



# CERTIFICATE

of participant

This certificate is presented to

**Bainah Sari DEWI**

In oral and technical presentation, recognition and appreciation of research contributions to

**“1. BİSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS”**

27-28 JANUARY, 2024 - MERSİN/TÜRKİYE

**“DUNG BEETLES IN COW FECES TRAPS WITH RICH INDEX DIVERSITY INDEX AND EVENNESS INDEX IN INDONESIA”**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "İlyas ERPAY".

Assist. Prof. Dr. İlyas ERPAY  
Head of Organization Committee



**BİLSEL**  
**1. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS**  
**SCIENTIFIC RESEARCHES AND**  
**INNOVATION CONGRESS**  
**27-28 JANUARY**  
**MERSİN/ TÜRKİYE**

**CONGRESS PROGRAM**

**Join Zoom Meeting ID: 879 0079 0424**

**Passcode: 609915**

**Join Zoom Meeting**

<https://us06web.zoom.us/j/87900790424?pwd=vl1a1AAAd8DiKpOAzezZ9bsuSEcF8zR.1>

**PARTICIPATING COUNTRIES**

Algeria/North Macedonia/Slovakia/Morocco/Pakistan/NIGERIA/Vietnam  
Albania/Iran/Azerbaijan/Canada/Serbia/Russia/Slovenia/  
Kazakhstan/Pakistan/India/Indonesia/Ukraine

**NUMBER OF INTERNATIONAL PARTICIPANTS: 79**  
**NUMBER OF TURKEY PARTICIPANTS: 74**  
**TOTAL NUMBER: 153**

**Before you login to Zoom indicate hall number and your surname**  
**Zoom'a girişte sırayla salon numarasını ve ad soyadınızı yazınız**  
**(Örnek: Session-1, Hall-1, Azat KALİ)**



### **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.



27.01.2024  
TURKEY Local Time: 12:30-14:15

**HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Gülsüm YALDIZ**

**SESSION-1 HALL-1**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Dr. Öğr. Üyesi, Burak Şen</i>	<i>Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi,</i>	<i>Niğde’de Yağışlarda Eğilimler Ve Değişkenlik: Çok Yöntemli Bir İstatistiksel Analiz</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi, Burak Şen</i>	<i>Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi,</i>	<i>Niğde İli Kar Yağışlı Gün Sayısı Verisinin İklim Değişikliği Açısından Analizi</i>
<i>Doktora Öğrencisi Lebriz ÇINAR Prof. Dr. Korkmaz BELLİTÜRK</i>	<i>Süleymanpaşa Belediyesi, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi,</i>	<i>Batı Karadeniz Bölgesi Tarım Topraklarının Verimlilik Açısından Değerlendirilmesi: Sakarya İli Örneği</i>
<i>Ahmet Kırbıyık Kenan Sönmez</i>	<i>Osmangazi University,</i>	<i>Eskişehir Koşullarında Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bazı Kök Bakterilerinin Demre Sivri Biberinin (Capsicum Annuum L.) Kalite Ve Verimi Üzerine Etkileri</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇAMLICA Prof. Dr. Gülsüm YALDIZ</i>	<i>Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi,</i>	<i>Biyokömürün Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerin Üretimi Ve Kalite Özellikleri Üzerindeki Olası Faydaları</i>
<i>Prof. Dr. Gülsüm YALDIZ Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇAMLICA</i>		<i>Kitosanın Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerin Morfolojisi, Verim Ve Kalite Özellikleri Üzerindeki Biyosimüle Edici Etkileri</i>
<i>Öğr.Grv. Samiye Adal Doç.Dr. Nazlı Savlak</i>	<i>Afyon Kocatepe University, Manisa Celal Bayar University</i>	<i>Some Rheological And Textural Properties Of Bread Fortified With Eggshell Powder</i>

**HEAD OF SESSION: Doktor Öğretim Üyesi Taner AKARSU**

**SESSION-1 HALL-2**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Dr. Öğr. Üyesi İlknur Kaba Doç.Dr. Fatmagül Başarslan</i>	<i>Hitit Üniversitesi</i>	<i>Nadir Görülen Bir Komplikasyon: Periferik Yolla Takılan Santral Venöz Kateter Düğümlemesibir Olgu Sunumu</i>
<i>Uzman Dr. Burcu Güneydaş Yıldırım</i>	<i>Kırklareli Eğitim ve Araştırma Hastanesi,</i>	<i>Çocuklarda Zihin Kurami Ve Otizm</i>
<i>Uzm. Dr. Tahir Burak Sarıtaş</i>	<i>Tuzla Devlet Hastanesi,</i>	<i>Sütür Atma Teknikleri</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Hikmet KOCAMAN Dr. Öğr. Üyesi Nazım Tolgahan YILDIZ Öğretim Görevlisi Mehmet CANLI</i>	<i>Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi,</i>	<i>Rehabilitasyon Hizmetlerinde Yapay Zekâ Uygulamalarının Kullanımı</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Hikmet KOCAMAN Öğretim Görevlisi Mehmet CANLI Dr. Öğr. Üyesi Nazım Tolgahan YILDIZ</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Nazım Tolgahan YILDIZ Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi,</i>	<i>Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Alanında Telerehabilitasyon Uygulamalarının İncelenmesi</i>
<i>Uzm.Dr.Burak Yıldırım</i>	<i>Kırklareli Eğitim ve Araştırma Hastanesi,</i>	<i>Tırnak Batması Ve Güncel Tedavi Seçenekleri</i>
<i>Doç. Dr. İlker KARA</i>	<i>Çankırı Karatekin Üniversitesi</i>	<i>Artificial Intelligence In Medical Image Analysis And Diagnosis: Its Role And Evaluation</i>
<i>Dyt. Elifnaz AKTAŞ Doç.Dr. Lale Sariye AKAN</i>	<i>Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi</i>	<i>Ailesel Hiperkolesterolemili Çocuklarda Akdeniz Diyetine Uyum İle Beslenme Durumunun Değerlendirilmesi</i>
<i>Doktor Öğretim Üyesi Taner AKARSU</i>	<i>Çankırı Karatekin Üniversitesi</i>	<i>Yaşlı Bireyler Ve Polifarmasi</i>

