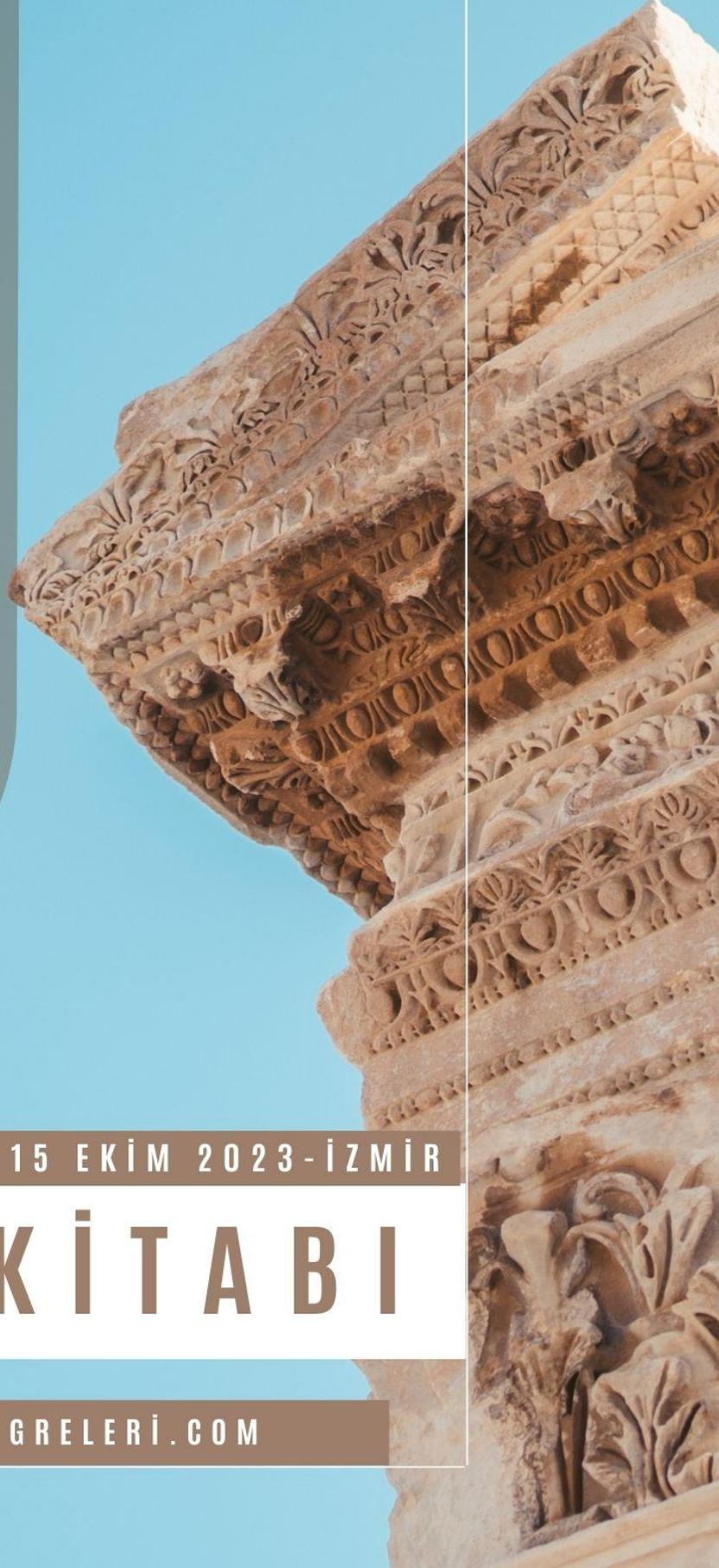


II. BİLSEL  
ULUSLARARASI  
EFES BİLİMSEL  
ARAŞTIRMALAR  
VE  
İNNOVASYON  
KONGRESİ

14-15 EKİM 2023 - İZMİR

KONGRE KİTABI

[HTTPS://BİLSELKONGRELERİ.COM](https://bilselkongreleri.com)





**CONGRESS ID**

**CONGRESS TITLE**

**2. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC  
RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS**

**DATE and PLACE**

**14-15 OCTOBER,2023  
İZMİR/TÜRKİYE**

**GENERAL COORDINATOR**

**Azat KALİ**

**EDITORS**

**Dr. İlyas ERPAY**

**Doç. Dr. Necati SÜMER**

**ORGANIZING COMMITTEE**

**Chairman of the Organizing Committee**

**Doç. Dr. Necati SÜMER**

**University Academician Representative**

**Prof. Dr. Aitkul MAKHAYEVA**

**Abai Kazakh National Pedagogical University**

**Doç. Dr. Adem DOĞAN**

**Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi**

**Dr. Ayten CANTAŞ BAĞDAŞ**

**Pamukkale Üniversitesi**

**Dr. Derya KARATAŞ**

**Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi-Türkiye**

**Dr. İbrahim PINARCI**

**Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi**

**Members**

**Prof. Dr. Margherita Mori**

**Doç. Dr. Özge TEMİZ**

**Dr. İlyas ERPAY**

**Dr. Murat GENÇ**

**Dr. Musa ÇAKIR**

**Dr. Yılmaz Ulvi UZUN**

**PARTICIPANTS COUNTRY**

**Albania, Algeria, Azerbaijan, Benin, Bosnia And Herzegovina, Egypt,  
Hungary, India, Indonesia, Iran, Italy, Kazakhstan, Kosovo, Macedonia  
Morocco, Nigeria, Pakistan, Romania, Saudi Arabia, Serbia**

**ORGANIZATION**

**BİLSEL**

<https://bilselkongreleri.com>

All rights of this book belong to BİLGESİNA. Without permission can't be duplicate or copied.

Authors are responsible both ethically and juridically

Release Date: 19 OCTOBER 2023

Bu kitabın tüm hakları BİLGESİNA Yayınvine aittir.

Yazarlar etik ve hukuki olarak eserlerden sorumludurlar.

Yayın Tarihi: 19 Ekim 2023

**ISBN: 978-625-98991-2-1**

## **SCIENTIFIC COMMITTEE**

**Prof. Dr. Abdullah ÖZBOLAT**  
*Çukurova Üniversitesi-Türkiye*  
**Prof. Dr. Aitkul MAKHAYEVA**  
*Abai Kazakh National Pedagogical University-  
Kazakhstan*  
**Prof. Dr. Arinova Olga**  
*Karaganda Buketov University-Kazakhstan*  
**Prof. Dr. Isak Froumin**  
*Constructor University Bremen-Germany*  
**Prof. Dr. Kargin Sergali**  
*Karaganda Buketov University-Kazakhstan*  
**Prof. Dr. Kehinde Clement Lawrence**  
*Walter Sisulu University Butterworth Campus -South  
Africa*  
**Prof. As. Dr. Lindita DURMISHI**  
*Aleksander Xhuvani University, Elbasan-Albania*  
**Prof. Dr. Margherita Mori**  
*University of L'Aquila, L'Aquila-Italy*  
**Prof. Dr. Nana Jincharadze**  
*European University-Georgia*  
**Prof. Dr. Natalia Shchukina**  
*Tiraspol Shevchenko State University-Republic of  
Moldova*  
**Prof. Dr. Roza Nurtazina**  
*L.n. Gumilyov Eurasian National University -  
Kazakhstan*  
**Prof. Dr. Sadhna Jain**  
*University of Delhi-India*  
**Prof. Dr. Süleyman DÖNMEZ**  
*Akdeniz Üniversitesi-Türkiye*  
**Prof. Dr. Süleyman GEZER**  
*Hitit Üniversitesi-Türkiye*  
**Prof. Dr. Yusuf ÖZKIR**  
*Medipol Üniversitesi -Türkiye*  
**Doç. Dr. Abdullah ALPEREN**  
*Çanakkale Üniversitesi -Türkiye*  
**Doç. Dr. Abdrasheva Banu**  
*Karaganda Buketov University-Kazakhstan*  
**Doç. Dr. Abdulkerim DİLER**  
*Atatürk Üniversitesi-Türkiye*  
**Doç. Dr. Adem DOĞAN**  
*Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi-Türkiye*  
**Doç. Dr. Akhmedova Feruza Medetovna**  
*National University of Uzbekistan named after Mirzo  
Ulugbek-Uzbekistan*  
**Doç. Dr. Akın KIRBAŞ**  
*Atatürk Üniversitesi-Türkiye*  
**Doç. Dr. C. Vijai**  
*Vel Tech Rangarajan Dr. Sagunthala R&D*

*Institute of Science and Technology-India*  
**Doç. Dr. Dzhamalieva Gaziza**  
*Karaganda Buketov University-Kazakhstan*  
**Doç. Dr. Gökçe CEREV**  
*Kocaeli Üniversitesi-Türkiye*  
**Doç. Dr. Erdal AYDOĞMUŞ**  
*Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi-Kırgızistan*  
**Doç. Dr. Kanat Bazarbayev**  
*Ahmet Yesevi Üniversitesi-Kazakistan*  
**Doç. Dr. Kendirbekova Zhanar**  
*Karaganda Buketov University-Kazakhstan*  
**Doç. Dr. Mambetalina Aliya Saktaganova**  
*L.N. Gumilyov Eurasian National University-  
Kazakhstan*  
**Doç. Dr. H.Burçin HENDEN ŞOLT**  
*Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi-Türkiye*  
**Doç. Dr. Mazhenova Rauan**  
*Karaganda Buketov University-Kazakhstan*  
**Doç. Dr. Naseem AKHTER**  
*Shaheed Benazir Bhutto Women University-Pakistan*  
**Doç. Dr. Necati SÜMER**  
*Siirt Üniversitesi-Türkiye*  
**Doç. Dr. Nurlan Baigabylov**  
*L.n. Gumilyov Eurasian National University-  
Kazakhstan*  
**Doç. Dr. Nurzyinat Toktorbekova**  
*Osh State University-Kyrgyzstan*  
**Doç. Dr. Özkan AÇIŞLI**  
*Atatürk Üniversitesi-Türkiye*  
**Doç. Dr. Ramazan AKKIR**  
*Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi-Türkiye*  
**Doç. Dr. Seyithan CAN**  
*Siirt Üniversitesi-Türkiye*  
**Doç. Dr. Yusuf Ziya GÖKÇEK**  
*Marmara Üniversitesi-Türkiye*  
**Dr. Anitha R.**  
*Bharathi Women's College-India*  
**Dr. Ahmet AKTAŞ**  
*Siirt Üniversitesi-Türkiye*  
**Dr. Belkacem BELABBAS**  
*Université Ibn Khaldoun - Tiaret-Algerie*  
**Dr. Binyam Zigta**  
*Wachemo University-Ethiopia*  
**Dr. Bülent ŞEN**  
*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi-Türkiye*  
**Dr. Göksel ULAY**  
*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi-Türkiye*  
**Dr. Hamid GADOURI**  
*Khemis Miliana University-Algeria*



*Dr. İlker TÜRKMEN*  
*Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi-Türkiye*  
*Dr. İlyas ERPAY*  
*Siirt Üniversitesi-Türkiye*  
*Dr. Irina-Ana DROBOT*  
*Technical University of Civil Engineering Bucharest-*  
*Romania*  
*Dr. Kadir KÜÇÜKTOPUZLU*  
*Siirt Üniversitesi - Türkiye*

*Dr. Murat GENÇ*  
*Atatürk Üniversitesi-Türkiye*  
*Dr. Musa ÇAKIR*  
*Siirt Üniversitesi-Türkiye*  
*Dr. Safa BEJOAUI*  
*University of Tunis El Manar-Tunisia*  
*Dr. Yılmaz Ulvi UZUN*  
*Bitlis Eren Üniversitesi - Türkiye*



**BİLSEL**  
**2. BİLSEL INTERNATIONAL EFES**  
**SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION**  
**CONGRESS**

**14-15 OCTOBER**  
**İZMİR/TÜRKİYE**

**CONGRESS PROGRAM**

**Join Zoom Meeting ID: 863 0670 8190**

**Passcode: 917394**

**Join Zoom Meeting**

<https://us06web.zoom.us/j/86306708190?pwd=i5FIXsPNXaZ5LsPW3mMAg5jCreJbzm.1>

**PARTICIPATING COUNTRIES**

**Albania, Algeria, Azerbaijan, Benin, Bosnia And Herzegovina, Egypt,  
Hungary, India, Indonesia, Iran, Italy, Kazakhstan, Kosovo, Macedonia  
Morocco, Nigeria, Pakistan, Romania, Saudi Arabia, Serbia**

**NUMBER OF INTERNATIONAL PARTICIPANTS: 62**

**NUMBER OF TURKEY PARTICIPANTS: 50**

**TOTAL NUMBER: 111**



### **IMPORTANT**

- ◆ To be able to make a meeting online, login via <https://zoom.us/join> site, enter ID instead of
- ◆ “Meeting ID or Personal link Name” and solidify the session.
- ◆ The presentation will have 10 minutes .
- ◆ The Zoom application is free and no need to create an account.
- ◆ The Zoom application can be used without registration.
- ◆ The application works on tablets, phones and PCs.
- ◆ Speakers must be connected to the session 10 minutes before the presentation time.
- ◆ All congress participants can connect live and listen to all sessions.

### **TECHNICAL INFORMATION**

- ◆ Make sure your computer has a microphone and is working.
- ◆ You should be able to use screen sharing feature in Zoom.
- ◆ Attendance certificates will be sent to you as pdf at the end of the congress.

### **ÖNEMLİ**

- ◆ Kongremizde Yazım Kurallarına uygun gönderilmiş ve bilim kurulundan geçen bildirimler için
- ◆ online (video konferans sistemi üzerinden) sunum imkanı sağlanmıştır.
- ◆ Online sunum yapabilmek için <https://zoom.us/join> sitesi üzerinden giriş yaparak “Meeting ID or Personal Link Name” yerine ID numarasını girerek oturuma katılabilirsiniz.
- ◆ Sunumlar için 10 dakika süre ayrılmıştır.
- ◆ Zoom uygulaması ücretsizdir ve hesap oluşturmaya gerek yoktur.
- ◆ Zoom uygulaması kaydolmadan kullanılabilir.
- ◆ Uygulama tablet, telefon ve PC’lerde çalışmaktadır.
- ◆ Sunum yapacakların sunum saatinden 10 dk önce oturuma bağlanmış olmaları gerekmektedir.
- ◆ Tüm katılımcılar oturumlara online katılıp dinleyebilir.

Kongreye katılım zorunludur, katılım sağlamayan katılımcılarımıza Kongre Katılım Belgesi gönderilmeyecektir.

### **TEKNİK BİLGİLER**

- ◆ Bilgisayarınızda çalışır durumda mikrofon bulunmalıdır.
- ◆ Zoom'da ekran paylaşma özelliği kullanılabilir.
- ◆ Katılım belgeleri kongre sonunda tarafınıza pdf olarak gönderilecektir.



