Karakuş Yılmaz
- 5 ) Bireylerin İnternet Bağımlılık Düzeylerinin Aile İlişkileri Üzerindeki Etkisi  
Melih Dikmen, Murat Tuncer

# Salon-10 (Amfi-1)

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

**Oturum Başkanı:***Ferhat Bahçeci*

- 1 ) Öğretmen Adaylarının İste Standartlarına Göre Eğitim Teknolojileri Öz-yeterliliklerinin Çeşitli Değişkenler Bakımından İncelenmesi  
Hatice Durak, Mustafa Sarıtepeci, Aykut Durak
- 2 ) Sosyal Ağ Kullanımının Öğrencilerin Toplumsal Cinsiyet Algıları Üzerine Etkisi  
Lutfiye Özdemir, Burcu Batga, Bekir Uçar
- 3 ) Öğretmenlerin Sosyal Ağlara Yönelik Tutum Ve Görüşlerinin İncelenmesi  
Mehmet Emin Hangün, Ferhat Bahçeci
- 4 ) Lise Öğrencilerinin Sosyal Medyanın İngilizce Öğrenimlerine Etkisine İlişkin Görüşleri  
Mehmet Nuri Gömlüksiz, Sibel Aslan

# Salon-11 (Amfi-2)

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

### Oturum Başkanı: *İlknur Reisoğlu*

- 1 ) E-kitaplarla Öğretim: Dijital Yeterliğin İçerik Geliştirme Boyutuna Yönelik Pratik Uygulamalar  
İlknur Reisoğlu, Ömer Faruk Ursavaş, Eda Bakır
- 2 ) 3ds Max Animasyonlarının Kesir Modellerinde Kullanılması  
Ebru Güveli, Hasan Güveli
- 3 ) Yapay Sinir Ağları  
Şebnem Koltan Yılmaz
- 4 ) Web 2.0 Araçlarının İyi Uygulamaların 7 İlkesi Ve Materyal Tasarım İlkeleri Açısından Değerlendirilmesi  
İlknur Reisoğlu, Hakan İslamoğlu

# Salon-11 (Amfi-2)

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

### Oturum Başkanı: *Çelebi Uluyuol*

- 1 ) Formasyon Grubu Öğretmen Adaylarının Mesleki Yeterlilik Algıları İle Öğretmenliğe Ve Bilgisayar Destekli Eğitime Yönelik Tutum Ve Algılarının İncelenmesi  
Çelebi Uluyuol, Sami Şahin, Emin İbili
- 2 ) Biyoloji Öğretmeni Adaylarının Hayvanlar Alemi Bağlamında Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Seviyeleri  
İrfan Emre
- 3 ) Sınıf Öğretmeni Adaylarının Yaşam Alanlarına Yönelik Kazanımlar Bağlamında Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Seviyelerinin Belirlenmesi  
İrfan Emre, Esra Kaya, Elçin Ayaz
- 4 ) Topluma Hizmet Uygulamaları: Böte Bölümü Öğretmen Adaylarından Uygulama Önerileri  
Tuğba Kocadağ Ünver, Sami Şahin
- 5 ) A Comprehensive Curriculum Review On Computer Education And Instructional Technology Programs  
Nurhayat Varol



# Salon-11 (Amfi-2)

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

**Oturum Başkanı:** *Özcan Özgür Dursun*

- 1 ) Artırılmış Gerçeklik Platformu Tasarımı Ve Örnek Ders Uygulaması  
Tarık İçten, Prof. Dr. Güngör Bal
- 2 ) Rüzgâr Enerjisi Potansiyelinin Sürdürülebilirliğinin Değerlendirilmesinde Yapay Sinir Ağları Yaklaşımı  
Büşra Çetin, Figen Balo, Usame Ukbe Uçar, Gülsüm Eraslan
- 3 ) Öğretmen Adaylarının Epistemolojik İnançları İle Öğrenmeye İlişkin Tutumlarının İncelenmesi  
Sabri Serkan Tan, Recep Çakır, İlker Kösterelioğlu
- 4 ) An Instructional Design Model For Design & Development Of Hypermedia Learning Environments: A Suggestion  
Vehbi Türel

