

- Textbook of theory and law on human rights, Faculty of Law, Hanoi National University, National Political Publishing House, 2009.

BAKAN YARDIMCILIKLARINDA YENİDEN YAPILANMA: BAKAN BAŞYARDIMCILIĞI MODELİ

Prof. Dr. Fatih KIRIŞIK

Karabük Üniversitesi İİBF Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü Hukuk Bilimleri Anabilim Dalı

ORCID ID: 0000-0002-9663-7502.

Dr. Öğr. Üyesi Kübra ÖZTÜRK

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Gediz Meslek Yüksekokulu Yönetim ve Organizasyon Bölümü

ORCID ID: 0000-0001-7554-0202.

ÖZET

Türkiye’de bakanlık örgütlenmesinde müsteşarlık modeli bulunmaktaydı. Müsteşar bakanlık faaliyetlerinde bakana yardımcı olmaktaydı. Fakat müsteşarın bakanın en yakın çalışma arkadaşı olmasına rağmen bakan tarafından atanmaması, bir başka bakanın atadığı müsteşar ile çalışılmak zorunda kalınması gibi nedenlerle müsteşarlık makamı çeşitli eleştirilere maruz kalmıştır. 2011 yılında bakana yardımcı olmak üzere bakan yardımcılığı getirilmiştir. Bir müddet bakan yardımcısı ve müsteşar birlikte çalışmışlardır. 2018 yılında yapılan değişiklikle müsteşarlık ve müsteşar yardımcılığı tamamen kaldırılmıştır. Bakan yardımcısı sayısı birden çok olarak düzenlenmiştir. Bakan yardımcılarının sayısının birden fazla olması bakan yardımcılarında bir uyumsuzluk çıktığında sorunun çözümünün bakana bırakılması durumu da çeşitli eleştirilere yol açmıştır. Bakanlık içinde bakan yardımcılarında mücadeleler olduğu ifade edilerek bu sorunun çözüme kavuşturulması gerektiği belirtilmektedir. Bu bağlamda bakan baş yardımcılığı makamı tahsis edilerek bakan yardımcılarını bakan baş yardımcılarının astı konumunda olması önerilmektedir. Ayrıca bakan yardımcılarının atanması konusunda da birtakım sorunlar olduğu görülmektedir. Bakan tarafından atanmayan veya atanması için bakan tarafından Cumhurbaşkanına önerilmeyen bakan yardımcılarında sorunlar olduğu da kamuoyunda iddia edilmektedir. Bakanın kendi yardımcılarının atanması konusunda bir yetkiye sahip olması, bakanlık hiyerarşisi açısından son derece önemlidir. Bu nedenle bakan yardımcılarının atanması konusunda bakana, Cumhurbaşkanına önerme yetkisi verilmesi uygun görülmektedir. Çalışmada bakan yardımcılarının atanması ve örgütlenmesi konusunda yeni bir model önerisinde bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Bakan, Bakan Yardımcısı, Bakan Başyardımcısı, Cumhurbaşkanı.

RESTRUCTURING DEPUTY OF MINISTERS OFFICES: CHIEF DEPUTY OF MINISTER MODEL

ABSTRACT

In Türkiye, there was an undersecretariat model in the organization of the ministry. The Undersecretary was assisting the minister in ministry activities. However, the office of the undersecretary has been subjected to various criticisms due to the fact that the undersecretary was not appointed by the minister despite being the minister's closest colleague and that it was necessary to work with an undersecretary appointed by another minister. In 2011, the deputy minister was appointed to assist the minister. The deputy minister and the undersecretary worked together for a while. With the amendment made in 2018, the position of undersecretary and deputy undersecretary was completely abolished. The number of deputy ministers is arranged as more than one. The fact that the number of deputy ministers is more than one, and when a conflict arises between the deputy ministers, leaving the solution of the problem to the minister has also led to various criticisms. It is stated that there are struggles between the deputy ministers within the ministry and that this problem should be resolved. In this context, it is suggested that the deputy ministers should be subordinate to the chief deputy ministers by assigning the office of chief deputy minister. There are also some problems in the appointment of deputy ministers. It is also claimed in the public that there are problems between the ministers and the deputy ministers who are not appointed by the minister or are not recommended to the President by the minister. It is extremely important for the ministerial hierarchy that the minister has the authority to appoint his own deputies. For this reason, it is considered appropriate to give the minister the authority to propose to the President regarding the appointment of deputy ministers. In the study, a new model is proposed for the appointment and organization of deputy ministers.