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 10:30-12:00

**HEAD OF SESSION: Doçent, Fatma TOKGÖZ GÜN**

**SESSION-1 HALL-1**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Fırat ARAPOĞLU</i>	<i>Altınbaş Üniversitesi,</i>	<i>Türkiye’de Düzenlenen Sanat Fuarları Üzerine</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi, Cemil YAVUZ</i>	<i>Eskişehir Osmangazi Üniversitesi,</i>	<i>Çocukların Tasarım Sürecindeki Yeri: Çocuklar İçin Tasarım, Çocuklarla Tasarım</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi, Ozan GÜLÜM</i>	<i>Atatürk Üniversitesi,</i>	<i>Müzik Ve Dijitalleşme: İnovasyon Bağlamında Staffpad® Uygulamasının İncelenmesi</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Ebru Ağaoğlu Ercan</i>	<i>Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi,</i>	<i>Sinema Ve Yapay Zeka: Yaratıcılığın Yeni Sınırları</i>
<i>Doçent, Fatma TOKGÖZ GÜN</i>	<i>Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi,</i>	<i>Sosyal Medya Uygulamalarının Retro Basın İlanlarının Grafik Tasarım Kuralları Açısından İncelenmesi: Twitter, Skype, Youtube, Facebook Örneği</i>
<i>Doçent, Fatma TOKGÖZ GÜN</i>	<i>Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi,</i>	<i>Grafik Tasarımın Festival Kimliğindeki Kullanımı: Türkiye Kültür Yolu Festivalleri Örneği</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 10:30-12:00

**HEAD OF SESSION: Dr. Kübra TÜMAY ATEŞ**

**SESSION-1 HALL-2**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Dr. Betül Yıldız</i>	<i>Bilecik Şeyh Edebali University,</i>	<i>Determining The Technology Readness Level In R&amp; D Projects</i>
<i>Research Assistant, Sait Gazi Yıldırım, Assistant Professor, Ali Durusu</i>	<i>Yildiz Technical University,</i>	<i>The Impact Of Sale Limitations To The Grid On The Sizing Of Photovoltaic Power Plants: A Case Study On The Basis Of The New Legistation In Turkey</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Halime Kayakökü Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Fatih Kuluöztürk</i>	<i>Bitlis Eren Üniversitesi,</i>	<i>Bazı Toprak Örneklerinde Doğal Radyoaktivitenin Tayini Ve Risk Değerlendirmesi</i>
<i>Dr.Öğretim Üyesi Ayhan AYTAÇ</i>	<i>Milli Savunma Üniversitesi,</i>	<i>Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Plakalarda Darbe Ucu Geometrisine Bağlı Olarak Düşük Hızlı Darbe Davranışının İncelenmesi</i>
<i>Asst. Prof. Kholoud Elmabruk</i>	<i>Sivas University</i>	<i>Scintillation Index Analysis of Gaussian Beam in Long Underwater Free-space Optical Communication Link</i>
<i>Dr. Kübra TÜMAY ATEŞ</i>	<i>Çukurova Üniversitesi,</i>	<i>Hava Emisyonunda Ekonomik Faaliyetlerin Yerinin Belirlenmesi</i>

15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 10:30-12:30

**HEAD OF SESSION: Dr. Öğr. Üyesi, Adem KORKMAZ**

**SESSION-1 HALL-3**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Dr. Öğr. Üyesi, Adem KORKMAZ</i>	<i>Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi,</i>	<i>Web Kamerası Tabanlı Göz Takip Sistemlerinin Pazarlamada Kullanımı</i>
<i>Dr. Gülay YALÇIN ALKAN</i>	<i>Abdullah Gul University,</i>	<i>Fast And Cheap Determination Of Ammonium İn Soil For Efficient Fertilization</i>
<i>Dr. Gülay YALÇIN ALKAN</i>	<i>Abdullah Gul University,</i>	<i>Using Dyfs In Functional Units For Saving Energy Consumption Of Microarchitectures</i>
<i>Arş. Gör. Büşra Selenay Önal Prof. Dr. Ahmet Selim Dalkılıç</i>	<i>İstanbul Aydın Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi,</i>	<i>Farklı Boru Tiplerinde Yoğuşma Isı Transferi Karakteristiklerinin Makina Öğrenmesi İle İncelenmesi</i>
<i>Assistant Professor İbrahim YAVUZ Lecturer Dr. Ercan ŞİMŞİR</i>	<i>Afyon Kocatepe University,</i>	<i>Effect Of Vehicle Oil Life On Engine Performance</i>
<i>Lecturer Dr. Ercan ŞİMŞİR Professor Dr. Hüseyin BAYRAKÇEKEN</i>	<i>Afyon Kocatepe University,</i>	<i>Examination Of Side Impact Beam Profiles Used İn Vehicle Passive Safety Systems</i>
<i>Dr. Yenal ARSLAN</i>	<i>Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi</i>	<i>Statik Kod Tarama Araçları Kullanarak Yazılımların Güvenliğinin Artırılması Üzerine Deneysel Bir Çalışma</i>
<i>Dr. Öğretim Üyesi Yenal ARSLAN Melek ARSLAN</i>	<i>Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi MEB</i>	<i>İlkokul 4. Sınıflarda İnternet ve Dijital Oyun Bağımlılığı</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 10:30-12:00

**HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Ramazan AHMADOV**

**SESSION-1 HALL-4**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Dr. Öğretim Üyesi, Serda Güzel</i>	<i>İstanbul Arel Üniversitesi,</i>	<i>Language And Gender In Efl Setting</i>
<i>Öğr. Gör Bünyamin ARVASI</i>	<i>Iğdır Üniversitesi</i>	<i>Arap Gramerinde “Tâ” Harfi</i>
<i>Öğr. Gör Bünyamin ARVASI</i>	<i>Iğdır Üniversitesi</i>	<i>Hâzın El-Bağdâdî’nin Lübâbu’t-Te’Vil Adlı Tefsirindeki Şiirle İstîshâd Yöntemi (Bakara Sâresi Bağlamında)</i>
<i>Öğr. Gör. Dr., Gonca ARKON TEKİNEL</i>	<i>Kocaeli Üniversitesi,</i>	<i>Cemal Süreya’nın Şiirlerinde Çocuk Ve Çocukluk</i>
<i>Prof. Assoc. Dr. Blagojka Zdravkovska-Adamova</i> <i>Prof. Ass. Dr. Suada A. Džogović</i> <i>High Lector Dr. Aleksandra P. Taneska</i>	<i>South East European University, Tetovo, Macedonia</i> <i>Haxhi Zeka University, Faculty of Business, Pec, Kosovo</i>	<i>Dil Öğreniminde Eleştirel Düşünme Kavramı</i> <i>“The Concept Of Critical Thinking In Language Learning”</i>
<i>Prof. Dr. Ramazan AHMADOV</i>	<i>Karabük Üniversitesi,</i>	<i>Ahmet Ümit’in Polisiye Romanlarının Özellikleri</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 11:00-12:30

**HEAD OF SESSION:** Asst. Prof. Dr. Erengül BODUÇ

**SESSION-2 HALL-5**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Asst. Prof. Dr. Erengül BODUÇ</i>	<i>Kafkas University,</i>	<i>The Process Of Teaching Anatomy Course Via Distance Education In Vocational High School Classes During Natural Disasters Such As Earthquakes</i>
<i>Op.Dr Harun KARABACAK</i>	<i>Etlik Şehir Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği</i>	<i>Laparoskopik Sleeve Gastrektomi Sonrası Nöropati</i>
<i>Op. Dr. Başasistan, Gamze KIZILTAN</i>	<i>Ankara Etlik Şehir Hastanesi,</i>	<i>Meme Kanseri Tedavisi Sonrası Postradyasyonel Anjiosarkom</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Zekiye İpek KATIRCI KIRMACI</i>	<i>Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi,</i>	<i>Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Alanında ‘Multipl Sklerozda Rehabilitasyon’ Konulu Tezlere İlişkin Bibliyometrik Analiz</i>
<i>Dr. Araş. Gör. Elif Gür Kabul Prof. Bilge Başakçı Çalık Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Gürsoy</i>	<i>Uşak Üniversitesi, Pamukkale Üniversitesi,</i>	<i>Covid-19’un Fonksiyonel Durum, Algı Ve Tutumlara Etkisi</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 11:00-12:45

**HEAD OF SESSION: Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ALADAĞ**

**SESSION-2 HALL-6**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ALADAĞ</i>	<i>İnönü Üniversitesi,</i>	<i>Uluslararası İşletmecilikte Örgütlerarası Güven Dinamikleri</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ALADAĞ</i>	<i>İnönü Üniversitesi,</i>	<i>Açık İnovasyon: Mevcut Durum Ve Gelecek Trendleri</i>
<i>Yüksek Lisans, Hazal İSTAY</i>	<i>Kocaeli Üniversitesi,</i>	<i>Fergana Vadisi'nde Su Paylaşımı Ve Sınır Sorunu</i>
<i>Dr, Zarifa NAZİRLİ</i>	<i>Modern History of Europe and America, Baku, Azerbaijan</i>	<i>The Origins Of Nuclear Policy</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi, Osman ERCAN</i>	<i>Ardahan Üniversitesi,</i>	<i>Kuşak Ve Yol Girişimi Çerçevesinde Vişegrad Dörtlüsü Ve Çin Halk Cumhuriyeti İlişkileri</i>
<i>Öğr. Gör. Dr. Armağan MACİT</i>	<i>Ege Üniversitesi,</i>	<i>Havayolu İşletmelerinin Stratejik Maliyet Yönetimine Yapay Zekâ Çözümleri</i>
<i>Doç.Dr.Ferah YILDIZ Damla TÜRKÖĞLU</i>	<i>Kocaeli Üniversitesi</i>	<i>Su Muhasebesi Ve Sürdürülebilir Su Yönetimi</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 11:00-12:45

**HEAD OF SESSION: Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZTÜRK**

**SESSION-2 HALL-7**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Prof.Dr.Utku Altunöz Seda Atasaygın</i>	<i>Sinop Üniversitesi Alnus Yatırım</i>	<i>Bulanık Veri Zarflama Analizi (Bvza) İle Türkiye’de Enerji Etkinliğinin Tahmini</i>
<i>Dr.Öğretim Üyesi Nurgün KOMŞUOĞLU YILMAZ</i>	<i>İstanbul Aydın Üniversitesi,</i>	<i>Mystery Boxes As Financial Digital Assets: Gamifying Personal Investment</i>
<i>Doç. Dr. Ayhan KARAKAŞ Enise AYTAR</i>	<i>Bartın Üniversitesi,</i>	<i>Salgın Döneminde Tekstil Sektörünün Durumu: Bartın İli Örneği</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZTÜRK</i>	<i>Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi,</i>	<i>Sosyal Medya Tükenmişliği: Bir Alan Araştırması</i>
<i>Dr. Şeyma Saydam</i>	<i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>	<i>Cittaslow (Sakin Şehir) Ve Türkiye’deki Halkla İlişkiler Çalışmaları</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Şerif DURMUŞ</i>	<i>Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi,</i>	<i>Dijitalleşme, Metaverse Ve Uzaktan Çalışma: Örgütler Ve Çalışanlara Etkileri</i>
<i>Dr. Öğretim Üyesi, Ebru BİLGİN KOCATÜRK Dr. Öğretim Üyesi, Ferahnur ÖZGÖREN ŞEN</i>	<i>Kırklareli Üniversitesi,</i>	<i>STK’ların Metaverse Evrenindeki İletişim Faaliyetleri Ve Turkverse Örneği</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 11:00-12:30

**HEAD OF SESSION: Dr. Öğr. Üyesi Durmuş HATİPOĞLU**

**SESSION-2 HALL-8**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Merve Karayol Doç. Dr. Ayhan Akyol</i>	<i>İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi,</i>	<i>Fistik Çami (Pinus Pinea L.) Türünün İklim Değişikliğine Bağlı Yayılış Alanları Değişiminin Sosyo-Ekonomik Etkileri</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Durmuş HATİPOĞLU Arş. Gör. Göktuğ Şentürk Dr. Öğr. Üyesi Sadık Serkan AYDIN Vet. Hek. Nurcan KIRAR</i>	<i>Selçuk Üniversitesi, Aksaray Üniversitesi, Harran Üniversitesi,</i>	<i>Sıcaklık Stresi Maruz Kalan Etlik Piliçlerde Sıvı Ve Liyofilize Formdaki Probiyotiklerin Çekum Ph, Laktik Asit, Asetik Asit Ve Propyionik Asit Üzerindeki Etkileri</i>
<i>Vidya Padmakumar Murugan Shanthakumar</i>	<i>Bangalore University, India</i>	<i>Harnessing Artificial Intelligence for Biodiversity Conservation: A Paradigm Shift</i>
<i>Fatih ŞAHİNER</i>	<i>Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,</i>	<i>Dijital Teknolojilerin Tarım Ve Hayvancılıkta Kullanılması Ve Tarım 4.0</i>
<i>Duygu ŞİRİN Dr. Türkan BÖRKLÜ BUDAK</i>	<i>Yıldız Technical University,</i>	<i>Investigation Of Fe<sup>3+</sup> Removal From Aqueous Environment By Using Tilia Vulgaris (Linden) Leaves As Adsorbent Material</i>
<i>Indira Kuanyshbek/</i>	<i>Kh.Dosmukhamedov Atyrau University Kazakhstan</i>	<i>A Study Of The Distribution Of Metallic Vanadium (IV) In Oil By EPR And Its Role In Petrochemicals.</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 11:00-12:30

**HEAD OF SESSION: Doç.Dr. Semra AY**

**SESSION-2 HALL-9**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Doç.Dr. Semra AY</i>	<i>Manisa Celal Bayar University,</i>	<i>Afet Yönetiminde Halk Sağlığı Hemşiresinin Rol Ve Sorumlulukları</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi, Nihan Durgu</i>	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi,</i>	<i>Psikiyatri Hastalarında Müzik Terapinin Etkinliği: Sistemik Derleme</i>
<i>Abdelmoujoud Faris, Ivana Cacciatore, Ibrahim M. Ibrahim , Mohammed H. Al Mughram Hanine Hadni , Kamal Tabti , Menana Elhallaoui, Ghizlan En-Nabety</i>	<i>University “G. d’Annunzio” of Chieti-Pescara, Italy; Cairo University, Giza 12613, Egypt; King Khalid University, Abha, Saudi Arabia; Moulay Ismail University, Morocco;</i>	<i>İn Silico Computational Drug Discovery: A Monte Carlo Approach For Developing A Novel JAK3 Inhibitors</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Vildan Kocatepe Doç. Dr. Özüm Erkin Geyiktepe Uzm. Hemşire Banu Balım Dr. Gülşah Şehitoğlu Alpağut</i>	<i>İzmir Demokrasi Üniversitesi, Buca Seyfi Demirsoy Eğitim ve Araştırma Hastanesi,</i>	<i>Hemşirelerin Özgeçelik Durumları İle Merhamet Yorgunlukları Arasındaki İlişki</i>
<i>Dr. Arş. Gör. Gülfem Ezgi ÖZALTIN Dr. Fzt., Dilan DEMİRTAŞ KARAOBA Öğr. Gör. Havva ADLI</i>	<i>İnönü Üniversitesi</i>	<i>İnme Geçiren Bireylerde Denge Değerlendirme Yöntemleri</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 12:30-15:00

**HEAD OF SESSION: Ali Farajzadeh**  
**SESSION-3 HALL-1**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Somia Nasri Prof. Dr. Rabah Khaldi Prof. Dr. Assia Guezane-Lakoud</i>	<i>Badji Mokhtar-Annaba University,</i>	<i>On A Fractional Differential Equations With The Integral Condition</i>
<i>Noure Elhouda Choukri Abdellatif Azzaoui Ahmed Alami Merrouni</i>	<i>University Mohammed I,</i>	<i>Optimization Of Standalone Hybrid Energy Systems, Cost Analysis, And Energy Efficiency Evaluation Of A Hybrid Forecasting Model Using HOMER Pro</i>
<i>Ahlem Adoui Prof. Dr. Assia Guezane-Lakoud Prof. Dr. Rabah Khaldi</i>	<i>Badji Mokhtar-Annaba University,</i>	<i>Existence Of Solutions For Sequential Fractional Boundary Value Problems With Nonlocal Integral Conditions</i>
<i>Khadija Channan, Prof. Khalid Hlal, Prof. Ahmed Kajouni,</i>	<i>Sultan Moulay Slimane University</i>	<i>The Stability Analysis And Hopf Bifurcation Of An Epidemiological Model With Atangana-Baleanu Derivative.</i>
<i>O. Abounachit A. Jabar S. Benyoussef L. Bahmad</i>	<i>Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Hassan II University of Casablanca, Mohammed V University in Rabat, Morocco</i>	<i>Theoretical Study Of Electronic, Structural, Optical, Magnetic, Thermodynamic And Thermoelectric Properties Of Full Heusler Co<sub>2</sub>Crbi</i>
<i>O. Abounachit , A. Jabar M. Chaik</i>	<i>Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Hassan II University of Casablanca, Mohammed V University in Rabat, Morocco</i>	<i>Modeling And Experimental Verification Of Optimal Conditions For The Deposition Of Nano-Cuins 2 Thin Films Using Close-Distance CVD Technique</i>
<i>A. Jabar, S. Benyoussef And L. Bahmad</i>		<i>A First Principal Study Of The Electronic, Optic And Thermoelectric Properties Of Double Perovskite K<sub>2</sub> Curhx 6 (X=Cl Or I)</i>
<i>Ali Farajzadeh And Mahtab Delfani</i>	<i>Razi University, Kermanshah 67149, Iran</i>	<i>On The Relationship Between B-Pseudomonotonicity And Monotonicity</i>
<i>Гамидов Эльшад Гамид Оглы.</i>	<i>Азербайджанский Государственный Педагогический Университет</i>	<i>Boundary Value Problems For Second-Order Parabolic Operator-Differential Equations In Space Vector -Functions.</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 12:30-15:00

**HEAD OF SESSION: Dr. Sándor Földvári,**

**SESSION-3 HALL-2**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Dr. Mohammad Jafar Chamankar Mojtaba Mohammadi</i>	<i>Urmia university , Iran, Urmia</i>	<i>Investigating The Situation Of Kazeroon In The Qajar Era</i>
<i>Dr. Mohammad Jafar Chamankar Hemat Mohammadi</i>	<i>Urmia University. Persian Gulf University</i>	<i>Influence Of Bekaa Motabarkeh Kazeroon From The Architectural Style Of Bishapour City</i>
<i>Dr. Mohammad Jafar Chamankar Hemat Mohammadi</i>	<i>Urmia University. Persian Gulf University</i>	<i>Kolah Farangi Mansion Is The Oldest Museum In Southern Iran</i>
<i>Narmin Cavadova</i>	<i>European And America New And Modern History, Baku, Azerbaijan</i>	<i>George Foster Kennan: Influencer Of The Cold War</i>
<i>Kenan İDRİZAJ Đita ÇAPRAZ</i>	<i>University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina</i>	<i>Psychology Of Criminals; Terrorists, Serial Killers, Sexual Assault And Rape Perpetrators</i>
<i>Dr. Sándor Földvári,</i>	<i>Debrecen University, HUNGARY</i>	<i>İnter-Cultural Contacts Between The Grand Duchy Of Lithuania And The Hungarian Kingdom - As Reflected İn The Migration Of Belarusian Old Books</i>
<i>Dr. Sándor Földvári,</i>	<i>Debrecen University, HUNGARY</i>	<i>Financial Sources Of İntercultural Contacts : Price Lists Of Books Given By The Pochayv Monastery (West Ukraine) To The Eger Bishop (North Hungary)</i>
<i>Associate Professor Siarhei Marozau,</i>	<i>Independent researcher</i>	<i>Memorialization Of The History Of The Grand Duchy Of Lithuania In Numismatics Of The Republic Of Belarus (1990s – 2022)</i>
<i>Phd.Cand. Kosovare Sopi</i>	<i>Universiteti ‘‘St Climent ‘‘Kicevo Bitola</i>	<i>The Role Of The Defender (Lawyer)İn Criminal Proceedings According To The Legislation İn Kosovo</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 12:30-15:00

**HEAD OF SESSION: Prof. Asoc. Dr. Enida kume**  
**SESSION-3 HALL-3**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Prof. Asoc. Dr. Enida kume</i>	<i>“Aleksandër Moisiu” University,</i>	<i>Study On Work Motivation Among Albanian Teachers In Elementary School</i>
<i>Vaibhav Kant Singh Satyendra Singh Thakur Dr. Kapil Kumar Nagwanshi</i>	<i>A Central University Bilaspur</i>	<i>DIGITAL IMAGE PROCESSING APP USING CONVOLUTION NN TO PREDICT BREAST CANCER A CRITICAL MEDICAL PROBLEM.</i>
<i>Dr. Hina Munir</i>	<i>University of Education, Lahore, Pakistan</i>	<i>Association Between The Perceptions Of Principals And Teachers Regarding College Principals’ Leadership Style: Situational Leadership Theory</i>
<i>Moses Adeolu Agot Oluwakemi Racheal Oshunowo Solomon Abraham Ukpanah Oluwanifemi Opeyemi Agot</i>	<i>Lagos State University of Education, Lagos Nigeria Obafemi Awolowo University,</i>	<i>An Explicit Survey On The Role Of Digital Library (DL) In Revolutionizing Learning Experience</i>
<i>Irina-Ana Drobot</i>	<i>Technical University of Civil Engineering Romania</i>	<i>The Popularity Of Optical Illusions In Social Media Photographs</i>
<i>Irina-Ana Drobot</i>	<i>Technical University of Civil Engineering Romania</i>	<i>Common Fruits And Vegetables, Surprising Colours: Effects On Perception</i>
<i>Dr. Ardita Dylgjeri Dr. Lenida Lekli Dr. Fatos Gjata Dr. Elvin Rada</i>	<i>University of Elbasan “Aleksandër Xhuvani”, Albania</i>	<i>The Importance Of The Student’S Cognitive Strategies In The Distance Learning Process During The Pandemic In Albania</i>
<i>Dr. Lenida Lekli Dr. Ardita Dylgjeri Dr. Fatos Gjata</i>	<i>University of Elbasan “Aleksandër Xhuvani”, Albania</i>	<i>Reconceptualization Of Time &amp; Physical Management Of The Teaching Process During Online Teaching, Problems And Strategies</i>
<i>Valentina Sopjani, Ph.D. Cand.</i>	<i>University of Prishtina “Hasan Prishtina”</i>	<i>Translating Various Texts Using CAT Tools</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 12:30-15:00

**HEAD OF SESSION: Ivan Pavlovic**

**SESSION-3 HALL-4**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Jawhar Laamech, Adel Tahraoui, Jaouad El-Hilaly, Youness El Achhab, Abdeslam Ennabli, Souad Maache, Mohamed Fekrouni, Saad Chakkor 5 , Badiia Lyoussi</i>	<i>Abdelmalek Essâadi University, Morocco</i>	<i>Ethnobotanical Study Of Antidiabetic Plants In The Western Of Morocco</i>
<i>Jawhar Laamech , Badiia Lyoussi , Františka Hrubá , Mohamed Fekrouni , Saad Chakkor , Staffan Skerfving , Ingvar A. Bergdahl</i>	<i>Abdelmalek Essâadi University, Morocco</i>	<i>Blood Lead, Cadmium And Mercury Among Children From Rural, Urban And Industrial Areas Of Nine Countries</i>
<i>Ait Hamou Ouhesseine Rabab Alami Lamiae Berkani Mohamed</i>	<i>Sultan Moulay Slimane University.</i>	<i>Comparison And Valorization Of Antibacterial Activity In Vegetable Oils</i>
<i>Ramsha Afzal, Akasha Afzal, Eisha Afzal &amp; Muhammad Awais Ali</i>	<i>Government College University,</i>	<i>Antioxidant And Tyrosinase Inhibition Potential Of Polyphenols Based Formulation</i>
<i>Ahmed REMLAOUI Driss NEHARI</i>	<i>University of Ain Témouchent</i>	<i>Economic Analysis Of Solar Assisted Direct Contact Membrane Distillation (Dcmd) System</i>
<i>Daoudi, Mohammed Habib</i>	<i>Belhadj Bouchaib university, Algeria</i>	<i>Fluid-Structure Interaction Applied To Beni Bahdel Multi-Arch Dam</i>
<i>Ivan Pavlovic</i>	<i>Scientific Institute of Veterinary Medicine of Serbia,</i>	<i>Zoonotic Importance Of Canida Tapeworm Mesocestoides Lineatus</i>
<i>Soumaya Choukri Yassine Mouniane Niama Choukri Mohammed Ouhssine</i>	<i>University Ibn Tofaïl,</i>	<i>Improving The Quality And Safety Of Barley By Controlled Homolactic Fermentation With Lactic Acid Bacteria</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 12:30-15:00

**HEAD OF SESSION: Dr. Meziane Mohammed**  
**SESSION-3 HALL-5**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Dr. Meziane Mohammed. Dr. Adda Neggaz Radia.</i>	<i>University of Sciences and Technology of Oran Mohamed Boudiaf (USTOMB)</i>	<i>Maximum Power Point Tracking For Wind Power Using A Pso Technique</i>
<i>Medkour Mihoub Bensana Toufik</i>	<i>Tissemsilt University</i>	<i>Effect Of The Porosity Of The CCL Catalyst Layer On The Performance Of Battery Fuel Cell PEMFC</i>
<i>Amrouche Ramdane, Pr. Djaknoun Samira Abeoub Zineb</i>	<i>(USTHB), Algeria</i>	<i>Experimental Characterization Of Tests Pull Out For Composite Materials</i>
<i>Amrouche Ramdane, Pr. Djaknoun Samira , Boudali Badre Eddine</i>	<i>University of science and technology (USTHB),</i>	<i>Finite Element Modeling Of Bond Stress Behavior Between Concrete And Steel Rebar Under Push-In Loading</i>
<i>Dr. Mohamed Miloudi, Dr. Mohamed Mankour Dr. Houcine Miloudi, Dr. Mohammed Hamza Bermaki Dr. Abdelkader Gourbi</i>	<i>Relizane University UDL-Sidi Bel Abbés University Institute of Applied Sciences and Techniques</i>	<i>Switching Power Supplies: EMI Design Considerations</i>
<i>Aissi Jean-Roïtinos Akogbeto Nadine Sodji Jean Sossou Camus Sehoubo Lambert Agueh Cocou Tamegnon Rémi Tchaoussi Fousseni Ayoub Montcho Bruno Abdoulaye Djafarou</i>	<i>University of Abomey-Calavi (UAC), Benin</i>	<i>Ecotourism And Natural Heritage At Gogotunkpon</i>
<i>Dr. Yacini Soukaina, Prof. Allalou Chakir, Prof. Hilal Khalid,</i>	<i>Sultan Moulay Slimane University.</i>	<i>Solvability For A Nonlinear Parabolic Problem Via Topological Degree Method's</i>
<i>Benfredj Amal Fidjah Abdelkader Roqiya Dahmani Abid Imene Mezaache Hajer Abdelmalek Abdelaoui Souddi Abdelhak Sadi Omar</i>	<i>University of Djelfa, Ahmed Draia university Ferhat ABBAS Sétif University</i>	<i>The Effect Of Rotation Speed On The Characteristics Of The Parts Manufactured By Friction Welding Technology</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 12:30-15:00

**HEAD OF SESSION: Prof. Ass. Dr. Besnik HAJDARI**

**SESSION-3 HALL-6**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Dr. Sc. Kastriote VLAHNA Mr. Sc. Dafina VLAHNA</i>	<i>University of Pristina "Hasan Prishtina", Kosovo.</i>	<i>Bankruptcy Procedure According To The Bankruptcy Law</i>
<i>Mr. Sc. Dafina VLAHNA</i>	<i>University of Pristina "Hasan Prishtina", Kosovo.</i>	<i>Elements Of Taxation As Public Income With Particular Importance</i>
<i>Prof. Ass. Dr. Besnik HAJDARI</i>	<i>University of Mitrovica,</i>	<i>Finance As A Science Of Money Management</i>
<i>Prof. Ass. Dr. Besnik HAJDARI</i>	<i>University of Mitrovica,</i>	<i>Financial Management Activities</i>
<i>Phd.Cand. Triumf SADIKAJ</i>	<i>University of Southeast Europe</i>	<i>The implementation of criminal legislation, according to the place where the criminal offense was committed</i>
<i>Muhammad Satrio Julyanto Khulaelatudil Azzah Muhammad Hadziq Ulil Abshor Nailis Surooya Hendri Hermawan Adnugraha</i>	<i>UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan, Indonesia</i>	<i>Understanding The Humanization Of Science</i>
<i>Rochdi Kawtar, El Ouafa Khalid, Ridaoui Mounsif</i>	<i>University Cadi Ayyad Marrakech</i>	<i>The Contribution Of Social Audit To Staff Motivation: Case Of Moroccan Companies</i>
<i>Muhammad Faisal</i>	<i>Allama Iqbal Open University</i>	<i>Does The Primary Change Present A Right To Compute? The Fate Of A1 Might Rely Upon It And Might Be Executed In Pakistan</i>



15.10.2023  
TÜRKİYE Local Time: 12:30-15:00

**HEAD OF SESSION: Dr. R. Srinivasan**

**SESSION-3 HALL-7**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Smouni Fatma-Ezzahrae Hami Hinde Jennan Sanae</i>	<i>Ibn Tofail University (UIT), BP 133 Kenitra 14000, Kenitra, Morocco</i>	<i>Determination Of Polyphenols From Calicotome Villosa Link Flowers By Different Extraction Methods</i>
<i>Sreesivasakthi.A N.Jayaramakan R.Devi Dr. R. Srinivasan</i>	<i>BHARATH INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION AND RESEARCH.</i>	<i>A Short Review On Zebrafish Toxicology Studies</i>
<i>Banjo T.T. Malomo, R.O Olanrewaju, A.A.</i>	<i>Crawford University, Nigeria</i>	<i>The Potentials Of Beeswax Coating In The Preservation Of Tomato (Lycopersicon Esculentum) Fruits</i>
<i>Syed Ali Raza Naqvi Tania Jabbar Anum Shahzadi M Babar Imran M Shahzad Afzal</i>	<i>Government College University, Pakistan Punjab Institute of Nuclear Medicine,</i>	<i>Radiolabeling Of Antibacterial Agent For Infection Imaging Using Single Photon Emission Computed Tomography</i>
<i>Jawhar Laamech Zeinab Elhousni Mohamed Fekrouni, Saad Chakkor, Rajae Zerhane , Rachid Janati-Idrissi</i>	<i>Abdelmalek Essâadi University, Morocco</i>	<i>Obstacles To Learning Biochemistry In The First Year Of Medical School In Morocco</i>
<i>Mrs.A.Rajeswari</i>	<i>G.Venkataswamy Naidu College,Kovilpatti,Tamilnadu,India.</i>	<i>Blue Eye Technology And The Internet Of Things Are Used In A Patient Health Monitoring System</i>



# PHOTOS FROM OUR CONGRESS

Kayıt

cy'n bekleme odasına girdi **Kabul et** Görüntüle x

Giriş yapın Görüntüle

h4 Proj. Dr. Ramazan AHMAD... Bilgi Seli Koordinatör Session-1/Hall-2 Halime Kaya... Session-1, Hall-1,EBRU AGAO... h1 firatarapoglu

h1 Fatıma TOKGÖZ GÜN Session-1, Hall-2, Ayhan Aytaç Bilgi Seli Session1, Hall 4, Gonca ARKO... Session-1, Hall-2, Dr. Betül Yılı...

Sümer Necati h1 Ozan Gülüm h4 BÜNYAMİN ARVASI AĞRI s2 h9 Gulfem Ezgi ÖZALTIN Session-1, Hall-3, Dr. Yenal A...

h3 Ercan Şimşir Blagojka Session 1 - Hall 3 - Dr.Adem... Session-1, Hall-2, Sait Gazi YIL... Session-1, Hall-1, Cemil Yavuz

Session-1, Hall-3, Büşra Selen... h3 Gulay Yalcin Alkan s2 h6Hazel İSTAY 26 atanmamış katılımcı session 1, hall 4 Serda GÜZEL

Sesi aç Videoyu Başlat Güvenlik Katılımcılar 28 Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazılan Göster Ara Odalar 26 Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar **Sonlandır**

Kayıt

Giriş yapın Görüntüle

Sümer Necati Bilgi Seli Koordinatör MEZIANE section 3 hall 5 HALL-2. Moderator Sándor Földvári Bilgi Seli

dean pharmacy Sjarhei Marozau... Sjarhei Marozau. S3, H2 session3 HALL5 DR Amal Benfradj H-3, Moses Adeolu AGOI Win-Ten

s3 h7 Rajeswari A it h1 Abderrahim J... h4 Laamech Jaw... Hall-3 Irina Ana Drobot

Zarifa Nazirli S3-... Zoom kullanıcısı

Zarifa Nazirli S3-H2 Zoom kullanıcısı

Sesi aç Videoyu Başlat Güvenlik Katılımcılar 17 Sohbet 3 Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazılan Göster Ara Odalar 14 Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar **Sonlandır**

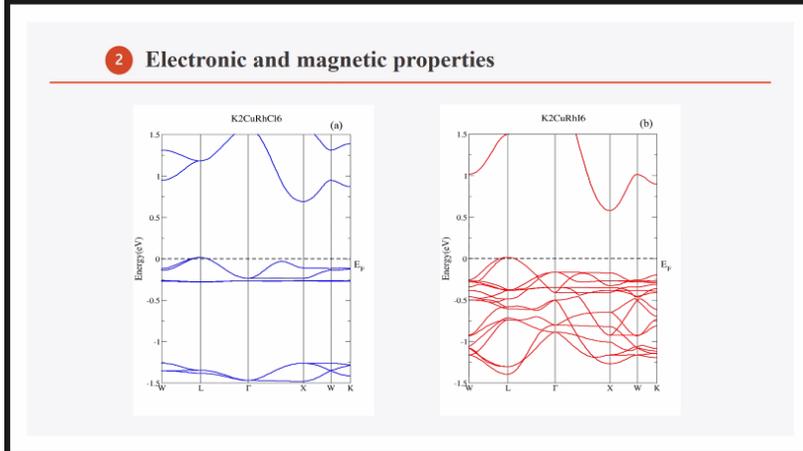
Kayıt Giriş yapın Görüntüle

1/2

Sesi aç Videoyu Başlat Güvenlik Katılımcılar 30 Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazıları Göster 29 Ara Odalar Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar Sonlandır

h1 Abderrahim JABAR ekranını görüntüleyorsunuz Seçenekleri Görüntüle

Giriş yapın Görüntüle



h1 Abderrahim J...

h1 Abderrahim JABAR Bilgi Seli Koordinatör

Win-Ten

Win-Ten Ahlem Adoui

Sessize al Videoyu Başlat Katılımcılar 4 Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazıları Göster Ara Odalar Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar Odadan Çık

Kayıt

Giriş yapın Görüntüle

2/2

Tam ekran modundan çıkmak için ESC tuşuna basın veya çift tıklayın

Blagojka s2 h6Hazel İSTAY

Session-1, Hall-2, Ayhan Aytaç Bilgi Seli Session-1, Hall 4, Gonca ARKO... Session-1, Hall-2, Dr. Betül Yil... Sümer Necati

h1 Ozan Gülüm h4 BÜNYAMIN ARVAŞI AĞRI s2 h9 Gülferm Ezgi OZALTIN Session-1, Hall-3, Dr. Yenal A... h3 Ercan Şimşir

Session 1 - Hall 3 - Dr.Adem... Session-1, Hall-2, Sait Gazi YIL... Session-1, Hall-1, Cemil Yavuz Session-1, Hall-3, Buğra Selen... h3 Gulay Yalcin Alkan

session 1, hall 4 Serda GÜZEL h1 firat.arapoglu Blagojka s2 h6Hazel İSTAY h4 Aleksandra Taneska

s2 h5 Gamze Kız... Session-2, hall-7... harun karabacak Kholoud Elmabr... osmanercan

s2 h5 Gamze Kızıltan Session-2, hall-7, Şeyma sayd... harun karabacak Kholoud Elmabruk osmanercan

Sesi aç Videoyu Başlat Güvenlik Katılımcılar 30 Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazıları Göster 29 Ara Odalar Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar Sonlandır

Kayıt

Session-1, Hall-2, Dr. Betül Y... ekranını görüntüleyorsunuz Seçenekleri Görüntüle

Sesimi (Alt+A) ile açın veya sesi geçici olarak açmak için BOŞLUK tuşunu basılı tutun.

BİLSEL CONGRESS

BİLSEL CONGRESS

II. Bilsel Uluslararası  
Efes Bilimsel Araştırmalar ve Inovasyon Kongresi  
14-15 Ekim 2023

Ar-Ge Projelerinde Teknoloji Olgunluk  
Seviyesinin Belirlenmesi  
Dr. Betül Yıldız

Session-1/Hall-2 Halime Kayaköki Bilgi Seli Koordinatör

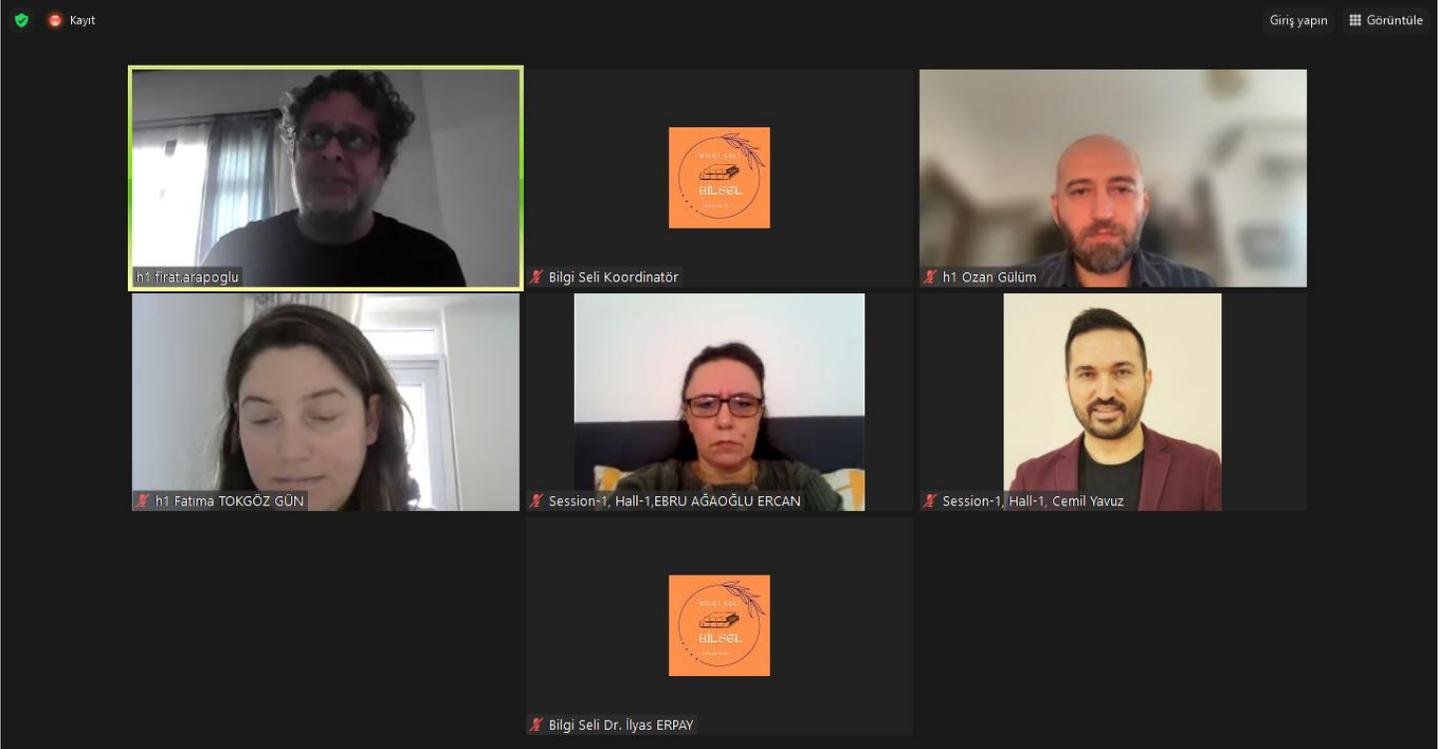
Session-1, Hall-2, Ayhan Aytaç Session-1, Hall-2, Dr. Betül Yıldız

Session-1, Hall-2, Sait Gazi YILDIRIM Hall 2 Kholoud E...

Session-1, Hall-2, Sait Gazi YILDIRIM Hall 2 Kholoud Elmabruk

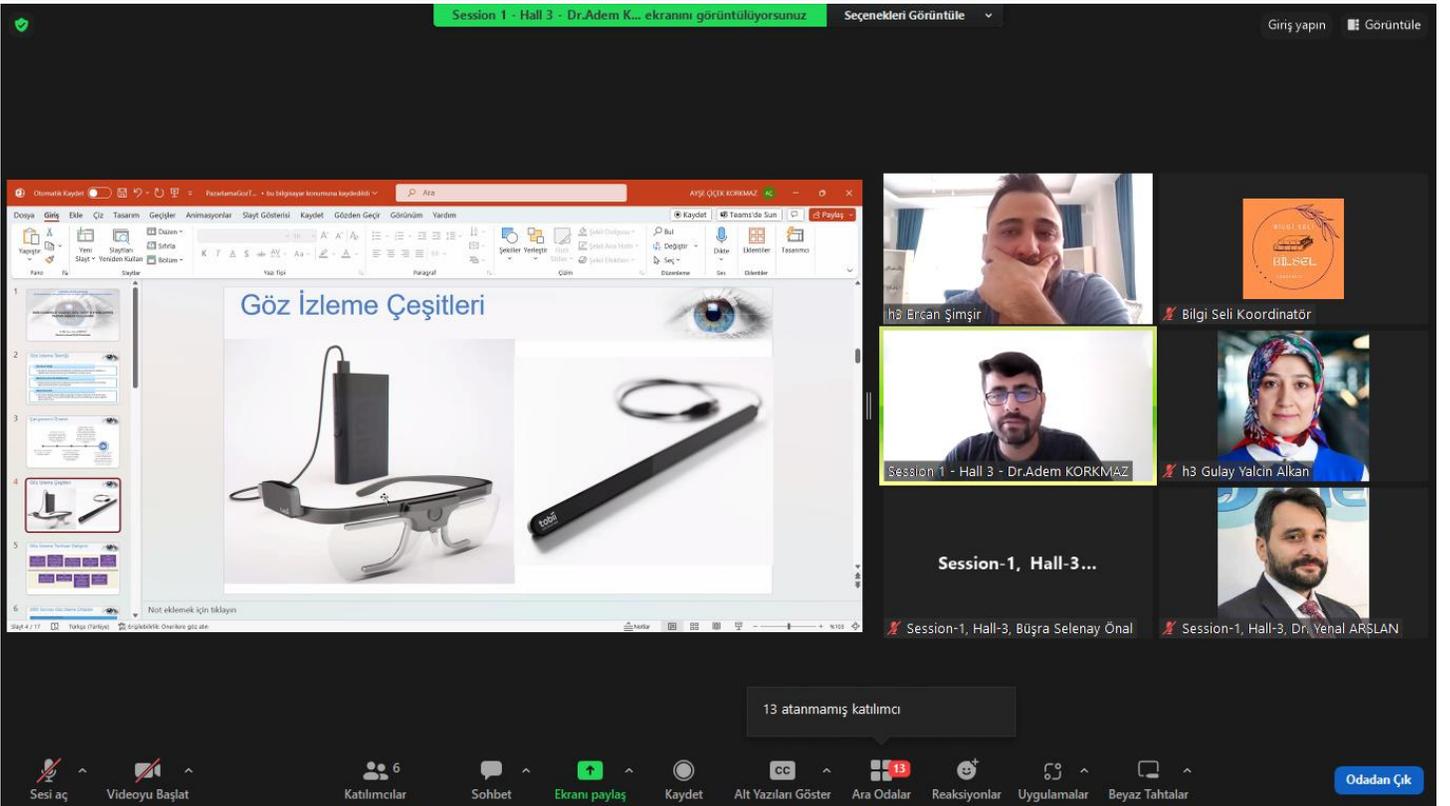
Sesi aç Videoyu Başlat Katılımcılar 6 Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazıları Göster 9 Ara Odalar Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar Odadan Çık

Kayıt Giriş yapın Görüntüle



h1 firat arapoglu Bilgi Seli Koordinatör h1 Ozan Gulum  
h1 Fatima TOKGÖZ GÜN Session-1, Hall-1, EBRU AĞAOĞLU ERCAN Session-1, Hall-1, Cemil Yavuz  
Bilgi Seli Dr. İlyas ERPAY

Session 1 - Hall 3 - Dr.Adem K... ekranını görüntüyorsunuz Seçenekleri Görüntüle Giriş yapın Görüntüle

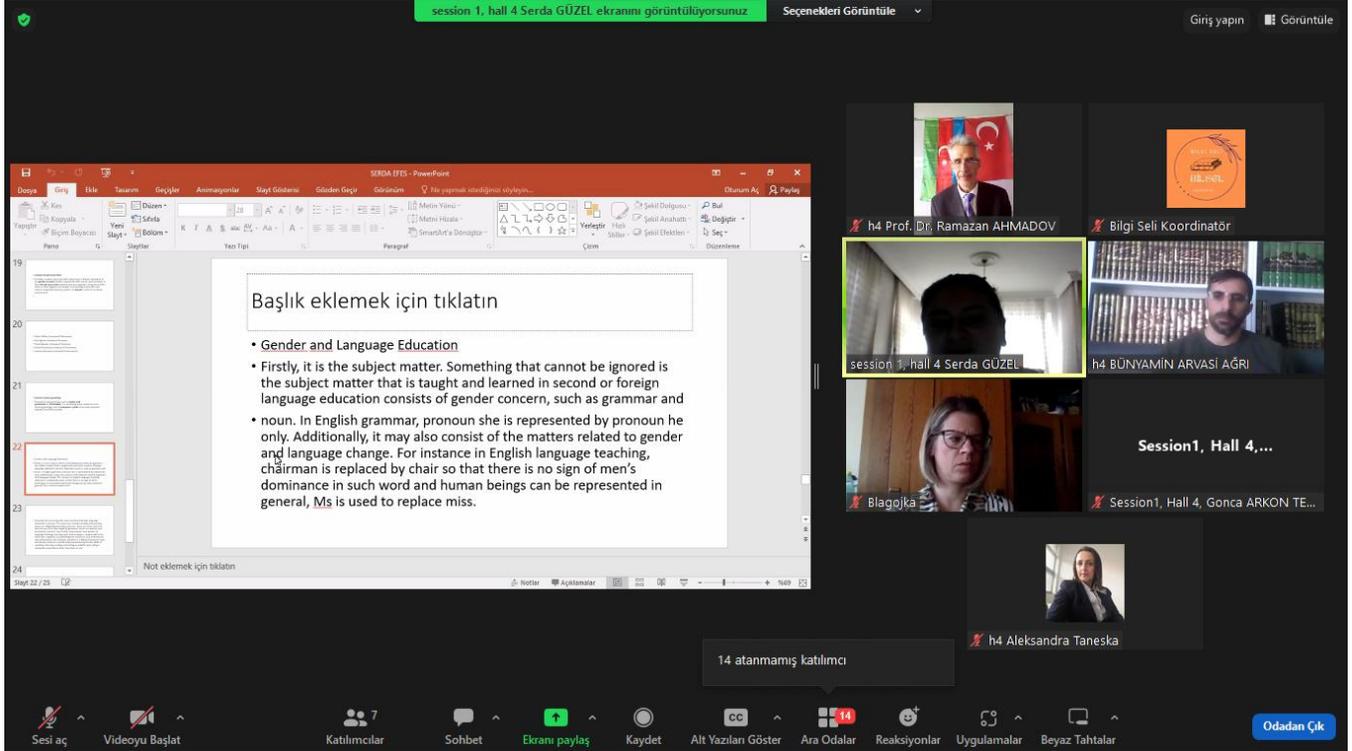


h3 Ercan Şimşir Bilgi Seli Koordinatör  
Session 1 - Hall 3 - Dr.Adem KORKMAZ h3 Gulay Yalcin Alkan  
Session-1, Hall-3...  
Session-1, Hall-3, Büşra Selenay Onal Session-1, Hall-3, Dr. Yenal ARŞLAN

13 atanmamış katılımcı

Sesi aç Videoyu Başlat Katılımcılar 6 Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazılan Göster Ara Odalar 13 Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar Odadan Çık

session 1, hall 4 Serda GÜZEL ekranını görüntüyorsunuz Seçenekleri Görüntüle Giriş yapın Görüntüle



The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a PowerPoint presentation is displayed with the following text:

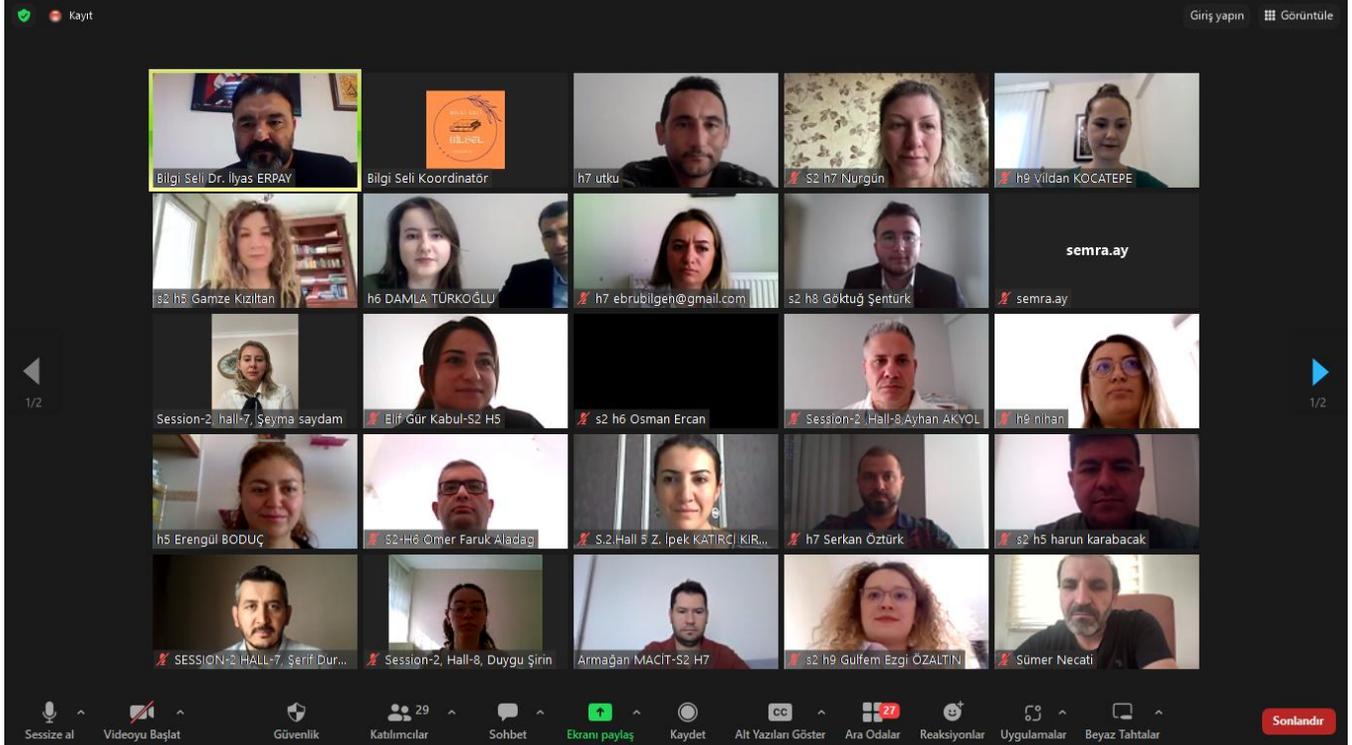
Başlık eklemek için tıklayın

- Gender and Language Education
- Firstly, it is the subject matter. Something that cannot be ignored is the subject matter that is taught and learned in second or foreign language education consists of gender concern, such as grammar and
- noun. In English grammar, pronoun she is represented by pronoun he only. Additionally, it may also consist of the matters related to gender and language change. For instance in English language teaching, chairman is replaced by chair so that there is no sign of men's dominance in such word and human beings can be represented in general, Ms is used to replace miss.

On the right, a gallery view shows several participants, including h4 Prof. Dr. Ramazan AHMADOV, Bilgi Seli Koordinatör, session 1, hall 4 Serda GÜZEL, h4 BUNYAMIN ARVASI AĞRI, Blagojka, Session1, Hall 4,..., and h4 Aleksandra Taneska. A notification indicates 14 atanmamış katılımcı.

At the bottom, the Zoom control bar shows options like Sesi aç, Videoyu Başlat, Katılımcılar, Sohbet, Ekranı paylaş, Kaydet, Alt Yazıları Göster, Ara Odalar, Reaksiyonlar, Uygulamalar, Beyaz Tahtalar, and Odadan Çık.

Kayıt Giriş yapın Görüntüle



The screenshot shows a Zoom meeting gallery view with a grid of participants. The participants are:

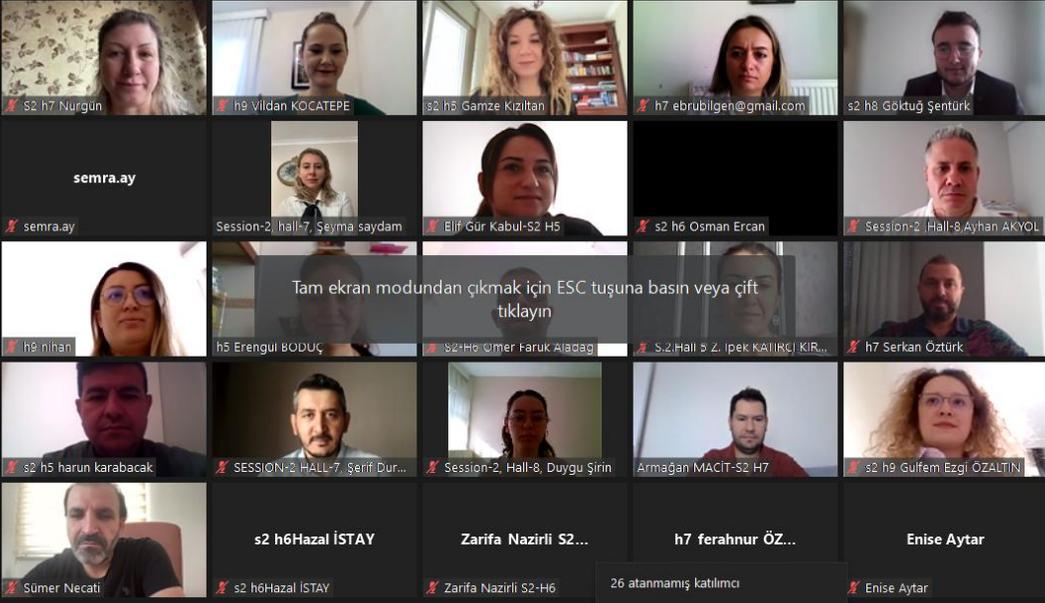
- Bilgi Seli Dr. İlyas ERPAV
- Bilgi Seli Koordinatör
- h7 utku
- s2 h7 Nurgün
- h9 Vildan KOCATEPE
- s2 h5 Gamze Kızıltan
- h6 DAMLA TÜRKÖĞLÜ
- h7 ebrubilgen@gmail.com
- s2 h8 Göktuğ Şentürk
- semra.ay
- Session-2, hall-7, Şeyma saydam
- Elif Gür Kabul-S2 H5
- s2 h6 Osman Ercan
- Session-2, Hall-8, Ayhan AKYOL
- h8 nilhan
- h5 Eregül BODUÇ
- S2-H6 Ömer Faruk Aladag
- S.2, Hall 5 Z. İpek KATRİCİ KIR...
- h7 Serkan Öztürk
- s2 h5 harun karabacak
- SESSION-2, HALL-7, Şerif Dur...
- Session-2, Hall-8, Duygu Şirin
- Armağan MACİT-S2 H7
- s2 h9 Gulferm Ezgi ÖZALTIN
- Sümer Necati

At the bottom, the Zoom control bar shows options like Sessize al, Videoyu Başlat, Güvenlik, Katılımcılar, Sohbet, Ekranı paylaş, Kaydet, Alt Yazıları Göster, Ara Odalar, Reaksiyonlar, Uygulamalar, Beyaz Tahtalar, and Sonlandır.

Kayıt

Bilgi Seli Dr. İlyas ERPAY konuşuyor...

Giriş yapın Görüntüle



Tam ekran modundan çıkmak için ESC tuşuna basın veya çift tıklayın

26 atanmamış katılımcı

Sessize al Videoyu Başlat Güvenlik Katılımcılar 28 Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazıları Göster Ara Odalar Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar Sonlandır

h5 Erengül BODUÇ ekranını görüntülüyorsunuz

Seçenekleri Görüntüle

Giriş yapın Görüntüle

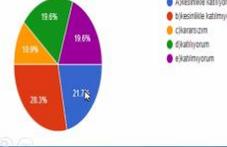
### 11- I PREFER TO STAY AT HOME WITH MY FAMILY AND LISTEN TO DISTANCE EDUCATION INSTEAD OF LISTENING TO DISTANCE EDUCATION IN THE DORMITORY AT THE UNIVERSITY.

Anesthesia class

Paramedic class

11- Üniversitede yurtta uzaktan eğitim dinlemek yerine evde ailemin yanında kalıp uzaktan eğitim dinlemeyi tercih ederim

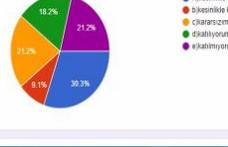
41 responses



Seçenek	Oran
Ailesizlikle katılmıyorum	19.8%
Biznesizlikle katılmıyorum	19.8%
Okararsam	28.3%
Okatılmıyorum	21.7%

11- Üniversitede yurtta uzaktan eğitim dinlemek yerine evde ailemin yanında kalıp uzaktan eğitim dinlemeyi tercih ederim

33 responses



Seçenek	Oran
Ailesizlikle katılmıyorum	19.2%
Biznesizlikle katılmıyorum	21.2%
Okararsam	21.3%
Okatılmıyorum	38.3%

1 atanmamış katılımcı

Sesi aç Videoyu Başlat Katılımcılar 6 Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazıları Göster Ara Odalar Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar Odadan Çık

S2-H6 Omer Faruk Aladag ekranını görüntüyorsunuz Seçenekleri Görüntüle Giriş yapın Görüntüle

## ULUSLARARASI İŞLETMECİLİKTE GÜVENİN SONUÇLARI

- Risk Azaltma
- Pazar Genişlemesi
- Uzun Vadeli İlişkiler
- Kültürel Duyarlılık
- Uyum ve Yönetişim
- Anlaşmazlıkların Çözümü
- Tedarik Zinciri Yönetimi
- İtibar Yönetimi
- Gelişmiş İşbirliği
- İşlem Maliyetlerinde Azalma
- Rekabet Avantajı

2 atanmamış katılımcı

Masaüstünü göster

utku ekranını görüntüyorsunuz Seçenekleri Görüntüle Giriş yapın Görüntüle

### Kötümser-Kötümser Yaklaşımı

Bankalar	Bulanıklık Seviyesi		
AK ENERJİ (AKENB)	0,977	0,968	0,960
AYGAZ	0,900	0,915	0,921
ZORLU ENERJİ (ZOREN)	0,800	0,788	0,712
EUROPOWER ENERJİ(EUPWR)	1	1	1
GALATA WIND (GWIND)	0,710	0,708	0,699
PAMEL ENERJİ (PAMEL)	0,401	0,408	0,411
ASTOR ENERJİ (ASTOR)	0,677	0,631	0,661
ALFA SOLAR (ALFAS)	0,654	0,670	0,682
ENERJİ SA (ENJSA)	0,140	0,140	0,133
AYEN ENERJİ(AYEN)	0,590	0,522	0,496

kötümse-kötümser yaklaşımı ile iyimser iyimser yaklaşımının sonuçlarının birbirine benzer olduğu izlenmektedir. Şirket etkinlik sıralamalarında da herhangi bir değişiklik izlenmemektedir. %0 bulanıklık düzeyinde her iki yaklaşımda da sonuçların neredeyse aynı olması girdi ve çıktıların ciddi bulanıklık içermemesinden kaynaklanmaktadır.

2 atanmamış katılımcı

Odadan Çık



## FISTIK ÇAMI (*Pinus pinea* L.) TÜRÜNÜN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI YAYILIŞ ALANLARI DEĞİŞİMİNİN SOSYO-EKONOMİK ETKİLERİ

Orman Mühendisi Merve KARAYOL  
Doç. Dr. Ayhan AKYOL

ORMAN FAKÜLTESİ



s2 h8 Göktuğ Şentürk



Bilgi Seli Koordinatör



Session-2 ,Hall-8,Ayhan AKYOL



Session-2, Hall-8, Duygu Şirin



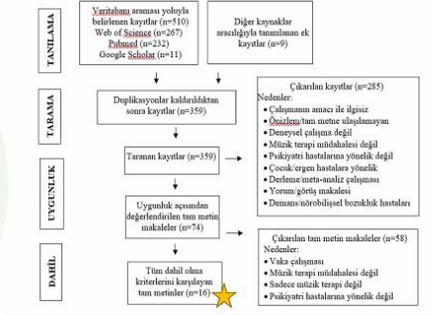
Türkan Budak

2 atanmamış katılımcı



Odadan Çık

## Yöntem



Şekil 1. PRISMA Akış Şeması

Bassi PR, Rahneh RZ, Chang KC. The levels of evidence and their role in evidence-based medicine. *Plant Research Sup*. 2011;3(2):305-310.



h9 nihan



Bilgi Seli Koordinatör

h9 Vildan KOCA...

semra.ay

h9 Vildan KOCATEPE

s2 h9 Gulfem Ez...

s2 h9 Gulfem Ezgi ÖZALTIN

2 atanmamış katılımcı



Odadan Çık

HALL-2 Moderator Sándor Földvár... ekranını görüntülüyorsunuz Seçenekleri Görüntüle

Giriş yapın Görüntüle

**Four Books recently in Hungary:**

- 1) an "Apostle" printed by Spiridon Sobol in Kutein, 1632 (Halenchenka, № 117);
- 2) the "Four Gospel and Psalter" printed by the Basilian Order in Vilna (now Vilnius), 1641, of which no copy is nowadays held in the territory of recent Belarus, therefore the bibliographer of all Belarusian printings, Hrihory Ya. Halenchenka notices the "Debrecen University and National Library" (East Hungary) among the prominent holders of copies of this book, as well (Halenchenka, № 137);
- 3) then two examples of the Supraśl' Liturgicon 1695 (Halenchenka, № 175);
- 4) a Psalter, printed by the Orthodox Confraternity in Mogiliov, 1738 (Halenchenka, № 216).

*BİSEL\_Ejes\_16Oct\_2023*

HALL-2 Moderator Sándor Földvár

Bilgi Seli Koordinatör

S3, H2. Siarhei...

S3, H2. Siarhei Marozau

Sessize al Videoyu Başlat Katılımcılar 3 Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazıları Göster Ara Odalar Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar Odadan Çık

Hall-3 İrina Ana Drobot ekranını görüntülüyorsunuz Seçenekleri Görüntüle

Giriş yapın Görüntüle

paper Drobot1 (Compatibility Mode) Word

Fig. 8. Stepping over type of photo. Author: RM Nosen. Source: SengMig (2020)

Hall-3 İrina Ana Drobot

Bilgi Seli Koordinatör

H-3, Moses Adeolu AGO

Enida Kume

Ardita Dylgjeri

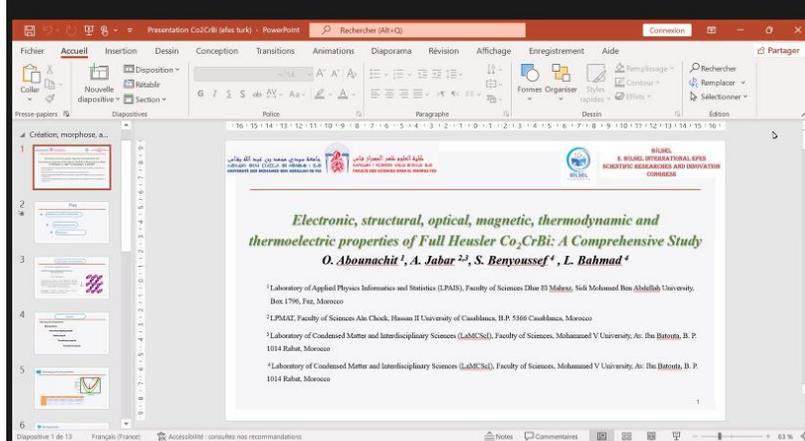
Dr. Lenida Lekli

Dr. Hina Munir

Dr. Hina Munir

Sessize al Videoyu Başlat Katılımcılar 7 Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazıları Göster Ara Odalar Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar Odadan Çık

Omar Abounachit ekranını görüntülüyorsunuz Seçenekleri Görüntüle Giriş yapın Görüntüle



MEZIANE section 3 hall 5 Bilgi Seli Koordinatör

s2 h5 harun kara... Omar Abounachit

s2 h5 harun karabacak Omar Abounachit

session3 HALL5 DR Amal Benfradj

Sessize al Videoyu Başlat Katılımcılar Sohbet Ekranı paylaş Kaydet Alt Yazıları Göster Ara Odalar Reaksiyonlar Uygulamalar Beyaz Tahtalar Odadan Çık

## İÇİNDEKİLER-CONTENTS

TÜRKİYE’DE DÜZENLENEN SANAT FUARLARI ÜZERİNE.....	7
ÇOCUKLARIN TASARIM SÜRECİNDEKİ YERİ: ÇOCUKLAR İÇİN TASARIM, ÇOCUKLARLA TASARIM.....	11
MÜZİK VE DİJİTALLEŞME: İNOVASYON BAĞLAMINDA STAFFPAD® UYGULAMASININ İNCELENMESİ .....	12
SİNEMA VE YAPAY ZEKA: YARATICILIĞIN YENİ SINIRLARI.....	14
SOSYAL MEDYA UYGULAMALARININ RETRO BASIN İLANLARININ GRAFİK TASARIM KURALLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ: TWİTTER, SKYPE, YOUTUBE, FACEBOOK ÖRNEĞİ .....	15
GRAFİK TASARIMIN FESTİVAL KİMLİĞİNDEKİ KULLANIMI: TÜRKİYE KÜLTÜR YOLU FESTİVALLERİ ÖRNEĞİ.....	23
DETERMINING THE TECHNOLOGY READINESS LEVEL IN R&D PROJECTS .....	31
THE IMPACT OF SALE LIMITATIONS TO THE GRID ON THE SIZING OF PHOTOVOLTAIC POWER PLANTS: A CASE STUDY ON THE BASIS OF THE NEW LEGISLATION IN TURKEY ...	32
BAZI TOPRAK ÖRNEKLERİNDE DOĞAL RADYOAKTİVİTENİN TAYİNİ VE RİSK DEĞERLENDİRMESİ.....	49
DETERMINATION OF NATURAL RADIOACTIVITY IN SOME SOIL SAMPLES AND RISK ASSESSMENT .....	49
KARBON FİBER TAKVİYELİ KOMPOZİT PLAKALARDA DARBE UCU GEOMETRİSİNE BAĞLI OLARAK DÜŞÜK HIZLI DARBE DAVRANIŞININ İNCELENMESİ.....	51
SCINTILLATION INDEX ANALYSIS OF GAUSSIAN BEAM IN LONG UNDERWATER FREE-SPACE OPTICAL COMMUNICATION LINK .....	64
HAVA EMİSYONUNDA EKONOMİK FAALİYETLERİN YERİNİN BELİRLENMESİ.....	65
WEB KAMERASI TABANLI GÖZ TAKİP SİSTEMLERİNİN PAZARLAMADA KULLANIMI.....	75
USING DVFS IN FUNCTIONAL UNITS FOR SAVING ENERGY CONSUMPTION OF MICROARCHITECTURES .....	85
FAST AND CHEAP DETERMINATION of AMMONIUM in SOIL for EFFICIENT FERTILIZATION .	85
FARKLI BORU TİPLERİNDE YOĞUŞMA ISI TRANSFERİ KARAKTERİSTİKLERİNİN MAKİNA ÖĞRENMESİ İLE İNCELENMESİ .....	87
EXAMINATION OF SIDE IMPACT BEAM PROFILES USED IN VEHICLE PASSIVE SAFETY SYSTEMS.....	102
STATİK KOD TARAMA ARAÇLARI KULLANILARAK YAZILIMLARIN GÜVENLİLİĞİNİN ARTIRILMASI ÜZERİNE DENEYSEL BİR ÇALIŞMA .....	115
İLKOKUL 4. SINIFLARDA İNTERNET VE DİJİTAL OYUN BAĞIMLILIĞI .....	130
LANGUAGE AND GENDER IN EFL SETTING .....	161

HÂZİN EL-BAĞDÂDÎ'NİN LÜBÂBÜ'T-TE'VÎL ADLI TEFSİRİNDEKİ ŞİİRLE İSTİŞHÂD YÖNTEMİ (BAKARA SÛRESİ BAĞLAMINDA).....	163
ARAP GRAMERİNDE “TÂ HARFİ .....	171
CEMAL SÛREYA'NIN ŞİİRLERİNDE ÇOCUK VE ÇOCUKLUK.....	177
THE CONCEPT OF CRITICAL THINKING IN LANGUAGE LEARNING .....	179
AHMET ÜMİT'İN POLİSİYE ROMANLARININ ÖZELLİKLERİ .....	181
THE PROCESS OF TEACHING ANATOMY COURSE VIA DISTANCE EDUCATION IN VOCATIONAL HIGH SCHOOL CLASSES DURING NATURAL DISASTERS SUCH AS EARTHQUAKES .....	190
LAPAROSKOPİK SLEEVE GASTREKTOMİ SONRASI NÖROPATİ.....	199
MEME KANSERİ TEDAVİSİ SONRASI POSTRADYASYONEL ANJİOSARKOM .....	201
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ALANINDA ‘MULTİPL SKLEROZDA REHABİLİTASYON’ KONULU TEZLERE İLİŞKİN BİBLİYOMETRİK ANALİZ .....	206
BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THESES THEMED 'REHABILITATION IN MULTIPLE SCLEROSIS' IN THE FIELD OF PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION.....	207
COVID-19'UN FONKSİYONEL DURUM, ALGI VE TUTUMLARA ETKİSİ.....	208
EFFECT OF COVID-19 ON FUNCTIONAL STATUS, PERCEPTION AND ATTITUDES.....	209
ULUSLARARASI İŞLETMECİLİKTE ÖRGÜTLERARASI GÜVEN DİNAMİKLERİ.....	215
AÇIK İNOVASYON: MEVCUT DURUM VE GELECEK TRENDLERİ.....	217
FERGANA VADİSİ'NDE SU PAYLAŞIMI VE SINIR SORUNU .....	219
THE ORİGİNS OF NUCLEAR POLİCY .....	240
KUŞAK VE YOL GİRİŞİMİ ÇERÇEVESİNDE VİŞEGRAD DÖRTLÜSÜ VE ÇİN HALK CUMHURİYETİ İLİŞKİLERİ .....	241
HAVAYOLU İŞLETMELERİNİN STRATEJİK MALİYET YÖNETİMİNE YAPAY ZEKÂ ÇÖZÜMLERİ .....	242
SU MUHASEBESİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR SU YÖNETİMİ .....	252
BULANIK VERİ ZARFLAMA ANALİZİ (BVZA) İLE TÜRKİYE'DE ENERJİ ETKİNLİĞİNİN TAHMİNİ .....	264
MYSTERY BOXES AS FINANCIAL DIGITAL ASSETS: GAMIFYING PERSONAL INVESTMENT .	278
SALGIN DÖNEMİNDE TEKSTİL SEKTÖRÜNÜN DURUMU: BARTIN İLİ ÖRNEĞİ .....	279
SOSYAL MEDYA TÜKENMİŞLİĞİ: BİR ALAN ARAŞTIRMASI .....	292
CİTTASLOW (SAKİN ŞEHİR) VE TÜRKİYE'DEKİ HALKLA İLİŞKİLER ÇALIŞMALARI.....	293
DİJİTALLEŞME, METAVERSE VE UZAKTAN ÇALIŞMA: ÖRGÜTLER VE ÇALIŞANLARA ETKİLERİ.....	294
DIGITALIZATION, METAVERSE AND REMOTE WORKING: IMPACT ON ORGANIZATIONS AND	

EMPLOYEES .....	295
STK'LARIN METAVERSE EVRENİNDEKİ İLETİŞİM FAALİYETLERİ VE TURKVERSE ÖRNEĞİ .....	308
COMMUNICATION ACTIVITIES OF CSO'S IN THE METAVERSE UNIVERSE AND THE TURKVERSE CASE STUDY .....	309
FISTIK ÇAMI (Pinus pinea L.) TÜRÜNÜN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI YAYILIŞ ALANLARI DEĞİŞİMİNİN SOSYO-EKONOMİK ETKİLERİ .....	310
SICAKLIK STRESİ MARUZ KALAN ETLİK PİLİÇLERDE SIVI VE LİYOFİLİZE FORMDAKİ PROBİYETİKLERİN ÇEKUM PH, LAKTİK ASİT, ASETİK ASİT VE PROPİYONİK ASİT ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ .....	313
HARNESSING ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR BIODIVERSITY CONSERVATION: A PARADIGM SHIFT .....	324
DİJİTAL TEKNOLOJİLERİN TARIM VE HAYVANCILIKTA KULLANILMASI VE TARIM 4.0 .....	326
INVESTIGATION OF Fe <sup>3+</sup> REMOVAL FROM AQUEOUS ENVIRONMENT BY USING TILIA VULGARIS (LINDEN) LEAVES AS ADSORBENT MATERIAL .....	327
AFET YÖNETİMİNDE HALK SAĞLIĞI HEMŞİRESİNİN ROL VE SORUMLULUKLARI.....	335
PSİKIYATRİ HASTALARINDA MÜZİK TERAPİNİN ETKİNLİĞİ: SİSTEMATİK DERLEME.....	337
EFFECTIVENESS OF MUSIC THERAPY IN PSYCHIATRIC PATIENTS: SYSTEMATIC REVIEW ..	337
IN SILICO COMPUTATIONAL DRUG DISCOVERY: A MONTE CARLO APPROACH FOR DEVELOPING A NOVEL JAK3 INHIBITORS .....	349
HEMŞİRELERİN ÖZGECİLİK DURUMLARI İLE MERHAMET YORGUNLUKLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ.....	350
THE CORRELATION BETWEEN NURSES' ALTRUISM STATES AND COMPASSION FATIGUE ..	351
İNME GEÇİREN BİREYLERDE DENGİ DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ.....	353
ON A FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH THE INTEGRAL CONDITION .....	363
OPTİMİZATİON OF STANDALONE HYBRİD ENERGY SYSTEMS, COST ANALYSİS, AND ENERGY EFFİCIENCY EVALUATİON OF A HYBRİD FORECASTİNG MODEL USİNG HOMER PRO .....	364
EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR SEQUENTIAL FRACTIONAL BOUNDARY VALUE PROBLEMS WITH NONLOCAL INTEGRAL CONDITIONS .....	365
THE STABİLİTY ANALYSİS AND HOPF BİFURCATİON OF AN EPİDEMİOLOGİCAL MODEL WITH ATANGANA-BALEANU DERİVATİVE.....	366
THEORETICAL STUDY OF ELECTRONIC, STRUCTURAL, OPTICAL, MAGNETIC, THERMODYNAMIC AND THERMOELECTRIC PROPERTIES OF FULL HEUSLER CO <sub>2</sub> CRBI .	367
MODELING AND EXPERIMENTAL VERIFICATION OF OPTIMAL CONDITIONS FOR THE DEPOSITION OF NANO-CUINS <sub>2</sub> THIN FILMS USING CLOSE-DISTANCE CVD TECHNIQUE...	368
A FIRST PRINCIPAL STUDY OF THE ELECTRONIC, OPTIC AND THERMOELECTRIC PROPERTIES OF DOUBLE PEROVSKITE K <sub>2</sub> CURHX <sub>6</sub> (X=CL OR I).....	369

ON THE RELATIONSHIP BETWEEN B-PSEUDOMONOTONICITY AND MONOTONICITY.....	370
КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ОПЕРАТОРНО – ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА В ПРОСТРАНСТВЕ ГЛАДКИХ ВЕКТОР-ФУНКЦИЙ.	371
KOLAH FARANGI MANSION IS THE OLDEST MUSEUM IN SOUTHERN IRAN .....	377
INVESTIGATING THE SITUATION OF KAZEROON IN THE QAJAR ERA .....	378
INFLUENCE OF BEKAA MOTABARKEH KAZEROON FROM THE ARCHITECTURAL STYLE OF BISHAPOUR CITY .....	379
GEORGE FOSTER KENNAN: INFLUENCER OF THE COLD WAR.....	381
PSYCHOLOGY OF CRIMINALS; TERRORISTS, SERIAL KILLERS, SEXUAL ASSAULT AND RAPE PERPETRATORS .....	382
INTER-CULTURAL CONTACTS BETWEEN THE GRAND DUCHY OF LITHUANIA AND THE HUNGARIAN KINGDOM - AS REFLECTED IN THE MIGRATION OF BELARUSIAN OLD BOOKS .....	383
FINANCIAL SOURCES OF INTERCULTURAL CONTACTS : PRICE LISTS OF BOOKS GIVEN BY THE POCHAIV MONASTERY (WEST UKRAINE) TO THE EGER BISHOP (NORTH HUNGARY) .....	385
MEMORIALIZATION OF THE HISTORY OF THE GRAND DUCHY OF LITHUANIA IN THE NUMISMATICS OF THE REPUBLIC OF BELARUS (1990s – 2023).....	387
THE ROLE OF THE DEFENDER (LAWYER)IN CRIMINAL PROCEEDINGS ACCORDING TO THE LEGISLATION IN KOSOVO.....	398
DIGITAL IMAGE PROCESSING APP USING CONVOLUTION NN TO PREDICT BREAST CANCER A CRITICAL MEDICAL PROBLEM .....	399
STUDY ON WORK MOTIVATION AMONG ALBANIAN TEACHERS IN ELEMENTARY SCHOOL	418
ASSOCIATION BETWEEN THE PERCEPTIONS OF PRINCIPALS AND TEACHERS REGARDING COLLEGE PRINCIPALS’ LEADERSHIP STYLE: SITUATIONAL LEADERSHIP THEORY .....	434
AN EXPLICIT SURVEY ON THE ROLE OF DIGITAL LIBRARY (DL) IN REVOLUTIONIZING LEARNING EXPERIENCE.....	435
EXPRESSING CREATIVITY AND PERSONALITY THROUGH FASHION .....	443
ANALYSING THE POEM A BIRTHDAY BY CHRISTINA ROSSETTI.....	459
THE IMPORTANCE OF STUDENT’S COGNITIVE STRATEGIES IN THE DISTANCE LEARNING PROCESS DURING THE PANDEMIC IN ALBANIA .....	470
RECONCEPTUALIZATION OF TIME & PHYSICAL MANAGEMENT OF THE TEACHING PROCESS DURING ONLINE TEACHING, PROBLEMS AND STRATEGIES.....	484
TRANSLATING VARIOUS TEXTS USING CAT TOOLS .....	492
OBSTACLES TO LEARNING BIOCHEMISTRY IN THE FIRST YEAR OF MEDICAL SCHOOL IN MOROCCO.....	493
ETHNOBOTANICAL STUDY OF ANTIDIABETIC PLANTS IN THE WESTERN OF MOROCCO.....	494

BLOOD LEAD, CADMIUM AND MERCURY AMONG CHILDREN FROM RURAL, URBAN AND INDUSTRIAL AREAS OF NINE COUNTRIES .....	496
COMPARISON AND VALORIZATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY IN VEGETABLE OILS...	498
ANTIOXIDANT AND TYROSINASE INHIBITION POTENTIAL OF POLYPHENOLS BASED FORMULATION.....	499
ECONOMIC ANALYSIS OF SOLAR ASSISTED DIRECT CONTACT MEMBRANE DISTILLATION (DCMD) SYSTEM .....	501
BENİ BAHDEL ÇOK KEMER BARAJINDA UYGULANAN AKIŞKAN-YAPI ETKİLEŞİMİ .....	503
ZOONOTIC IMPORTANCE OF CANIDA TAPEWORM MESOCESTOIDES LINEATUS .....	514
IMPROVING THE QUALITY AND SAFETY OF BARLEY BY CONTROLLED HOMOLACTIC FERMENTATION WITH LACTIC ACID BACTERIA .....	515
MAXIMUM POWER POINT TRACKING FOR WIND POWER USING A PSO TECHNIQUE.....	516
EFFECT OF THE POROSITY OF THE CCL CATALYST LAYER ON THE PERFORMANCE OF BATTERY FUEL CELL PEMFC .....	517
EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION OF TESTS PULL OUT FOR COMPOSITE MATERIALS	518
FINITE ELEMENT MODELING OF BOND STRESS BEHAVIOR BETWEEN CONCRETE AND STEEL REBAR UNDER PUSH-IN LOADING .....	519
SWITCHING POWER SUPPLIES: EMI DESIGN CONSIDERATIONS.....	520
ECOTOURISM AND NATURAL HERITAGE AT GOGOTINKPON.....	521
SOLVABILITY FOR A NONLINEAR PARABOLIC PROBLEM VIA TOPOLOGICAL DEGREE METHOD'S.....	522
THE EFFECT OF ROTATION SPEED ON THE CHARACTERISTICS OF THE PARTS MANUFACTURED BY FRICTION WELDING TECHNOLOGY .....	523
BANKRUPTCY PROCEDURE ACCORDING TO THE BANKRUPTCY LAW .....	524
ELEMENTS OF TAXATION AS PUBLIC INCOME WITH PARTICULAR IMPORTANCE.....	525
FINANCE AS A SCIENCE OF MONEY MANAGEMENT .....	526
FINANCIAL MANAGEMENT ACTIVITIES.....	527
THE IMPLEMENTATION OF CRIMINAL LEGISLATION, ACCORDING TO THE PLACE WHERE THE CRIMINAL OFFENSE WAS COMMITTED .....	528
UNDERSTANDING THE HUMANIZATION OF SCIENCE .....	529
THE CONTRIBUTION OF SOCIAL AUDIT TO THE SOCIAL PERFORMANCE OF COMPANIES: LITERATURE REVIEW .....	530
DOES THE PRIMARY CHANGE PRESENT A RIGHT TO COMPUTE? THE FATE OF AI MIGHT RELY UPON IT AND MIGHT BE EXECUTED IN PAKISTAN .....	531
DETERMINATION OF POLYPHENOLS FROM CALICOTOME VILLOSA LINK FLOWERS BY DIFFERENT EXTRACTION METHODS .....	533

**SHORT REVIEW ABOUT ACROBIOSYSTEMS BEEN INVOLVED IN THE FIGHT AGAINST COVID-19?..... 534**

**THE POTENTIALS OF BEESWAX COATING IN THE PRESERVATION OF TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM) FRUITS..... 535**

**RADIOLABELING OF ANTIBACTERIAL AGENT FOR INFECTION IMAGING USING SINGLE PHOTON EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY ..... 536**

**BLUE EYE TECHNOLOGY AND THE INTERNET OF THINGS ARE USED IN A PATIENT HEALTH MONITORING SYSTEM..... 537**

**VANADIDES AND ANION RADICALS APPLICATION, DETERMINED BY EPR SPECTROSCOPY AND EVALUATION METHODS ..... 538**

## SALGIN DÖNEMİNDE TEKSTİL SEKTÖRÜNÜN DURUMU: BARTIN İLİ ÖRNEĞİ

**Doç. Dr. Ayhan KARAKAŞ**

**ORCID: 0000-0001-9285-0552**

**akarakas@bartin.edu.tr**

**Bartın Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Turizm İşletmeciliği Bölümü, Bartın,  
Türkiye**

**Enise AYTAR**

**ORCID: 0000-0001-8636-3416**

**[enise.aytar@hotmail.com](mailto:enise.aytar@hotmail.com)**

**Bartın Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, Bartın, Türkiye**

### Özet

Bu araştırmanın amacı Bartın İlinde tekstil sektöründe faaliyet gösteren firma yöneticileri ile Covid-19 sürecindeki sektörün durumunu ele almaktır. Yöneticilerle yapılan mülakat sonucunda salgın döneminde firmaların durumları sektörde yer alan firmalar bilgilendirecektir. Araştırma kapsamını Bartın ilinde tekstil sektöründe faaliyet gösteren işletmeler oluşturmaktadır. Covid-19 salgını döneminde; tedbirler alınarak, firma izinleri doğrultusunda anketin doldurulması bazen birebir bazen ise firmada yetkili 8 (sekiz) yönetici ile mülakat yapılmıştır. Yöneticilerle yapılan mülakat ile covid-19 krizinde firmaların süreçlerini ele alınmıştır. Bu kapsamda yarı yapılandırılmış görüşme formları kullanılmıştır. Mülakatlar yöneticilerin belirlediği tarihe randevu alınarak gerçekleştirilmiştir. Görüşme formunda yedi adet soru bulunmaktadır. Yapılan görüşmeler sonucu pandemi döneminde Bartın ilindeki tekstil sektörünün etkilendiği sonucuna varılmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** Bartın İli, Tekstil Sektörü, Covid-19 Salgını.

## SITUATION OF THE TEXTILE INDUSTRY DURING THE EPIDEMIC PERIOD: THE EXAMPLE OF BARTIN PROVINCE

### Abstract

The purpose of this research is to discuss the situation of the sector during the Covid-19 process with the managers of companies operating in the textile sector in Bartın Province. As a result of the interviews with the managers, companies in the sector will be informed about the situation of the companies during the epidemic period. The scope of the research consists of businesses operating in the textile sector in Bartın province. During the Covid-19 epidemic; Precautions were taken and the survey was filled out in line with company permissions, sometimes one-on-one and sometimes interviews were conducted with 8 (eight) managers authorized in the company. The companies' processes during the covid-19 crisis were discussed through interviews with managers. In this context, semi-structured interview forms were used. Interviews were held by appointment on the date determined by the managers. There are seven questions in the interview form. As a result of the interviews, it was concluded that the textile sector in Bartın province was affected during the pandemic period.

**Keywords:** Bartın Province, Textile Sector, Covid-19 Pandemic

### Giriş

Tekstiller en esaslı biçimi ile doğal veya suni liflerle birlikte, sıcak tutmak, koruyucu, dayanıklı, yumuşak olan örtünme gereksinimlerini karşılayan malzemeler üreten bir sektör olarak nitelendirilmektedir (Güler, 1998, s. 3).

Tekstil perakendeciliği tekstil ve hazır giyim olarak da adlandırılmaktadır. Elyaf ve iplik üretim süreçlerinden oluşmaktadır. Bu, onu kullanılabilir bir ürüne dönüştürme süreci olarak adlandırılabilir. Tekstil parçası, elyaf, pamuk, iplik ve bitmiş kumaştan yapılmış ürünler ve bitmiş parça, kumaştan giyilebilen bir eşya üretilene kadar olan bir süreçtir (Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı, 2014).

Tarihin ilk dönemlerinde başlayan tekstil sektörü, geleneksel üretimine sanayi devriminde seri üretime dönüşmüş ve ülkelerin sanayileşme aşamalarında çok gerekli bir endüstri haline gelmiştir. Günümüzde teknolojinin yardımıyla çok çeşitli ürünleri piyasaya sunmaktadır. Bütün ülkeler için önemli bir sektör olmaya devam etmektedir. Elyaf ve iplikten tekstil ürünleri ağırlıklı olarak esnek malzemelerin üretimi, bu malzemelerin şekillendirilmesi ve nihai bir ürüne dönüşür. Bu tanıma göre bu sektör elyaf hazırlama, iplik, dokuma, örme, boyama, baskı, terbiye, kesim ve dikim üretim süreçlerini içerir. Bir bütün olarak endüstrinin nihai ürünleri hazır giyim, hazır ürün ve teknik tekstiller olarak ikiye ayrılmaktadır (T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı & UNDP Türkiye, 2021, s. 1).

Her alanda olduğu gibi tekstil sektörü de dinamik olarak gelişmektedir. Bu ortamın gereksinimleri ise sürekli değişmektedir. Tekstil kurumlarında çevre ile uyumu korumak için yönetimden satışa süreci dahil iş pratiğinde dönüşüm sürecini takip etmek ve test etmek gerekli olmaktadır. Kurumlar mevcut durumu nasıl başarılı bir şekilde koruyacağını ve geleceğe nasıl hazırlanılacağını sağlayacak stratejik hedefleri tanımlamak için planlanan çabalarda ayarlamalar yapması gerekmektedir (Gürdal, 2000, s. 29-30).

### **Dünyada Tekstil Sektörü**

Tekstil ve giyim sektörü ülkelerin kalkınmasında önemli bir rol oynamaktadır. 18. yüzyılda gelişmiş ülkelerin sanayileşmesi ile önemli katkı sağlayan tekstil ve hazır giyim sektörü ülkelerin ekonomik kalkınmasında şu anda da önemli rol oynamaktadır (Ekti, 2013, s. 5). 1980 sonrasında hızlanan küreselleşme, tekstil ve hazır giyim sektöründe ticarete hız kazandırmıştır. 30 yılda sektördeki toplam kapasitesinin yarısı gelişmekte olan ülkelere geçmiştir. Bu sebepten tekstil sektörü bugün "küreselleşmiş endüstrilerden" birisi olmaktadır (Aydoğdu, 2012, s. 4).

1995 yılı Dünya Ticaret Örgütü'nün imzaladığı, 2005 sonrasında tekstil ve mamul malların ticaretinin özgür olmasını sağlayan "tekstil ve hazır giyim" üzerine yapılan anlaşma ile 2001 yılında Çin bambaşka bir devre girmiştir. Böylelikle Çin üretim merkezi olmuştur. 1996 yılında Türkiye tarafından Gümrük Birliği'nin tamamlanması, Avrupa Birliği kurallarına uyulmasını da yanında getirdi. Bunun sonucunda piyasadaki artan yatırım ve ihracat, istihdam artışı ve yüksek kalite ile beklentiler de artışlar söz konusu olmuştur. Sonuç olarak, Avrupa Birliği pazarı yavaşladı. Türkiye'de üretim yapanlar yatırımlarını sürdürmüşlerdir (Yılmaz, 2015, s. 81).

## Türkiye'de Tekstil Sektörü

İnsanoğlu var olduğundan bu yana korunmak için giyinme ihtiyacı duymuştur. Ülkemizde tekstil sektörü sanayi dalının en eski kollarından biri olmaktadır. Türkiye, gelişmekte olan ülkeler arasında yer almaktadır fakat tekstil sektöründe çoğu gelişmiş ülkenin önünde olduğunu söyleyebiliriz. Bu sektörü en yüksek dış ticaret fazlası veren sektörlerden biridir. Ayrıca işsizliğin azaltılmasına ve dolayısıyla istihdam sağlarken toplumun refahının artmasına da önemli katkı sağlamıştır. Ürün kalitesi, moda ve trend belirleyen tasarımı ve yüksek teknolojisi ile Türk tekstil sektörü, gelecekte dünya ticaretinde adından söz ettirme potansiyeline sahiptir. Sektör, gayri safi yurtiçi hasıla içindeki payı ve yerli kaynak kullanımı gibi parametreler açısından ülkemizde ilk sırada yer almaktadır. Küresel piyasalarda söz sahibi olmamızın temeli ise bu olmaktadır (Yılmaz, 2015, s. 81-82). Tablo 2’de Türk tekstil ve hazır giyim sanayinin tarihsel gelişimi ele alınmıştır.

Tablo 2. Türk tekstil ve hazır giyim sanayinin tarihsel gelişimi.

Yıl	Kilit Gelişmeler
1923	Yeni Türkiye Cumhuriyeti: 8 fabrika ve KİT sisteminin getirilmesi
1933	Sümerbank’ın kuruluşu
1960	Sanayileşmenin başlaması
1970	Küresel tekstil ve hazır giyim sanayii gelişmiş ülkelerden gelişmekte olanlara kaymaya başlaması
1974	Çok Elyaflılar Anlaşması
1980	İhracata dayalı büyüme stratejileri, ihracat oranında artış
1981	Tekstil ve hazır giyim üretimin çeşitli şehirlerde yaygın hale gelmesi
1982	Tekstil ve hazır giyim üretimin İstanbul ve çevresinde yaygın hale gelmesi
1984	AB’nin Türkiye’ye miktar kısıtlaması uygulaması
1985	Tekstil ve hazır giyim sanayinde özel sektör yatırımlarında artış olması
1990	Yıllık %12,2 oranında büyüme ile en hızlı büyüyen sektör
1994	Türk ekonomisinde ekonomik kriz
1995	Sümerbank’ın özelleştirilmesi
1995	Sektörün mikrodan mezo ve makro organizasyonlara geçişi
1995	Tekstil ve Giyim Anlaşması
1996	Gümrük Birliği Anlaşması
1996	Türk tekstil ve hazır giyim firmalarının toplam sayısının 15.000’i geçmesi
1996	Sanayinin toplam ihracatta en yüksek paya erişmesi
2000	Türk ekonomisinde ekonomik kriz
2001	Sektördeki oyuncuların karlılığının azalması
2005	Dünya hazır giyim tüketiminin 930 milyar ABD dolarını geçmesi
2006	Dünya hazır giyim ihracatının 1 milyar ABD dolarını geçmesi
2007	Tekstil ve hazır giyim sektörünün ihracat hacminde en yüksek noktaya ulaşması

Kaynak: (Esi, 2017, s. 647).

## Bartın İlinde Tekstil Sektörü

31 Mayıs 2018 tarihinde Bartın'da mevcut olan paydaşlarla toplanarak Sektör Önceliklendirme Çalışmayı bütün sektörleri 18 başlık üzerinden değerlendirilerek Sektör Önceliklendirme Matrisi meydana getirilmiştir. Analizde tekstil ve hazır giyim sektörü ana sektörler arasında olmasa da öncelikli sektörler arasında yer almıştır.

Bartın'daki sanayi tesisleri ağırlıklı olarak arazi, plastik, mobilya, makine, giyim, gıda ve tekstilden meydana gelmektedir. Sanayi tesislerine sektör bazında bakacak olursak, en büyük istihdam tekstil ve hazır giyim sektöründedir ve bu sektör istihdamın yaklaşık %40,02'sini oluşturmaktadır.

Bartın İl Sanayi ve Teknoloji Müdürlüğü'nden edinilen bilgilere göre tekstil ve hazır giyim sektöründe Sanayi Siciline kayıtlı 30 firmada toplam 4.276 kişi istihdam ediliyor. Ayrıca 2016-2022 yılları arasında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Yatırım Teşvik Programı kapsamında 12 firmaya yatırım teşvik belgesi; kapatma süreci uygulanan yatırıma 8.367.913 TL yatırım yapılmış ve yatırım kapsamında 340 kişi istihdam edilmiştir.

Bu sektör Bartın'da özellikle el tezgâhlarında hazır giyim ve hazır giyim iş süreçlerinde önemli istihdam yaratmaktadır. Bu sektördeki ürünlerin üretiminde kullanılan dikiş ve baskı gibi ürünlerin emek yoğun bir çalışma grubu kapsamında üretilmesi bu alanda yetişmiş eleman ihtiyacı yaratmaktadır. Bartın'daki fabrikalarda seri üretimin gelişmesiyle birlikte günümüzde verimli üretim yöntemleri olarak anılan ve yine bilgisayarlı makineler kullanılarak gerçekleştirilen yalın üretim ve faydalı iş modellerinin geliştirilmesi için örnek yöntemler ortaya çıkmıştır (T.C. Bartın Valiliği, 2022, s. 13-14).

## Covid-19 Pandemisinde Tekstil Sektörü

Dünya Sağlık Örgütü 2020 yılında Covid-19 pandemisi ilan etmiştir. Virüs birçok insanın ölümüne yol açmakla beraber sosyal hayatı fazlasıyla etkilemiştir. Ekonomik faaliyetler bu süreçten fazlasıyla etkilenmiştir. Tekstil ve hazır giyim sektörü pandemi dolayısıyla en fazla sektörlerden biri olmuştur. Bu yansımalar Tablo 3 de görülmektedir (Ergün & Üçoğlu, 2022, s. 99-100)

Tablo 3: Pandemi ile ilgili tedbirlerin ve ekonomik olumsuzlukların tekstil sektörüne yansımaları.

Faktör	Etkileri	Tekstil Sektörüne Yansımaları
Sosyal Mesafe	AVM gibi mekanların ve perakende zincirlerin kapalı olması	Sağlıkla ilgili endişeler ve tüketicilerin olabildiğince riskten kaçınmak istemeleri nedeniyle tekstil ürünleri satın almaya yönelik tüketici ilgisinin azalması ve firmaların hasılatlarının düşmesi
Genel Ekonomik Durum ve İstihdam	Pandeminin işletmelerin finansal durumlarında yarattığı bozulmalar nedeniyle istihdamın azalması, çalışanların ücretlerinde kesintiler olması veya çalışanlara ücretsiz izin kullandırılması	Tüketicilerin finansal durumlarındaki bozulma sonucunda zorunlu temel ihtiyaçlar dışındaki ürün ve hizmetlerin talebinde genel düşüş
Uzaktan Çalışma	Pandemi nedeniyle birçok işletmenin uzaktan/ evden çalışma sistemine geçmesi	Çalışanların iş yerlerine gitmek yerine evden çalışmaları ve hafta sonları da genellikle sokağa çıkma yasaklarının uygulanması nedeniyle tekstil ürünlerine olan talebin düşmesi
İhracat Yasakları	Bu faktör, tekstil gibi ihracat yoğun sektörler için önemli bir ekonomik yansıma sahiptir.	Pandemi tedbirlerinden en önemlisi olan yüz maskelerinin üretimi için hayati olan hammaddelerin üzerindeki baskılanmış küresel talep ve ihracat yasakları nedeniyle yaşanan zorluklar
Üretim	Fabrikaların ve işletmelerin kapanması ve sosyal mesafe kurallarının katı bir şekilde uygulanması sonucunda üretim faaliyetleri yavaşlamıştır.	Üretim faaliyetlerinin yavaşlamasının, işletmelerin stoklarını azaltması ve satış fiyatları üzerinde yukarı yönlü baskı yaratması
Tedarik Zinciri	Başta Çin olmak üzere büyük tekstil üreticilerinin üretim faaliyetlerinin durması nedeniyle tekstil sektöründe tedarik zincirleri kesintiye uğramıştır.	Ürün arzında ve tedarik zincirinde yaşanan kesintiler nedeniyle tekstil, özellikle hazır giyim üreticilerinin, Çin dışında alternatif tedarikçi bulma çabaları
İthal Hammadde Fiyatları	Suni (yapay) elyaf gibi ithal temel hammadde fiyatlarındaki artış ve ayrıca artan döviz kurları nedeniyle maliyetler artmıştır	Tekstil üretim süreçlerine yönelik hammadde girdilerinin fiyatlarındaki artışın ithalatçıların maliyet etkinliğini ve hazır giyim sektöründeki küresel rekabet gücünü azaltması ve ayrıca, artan maliyetlerin fiyatları artırmasıyla birlikte talebin düşmesi

## Yöntem

Bu araştırmanın amacı Bartın İlinde tekstil sektöründe faaliyet gösteren firma yöneticileri ile Covid-19 sürecinde sektörün durumunu ele almaktır. Yöneticilerle yapılan mülakat sonucunda salgın döneminde firmaların durumları sektörde yer alan firmalar bilgilendirecektir.

Araştırma kapsamında Bartın ilinde tekstil sektöründe faaliyet gösteren işletmeler oluşturmaktadır. Covid-19 salgını döneminde; tedbirler alınarak, firma izinleri doğrultusunda anketin doldurulması bazen birebir bazen ise firmada yetkili 8 (sekiz) yönetici ile mülakat yapılmıştır. Yöneticilerle yapılan mülakat bölümünde covid-19 krizinde firmaların süreçlerini ele alan bölümdür. Yarı yapılandırılmış mülakat formunun kullanıldığı görüşmelerde formda yedi adet soru yer almaktadır. Soru formunun kapsam geçerliği için uzman görüşünden faydalanılmıştır. Mülakatlar yöneticilerin belirlediği tarihe randevu alınarak gerçekleştirilmiştir.

### **Bulgular**

*“Covid-19 virüsü ile mücadelede işletmelere verilen desteklerden (Kısa Çalışma Ödeneği, Asgari Maaş Desteği, SGK Prim Ödemeleri, Vergi Düzenlemeleri, Kredi-Finansman Desteği, Ticari Alacak Sigortası Desteği) faydalandınız mı?” sorusuna dair cevaplar aşağıdaki gibidir:*

“Evet. Kısa çalışma ödeneğinden faydalandık.” (Y1)

“Kısa çalışma ödeneğinden faydalandık.” (Y2)

“Evet, kısa çalışma ödeneğinden faydalandık.” (Y3)

“Evet, Kısa çalışma ödeneğinden faydalandık.” (Y4)

“Evet, Kısa çalışma ödeneğinden faydalandık.” (Y5)

“Kısa çalışma ödeneğinden faydalandık.” (Y6)

“Evet, Kısa çalışma ödeneğinden faydalandık.” (Y7)

“Evet, prim ödeme süresinin ertelenmesine gidilmiştir.” (Y8)

*“İşyerinde COVID-19 riskinin azaltılması için ne gibi önlemler alınmıştır? Genel kullanım alanlarına yönelik ne gibi tedbirler alınmıştır?” sorusuna dair cevaplar aşağıdaki gibidir:*

“Çalışanlar adasındaki mesafeyi korumak üzere önlemler alındı.” (Y1)

“Mesai başlangıcında ateş ölçümü, paydos saatlerinde ayrı ayrı gruplar halinde çay ve yemek molasına çıkış, yemekhanede oturma düzeninde sosyal mesafe ayarlanması, servislerde kişi sayısına dikkat etmek, bütün alanlara yeterince dezenfektan koyulması ve maske kuralına tam uyum sağlanması, yemeklerin dağıtımında tabak kaşık ve çatal tek kullanımlık plastik kullanılması gibi önlemler alındı.” (Y2)

“Maske mesafe hijyen.” (Y3)

“Maske ve mesafe kuralları dahilinde, yemekhanede gruplar şeklinde sıra ile belli saatlerinde yemek verilmiştir. Temizlik kurallarına fazlasıyla önem verilmiştir. Haftada bir fabrika komple ilaçlama yapılmıştır, servislerimizde de gerekli önlemler alınmıştır.” (Y4)

“Ateş ölçüm, dezenfektan, maske, mesafe, hijyen, covid19 eğitim yapıldı. Valili tarafından atanan grevli denetimler yapmıştır.” (Y5)

“Maske sosyal mesafe hijyen.” (Y6)

“Maske sosyal mesafe hijyen kurallarına uyulmasına özen gösterdi.” (Y7)

“Maske dağıtımı, el dezenfektan kullanımı, serviste yer alan personel sayısının yarıya indirilmesi ve servis sayısının artırılması, covid-19 eğitimi, çalışma ortamında sosyal mesafeye uygun kurallar belirlenmiştir.” (Y8)

*“COVID-19’a özel bir komite veya Kriz Komitesi oluşturuldu mu veya risk komitesi krizin etkilerini yönetmekle görevlendirildi mi? Üst yönetim, İnsan Kaynakları, Operasyonlar, Bilgi Teknolojisi (BT) departmanlarını içeren böyle bir komiteye üyeliği düşündünüz mü?” sorusuna dair cevaplar aşağıdaki gibidir:*

“Hayır.” (Y1)

“Beyaz yaka olarak görev alan 5 personelimiz mevcut. Bütün kriz yönetimini onlarla birlikte bizler yürütüyoruz. Ayrıca bir kriz komitesi düşünmüyoruz.” (Y2)

“Komite kurulmuştur.” (Y3)

“Evet.” (Y4)

“Hayır.” (Y5)

“Evet.” (Y6)

“Hayır.” (Y7)

“Komite kurulmamıştır.” (Y8)

*“COVID-19 sürecinde iç denetim ve iç kontrol süreçleriniz ile ilgili nasıl bir yol izlediniz?” sorusuna dair cevaplar aşağıdaki gibidir:*

“Maske mesafe hijyen konularında çalışanlara gerekli eğitimler verildi ve denetimler yapıldı.” (Y1)

“Kalite performans konusunda iç denetim ve kontrollerde bir değişiklik olmadı. covid ile alakalı iç denetim ve kontroller ise her birimin lideri (bant şefleri) kendi gruplarından sorumlu olarak süreç ilerledi.” (Y2)

“Denetmen vardı.” (Y3)

“Valilik tarafından denetçi görevlendirildi belirli süreler zarfında, biz de o yolda devam edip gerekli kontrolleri yaptık.” (Y4)

“Sosyal mesafe uyarısı.” (Y5)

“Maske mesafe hijyen konularında çalışanlara gerekli eğitimler.” (Y6)

“Her gün ateş ölçüm yapıldı. Hes kodu sorgulaması yapıldı.” (Y7)

“Denetimlerimiz sağlık bakanlığı tarafından yapıldı. Bizler gerekli eğitimleri alarak gerekli kuralları uyguladık.” (Y8)

*“Covid 19 krizinden firmanız nasıl etkilenmiştir?” sorusuna dair cevaplar aşağıdaki gibidir:*

“Karantinada olan çalışanların eksikliği nedeni ile üretimde sıkıntılar yaşanmıştır.” (Y1)

“Ülke genelinde olduğu gibi firmamızda olumsuz etkilenmiştir. Covid19 ile başlayan iş gücü kaybı kalite kaybı ile birlikte iş kaybı da meydana gelmiştir. Ve bu süreçte ham madde bulunamaması ile birlikte fiyatlarda %100 ü aşan bir durum ile işin sürdürülebilirliği her geçen gün zorlaşmaktadır.” (Y2)

“Evet.” (Y3)

“Firmamız olumsuz etkilenmiştir.” (Y4)

“Karantinada olan çalışanların eksikliği nedeni ile çalışma süresi ile ilgili sorunlar yaşanmıştır Üretim sorunları ve fazla mesai sorunu ile karşılaşmıştır.” (Y5)

“Karantinada olan çalışanların eksikliği nedeni ile üretimde sıkıntılar yaşanmıştır.” (Y6)

“Siparişlerde azalma olmuştur.” (Y7)

“Hem sağlık hem de finansal açıdan etkilenildi.” (Y8)

*“Firmanız Covid-19 sürecinde ne gibi sorunlar (talep daralması, finansman sorunları, tahsilat sorunları, üretim sorunları, maliyet artışı, döviz kuru, vergi yükü) ile karşılaşmıştır? Firma bu durumlar ile karşılaştıysa nasıl bir çözüm yoluna gitmiştir?” sorusuna dair cevaplar aşağıdaki gibidir:*

“Talep daraldı ve iç piyasa üretimi yapıldı.” (Y1)

“Sırasıyla bütün konularda talep daralması, finansman sorunları, tahsilat sorunları, üretim sorunları, maliyet artışı, döviz kuru, vergi yükü bizleri zorlayan konular oldu. Maalesef ki bu konuların bir çözüm yolu şu dönemde pek mümkün olmamak ile birlikte talep daralması mağazaların kapalı olması sebebiyle ilgili bu konu ile alakalı yapılabilecek tek şey bizim için kapasite daraltmak oldu. Bunu da dışarıdan fason hizmet aldığımız üreticilerin sayısını azaltarak yaptık. Maliyet artışı döviz ve ham madde üretememek ile alakalı bir durumdan oluştu. bu konuda her geçen gün artış devam ettiğinden stoklu çalışmaya geçtik. Tahsilat konusunda bir marka dışında sorun yaşamadığımız için kendi özelimizde sorun teşkil etmedi. Döviz kuru iç piyasaya üretimlerde en büyük sorunumuz oluyor. TL ile satış yapıp maliyetin %80 i döviz olunca anlık artışlar bizleri çok zorlar oldu. Bu sebeple ihracat müşterilerine yönelme çalışmalarımız devam ediyor.” (Y1)

“Üretimin sorunu.” (Y1)

“Finansman sorunları, üretim sorunları ile karşılaşmıştır. Devlet desteklerine başvurmuştur.

“Finansman sorunları, üretim sorunları ile karşılaşmıştır.” (Y1)

“Üretim sorunları ile karşılaşmıştır. Daha fazla maliyet artış masraf artışlar iş yükü etkilenmiştir.” (Y1)

“Talep daralması, üretim sorunları.” (Y1)

“Firmamız talep daralması döviz kuru, maliyet artışı, vergi yükü sorunu ile karşılaşmıştır. Küçülmeye giderek çözüm yolu üretilmiştir.” (Y1)

“*Salgın öncesi performansınızı göz önüne aldığınızda salgının ciroya etkisi nasıl olmuştur?*” sorusuna dair cevaplar aşağıdaki gibidir:

“Olumsuz yönde etkisi olmuştur.” (Y1)

“Salgının adetsel etkisi %30 olmakla birlikte ciroya etkisi olmadı. Fiyatlarda ki yükselme. Salgın öncesi 10 Tl ye üretilen bir iş şu an için 18 Tl lerde. Buda adet olarak aşağıda olsak da ciroya etkisi olmadı.” (Y1)

“Düşüş.” (Y1)

“Olumsuz etkisi olmuştur.” (Y1)

“Ciroya etkisi olmadı.” (Y1)

“Olumsuz etkisi olmuştur.” (Y1)

“Siparişler azaldığından ciroda düşüş olmuştur.” (Y1)

“Salgın ciroya etkisi tamamen olumsuz olmuştur. Talep azaldığından üretim yapılamadı. Üretmediğimiz için daralmaya gitti. Buna ek salgın önlemleri masraflar firmamız tarafından karşılandığı için düşüşe geçti.” (Y1)

### **Sonuç ve Öneriler**

Yöneticiler ile yapılan mülakat sonucunda ise; *destekler ile ilgili* kısa çalışma ödeneğinden faydalandıkları görülmektedir. “*İşyerinde COVID-19 riskinin azaltılması için* “Ateş ölçüm, dezenfektan, maske, mesafe, hijyen, covid-19 eğitim yapıldı, maske ve mesafe kuralları dahilinde, oturma düzeninde sosyal mesafe kuralına uygun ayarlanması, yemekhanede gruplar şeklinde sıra ile belli saatlerinde yemek verilmesi, yemeklerin dağıtımında tabak kaşık ve çatal tek kullanımlık plastik kullanılması gibi önlemler alınmıştır. Paydos saatlerinde ayrı gruplar halinde çay molasına çıkış, serviste yer alan personel sayısının yarıya indirilmesi ve servis sayısının artırılması servislerde kişi sayısına dikkat edilmiştir. Firmadaki bütün alanlara yeterince dezenfektan koyulması ve çalışma ortamında sosyal mesafeye uygun kurallar belirlenmiştir. Temizlik kurallarına fazlasıyla önem verilmiştir. Haftada bir fabrika komple ilaçlama yapılmıştır Valilik tarafından atanan görevli denetimler yapmıştır.”

“COVID-19’a özel “*Beyaz yaka olarak görev alan 5 personelimiz mevcut. Bütün kriz yönetimini onlarla birlikte bizler yürütüyoruz. Ayrıca bir kriz komitesi düşünmüyoruz.*”

“COVID-19 sürecinde iç denetim ve iç kontrol süreçleriniz ile ilgili “Maske mesafe hijyen konularında çalışanlara gerekli eğitimler verildi ve denetimler yapıldı. Kalite performans konusunda iç denetim ve kontrollerde bir değişiklik olmadı. Covid-19 ile alakalı iç denetim ve kontroller ise her birimin lideri (bant şefleri) kendi gruplarından sorumlu olarak süreç ilerledi. Valilik tarafından denetçi görevlendirildi belirli süreler zarfında, biz de o yolda devam edip gerekli kontrolleri yaptık. Maske mesafe hijyen konularında çalışanlara gerekli eğitimler verilmiştir. Denetimlerimiz sağlık bakanlığı tarafından yapıldı. Bizler gerekli eğitimleri alarak gerekli kuralları uyguladık.”

“Covid 19 krizinden firmanız nasıl etkilenmiştir?” sorusuna dair cevaplar aşağıdaki gibidir:

“Karantinada olan çalışanların eksikliği nedeni ile üretimde sıkıntılar yaşanmıştır. Ülke genelinde olduğu gibi firmamızda olumsuz etkilenmiştir. Covid19 ile başlayan iş gücü kaybı kalite kaybı ile birlikte iş kaybı da meydana gelmiştir. Ve bu süreçte ham madde bulunamaması ile birlikte fiyatlarda %100 ü aşan bir durum ile işin sürdürülebilirliği her geçen gün zorlaşmaktadır. Karantinada olan çalışanların eksikliği nedeni ile çalışma süresi ile ilgili sorunlar yaşanmıştır Üretim sorunları ve fazla mesai sorunu ile karşılaşmıştır. Karantinada olan çalışanların eksikliği nedeni ile üretimde sıkıntılar yaşanmıştır. Siparişlerde azalma olmuştur. Hem sağlık hem de finansal açıdan etkilenildi.”

“*Firmanız Covid-19 sürecinde* “Sırasıyla bütün konularda talep daralması, finansman sorunları, tahsilat sorunları, üretim sorunları, maliyet artışı, döviz kuru, vergi yükü bizleri zorlayan konular oldu. Maalesef ki bu konuların bir çözüm yolu şu dönemde pek mümkün olmamak ile birlikte talep daralması mağazaların kapalı olması sebebiyle ilgili bu konu ile alakalı yapılabilecek tek şey bizim için kapasite daraltmak oldu. Bunu da dışarıdan fason hizmet aldığımız üreticilerin sayısını azaltarak yaptık. Maliyet artışı döviz ve ham madde üretememek ile alakalı bir durumdan oluştu. Bu konuda her geçen gün artış devam ettiğinden stoklu çalışmaya geçtik. Tahsilat konusunda bir marka dışında sorun yaşamadığımız için kendi özelimizde sorun teşkil etmedi. Döviz kuru iç piyasaya üretimlerde en büyük sorunumuz oluyor. TL ile satış yapıp maliyetin %80 i döviz olunca anlık artışlar bizleri çok zorlar oldu. Bu sebeple ihracat müşterilerine yönelme çalışmalarımız devam ediyor. Talep daraldı ve iç piyasa üretimi yapıldı. Üretimin sorunu. Finansman sorunları, üretim sorunları ile karşılaşmıştır. Devlet desteklerine başvurmuştur. Finansman sorunları, üretim sorunları ile karşılaşmıştır. Üretim sorunları ile karşılaşmıştır. Daha fazla maliyet artış masraf artışlar iş yükü etkilenmiştir. Talep daralması, üretim sorunları. Firmamız talep daralması döviz kuru, maliyet artışı, vergi yükü sorunu ile karşılaşmıştır. Küçülmeye giderek çözüm yolu üretilmiştir.”

“*Salgın öncesi performansınızı göz önüne aldığınızda salgının ciroya etkisi nasıl olmuştur?*” sorusuna dair cevaplar aşağıdaki gibidir:

“Olumsuz yönde etkisi olmuştur. Salgının adetsel etkisi %30 olmakla birlikte ciroya etkisi olmadı. Fiyatlardaki yükselme. Salgın öncesi 10 Tl ye üretilen bir iş şu an için 18 Tl lerde. Buda adet olarak aşağıda olsak da ciroya etkisi olmadı. Siparişler azaldığından ciroya düşüş olmuştur. Salgın ciroya etkisi tamamen olumsuz olmuştur. Talep azaldığından üretim yapılamadı. Üretilmediğimiz için daralmaya gitti. Buna ek salgın önlemleri masraflar firmamız tarafından karşılandığı için düşüşe geçti.”

## KAYNAKÇA

- Aydoğdu, G. (2012). Hazır Giyim ve Konfeksiyon Raporu. *Çukurova Kalkınma Ajansı Raporu*, 1-34.
- Ekti, E. (2013). “Tekstil Sektörü Raporu. *Dođu Marmara Kalkınma Ajansı Düzce Yatırım Destek Ofisi*, 1-39.
- Ergün, T., & Üçoğlu, D. (2022). COVID-19 Pandemisi’nin Tekstil, Deri ve Giyim Eşyası Sektörlerinde Faaliyet Gösteren Firmalara ve Finansal Raporlarına Etkileri: ve Finansal Raporlarına Etkileri: BIST’te Bir Araştırma. *Muhasebe Enstitüsü Dergisi*, 95-112.
- Esi, B. (2017). Türk Tekstil Endüstrisi ve Gelişimi. *Journal of Awereness*, 2(3S), 643-664.
- Güler, E. (1998). Türk Tekstil ve Konfeksiyon Sanayinin Ekonomik Analizi. *Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü*.
- Gürdal, O. (2000). *Tekstil Endüstrisinde Enformasyon Olgusu*. Ankara: Türk Kütüphaneciler Derneđi Genel Merkezi Dergisi.
- Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı. (2014). *Tekstil ve Hazır Giyim Sektör Raporu*.
- T.C. Bartın Valiliği. (2022). *Bartın'da Hazır Giyim Konfeksiyon Sektörüne Yönelik Yatırım*. Bartın.
- T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, & UNDP Türkiye. (2021). *Covid-19 Krizine Yanıt ve Dayanıklılık Projesi Tekstil Sektörü Analiz Raporu ve Kılavuzu TR32 Bölgesi (Denizli, Aydın, Muđla)*. Ankara.
- Yılmaz, N. (2015). Türkiye'de Tekstil Sektöründe Dağıtım Kanalı Seçiminde Karşılaşılan Problemler ve Adıyaman'da Tekstil Firmaları Üzerinde Bir Uygulama. *Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü İşletme Anabilim Dalı*, 1-154.
- Yılmaz, N. (2015). Türkiye'de Tekstil Sektöründe Dağıtım Kanalı Seçiminde Karşılaşılan Problemler ve Adıyaman'da Tekstil Firmaları Üzerinde Bir Uygulama. *KKaramanođlu Mehmetbey Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü İşletme Anabilim Dalı*, 1-154.