**HEAD OF SESSION: Emil Raul oğlu Ağayev**

**SESSION-1 HALL-3**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Emil Raul oğlu Ağayev</i>	<i>Azerbaijan State Pedagogical College under the Azerbaijan State Pedagogical University</i>	<i>Methodology Of Teaching The Art Of Foreign Countries In The Subject Of Fine Arts To Inclusive Students Of Class Vii</i>
<i>Aynur Murad gizi Namazova</i>	<i>ASPU,</i>	<i>From The Research History Of The Phraseology Of The Oghuz Group Of Turkic Languages</i>
<i>Arzu Aslan qızı Sadiyeva</i>	<i>Azerbaijan State Pedagogical College under the Azerbaijan State Pedagogical University</i>	<i>Gözəllik,Ləyaqət,İncəlik Rəmzi-Azərbaycan Kəlağayısı.</i>
<i>Moses Adeolu AGOI Oluwakemi Racheal OSHINOWO Solomon Abraham UKPANA Oluwanifemi Opeyemi AGOI</i>	<i>Lagos State University</i>	<i>The Efficacy, Deployment And Use Of Augmented Reality I Learning Fields: An Explicit Study On Revolutionizing Developments In Education Sector</i>
<i>Konul Israfil gizi Hasanova</i>	<i>ASPU,</i>	<i>The Issue Of Structural-Semantic And Communicative Organization Of The Text In Linguistics</i>
<i>Ж.М.Байгожина, Б.Ж.Абдрашева,</i>	<i>Әлкей Марғұлан атындағы Павлодар педагогикалық университеті,</i>	<i>Америка Құрама Штаттарында Білім Беру Жүйесі: Құрылымы Мен Ерекшеліктері</i>
<i>Mohammad Jafar Chamankar, Galia Haghparast</i>	<i>Orumieh university, Iran.</i>	<i>The Development Of Education In Iran Over Time</i>
<i>Phd, Docent, Babayeva Malahat Ramiz gizi</i>	<i>ASPU, Department of Literatura</i>	<i>Alpine Woman Type In The Manas Epic</i>
<i>Səfəraliyeva Fəridə Akif</i>	<i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti,</i>	<i>Şagirdlərdə Orfoepik Və Orfoqrafik Biliklərin Formalaşdırılması İmkanları</i>
<i>Səfəraliyeva Fəridə Akif</i>	<i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti,</i>	<i>Yazılışı Çətin Sözlər Üzərində İşin Təşkili</i>

**HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Hassan ZARIOUH**

**SESSION-2 HALL-5**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>AHLEM ALOUANI</i>	<i>University of M'sila, Algeria</i>	<i>Factorable Strongly P-Nuclear M-Homogeneous Polynomials</i>
<i>Ali Farajzadeh Mahtab Delfani</i>	<i>Razi University, Iran</i>	<i>Fixed Points For Mappings Of Asymptotically Nonexpansive Type</i>
<i>Ali Farajzadeh Mahtab Delfani</i>	<i>Razi University, Iran</i>	<i>A New Version Of Ekeland's Variational Principle And Its Applications</i>
<i>Hassan ZARIOUH Zakariae AZNAY Abdelkader Smaili Ahmad Azabi Yassine Mbitil</i>	<i>Mohammed I University,</i>	<i>Approximations Of The Polar Factor Of An Operator Acting On A Hilbert Space</i>
<i>Hassan ZARIOUH Zakariae AZNAY Abdelkader Smaili Ahmad Azabi Yassine Mbitil</i>	<i>Mohammed I University,</i>	<i>Besov-Type Estimates For Solutions Of Linear Elliptic Degenerate Boundary Value Problems</i>
<i>Гамидов Эльшад Гамид оглы.</i>	<i>Азербайджанский Государственный Педагогический Университет</i>	<i>On A Boundary Value Problem For Second Order Operator- Differential Equations.</i>



27.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-15:30

**HEAD OF SESSION: Dr. Sándor FÖLDVÁRI**

**SESSION-2 HALL-6**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Siarhei Marozau</i>	<i>Independent researcher,</i>	<i>Belarusian Boom Of Youtube Channels With Historical Content</i>
<i>Belinda HALILAJ</i>	<i>“Ismail Qemali” University,</i>	<i>Housing Of Roma Families According The Article 20 Of Albania Constitution.</i>
<i>Sándor FÖLDVÁRI, dr.</i>	<i>Debrecen University, Hungary</i>	<i>Paradigms Of Early Modern Hungarian History In The 16 Th -17 Th Centuries</i>
<i>Le Thi Minh</i>	<i>Thu Dau Mot University,</i>	<i>Legal Implication Of Voluntary Carbon Credits: International Experience And Recommendation For Vietnam</i>
<i>Dr. Oljana Hoxhaj</i>	<i>Ismail Qemali University of Vlora, Albania</i>	<i>Perspectives And Current Challenges Towards Achieving Gender Equality In Albania In The Legal And Social Framework</i>
<i>Dr. Mohammad Jafar Chamankar Sakine Babaei</i>	<i>Urmia University,</i>	<i>The Effects Of The First World War On The Region Of Azerbaijan And Northwestern Iran And The Formation Of The Provisional National Government</i>
<i>Dr. Mohammad Jafar Chamankar Mojtaba Mohammadi</i>	<i>Urmia university</i>	<i>The Persian Gulf In The Era Of Shah Ismail I</i>