Keywords: Minister, Deputy of Minister, Chief Deputy of Minister, President.

1.GİRİŞ

Türkiye’de bakan yardımcılığı 2011 yılında yapılan düzenlemelerle idari teşkilat yapısına girmiştir. Bakan yardımcılığından önce müsteşar ve müsteşar yardımcıları bulunmaktaydı. Müsteşarlık makamı ilk olarak 1937 yılında siyasi müsteşarlık olarak getirilmiş ancak siyasi müsteşarlığın istenilen neticeleri gerçekleştirememesi üzerine kısa bir süre sonra kaldırılmıştır.

Siyasi müsteşarlığın kaldırılmasından sonra müsteşarlık makamı idari müsteşarlık olarak bakanlıklarda yer almaya devam etmiştir. Müsteşarlar bakandan sonra bakanlıklarda en yüksek hiyerarşik amir konumunda bulunmaktaydı. Müsteşar, bakana görevlerinde yardımcı olarak bakanlığın hizmetlerini, bakanın emir ve yönlendirmeleri kapsamında yerine getirmekteydi.

2011 yılında yapılan değişiklikle, bakanlıklarda bakan yardımcılığı makamı oluşturulmuştur. Bakan yardımcılığı, bakana bakanlıkla ilgili görevlerinde yardımcı olmak üzere atanmaktadır. Bakan yardımcılığının getirilmesinden sonra bir süre bakanlıklarda müsteşar ve bakan yardımcıları birlikte görev yapmıştır.

Türkiye’de 16 Nisan 2017 referandumu ve 24 Haziran 2018 seçimleriyle hükümet sisteminde değişikliğe gidilerek Cumhurbaşkanlığı hükümet sistemine geçilmiştir. Cumhurbaşkanlığı hükümet sistemi ile ilgili Anayasa

değişikliğinin halkoylaması ile kabulünün ardından Cumhurbaşkanlığı hükümet sistemine uyum değişiklikleri kapsamında müsteşarlık ve müsteşar yardımcılığı makamı kaldırılmış bulunmaktadır.

Cumhurbaşkanlığı hükümet sisteminde bakan yardımcılığı konusunda önemli değişiklikler yapılmıştır. Bakan yardımcılarının bizzat Cumhurbaşkanı kararıyla atanması usulü benimsenmiştir.

Cumhurbaşkanlığı hükümet sisteminde bakan yardımcılığı hususunda bazı sorunlar bulunmaktadır. Bu çalışmada bakan yardımcılarının noktasında yaşanan sorunlara yönelik yeni bir yapılanma model önerisi sunulmuştur.

2.TÜRKİYE'DE BAKAN YARDIMCILIĞI

Türkiye'de bakanlık teşkilatında 2011 yılında oluşturulan bakan yardımcılığından önce müsteşar ve müsteşar yardımcılarının bulunmaktaydı. 2011-2018 arasında ise, müsteşar ile birlikte bakan yardımcısı birlikte görev yürütmüştür. Türkiye'de müsteşarlık makamı, siyasi müsteşarlık makamı olarak ilk defa 1937 yılında uygulamaya geçirilmiştir. 1924 Anayasasının ilgili maddelerinin değiştirilmesi konusundaki kanun teklifi, 04.03.1937 tarihinde sunulmuştur (Karcı ve Kemahli, www.researchgate.net). 05.02.1937 tarihinde kabul edilen 3115 sayılı kanunla 1924 Anayasasında yapılan değişikliklerle siyasi müsteşarlık makamı getirilmiştir (Kayar, www.yayed.org). Siyasi müsteşarlar, TBMM üyeleri arasından Başbakan tarafından seçilerek Cumhurbaşkanı'nın onayı ile atanmaktaydı (Birlik, 2010: 58; Karcı ve Kemahli, www.researchgate.net). Siyasi müsteşarlık makamı beklenen sonuçları vermemiş ve yaklaşık 8 aylık bir uygulamadan sonra 29.11.1937 tarihinde kaldırılmıştır (Turan, 1999: 34; Övgün, 2007: 814). Siyasi müsteşarlar görevlerini bakanlara ve idari müsteşarlara devretmişlerdir (Övgün, 2007: 889; Bölükbaşı, 2021: 288). Türkiye'de daha sonrasında idari müsteşarlık makamı düzenlenmiştir. Bakanlıklarda bakandan sonra en üst makam olarak müsteşarlar bulunmaktaydı (Bölükbaşı, 2021: 288). Müsteşar bakanın emrinde ve onun yardımcısı olup bakanlık hizmetlerini bakan adına ve bakanın direktif ve emirleri yönünde, bakanlığın amaç ve politikalarına, kalkınma planlarına ve yıllık programlara, mevzuat hükümlerine uygun olarak düzenleyip yürütürdü. Müsteşar bu amaçla bakanlık teftiş kurulu hariç olmak üzere bakanlık kuruluşlarına gereken emirleri vererek bunların uygulanmasını ve gözetlenmesini sağlamaktaydı. Müsteşar bu hizmetlerin yürütülmesinden bakana karşı sorumluydu (3046 Sayılı Kanun, Md.22).

