

23 SEPT 2022

ROOM 1

10.30-11.00	Welcome
11.00 – 12.00	Keynote Speaker-1 Moderator: Assoc. Prof. Ahmet Murat Ellez “Öğretmen Nitelikleri: Neden Öğretmen Yetiştirmede Yeterince Başarılı Değiliz?” Prof. Dr. Asuman Seda Saracaloğlu
Break	
12.10-13.40	1st Session Chair: Assoc. Prof. Serkan Özel
	Education Technologies -1
	Teaching Problem-Oriented Thinking and Project Cycle to Children from Disadvantages Neighborhood through Voluntary Young Adults Serkan Özel
	Influence of the Community of Inquiry to Develop Preservice Teacher’s Intentions towards Inclusive Education Kübra Nur Savaş, İmdat Ullah
	Augmented Reality Applications that Start a New Era in Spatial Planning Education Şeyda Ertürk, Fatih Eren
	Bilgi İşlemsel Düşünme Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Uygulamaların İncelenmesi Ümmi Gülsün Haksever, Zehra Taşpınar Şener
Break	
13.50-15.20	2nd Session Chair: Prof. Dr. Ercan Akpınar
	Education Technologies -2
	5E-TYSM Uygulamalarının Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Özerk Öğrenmeleri Üzerine Etkisi Mihrap Baygeldi, Filiz Tuba Dikkartın Övez
	Etkileşimli Videoların Eğitimde Kullanımı Üzerine Araştırma Eğilimlerinin İncelenmesi: Sistemik Bir İnceleme

	<p>Hakan Dinçer, Elif Buğra Kuzu Demir</p> <p>Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Uygulanan Robotik Etkinliklere İlişkin Araştırmacı Görüşleri</p> <p>Şih Mehmet Tellioglu, Ercan Akpınar, Kadir Demir, Yasemin Kahyaoğlu Erdoğmuş</p> <p>Lise Öğrencilerinin Sosyal Medya ve Emoji Algısı (Malatya İli Örneği)</p> <p>Metin Kapıdere, Aybilge Kapıdere</p>	
Break		
15.30 – 17.00	<p>3rd Session</p> <p>Chair: Assist. Prof. Meltem Gökdağ Baltaoğlu</p> <p>Online Education & Educational Science -1</p> <p>Kapsayıcı Eğitim Bağlamında Covid 19 Uzaktan Eğitim Sürecinin Değerlendirilmesi</p> <p>Osman Aktan</p>	
	<p>Covid-19 Salgını ile İlgili 2020 yılı ve Sonrasında Yayımlanmış Makalelerin İncelenmesi</p> <p>Meltem Gökdağ Baltaoğlu</p>	
	<p>Öğretmenlerin Algılarına Göre Okul Müdürlerinin Duyguları Yönetme Yeterlilikleri ve Öğretmenlerin Örgütsel Bağlılıkları Arasındaki İlişki</p> <p>Kaan Çömrü, Yaşar Yavuz</p>	
	<p>Öğretmenler İçin Örgütsel Mutluluk Ölçeği Geliştirme Çalışması</p> <p>Pınar Çakır, Yaşar Yavuz</p>	
	Break	
	18.00 – 19.00	<p>Keynote Speaker-2</p> <p>Moderator: Dr. Filiz Karadağ</p> <p>“The Schoolwide Enrichment Model: A Comprehensive Plan for Identifying and Developing The Creativity, Giftedness, and Talents of All Students”</p> <p>Dr. Joseph S. Renzulli</p>

23 SEPT 2022

ROOM 2

12.10-13.40	1st Session Chair: Prof. Dr. Berna Cantürk Günhan
	Mathematics Education - 1
	İlkokul Matematik Ders Kitaplarındaki Matematiksel Modellerin İncelenmesi Damla Koç, Aysun Nüket Elçi
	Bilgi İşlemsel Düşünmenin Matematiksel Modelleme ile İlişkilendirilmesi Behiye Dinçer Aksoy, Berna Cantürk Günhan
	Ortaokul Öğrencilerinin Orantısal Akıl Yürütme Problemlerinde Kullandıkları Orantısal Akıl Yürütme Stratejilerinin Sınıf Düzeylerine Göre İncelenmesi Fatmanur Öztürk
	Ortaokul 7. Sınıf Öğrencilerinin Çoklu Temsillerinin ve Zihnin Geometrik Alışkanlıklarının İncelenmesi Arife Tolga, Berna Cantürk Günhan
Break	
13.50-15.20	2nd Session Chair: Prof. Dr. Esra Bukova Güzel
	Mathematics Education -2
	Ortaokul Öğrencilerinin Matematiğe Yönelik Tutumları ile Özdüzenleme Becerileri Arasındaki İlişki Yeliz Özkan Hıdıroğlu, Çağlar Naci Hıdıroğlu
	Öğrencilerin Dörtgenlerde Alan Konusunu Zihinsel Yapılandırmalarının APOS Teorisi Çerçevesinde İncelenmesi Ekin Altıkardeş, Melike Yiğit Koyunkaya
	7. Sınıf Öğrencilerinin Rbc+C Modeli Bağlamında Orantı Kavramına İlişkin Bilgi Oluşturma Süreçleri Zeynep Filiz Aramış, Semiha Kula Ünver
	Matematiksel Modellemeye Dayalı Öğrenme Ortamlarının 7. Sınıf Öğrencilerinin Matematik Okuryazarlığının Gelişimine Etkisi Özgür Özer Demir, Esra Bukova Güzel
Break	
15.30 – 17.00	3rd Session

	Chair: Prof. Dr. Cenk Keşan
	Mathematics Education - 3
	Origami Destekli Geometri Öğretiminin 7.Sınıf Öğrencilerinin Başarı ve Kalıcılığına Etkisinin İncelenmesi Sema Melis Karabacak, Cenk Keşan
	Derse Hazırlık Üzerine Yapılacak Bir Hizmetiçi Eğitimin İhtiyaç Analizi: Muğla Örneği Belkız Uçar, Yeşim Berber, Yonca Ürkmez Kalkan, Yeliz Sevinç Çatılı, Burçak Boz Yaman
	8.Sınıf Matematik Ders Kitaplarında Üslü İfadeler Konusunda Kullanılan Örnek Türlerinin Analizi İlknur Kaya, Murat Hakkı Gilasin, Arzu Uz, Aysun Nüket Elçi
	8. Sınıf Öğrencilerinin EBOB-EKOK Problemlerinde Yapmış Oldukları Hataların ve Kullandıkları Çözüm Stratejilerinin İncelenmesi Mertcan Esen, Kadir Cömert, Mustafa Yasin Kaşlı, Ramazan Gürel

23 SEPT 2022

ROOM 3

12.10-13.40	1st Session
	Chair: Prof. Dr. Sibel Yeşildere İmre
	Mathematics Education - 4
	İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Analiz Derslerine Yönelik Tutumlarının ve Matematik Kimliklerinin İncelenmesi Özlem Elmalı Erdem, Güney Hacıömeroğlu
	İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulaması Dersi Kapsamında Yaptıkları Öz Değerlendirmelerinin İncelenmesi Ayşe Tuğba Çakan, Burçak Boz Yaman
Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Açık Uçlu Alan Ölçme Sorularına Verilen Öğrenci Cevaplarını Değerlendirme Yaklaşımları Ayşe Asil Güzel, Mehmet Güzel, Sibel Yeşildere İmre, Mehmet Fatih Özmantar	

	<p>Matematik Dersi Ev Ödevlerinin Eğitim Bilişim Ağı (Eba) Platformunda Tartışılarak Yapılmasının 7. Sınıf Öğrencilerinin Sorgulama Becerilerine Etkisi Caner Güder, Esra Bukova Güzel</p>
<p>Break</p>	
<p>13.50-15.20</p>	<p>2nd Session Chair: Assoc. Prof. Buket Özüm Bülbül</p>
	<p>Mathematics Education - 5</p>
	<p>İlköğretim Matematik Öğretmenliği Öğrencilerinin Scratch Deneyimleri Furkan Yıldız, Oben Kanbolat</p>
	<p>Web 2.0 Destekli Öğrenme Ortamının Matematik Öğretmen Adaylarının Problem Çözme Başarılarına Etkisi Elif Yaren Taş, Buket Özüm Bülbül</p>
	<p>Teknoloji Destekli Afın Geometri Öğretiminin Matematik Öğretmen Adaylarının Van Hiele Geometrik Düşünme Düzeylerine Etkisi Kazım Çağlar Şengün, Süha Yılmaz</p>
	<p>İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Uzamsal Yeteneklerinin İncelenmesi Duygu Bedir, Süha Yılmaz</p>
<p>Break</p>	
<p>15.30 – 17.00</p>	<p>3rd Session Chair: Assoc. Prof. Çağlar Naci Hıdıroğlu</p>
	<p>Mathematics Education - 6</p>
	<p>Bir Ortaokul Matematik Öğretmeni Adayının Argümantasyon Destekli Öğretiminden Yansımalar Berna Tataroğlu Taşdan, Ayşe Tekin Dede, Melike Yiğit Koyunkaya</p>
	<p>Uzaktan Eğitimin Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Soru Sorma Davranışlarına Etkisi Ayça Şahbaz, Semiha Kula Ünver</p>
<p>Türkiye’de Matematik Eğitimi Alanında Yapılan Eylem Araştırması Makalelerinin İncelenmesi Zeynep Filiz Aramış, Ülkü Özturan Ecemiş, Semiha Kula Ünver</p>	

	<p>Matematik Öğretmeni Adaylarının Teknoloji Destekli Matematiksel Modelleme Sürecindeki Zihinsel Eylemleri Çağlar Naci Hıdıroğlu, Esra Bukova Güzel</p>
--	---

23 SEPT 2022

ROOM 4

12.10-13.40	<p>1st Session Chair: Assoc. Prof. Banu Çulha Özbaş</p>
	<p>Social Science Education-1</p>
	<p>Sosyal Bilgiler Eğitiminde Oyunların Kullanımına İlişkin Öğretmen Adaylarının Görüşleri Derya Çiner, Nevzat Gümüş</p>
	<p>Alternatif Bir Okul Olarak Paideia Okulları ve Sosyal Bilgiler Eğitimi İle İlgili Düşündürdükleri Gizem Özbay, Banu Çulha Özbaş</p>
	<p>Ortaokul Sosyal Bilgiler Programına ve Ders Kitaplarına Yansıyan Somut Olmayan Kültürel Miras Unsurları Mustafa Özbaş, Banu Çulha Özbaş</p>
	<p>Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarına İlişkin Hazırlanmış Lisansüstü Tezlerin İçerik Analizi (2000 – 2022) Ömer Eren, Ali Ekber Gülersoy</p>
<p>Break</p>	
13.50-15.20	<p>2nd Session Chair: Prof. Dr. Nevzat Gümüş</p>
	<p>Social Science Education -2</p>
	<p>Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Başarısı ile Çevre Farkındalıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi Hilal Yener, Nevzat Gümüş</p>
	<p>2005 ve 2018 Eğitim Programlarında Vatandaşlık Aktarımı Aracı Olarak Sosyal Bilgiler Öğretiminin Karşılaştırılması Ecem İlayda Yıldız</p>

	<p>Hayat Bilgisi Dersi Öğretim Programı 1. Sınıf Kazanımlarının İncelenmesi Özge Göksan, Meltem Gökdağ Baltaoğlu</p>
	<p>Web Destekli Sorgulama Yaklaşımının Ortaokul Öğrencilerinin Duyu Organları Konusundaki Başarısına Etkisi Kevser Şentürk, Ayberk Bostan Sarıoğlu</p>
Break	
15.30 – 17.00	<p>3rd Session Chair: Prof. Dr. Raziye Çakıcıoğlu Oban</p>
	<p>Geography Education-1</p>
	<p>Türkiye’de Doğal Kaynakların Yanlış-Bilinçsiz Kullanımı (Yanlış Arazi Kullanımı, Küresel İklim Değişimi, Afetler vb.) ile Kentleşme İlişkisine Genel Bir Bakış Ali Ekber Gülersoy</p>
	<p>Yer Adlarının Kültürel Coğrafya Eğitimi Açısından Önemi Erdem Ertaç Koç, Raziye Çakıcıoğlu Oban</p>
	<p>Dokuz Eylül Üniversitesi Coğrafya Öğretmenliği Lisans Programının Öğrenci Profiline Değerlendirilmesi Erim Cantürk, Raziye Çakıcıoğlu Oban</p>

23 SEPT 2022

ROOM 5

12.10-13.40	<p>1st Session Chair: Assoc. Prof. Ayşe Tekin Dede</p>
	<p>Teacher Training -1</p>
	<p>2015-2022 Yılları Arasında Türkiye’de eTwinning Kapsamında Gerçekleştirilen Lisansüstü Çalışmalar ve Makalelerin İncelenmesi Ayşe Tekin Dede, Burcu Sezginsoy Şeker, Ümit İzgi Onbaşılı</p>
	<p>Meslek Lisesi Öğretmenleriyle Eylem Araştırması Yöntemi Üzerine Atölye Çalışması Rüveyde Çiftçi, Ömer Faruk Çiftçi</p>
	<p>Kuram ve Uygulama Arasında Bir Köprü: Doktoralı Öğretmenler</p>

	Özden Ölmez Ceylan, Feriha Hande İdil, Sevil Kalıpçı Söyler
Break	
13.50-15.20	2nd Session Chair: Prof. Dr. Nevin Akkaya
	Turkish Education-1
	Türkçenin Yabancı Dil Olarak Öğretimi Açısından Sosyal Medya Platformu Facebook'taki Bazı Dilsel Hatalar Nevin Akkaya, Yusuf Mucan
	Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretiminde Yazılan Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi Buse Güllü, Esra Özden, Nevin Akkaya
	İki Dilli ve Tek Dilli Öğrencilerin Duyuşsal Özellikleri: PISA 2018 Verisine Dayalı Bir Karşılaştırma Cenan İşçi Karameşe
	Türkçe Eğitimi Alanında Dijital Eğilimler Hakan Çıvğın, Nevin Akkaya
Break	
15.30 – 17.00	3rd Session Chair: Assoc. Prof. İbrahim Seçkin Aydın
	Turkish Education-2
	Halit Ziya Uşaklıgil'in Romanlarında Çocuk ve Çocuk Eğitimine Dair Tespitler Ceylan Aydın, Sabahattin Çağın
	Divan Şiirinde Pişmanlık Göstergesi Olarak "Keşke" İfadesi Mehmet Akkaya
	Türkiye' De Dinlediğini Anlama Üzerine Yapılmış Akademik Çalışmaların Eğilimleri Üzerine Bir Araştırma Hatice Güneş, Beyza Doğan
	Bilgilendirici Metin Oluşturma Sürecinde Planlamaya Yönelik Analitik Rubrik Geliştirme Çalışması Deniz Bulut, İbrahim Seçkin Aydın

24 SEPT 2022

ROOM 1

11.00 – 12.00	Keynote Speaker-3 Moderator: Dr. Yasemin Kahyaoğlu Erdoğan “Emerging digital technologies’ acceptance and influence on preservice teachers” Dr. Muhammad Zaheer Asghar
Break	
12.10-13.40	1st Session Chair: Prof. Dr. Fatma Ebru İkiz
	Psychological Services and Psychological Health in Education / Counseling-1
	Bilinçli Farkındalıkla İlişkili Tutumların Yunus Emre’nin Dizelerindeki İzleri Sebahat Sevgi Uygur, Esra Beyhan
	Kültürlerarası Duyarlılık Düzeyinin Yordanmasında Bilinçli Farkındalık ve Farklılıkları Kabulün Rolü Sebahat Sevgi Uygur
	Kişilik Özelliklerinin Beliren Yetişkinlerin Psikolojik İyi Oluş ve Dijital Bağımlılık Düzeyini Açıklayıcı Etkisi Fatma Ebru İkiz, Damla Gezer
	Dijital Oyun Oynama Motivasyonlarını Ele Alan Yaklaşımların İncelenmesi Fatma Ebru İkiz, Süleyman Kılıç
Break	
13.50-15.20	2nd Session Chair: Assoc. Prof. Ergül Demir
	Psychological Services and Psychological Health in Education / Counseling - 2
	Ailede Çocuğa Yönelik Fiziksel ve Psikolojik Şiddet Damla Nur Aydın, Melis Ertaş, Belen Çinbilgel, Kalbiye Öztürk
	Çocukluk Çağı Duygusal İhmal ve İstismarının Duygu Düzenleme, Umut, Okul Bağlılığı ve Akran İlişkileri Üzerine Etkileri Eylem Gökçe Cengiz, Ergül Demir, Semanur Toker
	Pandemi Dönemi Çocuklarda Ruh Sağlığı: Travma Sonrası Stres Tepkilerinin Belirlenmesi ve Stresle Başa Çıkmaya Yönelik Öneriler Meliha Kahraman

	<p align="center">Psikolojik Danışmada Çok Kültürlülük: Erasmus+ Kısa Dönem Esc Projesi</p> <p align="center">Gözlemleri</p> <p align="center">Naile Öykü Muslu</p>
Break	
15.30 – 17.00	<p>3rd Session</p> <p>Chair: Assoc. Prof. Hatice Zekavet Kabasakal</p>
	<p>Psychological Services and Psychological Health in Education / Counseling - 3</p>
	<p>Duygusal Şantaj Ölçeği: Türkçe'ye Uyarlama Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması</p> <p>Meliha Kahraman, Fatma Ebru İkiz</p>
	<p>Dizilerde Fiziksel Şiddet</p> <p>Ferda Sarıoğlu, Hatice Zekavet Kabasakal, Kadriye Çiçek Tuhan, Kübra Nesibe Salcı, Gülcan Tümer</p>
	<p>Ergenlik ve Genç Yetişkinlikte Önemli Bir Kavram: Flört Şiddeti</p> <p>Duygu Arıcı, Gamze Baytekin, Aslı Şolpan, Yağmur Soylu</p>
	<p>Üniversite Öğrencilerinin Mutlu Bir İlişkiye Yönelik Metaforik Algıları</p> <p>Naile Öykü Muslu, Yağmur Soylu</p>
Break	
17.30 – 18.30	<p>Keynote Speaker-4</p> <p>Moderator: Assoc. Prof. Melike Yiğit Koyunkaya</p> <p>“Humanizing Mathematical Modeling”</p> <p>Hyunyi Jung</p>

24 SEPT 2022

ROOM 2

12.10-13.40	<p>1st Session</p> <p>Chair: Assist. Prof. Meltem Ercanlar</p>
	<p>Language Education- 1</p>
	<p>Eğitim Fakültesi Fransızca Öğretmenliği 2018 Lisans Programının Değerlendirilmesi</p> <p>Emine Çavdar</p>

	<p align="center">“Alter Ego+ A1 ve A2” Fransızca Ders Materyallerinin Kültürel Açidan Değerlendirmesi</p> <p align="center">Emine Çavdar</p>
	<p align="center">Örnek Olay İnceleme Yönteminin Kültürlerarası İletişim Derslerinde Kullanımı Üzerine Bir Uygulama Önerisi</p> <p align="center">Meltem Ercanlar</p>
	<p align="center">Metaverse ve Dil Eğitimi</p> <p align="center">Nevin Akkaya, Ladin Şengül</p>
Break	
13.50-15.20	<p>2nd Session</p> <p>Chair: Assoc. Prof. Yeşim Bektaş Çetinkaya</p>
	<p>Language Education-2</p>
	<p align="center">The Impacts of Formative Assessment Implementation on English Preparatory Class Students' Speaking Skills in EFL Context in Turkey: A Case Study</p> <p align="center">Sinem Güral Akgül, Yeşim Bektaş Çetinkaya</p>
	<p align="center">Assessing EFL Learners' Creativity Through a Self-Report Scale</p> <p align="center">Havva Kurt Taşpınar</p>
	<p align="center">The Impact of Digital Game Playing on Language Learners' Self-Confidence and L2 Speaking Anxiety</p> <p align="center">Halenur Çeliktürk, Yeşim Bektaş Çetinkaya</p>
	<p align="center">Teacher Study Groups as a CPD Model Takeaways from a Tertiary-Level Project</p> <p align="center">Serhat Başar, H. İrem Çomoğlu</p>
Break	
15.30 – 17.00	<p>3rd Session</p> <p>Chair: Assist. Prof. Canan Aksakallı</p>
	<p>Language Education-3</p>
	<p align="center">Dramapädagogische Textarbeit im Daf-Unterricht: Sind Dramapädagogische Methoden auch für Einen Kreativen Umgang mit Literarischen Texten im Daf-Unterricht Einsetzbar?</p> <p align="center">Aylin Nadine Kul</p>
	<p align="center">Das Türkische Bildungsprojekt FATİH Aus Der Perspektive Der Universitären Lehrerinnenausbildung</p>

	<p>Tolga Gündoğdu</p>
	<p>Exploring the Impacts of Academic Writing Training on the Use of Academic Writing Norms and Conventions: A Qualitative Study</p> <p>Canan Aksakallı</p>
	<p>Analysis of EAP Instructors' Perceptions on Their Continuous Professional Development Needs: A Qualitative Study</p> <p>Aysel Eyerci</p>

24 SEPT 2022

ROOM 3

	<p>1st Session</p> <p>Chair: Prof. Dr. Gamze Sezgin Selçuk</p>
	<p>Physics Education & Chemistry Education -1</p>
	<p>Fizik Öğretiminde SistematiK Yaratıcı Problem Çözme</p> <p>Fatih Yıldırım, Gamze Sezgin Selçuk</p>
12.10-13.40	<p>Üstün Yetenekli BİLSEM Öğrencilerine Yönelik Fizik Alanında Eleştirel Düşünme Becerileri Ölçeği Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması*</p> <p>Salih Demirciođlu, Gamze Sezgin Selçuk</p>
	<p>Ortaöğretim Fizik ve Kimya Ders Kitaplarında Isı ve Sıcaklık Kavramlarının Didaktiksel Dönüşüm Teorisine Göre İncelenmesi</p> <p>Sinem Çiçek, Serhat Çoban, Mustafa Ergun</p>
	<p>Kimya Alanında Laboratuvar Güvenliği ile İlgili Uluslararası Düzeyde Yapılan Çalışmaların Analizi: Bir Meta-Sentez Çalışması</p> <p>Bilge Yavuzcan, Nalan Akkuzu Güven, Nil Orhan Özteber</p>
	<p>Break</p>
	<p>2nd Session</p> <p>Chair: Prof. Dr. Gülten Şendur</p>
13.50-15.20	<p>Physics Education & Chemistry Education -2</p>
	<p>Kimya Öğretmen Adaylarının Organik Kimya Dersinde Oluşturdukları Dijital Çizgi Roman Deneyimleri: Aromatiklik Konusu</p> <p>Tarık Otman, Gülten Şendur</p>

	<p>Animasyon Destekli Galvanik Hücreler Konusunun Öğretiminde Kimya Öğretmen Adaylarının Çoklu Gösterimleri Melis Arzu Uyulgan, Evrim Avdar, Demet Alkan, Gizem Saltık</p>
	<p>Kimya Öğretmen Adaylarının Organik Kimyadaki Anlamli Öğrenmelerinin Sistematik Değerlendirme Soru Diyagramı ile İncelenmesi: Alkenler Konusu Onur Kartdere, Gülten Şendur</p>
	<p>Çoklu Zekâ Kuramının Kimya Dersinde Kullanımı: Türler Arası Etkileşimler Ünitesi İçin Bir Örnek Özge Özbayrak Azman, Nil Orhan Özteber</p>
Break	
	<p>3rd Session Chair: Prof. Dr. Kemal Yürümezoğlu</p>
	<p>STEM/STEAM Education-1</p>
	<p>Mühendislik Tasarım Döngüsüyle Şekillendirilmiş Bir Matematik Etkinliğine Yönelik Öğrenci Görüşleri: Yaşam Merkezi Tasarlıyorum Etkinliği Zeynep Gül Dertli, Bahadır Yıldız</p>
15.30 – 17.00	<p>STEM Etkinliklerinin Öğrencilerin Kimya Dersine Olan Tutumlarına Etkisi: Arduino Örneği Işıl Demirer, Aybüke Pabuçcu Akış</p>
	<p>Kimya Dersinde Hologram Kullanımı: Örnek STEM Etkinliği Nil Orhan Özteber, Aybüke Pabuçcu Akış</p>
	<p>Üstün/Özel Yeteneklilerin Eğitiminde STEAM Bütünleşik Öğrenme Modeli Yaratıcılığı Desteliyor Mu? Sıla Balım, Kemal Yürümezoğlu</p>

24 SEPT 2022

ROOM 4

12.10-13.40	1st Session Chair: Assoc. Prof. Ayten Erduran
	Mathematics Education-7
	Web Araçları ile Matematik Eğitime Yönelik Hazırlanan Hizmet içi Eğitim Programının Değerlendirilmesi Özlem Özcan, Ayten Erduran
	Matematik Öğretmenlerinin Ölçme Aracı Olarak Öğrenci Yanıt Sistemlerini Kullanmalarını Destekleyen Bir Mesleki Gelişim Programı Tasarımı Özlem Kızıılışık Sambur, Esra Bukova Güzel
	Matematik Öğretmenlerinin EBA Akademik Destek Platformuna Yönelik Deneyimleri Zeynep Kübra Okyay, Esra Bukova Güzel
	Sanal Manipülatiflerin Matematik Öğretmeni Adaylarının Geometrik Düşünme Alışkanlıklarına Etkisi Ramazan Yıldırım, Fahri Bağcı, Erçin Yörük, Buket Özüm Bülbül
Break	
13.50-15.20	2nd Session Chair: Prof. Dr. Işıkhhan Uğurel
	Mathematics Education-8
	Matematiksel Modelleme Sürecinde Öğretmen Adaylarının Modelleme Döngüleri: Güneş Enerji Sistemleri Örneği Zeynep Çakmak Gürel
	Tam Sayılarda Toplama ve Çıkarma İşlemlerinde Model Kullanımına İlişkin Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi Merve Çağlar, Tuğba Koç, Ramazan Gürel
	Lise Matematik Öğretmen Adaylarının 'Aparatlı Matematik Problemi' Algıları Işıkhhan Uğurel, Çağla Toprak, H. Sevgi Moralı
Lise Matematik Öğretmen Adaylarının Geliştirdikleri Günlük Yaşamla İlişkili Problemler Üzerine Bir İnceleme Işıkhhan Uğurel, Nazlı Gül Çağırğan, Aslı Dinler	

Break	
15.30 – 17.00	3rd Session Chair: Assoc. Prof. Muhammed Fatih Doğan
	Mathematics Education-9
	Uzamsal Yönelim Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Bir Oyun Tasarımı Medine Bakraç, Sümeyye Koç, Zehra Taşpınar Şener
	Beceri Temelli Soruların Oyun Geliştirme Yoluyla Çözülmesi ve Bu Çözümlerin Üst Biliş Becerileri Açısından İncelenmesi Kübra Gül Çiftci, Bahadır Yıldız
	Matematikselsel Modellemede Teknolojinin Rolü Halime Şaşmaz, Muhammed Fatih Doğan
	Bilgisayar Programlarının Matematik Öğretimindeki Yeri Oktay Püsküllü, Şerife Faydaoğlu

24 SEPT 2022

ROOM 5

12.10-13.40	1st Session Chair: Prof. Dr. Güney Hacıömeroğlu
	Mathematics Education-10
	Başarı Duygusu Ölçeği-Ortaokul: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması Özlem Elmalı Erdem, Güney Hacıömeroğlu
	Matematikselsel Modelleme Etkinliğini Uygulama Sürecinde Öğrenci Sorgulamasını Destekleyen Öğretmen Eylemlerinin İncelenmesi İdil Erez, Esra Bukova Güzel
	Türkiye’de Matematik Alan Dili ile İlgili Yapılan Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi Ülkü Özturan Ecemiş, Zeynep Filiz Aramış, Şerife Faydaoğlu
Matematik Eğitiminde Gömülü Teori Yönteminin Kullanıldığı Çalışmaların Betimsel İçerik Analizi Buse Gizem Yitmez, Duygu Alyeşil Kabakçı, Semiha Kula Ünver	
Break	

13.50-15.20	2nd Session
	Chair: Assoc. Prof. Şerife Faydaoğlu
	Mathematics Education-11
	Matematik Alan Dili ile İlgili Makalelerin İçerik Analizi ile İncelenmesi Duygu Alyeşil Kabakçı, Buse Gizem Yitmez, Şerife Faydaoğlu
	Dönel Cisimlerde Alan ve Hacim Hesaplama Ölçeği' nin Geliştirilmesi: Güvenirlilik-Geçerlik Çalışması Bedriye Altaylar, Süha Yılmaz
	Mathematics Textbook Review: A Study On Complex Numbers Müjdat Ağcayazı, Özge Özdemirgil Şahin
	Bilişsel Sinirbilim ve Matematik Eğitimi Üzerine Bir Sistematik Derleme Çalışması Efe Okyay, Esra Bukova Güzel
Break	
15.30 – 17.00	3rd Session
	Chair: Assist. Prof. Funda Gündoğdu Alaylı
	Mathematics Education-12
	Matematik Öğretiminin Niteliğini Belirleyen Çerçevelerin İncelenmesi Ayşe Asil Güzel, Sibel Yeşildere İmre
	Sınıf Öğretmenlerinin Kurulan Matematik Problemlerini Değerlendirme Yaklaşımlarının İncelenmesi Ayşe Simge Aydoğdu, Mustafa Zeki Aydoğdu, Funda Gündoğdu Alaylı
	Olasılık Kazanımlarının Olasılık Dersi ile İlişkilendirilmesinde Öğretmen Adaylarının Görüşleri Emine Nur Ünveren Bilgiç
	Gerçekçi Matematik Eğitime İlişkin Makalelerden Yansımalar Eda Tat, Oben Kanbolat

25 SEPT 2022
ROOM 1

11.00 – 12.00	<p>Keynote Speaker-5</p> <p>Moderator: Assoc. Dr. Sibel Almelek İşman</p> <p>“The Impact of the Development of Industry and Information and Communication Technology on Art Education in the 21st Century”</p> <p>Dr. Mohamed Hassan Ibrahim</p>
Break	
12.10-13.40	<p>1st Session</p> <p>Chair: Assoc. Prof. Melis Arzu Uyulgan</p>
	<p>Science Education - 1</p>
	<p>Simülasyon Destekli Grafik Oluşturma Etkinliği ile Ortaöğretim Öğrencilerinin Başarı Durumlarının Değerlendirilmesi</p> <p>Melis Arzu Uyulgan, Cansu Çetin, Melisa Özgür, İrem İkra Kuşçu, Ümmühan Gündüz, Yasemin Ünlü</p>
	<p>Dijital Oyunların Fen Eğitimi Sürecinde Kullanımı Hakkında Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi</p> <p>Barış Eroğlu</p>
	<p>İç Didaktiksel Dönüşüm Teorisine Göre Deprem Bilinci Konusunun İncelenmesi</p> <p>Canan Savran, Mustafa Ergun</p>
	<p>Fen Bilimleri Öğretiminde İş Güvenliği Sembollerinin Didaktiksel Dönüşüm Teorisine Göre İncelenmesi</p> <p>Fatma Belkıs Dilsiz, Okan Dilsiz, Mustafa Ergun</p>
	<p>Determining The Awareness of Pre-Service Science Teachers in The Adaptation Process of Change in The Chemical Labeling System</p> <p>Simge Koç</p>
Break	
13.40-15.20	<p>2nd Session</p> <p>Chair: Prof. Dr. Bülent Çavaş</p>
	<p>Science Education - 2</p>
	<p>Deprem Konusunun Öğretiminde Alternatif Bir Öğretim Materyali İncelemesi</p> <p>Emine Gacan, Bülent Çavaş</p>
	<p>Matematik Kavramlarının Ortaokul Fen Bilimleri Dersindeki Yeri</p> <p>Fatma Yelda Erdiñç, Aysun Nüket Elçi, Ayşe Derya Işık</p>

	<p>Türkiye’de 2002 Yılında İtibaren Fen Alanında Proje Tabanlı Öğrenme Yöntemi ile İlgili Yapılan Lisansüstü Tez Önerilerinin Derlenmesi</p> <p>Fatma Demirtaş, Alptürk Akçöltekin</p>
	<p>Öğretmen Adaylarının Evrensel Fen Okuryazarlığının Çeşitli Değişkenlerle Olan İlişkisi: Bir Yapısal Eşitlik Modeli Önerisi</p> <p>Derya Serbest, Nalan Akkuzu Güven</p>
Break	
15.30-16.00	Closing- Prof. Dr. Sibel Yeşildere İmre & Prof. Dr. Mustafa Erol

25 SEPT 2022
ROOM 2

	<p style="text-align: center;">1st Session</p> <p style="text-align: center;">Chair: Assist. Prof. Abdullah Özkale</p>
	Mathematics Education
12.10-13.40	<p>Ders Kitaplarında Türev Konusunda Kullanılan Örnek Türlerinin Analizi</p> <p>Murat Hakkı Gilasin, Arzu Uz, İlknur Kaya, Aysun Nüket Elçi</p>
	<p>Bir Öğrencinin Kovaryasyonel Akıl Yürütme ile Logaritmik Fonksiyon Kavramını İnşa Etme Süreci</p> <p>Ali Özgün Özer, Esra Bukova Güzel</p>
	<p>Gerçek Yaşam Problemi Aracılığıyla Cebirsel Akıl Yürütme Sürecinin İncelenmesi</p> <p>Gözde Gergin, Sibel Yeşildere İmre</p>
	<p>Matematik Öğretim Programlarında Teknoloji Kullanımı: Yaklaşımı, Felsefesi ve Araçları: Kanada-Ontario Örneği</p> <p>Abdullah Özkale</p>
	Break
	<p style="text-align: center;">2nd Session</p> <p style="text-align: center;">Chair: Assist. Prof. Aysun Nüket Elçi</p>
13.50-15.20	Mathematics Education
	<p>9.Sınıf Matematik Ders Kitabında Köklü İfadeler Konusunda Kullanılan Örnek Türlerinin Analizi</p> <p>Funda Birsen, Derya Bilhan, Ahsen Tekgül, Esra Kızılboğa, Aysun Nüket Elçi</p>

	<p align="center">9.Sınıf Matematik Ders Kitabında Mutlak Değer Konusunda Kullanılan Örnek Türlerinin Analizi</p> <p align="center">Derya Bilhan, Ahsen Tekgül, Funda Birsen, Esra Kızılböğa, Aysun Nüket Elçi</p>
	<p align="center">İlkokul Matematik Ders Kitaplarında Doğal Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemi Konusunda Bireysel Çalışmalara Eşlik Eden Görsellerin İncelenmesi</p> <p align="center">Seçil Kartopu, Aysun Nüket Elçi, Ayşe Derya Işık</p>
	<p align="center">9.Sınıf Matematik Ders Kitabında Üslü İfadeler Konusunda Kullanılan Örnek Türlerinin Analizi</p> <p align="center">Ahsen Tekgül, Funda Birsen, Derya Bilhan, Esra Kızılböğa, Aysun Nüket Elçi</p>
	<p align="center">Matematiği Sanatla, Sanatı Matematikle Sevelim</p> <p align="center">Beyhan Çakır, Asel Ardağ</p>

**25 SEPT 2022
ROOM 3**

12.10-13.40	<p>1st Session</p> <p>Chair: Assoc. Prof. Hale Sucuoğlu</p>
	<p>Primary Education - 1</p>
	<p align="center">Öğretmen Görüşlerine Göre 3.Sınıf Öğrencilerinin Okula Dönüşte Yaşadığı Sorunlar</p> <p align="center">Hale Sucuoğlu, Hilal Demir</p>
	<p align="center">İlkokul Bahçelerinin Çevre Eğitimi Açısından Önemi; Narlıdere İlkokul Bahçeleri Örneği</p> <p align="center">Hanife Keskin</p>
	<p align="center">İlkokul Öğrenci Velilerinin Teknolojiye Karşı Dirençlerinin İncelenmesi</p> <p align="center">Anıl Güneysu, Hanife Keskin</p>
	<p align="center">İlkokulda Kodlama Eğitimine Yönelik Paydaş Görüşlerinin İncelenmesi</p> <p align="center">Sümeysra Akkaya, Anıl Erkan</p>
<p>Break</p>	
13.50-15.20	<p>2nd Session</p> <p>Chair: Prof. Dr. R. Günseli Yıldırım</p>
	<p>Primary Education & Early Childhood Education</p>
	<p align="center">Okul Dışı Öğrenme Kılavuzlarına İlişkin Sınıf Öğretmenlerinin Görüşlerinin İncelenmesi</p> <p align="center">Sümeysra Akkaya, Büşra Çağlakpınar, Anıl Erkan</p>

	İlkokul Bahçelerinde Çevre Eğitimi İçin Görsel Sanat Etkinliklerinin Kullanımının Önemi Hanife Keskin
	Okul Öncesi Çocuklara Yönelik Hikaye Kitaplarındaki Bilim İnsanı İmajı Büşra Bakırcı, Ömer Konur, Güzin Özyılmaz, R. Günseli Yıldırım

25 SEPT 2022

ROOM 4

	1st Session Chair: Assoc. Prof. Fatma Selda Öz Soysal
	Art Education - 1
12.10-13.40	Terry Eagleton'un Kültür ve İdeoloji Kuramlarıyla Marksizm'i Temel Alan Postmodern Eleştirisinin Güncel Sanat Algımızla İlişkisi Kıymet Dirican
	Sanat Öğretiminde Geometrik Biçimlendirme Yaklaşımının İncelenmesi Hale Yıldırım
	Çocuk ve Ergenlerde Travma Tedavisinde Sanat Terapisinin Kullanımı Samiye Ogan, Fatma Selda Öz Soysal
Break	
	2nd Session Chair: Assist. Prof. Esin Uçal Çanakay
	Music Education - 1
13.50-15.20	Müzik Öğretmenliği Lisans Öğrencilerinin Alan Eğitimi Derslerinin Uzaktan Eğitim Yoluyla Gerçekleştirilmesine İlişkin Değerlendirmeleri ve Önerileri Esin Uçal Çanakay, Yaren Nejla Ekdi, Ezgi Tamcan
	160. Klâsik Türk Müziğinde "Leylâ" Ayşe Parlakkılıç Mucan

25 SEPT 2022

ROOM 5

12.10-13.40	1st Session Chair: Assoc. Prof. Burak Karabey
	Special Education - 1
	Özel Eğitim Öğrencilerine Yönelik Yeni Bir Mobil Uygulama Metin Kapidere, Özge Koyuncu, Fırat Öztürk, Salih Polat
	Özel Yetenekli Öğrencilerin Eğitiminde Tasarım Odaklı Düşünme Modeli Uygulamaları Tuğçe Merve Sağır, Burak Karabey
	Özel Eğitim Uygulamaları Hizmet İçi Eğitim Programının Etkililiğinin Değerlendirilmesi Osman Aktan
	Engelsiz Üniversite Kapsamında Disiplinler Arası Çalışma Örneği: “Farklılıklarla Güzeliz” Tuğçe Merve Sağır
Break	
13.50-15.20	2nd Session Chair: Prof. Dr. Vesile Yıldız Demirtaş
	Special Education - 2
	Kaynaştırma Uygulamalarında Bireyselleştirilmiş Eğitim Programı (Bep) Hazırlamanın Önemi ve Esasları Sena Soydaş, Hanife Keskin
	Öğretmen Adaylarının Özel Gereksinimli Bireylerin Eğitiminde Yardımcı Teknolojileri Kullanma Niyetleri ile İlgili Görüşleri Tuğba Horzum
Matematik Temelli Bilgisayar Oyunlarının Matematik Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrencilerin Hesaplama Performansları Üzerindeki Etkililiği Sıla Doğmaz Tunalı, Vesile Yıldız Demirtaş	