# Salon-11 (Amfi-2)

## Oturum-4

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

**Oturum Başkanı:** *Murat Akçayır*

- 1 ) Virtual Reality In Foreign Language Teaching: A Content Analysis  
Veysel Karsli
- 2 ) Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Üniversite Öğrencilerinin Görev Yüklerine Etkisi  
Murat Akçayır, Gökçe Akçayır
- 3 ) Deneysel Eğitim Araştırmalarında Sanal Gerçeklik Ve Artırılmış Gerçeklik Teknolojilerinin Akademik Başarıya Etkisi  
Barış Mercimek, Ulaş İlic, Ufuk Tuğtekin
- 4 ) Duygusal Hesaplama (affective Computing) Çalışmaları Ve Eğitim Alanına Yansımaları  
Veysel Demirer, Zahriye Atak
- 5 ) How Novice Instructional Designers Apply Instructional Design Models? A Qualitative Study.  
Feray Uğur Erdoğan, Kürşat Çağıltay

## Salon-11 (Amfi-2)

### **Oturum-5**

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

**Oturum Başkanı:** *Çalıştay*

- 1) Çalıştay: Pardus -1  
Ulakbim

# Salon-11 (Amfi-2)

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

**Oturum Başkanı:** *Çalıştay*

- 1) Çalıştay: Pardus -2  
Ulakbim

# Salon-11 (Amfi-2)

## Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

### Oturum Başkanı: *Onur Dönmez*

- 1 ) Nomofobi Çalışmalarında Sosyal İstenirlik Etmeni  
Onur Dönmez, Melih Karasu
- 2 ) Öğretmen Adaylarının Akıllı Telefon Bağımlılığı İle Etkileşim Kaygısı İlişkisi  
Necdet Konan, Emine Durmuş, Duygu Türkoğlu, Aslı Ağıroğlu Bakır
- 3 ) Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Destek Algısı İle Akıllı Telefon Bağımlılığı İlişkisi  
Necdet Konan, Emine Durmuş, Aslı Ağıroğlu Bakır, Duygu Türkoğlu
- 4 ) Fiziksel Aktivite Kısıtlayıcısı Olarak Akıllı Telefon Kullanımına İlişkin Görüşler  
Mehmet Barış Yılmaz, Sümeyra Akkaya, Yalın Aygün
- 5 ) Okul Müdürlerinin Okullarındaki Öğretmenlerle İletişim Aracı Olarak Whatsapp  
Niyazi Özer, Süleyman Nihat Şad

# Salon-11 (Amfi-2)

## Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

### Oturum Başkanı: *Veysel Çelik*

- 1 ) Matematik Öğretiminde Bilgisayar Yazılımı Kullanmaya Yönelik Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi: Bir Meta-sentez Çalışması  
Buket Turhan Türkkın, Nihan Arslan Namlı
- 2 ) İlkokul Dördüncü Sınıf Öğrencilerinin Teknoloji Kavramına İlişkin Metaforik Algıları  
Birsın Serhatlıoğlu, Tugay Doğan, Bekir Alıcı
- 3 ) Mühendislik Öğretiminde Grafik Tabanlı Bilgisayar Programının (labview) Kullanımı Ve Faydaları  
Ali Yüce, Nusret Tan
- 4 ) Öğretmen Adaylarının Akıllı Telefon Bağımlılık Ve Psikolojik Dayanıklılık Düzeyleri Arasındaki İlişki  
Sümevra Akkaya, Metin Kırbacı
- 5 ) Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Öğretmen Adaylarının Eğitsel İnternet Kullanımı Öz-yeterlilik İnançlarının İncelenmesi  
Veysel Çelik, Aynur Aker, Mustafa Kahyaoğlu

# Salon-11 (Amfi-2)

## Oturum-9

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

**Oturum Başkanı:***Halil Yurdugöl*

- 1 ) BÖTE Bölümü Öğrencilerinin Dijital Oyun Oynama Platformu Ve Oyun Oynama Amaçlarına İlişkin Tercihlerinin Analitik Hiyerarşi Süreci (ahs) İle Belirlenmesi  
Sinan Keskin, Muhittin Şahin, Halil Yurdugöl
- 2 ) The Effect Of The Internet Use On The Health Of Vocational School Students  
Perihan Gürbüz, Gülsüm Yetiş, Zehra Deniz Yakıncı
- 3 ) Bilgisayar Destekli Animasyon Kullanımının Akademik Başarıya Etkisi: Bir Meta Analiz Çalışması  
Murat Tuncer, Melih Dikmen
- 4 ) Current Trends And Future Directions In Using Virtual Worlds For Autism Spectrum Disorder  
Esra Cevizci Karataş, S. Tuğba Tokel

# Salon-11 (Amfi-2)

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

**Oturum Başkanı:***Halil İbrahim Akyüz*

- 1 ) Öğretmen Adaylarının Problemlı İnternet Kullanım Düzeylerinin İncelenmesi  
Mustafa Sarıtepeci, Hatice Durak, Aykut Durak
- 2 ) Üniversite Öğrencilerinin Siber Güvenlik Davranışlarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi  
Abdulkadir Karacı, Halil İbrahim Akyüz, Göksal Bilgici
- 3 ) 'sosyal Medya Aileleri'nin Yeni Sendromu: 'sharenting'  
Ufuk Tuğtekin, H. Ferhan Odabaşı
- 4 ) Lisans Öğrencilerinin İnternet Kullanımlarına Göre Siber Mağduriyet Ve Zorbalık Davranışlarının Modellenmesi  
Burcu Karabulut Coşkun, Abdulkadir Karacı, Halil İbrahim Akyüz, Göksal Bilgici
- 5 ) Tüketicilerin Çevrimiçi Alışverişlerdeki Tutum Ve Davranış Düzeyleri İle İnternet Bağımlılık Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Cinsiyete Göre İncelenmesi  
Emin İbili, Ufuk Ünal



# Salon-11 (Amfi-2)

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

**Oturum Başkanı:** *Güney Hacıömeroğlu*

- 1 ) Fen Edebiyat Fakóltesinde Öğrenim Gören Öğrencilerin Bilgi Okuryazarlık Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi  
Battal Göldağ, Nuri Murat Yağmurlu
- 2 ) Pedagojik Formasyon Eğitimi Sertifika Programı Adaylarının Teknoloji Destekli Öğretime İlişkin Pedagojik Kimlikleri  
Tamer Kutluca, Mahide Doğan, Güney Hacıömeroğlu
- 3 ) Lise Öğrencilerinin Dijital Okuryazarlıkları Ve Web 2.0 Kullanım Durumları  
Tuğba Bahçekapılı, Ayça Çebi

# Salon-12 (Amfi-3)

## Oturum-1

24 Mayıs 2017 Çarşamba 14:45-16:00

**Oturum Başkanı:** *Gökçe Becit İşçitürk*

- 1 ) Eğitsel Robot Kitlerinin Programlama Öğretiminde Kullanımı  
Ozan Coşkunserçe, Şeymus Aydoğdu, Gökçe Becit İşçitürk
- 2 ) Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümünün Yükseköğretim Kurumlarındaki Yapılanmasına Yönelik Alternatif Modellerin Ve Gereçlerinin Ortaya Çıkarılması  
Gökçen Özgüngördü, Engin Kurşun
- 3 ) Kodlama Öğretiminde Alternatif Yaklaşımlar: Ne, Neden Ve Nasıl?  
Abdullah Kuzu
- 4 ) Simülasyon Tabanlı Beceriye Yönelik Eğitim Sistemlerinde Oyunlaştırmanın Etkisi  
Nergiz Ercil Çağiltay, Damla Topallı, Sinem Güney
- 5 ) Scratch İle Zenginleştirilmiş Bilgisayar Programlamaya Giriş Dersi  
Nergiz Ercil Çağiltay, Damla Topallı

# Salon-12 (Amfi-3)

## Oturum-2

24 Mayıs 2017 Çarşamba 17:30-18:45

### Oturum Başkanı: *Can Meşe*

- 1 ) Bilişim Teknolojileri Ve Yazılım Dersinde Eğitsel Oyun Yazılımı Destekli Öğretimin Öğrenciler Üzerinde Ders Başarısı Bakımından Karşılaştırılması  
Mustafa Yağcı, Halil Erbil Güner
- 2 ) Bilişsel Yük Ölçümü Ve Oyun-temelli Öğrenme  
Can Meşe, Habibe Aldağ
- 3 ) Object Oriented Programming Education  
Aykut Durgut

# Salon-12 (Amfi-3)

## Oturum-3

25 Mayıs 2017 Perşembe 09:00-10:15

### Oturum Başkanı:*Deniz Deryakulu*

- 1 ) Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Öz-yeterlik İnançları İle Mesleki Kaygıları Arasındaki İlişki  
Deniz Atal-köysüren, Deniz Deryakulu
- 2 ) Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Öğretmen Adaylarının Görev Merkezli Mesleki Kaygılarının İncelenmesi  
Murat Akçayır, Gökçe Akçayır
- 3 ) Ortaöğretim Matematik Dersi Öğretim Programının Uygulanmasına Yönelik Öğretmen Görüşleri  
Mehmet Aydın, Tamer Kutluca, Seval Laçın
- 4 ) Bilgisayar Öğretim Teknolojileri Bölümlerinin Ders İçerik Sorunları Ve Çözüm Önerileri  
Nurhayat Varol
- 5 ) Böte Öğrencilerinin Bölüm Farkındalıkları Ve Gelecek Hedefleri  
Erkan Çalışkan

# Salon-12 (Amfi-3)

## Oturum-4

25 Mayıs 2017 Perşembe 10:30-11:30

**Oturum Başkanı:** *Selçuk Karaman*

- 1 ) Öğrencilerin Bulunduğu Ders Videosu Çekimlerinde Öğreticilerin Anlatımlarının İncelenmesi  
Sinem, Sinem Karabey, Selçuk Karaman
- 2 ) Solar Sistemler İçin Bölgesel Güneş Radyasyonunun Tahmininde Yapay Sinir Ağlarının Kullanılması  
Büşra Çetin, Figen Balo, Usame Ukbe Uçar, Gülsüm Eraslan
- 3 ) Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Küresel Okuryazarlık Düzeyleri  
Zafer Çakmak, Birol Bulut, Cengiz Taşkiran
- 4 ) The Analysis Of Postgraduate Students' Attitudes Towards Mobile Learning In Terms Of Certain Variables And Their Opinions About Mobile Learning  
Agah Tuğrul Korucu, Hüsniye Biçer

# Salon-12 (Amfi-3)

## Oturum-5

25 Mayıs 2017 Perşembe 13:30-14:45

**Oturum Başkanı:***Erol Koçoğlu*

- 1 ) Türkçe Öğretmeni Adaylarının İnternet İçin Eleştirel Okuryazarlık Düzeyleri  
Esra Mert
- 2 ) Çevirim İçi Quiz Aracı Kahoot: Katkıları Ve Sınırlılıkları  
Özlem Baydaş
- 3 ) The Effects Of Technology-assisted Education Used İn Social Studies Lesson On Learning Process  
Erol Koçoğlu, Büşra Buluncılay
- 4 ) Öğretmenlerin Yaşam Boyu Öğrenme Eğilimlerinin İncelenmesi  
Veli Cevat Paloğlu, Ramazan Yılmaz, Hafize Keser
- 5 ) Okulöncesi Eğitimde Steam Uygulamaları Ve Steam Uygulamalarını Destekleyen Resimli Çocuk Kitaplarının İçeriğinin İncelenmesi  
Gülseren Sağsöz

# Salon-12 (Amfi-3)

## Oturum-6

25 Mayıs 2017 Perşembe 15:00-16:15

### Oturum Başkanı: *Recep Çakır*

- 1 ) Tıp Eğitiminde Arttırılmış Gerçeklik Uygulamaları: Video Materyal Örneği  
Gonca Kızılkaya Cumaoğlu, Erdem Söztutar
- 2 ) İlk Okuma Yazma Öğretiminde Sanal Gerçeklik Uygulamasının Geliştirilmesi  
Recep Çakır, Emrah Akman
- 3 ) Binalardaki Yalıtım Malzemesi Seçimine Veri Madenciliğine Dayalı Bir Karar Destek Yaklaşımı  
Usame Ukbe Uçar, Figen Balo, Büşra Çetin, Gülsüm Eraslan
- 4 ) Eğitsel Bağlamda Dijital Hikâye Anlatımı Konusunda Türkiye'de Yapılmış Araştırmalara İlişkin Bir İçerik Analizi Çalışması  
Hatice Çıralı Sarıca, Perihan Tekeli, Yasemin Koçak Usluel
- 5 ) Sanal Gerçeklik Aracı Olarak 360 Derece Videolar  
Ali Kırksekiz, Mübin Kıyıcı

# Salon-12 (Amfi-3)

## Oturum-7

25 Mayıs 2017 Perşembe 16:30-17:45

**Oturum Başkanı:** *Selay Arkün Kocadere*

- 1 ) Eğitici Oyun Tasarım Modellerinin Elektronik Oyun Geliştirme Süreçlerinde Kullanımı  
Serhat Bahadır Kert, Selda Kayak, Meryem Köşkeroğlu Büyükimdat
- 2 ) Fiziksel Etkileşimli Eğitsel Oyun Tasarımı  
Özgür Yılmaz, Duygu Mutlu-bayraktar
- 3 ) Oyunlaştırılmış Çevrimiçi Öğrenme Ortamında Akış, Bağlılık Ve Motivasyonla İlgili Faktörlerin İncelenmesi  
Şeyma Çağlar, Selay Arkün Kocadere
- 4 ) Defining Ontology For Human-computer And Computer-computer Communication  
Cenk Atlı
- 5 ) Evli Çiftlerin Gözünden İnternet Bağımlılığı  
Emine Durmuş, Cemal Karadaş



# Salon-12 (Amfi-3)

## Oturum-8

25 Mayıs 2017 Perşembe 18:00-19:00

### Oturum Başkanı: *Mustafa Sarıtepeci*

- 1 ) Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Programlama Öz-yeterlilikleri İle Eleştirel Düşünme Becerilerinin İncelenmesi  
Duygu Mutlu-bayraktar, Özgür Yılmaz
- 2 ) Tersine Bir Mesleki Gelişim Programı Hazırlama  
Fevzi İnan Dönmez, Hatice Ferhan Odabaşı, Işıl Kabakçı Yurdakul
- 3 ) Bilişim Teknolojileri (bt) Öğretmenlerinin Bt Öğretim Ortamlarında Yaşadıkları Sorunların Öğretmen Adayları Gözünden İncelenmesi  
Gökhan Dağhan, Yasemin Demiraslan Çevik
- 4 ) Ortaokul Öğretmenlerinin Milli Eğitim Bakanlığı Hizmet İçi Eğitim Faaliyetlerine İlişkin Tutumları (elâzığ İli Örneği)  
Ramazan Özbek
- 5 ) İngilizce Öğretmen Adaylarının Harmanlanmış Öğrenme Yönteminin Kullanılmasına Yönelik Görüşleri  
Uğur Ferhat Ermiş, Mustafa Sarıtepeci

## Salon-12 (Amfi-3)

### **Oturum-9**

26 Mayıs 2017 Cuma 09:00-10:15

**Oturum Başkanı:** *Veysel Demirel*

- 1) Çalıştay: Eğitsel Veri Madenciliği  
Gökhan Akçapınar

# Salon-12 (Amfi-3)

## Oturum-10

26 Mayıs 2017 Cuma 10:30-11:30

### Oturum Başkanı: *Ömer Faruk Ursavaş*

- 1 ) Oyunlaştırma Temelli Mobil Uygulamada Elde Edilen Oyun Başarısının Akademik Başarıyı Yordama Gücünün Belirlenmesi  
Yılmaz Koçak, Mesut Özonur, Mehmet İsmail Solmaz, Ali Kemal Uğur, Şükrü Çetin İlin
- 2 ) Mobil Quizgame'deki Oyun Başarısı İle Akademik Başarı İlişkisinin İncelenmesi  
Mesut Özonur, Yılmaz Koçak, Ali Kemal Uğur, Mehmet İsmail Solmaz, Şükrü Çetin İlin
- 3 ) Eğitim Politikalarında Sosyal Medya Söylem Analizi: Fatih Projesine İlişkin Ekşi Sözlük Örneği  
Ayşe Aydın Akkurt, Hakan Yıldırım
- 4 ) Bağımsız Kullanıcı Düzeyinde Avrupa Birliği Dijital Yeterlikler Ölçme Aracının Faktör Yapısının İncelenmesi  
Ömer Faruk Ursavaş, Eda Bakır
- 5 ) Bilişim Teknolojileri Sınıfının Bilişim Teknolojileri Dersine Yönelik Tutumları Üzerine Etkisi  
Devkan Kaleci, Gülistan Sürek

# Salon-12 (Amfi-3)

## Oturum-11

26 Mayıs 2017 Cuma 12:00-13:00

**Oturum Başkanı:** *M. Emre Sezgin*

- 1 ) Üniversite Öğrencilerinin Bilgi Güvenliği Farkındalıkları: Çukurova Üniversitesi Örneği  
M. Emre Sezgin
- 2 ) Gençlere Yönelik Dijital Vatandaşlık Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik Ve Güvenirlik Çalışması  
Zafer Kuş, Erhan Güneş, Uğur Başarmak, Hamza Yakar
- 3 ) Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Problemlerini İnternet Kullanımı (k.ü. Eğitim Fakültesi Örneği)  
Halil İbrahim Akyüz, Göksal Bilgici, Burcu Karabulut Coşkun, Abdulkadir Karacı
- 4 ) Günceli Kaçırma Korkusu (fomo) Ve Etkili İletişim Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
Zeynep Tatlı, Esra Gündoğdu, Eda Saka