Müsteşarlık makamının müsteşar yardımcılarının bulunmaktaydı. Müsteşardan sonra müsteşar yardımcılarının alt hiyerarşik amirler konumundaydı. Müsteşar yardımcılarının bakanlıkların teşkilat kanunlarında yer verilmekteydi (Bölükbaşı, 2021: 300).

Türkiye'de bakan yardımcılığı ise 03.06.2011 tarihli 643 sayılı KHK ile 3046 sayılı Bakanlıkların Kuruluş ve Görev Esasları Hakkında Kanuna eklenen 21/A maddesiyle yeni bir statü olarak getirilmiştir (Acar, Kırışık ve Ateş, 2016: 761; Uyanık, 2012: 101).

Bakan yardımcıları, bakana bağlı olarak (Milli Savunma Bakanı dahil) bakana ve bakanlığa verilen görevlerin yerine getirilmesinde bakana yardımcı olmak üzere bakan yardımcısı olarak atanmaktadır. Bakan yardımcıları görevlerinin yerine getirilmesinden bakana karşı sorumludur (Dik, 2013: 126; 643 Sayılı KHK, Md.21\A). Bakan yardımcıları müşterek kararnameyle atanmaktaydı (Karcı ve Kemahli, www.researchgate.net). Bakan yardımcılarının görev süresi hükümetin görev süresiyle sınırlı bulunmaktaydı. Hükümetin görevi sona erdiğinde bakan yardımcılarının da görevi sona ermekteydi (Yılmaz, 2013: 38).

Bir süre bakan yardımcısı ve müsteşar birlikte çalışmışlardır. 2018 yılında yapılan değişiklikle müsteşarlık ve müsteşar yardımcılığı tamamen kaldırılmıştır. Cumhurbaşkanlığı hükümet sisteminin kabulünden sonra müsteşarlık makamı tamamen kaldırılmıştır (Bölükbaşı, 2021: 290).

3.BAKAN YARDIMCILARININ ATANMASI

Cumhurbaşkanlığı hükümet sisteminde Cumhurbaşkanına üst kademe kamu yöneticilerini atama ve görevden alma yetkisi verilmiştir. 1982 Anayasası'nın 104. maddesinde Üst kademe kamu yöneticilerini atar, görevlerine son verir ve bunların atanmalarına ilişkin usul ve esasları Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle düzenleyeceği belirtilmektedir.

Cumhurbaşkanının bu yetkisi 3 Sayılı Üst Kademe Kamu Yöneticileri ile Kamu Kurum ve Kuruluşlarında Atama Usullerine Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesiyle düzenlenmiştir. Bu kararnamede I sayılı cetvelde yer alan kadro, pozisyon ve görevlerin Cumhurbaşkanı kararıyla atanacağı belirtilmektedir (3 Sayılı CB Kararnamesi, Md.2). Bakan yardımcıları da I sayılı cetvelde düzenlenmiş bulunmaktadır. Dolayısıyla da bakan yardımcılarının atanması da Cumhurbaşkanı tarafından yapılmaktadır.

3 sayılı CB Kararnamesinde I sayılı cetvelde yer alanların görev süresinin atandıkları tarihte görevde bulunan Cumhurbaşkanının görev süresini geçemeyeceği belirtilmektedir. Cumhurbaşkanının görevi sona erdiğinde bu cetvelde yer alanlarında görevinin sona ereceği belirtilmektedir (3 Sayılı CB Kararnamesi, Md.4). Görüldüğü gibi bakan yardımcıları da bu cetvelde düzenlenmiş bulunduğu için görev süresi Cumhurbaşkanının görev süresiyle sınırlı bulunmaktadır.

1 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 504. Maddesinde görevleri düzenlenmiştir. Bakan yardımcıları, bakanın emrinde ve onun yardımcısı olup bakanlık hizmetlerini bakan adına ve bakanın direktif ve emirleri yönünde, bakanlığın amaç ve politikalarına, kalkınma planlarına ve yıllık programlara, stratejik plan ve performans hedefleri ile hizmet gereklerine, mevzuat hükümlerine uygun olarak düzenleyip yürüteceği belirtilmiştir. Bakan yardımcılarının bakanlık teftiş kurulu hariç bakanlık kuruluşlarına gereken emirleri verip bunların uygulanmasını gözetip sağlayacağı ifade edilmiştir. Bakan Yardımcıları belirtilen hizmetlerin yürütülmesinden Bakana karşı sorumlu olacağı belirtilmiştir (1 Sayılı CB Kararnamesi, Md. 504).

Bakan yardımcısı sayısı bakanlıklara göre değişebilmektedir.

Tablo 1: Bakanlıklarda Bakan Yardımcısı Sayısı

Adalet Bakanlığı	4
Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı	3
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı	4
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı	4
Dışişleri Bakanlığı	3
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	3
Gençlik ve Spor Bakanlığı	4
Hazine ve Maliye Bakanlığı	4
İçişleri Bakanlığı	3
Kültür ve Turizm Bakanlığı	4
Milli Eğitim Bakanlığı	4
Milli Savunma Bakanlığı	4
Sağlık Bakanlığı	4
Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	3
Tarım ve Orman Bakanlığı	4
Ticaret Bakanlığı	4
Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığı	3

Kaynak: (Öztürk, 2022: 296).

Görüldüğü gibi bakanlıklarda toplam 62 bakan yardımcısı bulunmaktadır.

4.BAKAN BAŞYARDIMCILIĞI OLUŞTURULMASI

Cumhurbaşkanlığı hükümet sisteminde bakan yardımcıları arasında koordinasyon sorunu bulunduğu belirtilmektedir. Cumhurbaşkanlığı tarafından bakanlıklara müsteşarlık müessesesinin kaldırılmasının kurumlarına nasıl yansıdığına dair soru yöneltilmiştir. Verilen cevaplarda bakan yardımcıları arasındaki görev dağılımının koordinasyon sorununa yol açtığı ifade edilmiştir (Necip, 2019).

Bakan yardımcılarının yetkisi bulunduğu halde imza atmaya çekindiği ve bakana danışmadan adım atmak istemedikleri ifade edilmektedir (www.ensonhaber.com, 2022). Cumhurbaşkanı yardımcısı Fuat Oktay en geç haftada bir bakan yardımcıları arasında koordinasyon toplantısı yapılarak toplantı sonuçlarının bakana raporlanması gerektiğini belirtmiştir (www.ihha.com.tr, 2022).

Bakan yardımcıları arasındaki koordinasyon sorununun çözümüne yönelik bakan başyardımcılığı getirilebilir. Bakan başyardımcısı diğer bakan yardımcılarının üzerinde bir konum olarak bakan yardımcıları arasındaki koordinasyonu sağlayabilir. Bakan başyardımcısı bakan yardımcılarını kontrol etme, yönetme, denetleme, bakan ve bakan yardımcıları arasındaki iletişimi sağlayabilir (Öztürk, 2022: 297).

5.SONUÇ

Türkiye’de bakan yardımcılığı makamı 2011 yılında getirilmiş olup öncesinde müsteşar ve müsteşar yardımcıları bulunmaktaydı. Müsteşarlık makamı, ilk olarak siyasi müsteşarlık olarak düzenlenmiş ancak beklenen sonuçları veremeyince kısa bir süre sonra siyasi müsteşarlık kaldırılmıştır. Bakanlıklarda idari müsteşarlık uygulaması devam ettirilmiştir.

Müsteşarlar bakanlıklarda bakandan sonra en yüksek hiyerarşik amir konumunda bulunmaktaydı. Müsteşar bakana görevlerinde yardımcı olarak bakanlık hizmetlerini bakanın emirleri doğrultusunda yerine getirmekteydi.

2011 yılında yapılan düzenlemelerle bakan yardımcılığı makamı getirilmiştir. Bakan yardımcısı bakana bakanlıkla ilgili görevlerinin yerine getirilmesinde yardımcı olma amacıyla atanmaktadır. Bakan yardımcısı ve müsteşar bir süre birlikte çalışmıştır. Cumhurbaşkanlığı hükümet sisteminin kabul edilmesiyle 2018 yılında müsteşar ve müsteşar yardımcıları makamı kaldırılmıştır.

Cumhurbaşkanlığı hükümet sisteminde bakan yardımcılarının bizzat Cumhurbaşkanının kararıyla atanması usulü benimsenmiş bulunmaktadır. Bakan yardımcılarının görev süresi Cumhurbaşkanının görev süresiyle sınırlı bulunmaktadır. Bakanlıklarda toplamda 62 bakan yardımcısı bulunmaktadır.

Cumhurbaşkanlığı hükümet sisteminde bakan yardımcısı arasında koordinasyon sorunu bulunduğu belirtilmektedir. Bakan yardımcısı arasındaki koordinasyon sorununun çözümüne yönelik bakan başyardımcılığı getirilmesi uygun olacaktır. Bakan başyardımcısı, bakan yardımcısı üzerinde bir hiyerarşik makam olarak bakan yardımcılarının koordinasyonunu sağlayacaktır.

Bakan yardımcılarının Cumhurbaşkanı kararı ile atanması, bu atamada bakanın hiçbir yetkisinin olmaması çeşitli sorunlara yol açmaktadır. Bakanın hiyerarşisi altında olan bakan yardımcılarının atanmasında bakanın da teklif etme yetkisinin bulunması gerekmektedir. Bakan başyardımcılığı ve bakan yardımcılarının atanmasında bakanın atama teklifinde bulunması ve Cumhurbaşkanı tarafından onaylanarak atanması, Cumhurbaşkanlığı sisteminin yapısı ve bakanlık teşkilatının hukuki yapısının korunması açısından önemli görülmektedir.

KAYNAKÇA

- 1 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi. (2018, 10 Temmuz). *T.C. Resmi Gazete* (Sayı 30474).
- 3 Sayılı Üst Kademe Kamu Yöneticileri ile Kamu Kurum ve Kuruluşlarında Atama Usullerine Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi. (2018, 10 Temmuz). *T.C. Resmi Gazete* (Sayı 30474).
- 3046 Sayılı Bakanlıkların Kuruluş ve Görev Esasları Hakkında Kanun, <https://www.memurlar.net/haber/1181/3046-sayili-bakanliklarin-kurulus-ve-gorev-esaslari-hakkinda-kanun.html>, (Erişim Tarihi: 18.10.2022).
- 3046 Sayılı Kanun ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Hükmünde Kararname. *T.C. Resmi Gazete*. <https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2011/06/20110608M1-11.pdf>
- Acar, A., & Kırışik, F., & Ateş, N. (2016). Türk Kamu Yönetiminde Bakan Yardımcılığı Üzerine Farklı Açılardan Bir Değerlendirme. *Akademik Bakış Dergisi*, (55), 761-779.
- Bakanlıklar Arasındaki Koordinasyon Eksikliğine Yeni Çözüm, <https://www.ihha.com.tr/haber-bakanliklar-arasindaki-koordinasyon-eksikligine-yeni-cozum-805115/>, (Erişim Tarihi: 10.12.2022).

- Birlik, G. K. (2010). Celal Bayar'ın Başbakanlığı İsmet İnönü'den Devralması ve Bunun Siyasi Müsteşarlık Üzerine Etkisi. Ankara Üniversitesi Türk İnkılap Tarihi Enstitüsü Atatürk Yolu Dergisi, (46), 255-293. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/20514>
- Bölükbaşı, O. (2021). