

**The 13th International
Scientific Research Congress**
Social and Educational Sciences

*13. Uluslararası Bilimsel
Araştırmalar Kongresi*

**CONFERENCE
PROGRAMME**
KONGRE PROGRAMI

11-12 MARCH



**UBAK
UBAK
2022**

www.ubaksymposium.org



13. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi

-Sosyal ve Eğitim Bilimleri-

the 13th **International Scientific Research Congress**

-Social and Educational Sciences-

(UBAK)

(11 – 12 Mart 2022)

ONLINE / Ankara

BOARDS / KURULLAR

Supporting Institutions / Destekleyen Kurumlar

Ankara Bilim Üniversitesi

Honor Board / Onur Kurulu

Prof. Dr. Yavuz DEMİR, Ankara Bilim Üniversitesi Rektörü

Chairman of the Organizing Committee / Düzenleme Kurulu Başkanı

Prof. Dr. Cem Harun MEYDAN, Ankara Bilim Üniversitesi

Congress Organizing Committee / Düzenleme Kurulu

Doç. Dr. Ayla OĞUZ, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Doç. Dr. Suat ÇELİK, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Emel İSLAMOĞLU, Sakarya Üniversitesi

Doç. Dr. Zafer YILMAZ, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Ömer YILAR, Atatürk Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Handan AKKAŞ, Ankara Bilim Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Aziz BALCI, Ankara Bilim Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Kemal ÇİFTYILDIZ, Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Esra TÜRE, Amasya Üniversitesi

Dr. Elif ALP, Sakarya Üniversitesi

Congress Scientific Committee / Bilim Kurulu

Doç. Dr. Gülbarşın ADAMBAEVA, Yessenov Üniversitesi, Kazakistan

Dr. Öğretim Üyesi Mamdouh ALENEZİ, Prince Sultan University

Doç. Dr. Gülser AKTAN, Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Türkan ASKEROVA, Azerbaycan Milli Bilimler Akademisi
Prof. Dr. Gönül BALKIR, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Hande BARLIN, Gebze Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Didem Paşaoğlu BAŞ, Anadolu Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Zafer BAŞKAYA, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Doç. Dr. Cemal BAYAK, Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Fatih BEKTAŞ, Trabzon Üniversitesi
Doç. Dr. Shener BILALLI, International Balkan University
Doç. Dr. Özge CAN, Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Ümmügülsüm CANDEĞER, Osmaniye Korkutata Üniversitesi
Doç. Dr. Elifhan Köse ÇAL, Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi
Doç. Dr. Özlem ÇAKIR, Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Bilal ÇELİK, Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Nurten ÇETİN, Trakya Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Hilal ÇİFTÇİ, Çankırı Karatekin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Kemal ÇİFTYILDIZ, Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Gökhan DEMİRKOL, Çankırı Karatekin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Türkan Polatçı DEMİRKOL, Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç. Dr. Rabia Köse DOĞAN, Selçuk Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Füsün Çoban DÖŞKAYA, Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Faruk DÜNDAR, University of Glasgow
Doç. Dr. Nihada Delibegovic DZANIĆ, University of Tuzla
Doç. Dr. Akın EFENDİOĞLU, Çukurova Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Şebnem EKERYILMAZ, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Doç. Dr. Füsün EKŞİ, İstanbul Medeniyet Üniversitesi
Doç. Dr. Subhan EKŞİOĞLU, Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Duygu Gür ERDOĞAN, Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Funda ERDOĞDU, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Zuhale ERGEN, Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Halil İsmail ERTON, Atılım Üniversitesi
Doç. Dr. Ebru GÖZÜKARA, İstanbul Arel University
Prof. Dr. Canan HAMURKAROĞLU, Karabük Üniversitesi
Prof. Dr. Irshad HUSSAİN, The Islamia University of Bahawalpur
Doç. Dr. Emel İSLAMOĞLU, Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Cemal İYEM, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Prof. Dr. İdris KADIOĞLU, Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. Serpil KAHRAMAN, Yaşar Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Hülya KALYONCU, Işık Üniversitesi
Prof. Dr. Behset KARACA, Süleyman Demirel Üniversitesi
Doç. Dr. Cemile Bahtiyar KARADENİZ, Ordu Üniversitesi
Doç. Dr. Adem KARAKAŞ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Kani İrfan KARAKOÇ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Elvan KARAKOÇ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç. Dr. Sevinç KASIMOVA, Bakü Devlet Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Murat KAYA, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Prof. Dr. Sibel KILIÇ, Marmara Üniversitesi
Doç. Dr. Elvira LATİFOVA, Bakü Devlet Üniversitesi
Prof. Dr. Cem Harun MEYDAN, Ankara Bilim Üniversitesi
Prof. Dr. Meruert MUSABAEVA, Eurasian National University, Kazakistan

Doç. Dr. Naka NIKSİC, Belgrad Üniversitesi, Sırbistan
Doç. Dr. Ayla OĞUZ, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Esra Bilal ÖNDER, Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Güzin ÖZDAĞOĞLU, Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Zeynep ÖZGÜNER, Hasan Kalyoncu Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin ÖZYİĞİT, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Gülşen Fatma Çulhaoğlu PİRENCEK, Çankaya Üniversitesi
Doç. Dr. Galbatsova SHAHRUZAT, Daghestan State University
Prof. Dr. Gulnoz SATTOROVA, Özbekistan İlimler Akademisi
Dr. Gülzada STANALİEVA, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Doç. Dr. Habibe Yelda ŞENER, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi,
Doç. Dr. Özge Aydın ŞENGÜL,
Doç. Dr. Adem TASDEMİR, Ahi Evran Üniversitesi
Prof. Dr. Türkmen TÖRELİ, Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Esra TÜRE, Amasya Üniversitesi
Prof. Dr. Pınar ÜLGEN, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. F. Oben ÜRÜ, Istanbul Arel University
Dr. Öğretim Üyesi Abdullah ÜSTÜN, Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Andrey VOLODİN, Moskova State University, Russia
Dr. Öğretim Üyesi Hasan YAZICI, Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Ömer YILAR, Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Zafer YILMAZ, Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Gökçe YOĞURTCU, Kırgız Türk-Manas Üniversitesi
Prof. Dr. Nurshat ZHUMADİLOVA, Kazakistan, Karaganda Bolaşak Üniversitesi

Sekretary / Sekreterya

Dr. Esra TÜRE

Ebru BUKET AYGÜN

Karma Sergi

Doç. Gülser Aktan, Bursa Uludağ Üniversitesi, Tül etekli kadın
Dr. Öğretim Üyesi Hülya Demir, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, İsimsiz
Dr. Öğretim Üyesi Yudum Akkuş Gündüz, Dokuz Eylül Üniversitesi, Gün batarken
Dr. Öğretim Üyesi Samed Sakman, Kırıkkale Üniversitesi, What If This Is All Real?
Dr. Öğretim Üyesi Sevda Emlak, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Gelincik
Dr. Öğretim Üyesi Ebru Dede, Maltepe Üniversitesi, Doğal Düzendeki Olmak
(<https://www.youtube.com/watch?v=DDGdCtALB8E>)
Öğr. Gör. Dr Metin Kar, Kocaeli Üniversitesi, Yada
Öğr. Gör Arzu Pilevne, Balıkesir Üniversitesi, Kuşku
Öğr. Gör. Ulviye Özönder Aydın, Kastamonu Üniversitesi, Hayal Et
, Ruhun Çırpınışı
Öğr. Gör. Emel Çenet, Bozok Üniversitesi, İsimsiz
Öğr. Gör Pınar Oğan, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Design
Öğr. Gör Umut Demirel, Ankara Hacı Bayram Veli üniversitesi, İsimsiz
Arş. Gör Yusuf Tolga Ünker, Maltepe Üniversitesi, Galatalı Kedi
Yavuz Selim Dinçer, Bursa İstanbul Mesleki ve Teknik Anadolu lisesi, Ben ve ötesi
Fazilet Özdemir, FSM Vakıf Üniversitesi, Gayret

<https://www.artsteps.com/view/6229f82a40ed262b6e5001ff?currentUser>

PROGRAM

12 Mart 2022, Cumartesi

1. Oturum

D Salonu (Cumartes - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	10.00-11.30
Doç.Dr. Vafa Savaşkan	
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
Doç.Dr. Vafa Savaşkan	Türk Dili ve Edebiyatı Lisans Öğrencilerinin Görüşlerine Göre Basılı Kitap mı, E-Kitap mı'
Doç.Dr. Leyla Şener	XVIII. Yüzyıl Rusya'sında Alman Edebiyatından Çeviriler
Dr. Öğretim Üyesi Fatma Ertürk - Dr. Öğretim Üyesi Özlem Akay Dinç - Dr. Öğretim Üyesi Bahadır Nurol - Dr. Gulshat Shaikenova	Başkurçça'da Dil Değişimi
Dr. Olimjon Davlatov	Klasik Türk ve Fars Şiirinde Kabuk Sembolü Rımd Symbolism in Classical Turkish and Persian Poetry
Öğr.Gör. Lamiyyə Namazova	Rocer Seyvorinin Baxışından Səfəvi Dövrü Xalçaları
Dr. Gulzada Stanalieva	Kırgız Edebiyatında Büyülü Gerçekçilik: Murza Gaparov'un Eserlerinden Bir Örnek
Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Ağdemir	Thomas Aquinas'ın Düşüncesinde Vergiler
Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTQ5YzU1Y2EtMGE4Mi00ZDg3LThjYzYtY2VmYmVmYTFkMzd%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22542b9fd9-5f04-4c42-ba90-9dd45fc55fe4%22%7d

E Salonu (Cumartes - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	10.00 – 11.30
Prof.Dr. Z. Gönül Balkır	
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
Prof.Dr. Z. Gönül Balkır - Öğr.Gör. Başak Balkır Gülen	Türk Medeni Kanunlarında Dilin Yaşlanması ve Değişimi
Researcher Kayode Michael Oluwadare - Researcher Gideon Oluwaseun Olayioye - Researcher Sunday Blessing Oladipupo - Researcher Oludare O. Osiboye - Researcher Aderemi Timothy Adeleye	Direct and Indirect Economic Benefits of Energy Efficiency and Renewable Energy Initiatives- a Mini Review
Researcher Kayode Michael Oluwadare - Researcher Gideon Oluwaseun Olayioye - Researcher Sunday Blessing Oladipupo - Researcher Promise Goodness Adeleye - Researcher Aderemi Timothy Adeleye	E-Waste: A Bottleneck for the Global Goals and the 2030 Agenda for Sustainable Development
Dr. Pınar Doğanay	Osmanlı'da Metropolitler ve Kanun Dışı Uygulamaları: Samakov Metropoliti Matyos Örneği (1847-1864)
Prof.Dr. Z. Gönül Balkır - Öğr.Gör. Başak Balkır Gülen	Bilimsel Yaratma Özgürlüğünün Etik Sınırları
Öğr. Gör. Dr Bahadır Demir	4721 Sayılı Türk Medeni Kanunu Çerçevesinde Vakıfların Kuruluş Koşulları
Erbil Beytar	İş Hukuku'nda Uzaktan Çalışma: Avantaj ve Dezavantajları
Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWE5OWEyZEtYTEyOS00YjQyLTk0Y2MtYmQxYmQwODM2ZGY4%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%22227a860a-6338-4cde-b512-ec1305c23d23%22%7d

F Salonu (Cumartes - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	10.00 – 11.30
Doç.Dr. Aydın Ertekin	
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
Doç.Dr. Aydın Ertekin	1. Ionesco Tiyatrosunda Kişi ve Simgesel Rolü
Doç.Dr. Aydın Ertekin	2. Fantastik Edebiyatta Kişi Görüngü İlişkisi
Arş.Gör.Dr. Hande Bulut	Paleolitik Çağ'da Ritim ve Müzik
Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Fıçıoğlu	Endüstriyel Bir Tasarım Ürünü Olarak "sütyen"
Lecturer Dr. Rudina Vrioni	The Benefits of Integrating Technology in English Language Teaching; Smart Boards in Esl Classrooms.
Doç.Dr. Arif Çetin - Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Demir	İstanbul Maratonu Etkinliğine Gönüllü Olarak Katılan Bireylerin Spor Etkinliklerine Olan Yönelimleri
Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NmY3ZTMwNjUtNTZjYy00YWNmLWEwNjYtOGM3ZGEzZDMzOWM4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22c8da1777-3107-491d-9a97-76cb5d434f92%22%7d

2. Oturum

D Salonu (Cumartesi - 2. Oturum)

Oturum Başkanı Doç.Dr. Özlem Çakır		<h1>12.00-13.30</h1>
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri	
Araştırmacı Hasan Kocaboğa - Araştırmacı Mithat Korumaz	Disiplin Toplumundan Bilgi Toplumuna: Öğretmenlerin Bilgi İktidarı	
Öğr. Gör. Eda Akgün Özpolat - Doç.Dr. Yeşim Bektaş Çetinkaya	İngilizce Hazırlık Sınıfı Öğrencilerinin Keşime Dağarcıkları ve Kelime Öğrenme Stratejileri Arasındaki İlişki	
Doç.Dr. Özlem Çakır - Fatma Alaca - Dr. Öğretim Üyesi Funda Erdoğdu	Öğretmenlerin Web 2.0 Araçlarını Kullanmaya İlişkin Görüşleri: Osmaniye İli Örneği	
Dr. Öğretim Üyesi Hatice Şingir - Araştırmacı Mine Göktekin - Araştırmacı Feyza Ağyar	Üniversite Öğrencilerinde Psikolojik Sağlamlık ve Belirsizliğe Tahammülsüzlük Arasındaki İlişki	
Büşra Mert - Doç. Dr. Timur Koparan	Matematik Öğretiminde Eğitsel Oyunların Akademik Başarıya Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması	
Araştırmacı Fahriye Özmen - Dr. Öğretim Üyesi Mithat Korumaz	Suriyeli Öğrencilerin Toplumla Uyumlu Kimlik Gelişimlerinin Sağlanmasında Okul Rolü	
Öğr. Gör. Dr Metin Bulus	Bilgisayar ve Bilgi Okuryazarlığını Hedefleyen Müdahalelerin Ortalama Etkilerini ve Etki Farklılıklarını Tespit Etmeye Yönelik Kümelenmiş Seçkisiz Deneylerin Planlanması için Tasarım Parametrelerinin Ampirik Tahminleri	
Çay Kahve Arası		

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjQ0YTgxMDUtZGM1NC00NjhjLWFmZTQtZTQ0ZDg4YWM1ODdl%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22542b9fd9-5f04-4c42-ba90-9dd45fc55fe4%22%7d

E Salonu (Cumartesi - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.	
Dr. Öğretim Üyesi Gülbin Özkan		12.00 – 13.30	
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri		
Eltaf Köse	Çevrim İçi Sınıflarda Dersiçi Performansın Ölçümünde Karşılaşılan Güçlüklerle İlişkin Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi		
Arş.Gör.Dr. Özge Tarhan	Ortaokul Öğrencilerinin Siyaset Kavramına İlişkin Zihinsel İmgeleri		
Dr. Öğretim Üyesi Gülbin Özkan	Yaşam Temelli Öğrenme Yaklaşımı Hakkında Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Görüşleri		
Dr. Öğretim Üyesi Meltem Yurtçu	Matematik Testinin İrtpro ve R Programına Göre Çok Boyutluluk Açısından İncelenmesi		
Doç.Dr. Alptürk Akçöltekin - Esra Zengin	Ortaokul Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Kaygılarının Demografik Değişkenler Açısından İncelenmesi		
Arş. Gör. Seda Türkmen - Prof. Dr. Yüksel Dede	Türkiye’de Matematik Eğitimi Alanında Yapılan Problem Çözme Stratejilerine İlişkin Lisansüstü Çalışmaların İncelenmesi (2010-2021)		
Prof.Dr. Cemal İyem - Doç.Dr. Emel İslamoğlu	Yükseköğretim Yönetiminin Geleceği: Türkiye ve Avrupa Karşılaştırması		
Çay Kahve Arası			

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmMzNWU1MzEtODNhNy00ZDU2LWFhNDEtNDRIMjQ2YTFmN2Rk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22227a860a-6338-4cde-b512-ec1305c23d23%22%7d

F Salonu (Cumartesi - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	12.00 – 13.30
Prof.Dr. Ali Günay Balım	
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
Dr. Öğretim Üyesi Ertuğ Evrekli - Prof.Dr. Ali Günay Balım	Fen Öğretiminde Kavram Karikatürlerinin Kullanımı ve “madde ve Isı Ünitesine İlişkin Örnekler”
Zeynep Kışalı - Prof.Dr. Gülümser Gültekin Akduman	Okul Öncesi Dönem Çocuklarının 21. Yüzyıl Becerilerinin İncelenmesi
Araştırmacı Gamze Tanrıverdi - Arş.Gör.Dr. Fatma Karaçoban - Doç.Dr. Akin Efendioğlu	Öğretmenlerin Akran Zorbalığına Yönelik Görüşlerinin ve Zorbalıkla Başetme Stratejilerinin İncelenmesi
Dr. Mehmet Mentеше	Yetişkin Eğitimine Katılan Geçici Koruma Altındaki Suriyelilerin Sosyal Sermayelerinin İncelenmesi
Dr. Kenan İli	Mülteci Eğitiminde Kapsayıcı Eğitim Politika ve Uygulamaları: Türkiye ve Almanya Örneği
Dr. Aysenur Duran - Prof.Dr. Rengin Zembat	Okul Öncesi Dönem Çocuklarının Liderlik Özellikleri ile Ebeveyn Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
Dr. Öğretim Üyesi Elvan Karakoç	Keman Eğitiminde Görülen Mesleki Sağlık Problemleri ve Korunma Yolları
Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjUzODY5MmEtNzkwNC00Yjk2LWE5ODctZjAwZTVjZWQzN2Y5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22c8da1777-3107-491d-9a97-76cb5d434f92%22%7d

3. Oturum

D Salonu (Cumartesi - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		14.00-15.30
Dr. Öğretim Üyesi Özlem Karakış		
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri	
Dr. Öğretim Üyesi Özlem Karakış	Öğretim Üyelerinin Benimsedikleri Eğitim İnançları	
Dr. Emine Göçet Tekin	Pandemi Döneminde Belirsizliğe Tahammülsüzlük: Bir Betimsel Çalışma	
Gözde Erkan - Doç.Dr. Alptürk Akçöltekin	Ortaokul Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Tutumlarının Demografik Değişkenler Açısından İncelenmesi	
Dr. Öğretim Üyesi Asiye Berber	Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Kimya Dersinde Phet Simülasyon ve Laboratuvar Ortamında Yaptıkları Deneylerin Raporlarının İncelenmesi	
Öğr. Gör. Dr Emine Merve Uslu	Akademisyenlerin Sosyal Sermaye Algı Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi	
Dr. Sinan Polat - Uzman Leyla Uşengül	Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri İçerikli Artırılmış Gerçeklik Entegreli Eğitsel Oyun Geliştirilmesi ve Etkilerinin İncelenmesi	
Dr. Öğretim Üyesi Duygu Metin Peten	Argument-Driven Inquiry to Improve Pre-Service Science Teachers' Views of Nature of Science	
Çay Kahve Arası		

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWU2YWRmM2ltMzdIMi00OTI3LWI2YmItMWJkZmE3OGI5ODVj%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%22542b9fd9-5f04-4c42-ba90-9dd45fc55fe4%22%7d

E Salonu (Cumartesi - 3. Oturum)

Oturum Başkanı Dr. Öğretim Üyesi Ali Fuat Yalçın	14.00-15.30
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
Mustafa Yücel Ürün - Ufuk Doğan	Türkiye'de Öğretimsel Liderlik Konusunda Yapılan Akademik Çalışmaların İncelenmesi
İrem Demircan - Prof.Dr. Arzu Cansaran	Türkiye'de Çevre Eğitimi Yaklaşımları
Dr. Öğretim Üyesi Yıldızay Ayyıldız - Araştırmacı Öznur Karabulut	Asitler-Bazlar Konusuna Yönelik Bir Hazırbulunuşluk Testi Geliştirme Çalışması
Dr. Öğretim Üyesi Yıldızay Ayyıldız - Araştırmacı Esra Çubukçu	Kimyasal Reaksiyonlarda Hız Konusuna Yönelik Bir Akademik Başarı Testi Geliştirilmesi
Dr. Öğretim Üyesi Ali Fuat Yalçın	Sınav Kaygısını Oluşmasında Anne-Baba Tutumlarının Etkisi
Araştırmacı Serap Varlı - Prof.Dr. Mehmet Yılmaz	Öğrencilerin Canlıların Ekolojik Nişleriyle İlgili Bilgi Düzeyleri ve Çevre Bilinci Düzeyleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi
Gülümser Tekincan - Arş.Gör.Dr. Hilal Güllük - Prof.Dr. Hasan Hüseyin Uğurlu	Matematik Öğretmen Adaylarının Lorentz Düzleminde Çemberde Açılara Yönelik Problemleri Çözme Süreçlerinin Temsiller Kapsamında İncelenmesi
Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZWE2OTNmMDMtNDUzYy00ODY1LWJmZmEtYzFmMGRiYjQ2MzBh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22227a860a-6338-4cde-b512-ec1305c23d23%22%7d

F Salonu (Cumartesi - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	14.00 – 15.30
Dr. Öğretim Üyesi Hatice Şingir	
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
Dr. Öğretim Üyesi Hatice Şingir - Araştırmacı Hatice Sözel - Araştırmacı Zeynep Sena Şentürk	Üniversite Öğrencilerinde Sosyal Baskınlık Yönelimi İle Yabancı Düşmanlığı (Zenofobi) Arasındaki İlişki
Sergen Sırmacı - Hakan Yıldız - Ufukcan İz - Mustafa Burak Keleş - Hasan Çoban	Beğenilme Arzusunun Duygusal Yeme Davranışıyla Olan İlişkisinde Olumsuz Değerlendirilme Korkusu ve Yalnızlığın Düzenleyici Etkisinin İncelenmesi
Arş.Gör. Ayşenur Dursun	Çocukluk Çağı Travmalarının Depresyon Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi
Büşra Akarpa - Doç.Dr. Mesut Yavuz	Ergen Yaş Grubunda Sosyal Medya Bağımlılığı ile Kaygı Düzeyi ve Düşünce Eylem Kaynaşması Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
Araştırmacı Fulya Büyükbaoğlu - Doç.Dr. Mesut Yavuz	Üniversite Öğrencilerinde Somatizasyon Bozuklukları ile Travma İlişkisinde Bilinçli Farkındalığın Aracı Rolünün İncelenmesi
Dr. Öğretim Üyesi Ferat Yılmaz - Dr. Öğretim Üyesi Meral Öner Sunkur	Sınıf Öğretmenlerinin Program Bağlılığını Yordayan Değişkenlerin Belirlenmesi
Doç. Dr. N. Remziye Ergül	Uzaktan Eğitim Sürecinde Lise Öğrencilerinin Derslerine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi
Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTk3OTVknDctOWFmMC00MjNhLTkzMWQtMmRiYjM0M0TFiNmUw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22c8da1777-3107-491d-9a97-76cb5d434f92%22%7d

4. Oturum

D Salonu (Cumartesi - 4. Oturum)

Oturum Başkanı Doç.Dr. Perihan Şiker	16.00-17.30
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
Öğr. Gör. Dr Can Saygıner	Ulusal ve Uluslararası Pazarda Yer Alan Türk İmalat Sektörü Arasındaki Hizmet Olarak Yazılımın (Saas) Adaptasyonuna Yönelik Örgütsel Faktörlerin Araştırılması
Dr. Öğretim Üyesi Mesut Soyalin	Liderin Mütevazı Olması Çalışanların İş Yeri Mutluluğunu Etkiler Mi'
Esmâ Küçükcaymaz	Marka Şehir Olarak İstanbul'un Marka İmajının İncelenmesi
Dr. Öğretim Üyesi İsmail Kaban	Bankaların Müfettiş İstihdamında Yıllar İçinde Yaşanan Değişimin Dijitalleşme Bağlamında Analizi
Dr. Öğretim Üyesi A. Cansu Gök Kısa	Oecd Ülkelerinin Yeşil Büyüme Performanslarının Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı İle Değerlendirilmesi
Doç.Dr. Perihan Şiker	Konaklama İşletmelerine Yönelik E-Şikayetlerin Değerlendirilmesi: Kapadokya Örneği
Arş.Gör.Dr. Naci Kalkan- Dr. Öğretim Üyesi Tuncay Öktem	Aktif Milli Sporculara Göre İletişimin Sportif Performansa Etkilerinin İncelenmesi
Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGYzOTY0YzUtYmUyNy00MmMzLWFINTUtZDlhY2IzMmU0ZTUy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22542b9fd9-5f04-4c42-ba90-9dd45fc55fe4%22%7d

E Salonu (Cumartesi - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	16.00-17.30
Doç.Dr. Yeşim Bektaş Çetinkaya	
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
Öğr.Gör. Sabire Pınar Acar - Doç.Dr. Yeşim Bektaş Çetinkaya	Kelime Öğretimi ve Hafızada Tutma İçin Anımsatıcıların Kullanılması
Öğr. Gör. Dr. Abdulhalim Başal	Endülüs Kıraat Ekolüne Katkıları Bağlamında Ebû Abdillâh İbn Şüreyh
Dr. Ömer Türkmen	Kıraat Eğitiminin Genel Özellikleri: Türkiye ve Arap Dünyasındaki Uygulamaların Mukayesesi Üzerine Bir İnceleme
Araştırmacı Naz Çap - Araştırmacı İrem Tekşan	Türkiye'nin Su Politikaları
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Soytürk	İslamofobi'nin Önemli Etmeni Olarak “die Türkenpredigte - Türk Vaazları“
Dr. Öğretim Üyesi Enser Yılmaz	Üçgen Arzu Bağlamında Bir Okuma Denemesi: Aylak Adam
Diğer mahmut Biçer	İlk Ve Ortaokul Müdürlerinin Stratejik Liderlik Davranışlarına İlişkin Öğretmen Algılarının Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi
Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjlwZTE4NDYtYTNIMS00N2Q5LWJhNGItODYwMWJkNzdHMTIy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22227a860a-6338-4cde-b512-ec1305c23d23%22%7d

F Salonu (Cumartesi - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	16.00 – 17.30
Dr. Öğretim Üyesi Yusuf Sülün	
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
Araştırmacı Fatih Ortaakarsu - Dr. Öğretim Üyesi Yusuf Sülün	Fen Öğretiminde Web 2.0 Araçları: Literatür Taraması
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Taha Eser	Eğitim Bilimleri Kapsamında Gerçekleştirilen Meta-Analiz Çalışmalarında Model Seçimi Nasıl Yapılmalı'
Dr. Öğretim Üyesi Kemal Çiftiyıldız	Mafya Tipi Suç Örgütü Yapılanmalarına İnsan Kaynakları Yönetimi Uygulamaları Açısından Bir Bakış
Dr. Öğretim Üyesi Suna Şahin	Küreselleşmenin Ekonomik Etkileri: Seçilmiş Ülkeler Üzerine Bir İnceleme (1983-2020) https://kongre.akademikiletisim.com/admin/tum_video_lar_disari.jsp?siteid=151
Dr. Öğretim Üyesi Özgür Balkılıç	Yeni Emperyalist Güç Ya da Yardımsever Müttefik: Emperyalist Sistemde Çin'in Uluslararası Konumu
Prof.Dr. Cemal İyem - Doç.Dr. Erdem Cam	Yükseköğretimde Prekarite ve Çözüm Önerileri: Nitel Bir Analiz
Dr. Yasin Şeker	Bağımsız Denetim ve Güvence Hizmetlerinde Yeni Kalite Yönetimi Standartları Neler Getiriyor'

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_N2YyZGYxMGYtYjU5MS00OGE1LWJmZDI0YTUyZGNkMTZjMzQw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22c8da1777-3107-491d-9a97-76cb5d434f92%22%7d

KATILIMCILAR

- Araştırmacı Hasan Kocaboğa Yıldız Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Eğitim Bilimleri Bölümü Eğitim Yönetimi Anabilim Dalı
- Araştırmacı Mithat Korumaz Yıldız Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Eğitim Bilimleri Bölümü Eğitim Yönetimi Anabilim Dalı
- Araştırmacı Mine Göktekin Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü
- Araştırmacı Feyza Ağyar Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü
- Araştırmacı Hatice Sözel Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi
- Araştırmacı Zeynep Sena Şentürk Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi
- Araştırmacı Fahriye Özmen Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Gamze Tanrıverdi Yüreğir Doğankent Celil Çavuşoğlu İlkokulu
- Araştırmacı Öznur Karabulut Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü
- Araştırmacı Esra Çubukçu Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü
- Araştırmacı Serap Varlı Gazi Üniversitesi
- Araştırmacı Fulya Büyükbaşoğlu İstanbul Aydın Üniversitesi-Klinik Psikoloji
- Araştırmacı Naz Çap İstanbul Medeniyet Üniversitesi
- Araştırmacı İrem Tekşan İstanbul Medeniyet Üniversitesi
- Araştırmacı Fatih Ortaakarsu Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
- Arş. Gör. Seda Türkmen Bülent Ecevit Üniversitesi
- Arş.Gör. Ayşenur Dursun Uluslararası Vizyon Üniversitesi, Makedonya**
- Arş.Gör.Dr. Hande Bulut Düzce Üniversitesi
- Arş.Gör.Dr. Naci Kalkan Manisa Celal Bayar Üniversitesi
- Arş.Gör.Dr. Özge Tarhan Pamukkale Üniversitesi
- Arş.Gör.Dr. Fatma Karaçoban Çukurova Üniversitesi
- Arş.Gör.Dr. Hilal Gülkılık Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi
- Diğer Erbil Beytar Kocaeli Üniversitesi
- Diğer Mahmut Biçer Uluslararası Vizyon Üniversitesi**
- Diğer Fatma Alaca Millî Eğitim Müdürlüğü
- Diğer Büşra Mert Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Diğer Eltaf Köse Meb
- Diğer Esra Zengin Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
- Diğer Zeynep Kishalı Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü
- Diğer Gözde Erkan Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
- Diğer Mustafa Yücel Ürün Ankara Çubuk Atatürk İlkokulu
- Diğer Ufuk Doğan Ankara Çubuk Toki İlkokulu
- Diğer İrem Demircan Amasya Üniversitesi
- Diğer Gülümser Tekincan Milli Eğitim Bakanlığı Osman Sayın Anadolu Lisesi
- Diğer Sergen Sırmacı İzmir Bakırçay Üniversitesi
- Diğer Hakan Yıldız İzmir Bakırçay Üniversitesi
- Diğer Ufukcan İz İzmir Bakırçay Üniversitesi
- Diğer Mustafa Burak Keleş İzmir Bakırçay Üniversitesi
- Diğer Hasan Çoban İzmir Bakırçay Üniversitesi
- Diğer Büşra Akarpa İstanbul Aydın Üniversitesi Klinik Psikoloji
- Diğer Esmâ Küçükcaymaz İbn Haldun Üniversitesi
- Doç. Dr. Timur Koparan Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Ereğli Eğitim Fakültesi
- Doç.Dr. Vafa Savaşkan Artvin Çoruh Üniversitesi Eğitim Fakültesi
- Doç.Dr. Leyla Şener Anadolu Üniversitesi
- Doç. Dr. N. Remziye Ergül Bursa Uludağ Üniversitesi
- Doç.Dr. Aydın Ertekin Selçuk Üniversitesi
- Doç.Dr. Aydın Ertekin Selçuk Üniversitesi
- Doç.Dr. Arif Çetin Spor İstanbul
- Doç.Dr. Yeşim Bektaş Çetinkaya Dokuz Eylül Üniversitesi
- Doç.Dr. Özlem Çakır Ankara Üniversitesi

Doç.Dr.	Alptürk Akçöltekin	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç.Dr.	Akın Efendioğlu	Çukurova Üniversitesi
Doç.Dr.	Alptürk Akçöltekin	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç.Dr.	Mesut Yavuz	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Doç.Dr.	Mesut Yavuz	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Hastalıkları
Doç.Dr.	Perihan Şiker	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç.Dr.	Yeşim Bektaş Çetinkaya	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç.Dr.	Emel İslamoğlu	Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Tuncay Öktem	B
Doç.Dr.	Erdem Cam	Ankara Üniversitesi
Dr.	Gulshat Shaikenova	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr.	Olimjon Davlatov	Uluslararası Alisher Navoi Kamu Vakfı
Dr.	Gulzada Stanaliev	Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Dr.	Pınar Doğanay	Gazi Üniversitesi
Dr.	Mehmet Menteşe	Milli Eğitim Bakanlığı
Dr.	Kenan İli	Milli Eğitim Bakanlığı
Dr.	Ayşenur Duran	Meb
Dr.	Emine Göçet Tekin	Sakarya Üniversitesi
Dr.	Sinan Polat	Fırat Üniversitesi
Dr.	Ömer Türkmen	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr.	Yasin Şeker	Hitit Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Fatma Ertürk	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Zeynep Ağdemir	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Özlem Akay Dinç	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Bahadır Nurol	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Ayşe Fıçıoğlu	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Ayşe Demir	Siirt Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu
Dr. Öğretim Üyesi	Funda Erdoğan	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Hatice Şingir	Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi	Mithat Korumaz	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Mehmet Taha Eser	Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Gülbin Özkan	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Meltem Yurtçu	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Ertuğ Evrekli	Celal Bayar Üniversitesi Eğitim Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi	Elvan Karakoç	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Özlem Karakiş	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Asiye Berber	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Duygu Metin Peten	Ege Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Yıldızay Ayyıldız	Dokuz Eylül Üniversitesi, Torbalı Meslek Yüksekokulu
Dr. Öğretim Üyesi	Yıldızay Ayyıldız	Dokuz Eylül Üniversitesi, Torbalı Meslek Yüksekokulu
Dr. Öğretim Üyesi	Ali Fuat Yalçın	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Hatice Şingir	Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi	Ferat Yılmaz	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Meral Öner Sunkur	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Mesut Soyalm	Siirt Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	İsmail Kaban	Ordu Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	A. Cansu Gök Kısa	Hitit Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Mehmet Soytürk	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Enser Yılmaz	Siirt Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Yusuf Sülün	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Kemal Çiftyıldız	Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi

- Dr. Öğretim Üyesi Suna Şahin İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi
 Dr. Öğretim Üyesi Özgür Balkılıç Abdullah Gül Üniversitesi
Lecturer Dr. Rudina Vroni University of Tirana Faculty of Foreign Languages
 Prof. Dr. Yüksel Dede Gazi Üniversitesi
 Prof. Dr. Z. Gönül BalkırKocaeli Üniversitesi
 Prof. Dr. Z. Gönül BalkırKocaeli Üniversitesi
 Prof. Dr. Ali Günay Balım Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Fakültesi
 Prof. Dr. Gülümser Gültekin Akduman Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi
 Prof. Dr. Rengin Zembat Maltepe Üniversitesi
 Prof. Dr. Arzu Cansaran Amasya Üniversitesi
 Prof. Dr. Mehmet Yılmaz Gazi Üniversitesi
 Prof. Dr. Hasan Hüseyin Uğurlu Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi
 Prof. Dr. Cemal İyem Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
 Prof. Dr. Cemal İyem Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Researcher Kayode Michael Oluwadare University of Lagos, Lagos State, Nigeria
Researcher Gideon Oluwaseun Olayioye Nigeria Immigration Services (Nis), Lagos State, Nigeria
Researcher Sunday Blessing Oladipupo University of Ilorin P.M.b 1515. Ilorin, Kwara State, Ilorin, Nigeria
Researcher Oludare O. Osiboye School of Sciences, Tai Solarin College of Education, Omu-Ijebu, Ogun State, Nigeria
Researcher Aderemi Timothy Adeleye Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences (Cas), Dalian, China
Researcher Kayode Michael Oluwadare University of Lagos, Lagos State, Nigeria
Researcher Gideon Oluwaseun Olayioye Nigeria Immigration Services (Nis), Lagos State, Nigeria
Researcher Sunday Blessing Oladipupo University of Ilorin P.M.b 1515. Ilorin, Kwara State, Ilorin, Nigeria
Researcher Promise Goodness Adeleye Department of Agriculture, University of Ilorin P.M.b 1515. Ilorin, Kwara State, Ilorin, Nigeria
Researcher Aderemi Timothy Adeleye Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences (Cas), Dalian, China
 Uzman Leyla Uşengül Fırat Üniversitesi
 Öğr. Gör. Dr. Bahadır Demir Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Adalet Myo
 Öğr. Gör. Dr. Metin Bulus Adiyaman Üniversitesi
 Öğr. Gör. Dr. Emine Merve Uslu Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
 Öğr. Gör. Dr. Can Saygıner Yaşar Üniversitesi
 Öğr. Gör. Dr. Abdulhalim Başal Bursa Uludağ Üniversitesi, İlahiyat Fakültesi
Öğr. Gör. Lamiyyə Namazova Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, A.A. Bakıxanov Adına Tarix İnstitutu, “azərbaycanın Orta Əsrlər Tarixi” Şöbəsi, Bakı, Azərbaycan.
 Öğr. Gör. Başak Balkır Gülen Kocaeli Üniversitesi
 Öğr. Gör. Başak Balkır Gülen Kocaeli Üniversitesi
 Öğr. Gör. Eda Akgün Özpolat İzmir Demokrasi Üniversitesi
 Öğr. Gör. Sabire Pınar Acar İzmir Demokrasi Üniversitesi