27.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-15:30

**HEAD OF SESSION:** Associate Professor Dr. Rozina Khattak

**SESSION-2 HALL-7**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Fatma Mellal Hassen Ait Atmane NEBAB Mokhtar</i>	<i>DjilaliBounaama University, Algeria.</i>	<i>Study Of The Wave Dispersion Characteristics Of Porous Fg Plates Resting On Elastic Foundations Via A Quasi-3d Hsdt</i>
<i>Associate Professor Dr. Rozina Khattak</i>	<i>Shaheed Benazir Bhutto Women University,</i>	<i>Ferricyphen As An Oxidant For Aqueous Dssc</i>
<i>Associate Professor Dr. Rozina Khattak</i>	<i>Shaheed Benazir Bhutto Women University,</i>	<i>Ferricypyr As An Oxidant In Tert-Butanol/Aqueous Media</i>
<i>El Mouftari Moulouda, Houmani Safa , Kzaiber Fouzia , Boutoial Khalid, Souhasou Said, Mahjoubi Fatima Zahra , Oussama Abdelkhalek</i>	<i>Sultan Moulay Slimane University, Morocco.</i>	<i>The Modeling Approach Ftr Coupled With Chemometrics For Evaluate And Determine The Falsification Of Walnut Oil</i>
<i>Shehu Jibril</i>	<i>Aminu Saleh College of Education,</i>	<i>Coordination Of Fe (Ii) Metal With Paracetamol (As Ligand) Using Solid-State Method And Their Antibacterial Evaluation</i>
<i>Chaimaa Elkahlaoui and Chaimaa</i>	<i>UniversityAin CHOK,</i>	<i>The Evolution Of The Nutritional Quality Of A Biscuit</i>
<i>Soufiane Drioua Otman El-Guourrami Mouna Ameggouz</i>	<i>Mohammed V University</i>	<i>Phytochemical Study, Antioxidant, And Antidiabetic Activity Of Chenopodium Ambrosioides (L.).</i>
<i>Balabekova Sholpan,</i>	<i>Kh.Dosmukhamedov Atyrau University, Kazakhstan</i>	<i>Morphology Of Grouse And Their Importance In Farming</i>
<i>YASLAM Saleh Gamal Saleh BESTANI Benaouda Cherfi Maamar BENABBOU Asmae</i>	<i>University of Mostaganem</i>	<i>Enhancing Anionic Dye Removal With Porous Activated Carbon: An Investigation In Simulated Media.</i>
<i>Bainah Sari Dewi Shafa Fauzia Ranti Gunardi Djoko Winarno Sugeng P. Harianto Ismanto Eny Puspasari</i>	<i>Universitas Lampung, Indonesia</i>	<i>Dung Beetles In Cow Feces Traps With Rich Index Diversity Index And Evenness Index In Indonesia</i>
<i>Sugeng P. HARIANTO Annisa Maretya NINGRUM Bainah Sari DEWI Gunardi Djoko WINARNO</i>	<i>Universitas Lampung, Indonesia</i>	<i>Potential Natural Beauty and Recreational Activities of New Pearl Beach in Indonesia</i>
<i>Bainah Sari DEWI Arum Candani KINASIH Gunardi Djoko WINARNO Trio SANTOSO Retno Noviana DAMAYANTI</i>	<i>Universitas Lampung, Indonesia</i>	<i>Conservation Efforts Based On The Perceptions Of The Community In Way Lalaan Waterfall Indonesia</i>

**HEAD OF SESSION: Dr. Remzi UĞUR**

**SESSION-2 HALL-8**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Kristína Šambronská</i>	<i>University of Presov, Slovakia</i>	<i>How Visitors Perceive The Logo Of A Tourist Product - A Case Study Of The Slovak Royal Cities</i>
<i>Dr. Chems Eddine BOUKHEDIMI</i>	<i>University of Tizi Ouzou,-</i>	<i>Assessing Perceived Risks In The Algerian Tourism Industry: A Local Tourists-Based Survey</i>
<i>AYOK Simon Cyrus, Dr. Muhammad Umar Bello, Dr. Maryam Salihu Muhammad</i>	<i>Abubakar Tafawa Balewa University, NIGERIA.</i>	<i>Real Estate Investment Strategies Performance In Abuja, Nigeria</i>
<i>Bojan Kitanovikj, MSc</i>	<i>University Ss. Cyril and Methodius in Skopje,</i>	<i>The Impact Of Generative Artificial Intelligence On Operations Management: A Conversation With Chatgpt</i>
<i>Dr. Muhammad Umar Bello SAKARIYAU Jamiu Kayode Rukayya Abdulrazak</i>	<i>Abubakar Tafawa Balewa University,</i>	<i>Effects Of Environmental Disaster On Residential Properties Value In River Bank Areas Of Bauchi State</i>
<i>Diaconu (Maxim), Laura</i>	<i>“Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Romania</i>	<i>Determinants And Structural Change Of Fdi In Romania During The Last Two Decades</i>
<i>Professor Valentina Marinescu Lecturer Ramona Marinache</i>	<i>University of Bucharest, Romania</i>	<i>Framing Migrant’s Crime In British Media</i>
<i>Professor Valentina Marinescu Assistant Professor Anda Rodideal Lecturer Ramona Marinache</i>	<i>University of Bucharest, Romania</i>	<i>Representation Of Nuclear War In Hollywood Movies</i>
<i>Ananda Majumdar</i>	<i>University of Alberta, Canada</i>	<i>Innovations For Entrepreneurial Knowledge And Development</i>
<i>Assoc. Prof., Ihor Ponomarenko PhD Stud., Dmytro Ponomarenko</i>	<i>State University of Trade and Economics,</i>	<i>Web Scraping For Digital Marketing Optimization</i>

**HEAD OF SESSION: Dr. Naseem Akhter**

**SESSION-2 HALL-9**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Irina-Ana DROBOT</i>	<i>Technical University of Civil Engineering Bucharest,</i>	<i>Consequences Of The Relationships Between The European Union And Korea</i>
<i>Prof. Habil. Diaconu Prof. Habil. Cristian C. POPESCU, Assoc. Prof. Habil. Mihai-Bogdan PETRISOR,</i>	<i>“Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Romania</i>	<i>Empirical Investigation Of The Impact Of Brain Drain On Economic Growth In Developing Countries</i>
<i>Irina-Ana DROBOT</i>	<i>Technical University of Civil Engineering Bucharest,</i>	<i>The Appeal Of Floating Markets</i>
<i>Irina-Ana DROBOT</i>	<i>Technical University of Civil Engineering Bucharest,</i>	<i>Understanding Japanese Hospitality Through The Concept Of Omotenashi</i>
<i>Prof. ass. dr. Agim BERISHA</i>	<i>College of Business,</i>	<i>The Labor Market And Unemployment Rate In Kosovo</i>
<i>Dr. Naseem Akhter</i>	<i>Shaheed Benazir Bhutto Women University,</i>	<i>Entrepreneurial Skills Are Necessary To Empowering Women (From Islamic Perspective)</i>
<i>Dr. Naseem Akhter</i>	<i>Shaheed Benazir Bhutto Women University,</i>	<i>Innovative Approaches To Interfaith Dialogue (A Research Review)</i>
<i>Radoslav Baltezarević</i>	<i>Institute of International Politics and Economics, Belgrade, Serbia</i>	<i>Green Innovations As A Path Towards A More Sustainable Global Economy</i>
<i>SAMIA Mosteghanemi Dr. FETHI Hamzaoui Dr. NESRINE El Houari</i>	<i>University of Abou Bekr Belkaid</i>	<i>Revolutionizing Construction Management: The Role Of Drones In Enhancing Efficiency And Safety</i>



27.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-15:30

**HEAD OF SESSION: Dr. Ghanshyam Barman**

**SESSION-2 HALL-10**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Musa Dima Genemo</i>	<i>University of Stirling, RAK/UAE</i>	<i>Federated Learning For Bronchus Cancer Detection Using Tiny Machine Learning Edge Devices</i>
<i>Wilson, Emmanuel Okon Ukut, Akanimo aiasong</i>	<i>Akwa Ibom State Polytechnic, Ikot Osurua,</i>	<i>Maintenance Management Practices In The Oil And Gas Industry: A Practical Review</i>
<i>Matej Babič,</i>	<i>Faculty of information studies, Novo mesto, Slovenia</i>	<i>Topography Of Selective Laser Melting</i>
<i>Balasubramani G L, Rinky Rajput , Manish Gupta , Pradeep Dahiya, Jitendra K Thakur, Rakesh Bhatnagar and Abhinav Grover</i>	<i>Nehru University,</i>	<i>Structure-Based Drug Repurposing To Inhibit The Dna Gyrase Of Mycobacterium Tuberculosis</i>
<i>Abdelrahman SALMAN</i>	<i>Tomsk Polytechnic Univeristy, Russia</i>	<i>Advanced Coatings For Corrosion Prevention In Fast Reactor Materials: A Promising Pathway For Enhanced Performance</i>
<i>Abdelrahman SALMAN</i>	<i>Tomsk Polytechnic Univeristy, Russia</i>	<i>Electrical Characterization Of Materials Using High Frequency Methods</i>
<i>Mohammed BENTAHAR, Nouredine MAHMOUDI , Abdelkader FEDLAOUI Abdelkader ALLOU</i>	<i>University Tahar Moulay University,</i>	<i>Experimental Study Of Force Application In A Simple Three-State Trellis</i>
<i>CHERFI Maamar Allal mohamed YASLAM Saleh Gamal Saleh BENABBOU Asmae TERMOUL Mourad</i>	<i>University Abdelhamid Ibn Badis Mostaganem</i>	<i>Preparation And Characterization Of Nanoadsorbents By Synthesis Of Metal Nanoparticles On A Porous Support</i>
<i>Dr. Ghanshyam Barman</i>	<i>UkaTarsadia University, India</i>	<i>Sweetening Processes For Crude Oil</i>
<i>Dr. Ghanshyam Barman</i>	<i>UkaTarsadia University, India</i>	<i>Hydrostatic Equilibrium In Gravitational And Centrifugal Fields</i>



27.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-15:30

**HEAD OF SESSION: Academimician prof. Dr Ivan Pavlovic**

**SESSION-2 HALL-11**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Academimician prof. Dr Ivan Pavlovic</i>	<i>Scientific Institute of Veterinary Medicine of Serbia,</i>	<i>Lices Of Domestic Pigeons (Columba Livia Domestica) Breed In Spread Belgrade Area</i>
<i>Gjylai ALIJA ,Zehra HAJRULLAI-MUSLIU, Merita DAUTI , Sihana AHMETI- LIKA, Drita HAVZIU , Arlinda HAXHIU-ZAJMI , Edita ALILI-IDRIZI , Lulzime BALLAZHI</i>	<i>State University of Tetova, N. Macedonia</i>	<i>A Review Of Antimicrobial Drug Residues In Milk: Its Risk Factors And Potencial Effects On Public Health</i>
<i>SM Gamde , SO Opkajobi , BD Oladapo K Hauwa</i>	<i>Bingham University</i>	<i>Challenges And Strategies For Improving Cervical Cancer Screening In Nigeria</i>
<i>Abakar Haggar Yassine Mouniane Fousseyni Makadji Said Boujraf</i>	<i>Sidi Mohamed Ben Abdallah University, Morocco</i>	<i>The Role Of Alpha Synuclein In The Onset And Diagnosis Of Parkinson's Disease</i>
<i>Meral Rexhepi Majlinda Azemi Sani Bajrami Levent Ismaili</i>	<i>Clinical Hospital University of Tetova, International Balkan University North Macedonia</i>	<i>Low Molecular Weight Heparin With Or Without Aspirin In Prevention Of Maternal And Perinatal Complications In Risk Pregnancy</i>
<i>Abhishek Rohilla Vinod Kumar</i>	<i>Goenka University,</i>	<i>Use Of Antibiotics In Respiratory Viral Infections</i>
<i>Neha Pathak Vinod Kumar</i>	<i>Goenka University,</i>	<i>DRUG REPURPOSING: AN ADVANCE WAY TO TRADITIONAL DRUG DISCOVERY</i>
<i>Major Gheorghe Giurgiu Prof. dr. Manole Cojocaru</i>	<i>Deniplant-Aide Sante Medical Center, Titu Maiorescu University,</i>	<i>The Gut-Brain-Skin Axis In Acne: Impact Of Polenoderm</i>



27.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-15:30

**HEAD OF SESSION: Dr. Muhammad Faisal**

**SESSION-2 HALL-12**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Nesrine El Houari, Mustapha Henaoui</i>	<i>University of Tlemcen,</i>	<i>Response Of Pile To Tunnelling</i>
<i>Hedvig Szabó</i>	<i>University of Győr Győr, Hungary</i>	<i>Artificial Intelligence: Security Risks At The Dawn Of A New Era</i>
<i>Widad LAIADI Afak MEFTAH Wissam BOUCHAL Chaker LAIADI</i>	<i>University of Biskra,</i>	<i>Zinc Oxide Electron Transport Layer Effect On Perovskite Solar Cells</i>
<i>BENABBOU Asmae GOUAICHE Imane MADJDOUB Aicha YASLAM Saleh, MKAIBS Zohra, ALLAL Mohamed, BESTANI Benaouda, BENDERDOUCHE Noureddine</i>	<i>University of Mostaganem- Algéria</i>	<i>Removal Of A Pharmaceutical Pollutant On An Adsorbent From Vegetable Waste</i>
<i>Muhammad Faisal Alquma Noor Reema Shaheen</i>	<i>Allama Iqbal Open University, Pakistan</i>	<i>Individuals From Metropolitan To Provincial Regions Are Currently Utilizing On The Web Stages To Look For Many Items, From Hardware To Design And Food In Pakistan What Are The Extent Of E-Commerce In Pakistan</i>
<i>Alquma Noor Reema Shaheen Muhammad Faisal</i>	<i>Allama Iqbal Open University, Pakistan</i>	<i>THE MOST EFFECTIVE METHOD TO OVERSEE LOW DEVELOPMENT RATES, ELEVATED DEGREES OF OBLIGATION, EXPANSION, LOW EFFICIENCY, AND UNFORTUNATE SERIOUSNESS IN PAKISTAN</i>
<i>Dr. Messaouda BELOUADAH Pro. Zine EL Abidine RAHMOUNI Pro. NadiaTEBBAL</i>	<i>M'sila University,</i>	<i>Ceramic Powder Utilisation In Mortar Production</i>

28.01.2024

TURKEY Local Time: 13:00-14:30

**HEAD OF SESSION: Öğr. Gör. Dr. Muhammet ATASOY**

**SESSION-1 HALL-1**

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Öğr. Gör. Dr. Muhammet ATASOY	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi,	Muğla İlinde Üretilen Bazı Sıgla Yağı ( <i>Styrax Liquidus</i> ) Numunelerindeki Kurşun Miktarlarının Platin Kaplı Tungsten Sarmal Atom Tuzak Hidrür Sistemli Atomik Absorpsiyon Spektrometri Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi
Ar.Gör. Tahir Burak BİNKANAT Dr.Öğr. Üyesi Altan ÖZKAN	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü,	Spirulina Suşlarının Protein Üretkenliklerinin Fotobiyoreaktör Koşullarında Kultivasyonda Kıyaslanması
Doktora Öğrencisi Gülsüm BATMAZ Doç. Dr. Pınar ARSLAN	Çankırı Karatekin Üniversitesi,	Pirimiphos Methyl'in Tatlı Su Midyelerinde Toplam Hemosit Sayısına Etkisi
Eda AKDAĞ Doktora Öğrencisi Gülsüm BATMAZ Dr. Öğrt. Görevlisi Göktuğ GÜL Doç. Dr. Pınar ARSLAN Prof. Dr. A. Çağlan GÜNAL Prof. Dr. A. Çağlan GÜNAL	Çankırı Karatekin Üniversitesi, Gazi Üniversitesi,	Tatlı Su Midyelerinin Hemolemf Sıvısı Biyokimyasal Değerleri: Pyriproxyfen Maruziyet Örneği
Muna ELMUSA Prof. Dr. Semra MALKOÇ Prof. Dr. Rahmi KASIMOĞULLARI	Elfurat Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Limited Şirketi, Ankara, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi,	Yeni Kumarin-Pirazol Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Antibakteriyel Aktivitesinin İncelenmesi
Çevre Müh., Görkem MACİT, Dr. Öğr. Üyesi, Aşkın BİRGÜL	Bursa Teknik Üniversitesi,	Çimento Fabrikası Çevresinde Yer Alan Çocuk Oyun Parklarından Toplanan Toz Örneklerinde Ağır Metal Konsantrasyon Seviyelerinin Belirlenmesi

28.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:00-14:30

**HEAD OF SESSION: Dr.,M. Emrullah DURAN**  
**SESSION-1 HALL-2**

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
<i>Doç. Dr. Bora GÖKTAŞ Zeynep Sude AYAR Sefa KORKMAZ</i>	<i>Bayburt Üniversitesi,</i>	<i>Türk İşletmelerinde Yabancı Dil Kullanımının Türk Tüketicileri Üzerindeki İmajına Yönelik Bir Araştırma</i>
<i>Doç. Dr. Bora GÖKTAŞ Yağmur BAYTAŞ Yusuf KESKİN</i>	<i>Bayburt Üniversitesi,</i>	<i>Teknoloji Kullanımının İnsanlar Üzerindeki Sosyal Davranışlarına Etkisi</i>
<i>Muhammet SAYGİDAR Doç. Dr. Ahmet Yavuz KARAFİL</i>	<i>Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi</i>	<i>Futbol Hakemlerinin Video Yardımcı Hakem Sistemine Yönelik Tutumları İle Hakem Öz Yeterliği Arasındaki İlişkinin İncelenmesi</i>
<i>Dr.,M. Emrullah DURAN</i>	<i>Selçuk Üniversitesi,</i>	<i>An Assessment Of The Graduate Theses On Loneliness And Religiousness Produced In Turkey (1998-2023)</i>
<i>Seda Sönmez Prof. Dr.Celaleddin Çelik</i>	<i>Erciyes Üniversitesi</i>	<i>Gündelik Hayatın Sekülerleşmesi: Gençlerde Dini Referasların Değişimi (Gop Üniversitesi Örneği)</i>



**HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. .Dr. Mehmet Veysi BABAYİĞİT**

**SESSION-1 HALL-3**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Özkan ÇOKTAN Assoc. Prof. Dr. Mehmet Veysi BABAYİĞİT</i>	<i>Batman University,</i>	<i>Akran Zorbalığı Üzerine Bir İnceleme: William Golding “Sineklerin Tanrısı” Eser Analizi</i>
<i>Necmiye BABAYİĞİT Assoc. Prof. .Dr. Mehmet Veysi BABAYİĞİT Lecturer Murat ÇELİK</i>	<i>Batman University,</i>	<i>Shakespeare’s Macbeth; Content Analysis Of Some Acts</i>
<i>Emre BUTEKİN Assoc. Prof. Dr. Mehmet Veysi BABAYİĞİT</i>	<i>Batman University,</i>	<i>Emile Zola’nın “Germinal” Kitabında Madenciler: Bir Eser Analizi</i>
<i>Güzide Gökseñ Birol</i>	<i>İstanbul Aydın Üniversitesi,</i>	<i>Learners’ Perception On Academic Writing Skills In Higher Education</i>
<i>Prof. Dr. Oğuzhan SEVİM Öğr. Gör. Ali UZUN</i>	<i>Atatürk Üniversitesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,</i>	<i>Emojilerle Deyim Öğretimi: Deneysel Bir Çalışma</i>
<i>Öğr. Gör. Ali UZUN Prof. Dr. Oğuzhan SEVİM</i>	<i>Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi,</i>	<i>Öğretmenlerin İdeal Öğrenme Ve Öğretme Sürecine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi</i>
<i>Gülşah KÖK</i>	<i>Sivas Cumhuriyet Üniversitesi,</i>	<i>İnteraktif Sanat Ve Yeni Medya</i>



28.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:00-14:15

**HEAD OF SESSION: Dr. Öğr. Üyesi Ertan KÜÇÜKEFE**

**SESSION-1 HALL-4**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Prof. Dr. Nazile URAL İnşaat Mühendisi Aykutatlp AVŞAR</i>	<i>Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi,</i>	<i>“Biga İlçesi Depremselliği”,</i>
<i>Kaan Mert ALTUĞ Dr.Öğr.Üyesi Hakan EROL</i>	<i>Milli Savunma Üniversitesi Rektörlüğü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi,</i>	<i>Öngerilmeli Betonarme Kirişlerin Darbe Yüklü Etkisi Altındaki Davranışının Sayısal Analizi</i>
<i>Aslıcan İHTİYAROĞLU Neslihan MANAV-DEMİR Eyüp DEBİK</i>	<i>Yildiz Technical University,</i>	<i>Treatment Of Domestic Wastewater Using Anaerobic Baffled Dynamic Membrane Bioreactor (Anbdmbr)</i>
<i>Halil İbrahim Demir Doç. Dr. Mehmet Cüneyd DEMİREL</i>	<i>İstanbul Teknik Üniversitesi,</i>	<i>Gr6j Hidrolojik Modelindeki Artık Yağış Ayrıştırma Sabitinin Model Kalibrasyonuna Etkisi</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Ertan KÜÇÜKEFE</i>	<i>Kafkas Üniversitesi,</i>	<i>Kars Ve Çevresinin Kültürel Miras Bağlamında Önemi</i>



28.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-14:45

**HEAD OF SESSION: Dr, İınayet Burcu TOPRAK**

**SESSION-2 HALL-5**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Ahmet Melik YILMAZ, Assoc. Prof. Hikmet ÇİÇEK, R.A. Semih DURAN, R.A. Gökhan GÜLTEN, Prof. Dr. İhsan EFEOĞLU</i>	<i>Erzurum Technical University, Kafkas University, Atatürk University,</i>	<i>Effect Of Different Annealing Temperatures On Mechanical, Tribological, And Adhesion Properties Of Tialniv-(N) High Entropy Alloy Films</i>
<i>Dr, İınayet Burcu TOPRAK</i>	<i>Akdeniz Üniversitesi,</i>	<i>Yeni Bir Teknoloji: Metal Tozu Atomizeri, Ato</i>
<i>Assist Prof. Ertan KÖSEDAĞ</i>	<i>Van Yüzüncü Yıl University,</i>	<i>Experimental Investigation On The Compressive Strength Of Epoxy Composites Reinforced With Graphene Nanotubes</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Barkın BAKIR Bayram KURU</i>	<i>Marmara University,</i>	<i>The Investigation Of The Corrosion Effect Of Istanbul Seawater Using Inductive Sensors</i>
<i>Barkın BAKIR Murat SEN Oguzhan AYDIN</i>	<i>Marmara University,</i>	<i>Investigation Of The Effects Of Intelligent Machine Features In Cnc Machines Used In High Precision Machining On Form Errors In The Machining Of Freeform Surfaces</i>

28.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-14:45

**HEAD OF SESSION: Dr.Öğr.Üyesi Mertol Göknelma**

**SESSION-2 HALL-6**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Makine Mühendisi, Hakkı Osman Necipoğlu Kimya Mühendisi, Sibel Demir Makine Mühendisi, Ömür Alkan</i>	<i>Kord Endüstriyel İp ve İplik San. Ve Tic. AŞ</i>	<i>Silikon Bazlı Polimer Kaplama Prosesi İle Jakar İplerinde Uzun Süreli Dayanıklılık Ve Performans</i>
<i>Araştırmacı, Hüseyin TORUN Danışman, Hüseyin YILDIRIM</i>	<i>Yalova Üniversitesi,</i>	<i>Polipropilen Geri Dönüşümünde Kullanılabilecek Katkı Maddeleri İle Orijinal Hammadde Özelliklerinde Geri Dönüşümlü Polipropilenin Elde Edilmesi</i>
<i>Etka Gökbel Dr. Öğr. Üyesi İsmail Temiz Arş. Gör. Alper Yıldırım Bora Demirci</i>	<i>Marmara Üniversitesi,</i>	<i>Yenilenebilir Enerji Sistemlerinde Enerji Depolama</i>
<i>Samet Canyurt Dr. Salim Çam Dr. Orhan Kalkan</i>	<i>Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi,</i>	<i>Endüstriyel Bir Ürünün Plastik Enjeksiyon Yöntemi İle Üretiminin Mekanik Ve Isıl Analizi</i>
<i>Dr.Öğr.Üyesi Mertol Göknelma</i>	<i>İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü,</i>	<i>Pirometalurjik Altın Rafinasyonunda Farklı Safsızlık Giderme Mekanizmalarının İncelenmesi</i>



28.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-15:00

**HEAD OF SESSION: Dr. Öğr. Üyesi, Haluk YILMAZ**

**SESSION-2 HALL-7**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Faruk ÖZARSLAN Dr.Öğr. Üyesi Dilek KÜÇÜK MATCI</i>	<i>Eskişehir Teknik Üniversitesi,</i>	<i>Lansat-8 Görüntüleri Kullanarak Yanmış Orman Alanı Tespiti: Marmaris Örneği</i>
<i>Muhammed Kerem SUSANBAĞ, Sinem BOZATLI KARTAL, Yavuz ABUT</i>	<i>Yalova University,</i>	<i>Future Trends In Pavement Roughness Diagnosis: Leveraging Smartphone Applications</i>
<i>Sedef KASIRĞA, Sinem BOZATLI KARTAL, Yavuz ABUT</i>	<i>Yalova University,</i>	<i>A Nonlinear Analysis Of Excavation Steps For Natm Type Tunnel With The Finite Element Method</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi, Haluk YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi, İbrahim KOCABAŞ</i>	<i>Eskişehir Teknik Üniversitesi,</i>	<i>Merkezi Radyal Yük Altında Elastik Kenar Kısıtlamalı Eğrisel Kabukların Düzlem İçi Burkulması</i>
<i>Hasan EIDO</i>	<i>Istanbul Technical University,</i>	<i>The Use Of Satellite Data Sentinel-3 To Assess The Environmental Impacts Of Offshore Wind Farms: A Case Study Of The Horns1 Rev Offshore Wind Farm</i>
<i>Büşra Nur ŞAHİN</i>	<i>Yalova Üniversitesi</i>	<i>Akıllı Şebekelerde Kayıp-Kaçak Analizi Ve Kontrolü</i>



28.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-14:45

**HEAD OF SESSION: Dr. Öğr. Üyesi Tuba BIYIKBEYİ**

**SESSION-2 HALL-8**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Selin Atış, Doç. Dr., Özlem Kutlu Furtuna</i>	<i>Yıldız Teknik Üniversitesi,</i>	<i>Doğrudan Yabancı Yatırımların Co2 Salınımı Üzerindeki Etkisi</i>
<i>Bilgen Akçay Prof. Dr. Gülfer Bektaş Arş. Gör. Ahmet Can Küçükkurt</i>	<i>Acıbadem Üniversitesi,</i>	<i>Çalışanların Ödüllendirme Sistemleri Algısı İle Yaşam Doyumu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Özel Bir Vakıf Üniversite Hastanesi Hemşire Çalışan Örneği</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Tuba BIYIKBEYİ</i>	<i>Kilis 7 Aralık Üniversitesi,</i>	<i>İnovatif Faaliyetlerde Benimsenmiş Ulusal Kültürün Rolü</i>
<i>Yüksek Lisans Öğrencisi, Berken ÖZİPEK Doç. Dr. Mesut ŞÖHRET</i>	<i>Gaziantep Üniversitesi,</i>	<i>Toplumsal Cinsiyet Algısının Siyasete Yansımaları Üzerine Bir Değerlendirme</i>
<i>Tuğçe AĞIRBAŞ Öğr. Gör. Nesli KAHRAMAN GEDİK Dr. Öğr. Ü. Zeynep Feride OLCAY</i>	<i>İstanbul Aydın Üniversitesi,</i>	<i>Metro Şantiyelerinde Çalışanlarında İş Güvenliği Performansı, Güvenlik İklimi Ve İşe Bağlılık</i>

28.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-10:00

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Orhan ZEYBEK  
SESSION-2 HALL-9

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
<i>Prof. Dr. Orhan ZEYBEK Prof. Dr. Mehmet BAYIRLI Öğr. Üyesi Dr. Aykut ILGAZ</i>	<i>Balıkesir Üniversitesi,</i>	<i>Karbazol Bileşiklerinin Kompleksleşmeleri Ve Yük-Transfer Komplekslerinin Özellikleri</i>
<i>Prof. Dr. Orhan ZEYBEK Prof. Dr. Mehmet BAYIRLI Öğr. Üyesi Dr. Aykut ILGAZ</i>	<i>Balıkesir Üniversitesi,</i>	<i>Karbazol Türevlerinin Organik Yarıiletken Özelliklerinin İncelenmesi</i>
<i>Zeynep TOPRAK Prof. Dr. Cengiz YÜCEDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Nuray ÇİÇEK</i>	<i>Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi,</i>	<i>Diyarbakır Diclekent Bulvarı'nın Odunsu Bitki Envanterinin Çıkarılması Ve Değerlendirilmesi</i>
<i>İshak ERTAŞ Prof. Dr. Cengiz YÜCEDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Nuray ÇİÇEK</i>	<i>Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi,</i>	<i>Isparta Milli Park Ve Tabiat Parklarındaki Günübirlik Kullanım Alanlarının Ortopedik Engelli Kullanımı Açısından İncelenmesi</i>
<i>Doç. Dr. Mustafa ÇİÇEKLER, Prof. Dr. Ahmet TUTUŞ, Doktora Öğrencisi Ufuk KILLI</i>	<i>Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,</i>	<i>Buğday Saplarından Üretilen Kağıt Hamurlarının Fluting Kağıt Üretiminde Değerlendirilmesi</i>
<i>Prof. Dr. Ahmet TUTUŞ, Doktora Öğrencisi Ufuk KILLI, Doç. Dr. Mustafa ÇİÇEKLER,</i>	<i>Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,</i>	<i>Melamin Emdirilmiş Atık Kağıtların Kuşeleme İşlemlerinde Değerlendirilmesi</i>

28.01.2024  
TURKEY Local Time: 13:30-10:00

**HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Yasemin BEYHAN**  
**SESSION-2 HALL-10**

<b>AUTHORS</b>	<b>AFFILIATION</b>	<b>TOPIC TITLE</b>
<i>Diyetisyen Melike TATAR Prof. Dr. Yasemin BEYHAN</i>	<i>Hasan Kalyoncu Üniversitesi,</i>	<i>Gıdalarda Akıllı Ambalajlama Uygulamaları Ve Gıda Güvenliği</i>
<i>Diyetisyen Buse ŞEKER Prof. Dr. Yasemin BEYHAN</i>	<i>Hasan Kalyoncu Üniversitesi,</i>	<i>Sürdürülebilir Beslenmede Gıda Atık Ve Kayıpları</i>
<i>Öğr. Gör. Dr. Hanife ARDAHANLI Doç. Dr. Mustafa SERTÇELİK</i>	<i>Kafkas Üniversitesi,</i>	<i>Isırgan Otu (Urtica Dioica L.), Acı Kavun (Ecballium Elaterium L.) Ve Dağ Kekığı (Thymus Serpyllum L.) Bitki Ekstrelerinin DLD-1 Kolonelktal Kanser Hücrelerinde Sİtotoksik Aktivİtelerİnİn Araştırılması</i>
<i>Diyetisyen, Ayça Alat Prof. Dr. Yasemin BEYHAN</i>	<i>Hasan Kalyoncu Üniversitesi,</i>	<i>Sürdürülebilir Beslenme: Su Ayak İzinin Yeri</i>
<i>Diyetisyen Yaren İNCİ Prof. Dr. Yasemin BEYHAN</i>	<i>Hasan Kalyoncu Üniversitesi,</i>	<i>Vejeteryan Beslenmenin Sürdürülebilir Beslenmedeki Yeri</i>
<i>Esra Nur ERDOĞAN Doç. Dr. Lale Sariye AKAN</i>	<i>Ankara Yıldırım Beyazıt University,</i>	<i>Beden Algısının Yeme Bozuklukları Üzerindeki Etkileri</i>
<i>Arş. Gör. Dr. Şemsi Gül Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Murat Altan</i>	<i>Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi,</i>	<i>Yetişkin Bireylerde Gece Yeme Sendromu, Kronotip Ve Beslenme Alışkanlıklarının Belirlenmesi</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Murat Altan Arş. Gör. Dr. Şemsi Gül Yılmaz</i>	<i>Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi,</i>	<i>Sosyal Jetlag Ve Beslenme</i>





# DUNG BEETLES IN COW FECES TRAPS WITH RICH INDEX DIVERSITY INDEX AND EVENNESS INDEX IN INDONESIA

Bainah Sari Dewi  
Shafa Fauzia Ranti  
Gunardi Djoko Winarno  
Sugeng P. Harianto  
Ismanto  
Eny Puspasari

E-mail : [bainahsariid@gmail.com](mailto:bainahsariid@gmail.com)

University of Lampung, Faculty of Agriculture, Department of Forestry, Bandar Lampung, Indonesia

## ABSTRACT

Dung beetle is an animal commonly known as dung beetle which belongs to the Scarabaeidae group as a secondary seed dispersal and decomposer in secondary forest ecosystems that live in animal feces. This research was conducted in November 2023 in two research locations namely Bukit Barisan Selatan National Park and Tahura Wan Abdul Rachman. This study aims to determine the biodiversity of dung beetle in cow feces in Bukit Barisan Selatan National Park and Tahura Wan Abdul Rachman. The study used the trap method using cow feces with nocturnal and diurnal observation times. Dung beetle biodiversity was measured using three parameters, namely species richness, species diversity and species evenness. In the research in the Bukit Barisan Selatan National Park Forest, 4 species were found namely *Onthophagus sp*, *Oryctes rhinoceros L*, *Aphodius marginellus*, and *Scarabaeus sacer* while the Wan Abdul Rachman Tahura Forest found 2 species, namely *Onthophagus sp* and *Aphodius marginellus*. The value of dung beetle species richness in TNBBS is in the medium category with a value of  $R = 2.79$  while in Tahura WAR is in the low category with  $R = 1.44$ . The value of species diversity in TNBBS location  $H' = 1.24$  with a medium category while in Tahura WAR  $H' = 0.56$  low category while the value of species evenness in two locations is stable with a value of  $E = 0.77$  in TNBBS and  $E = 0.81$  in Tahura WAR.

**Keywords:** Dung beetle, Richness Index, Diversity Index, Evenness Index, Indonesia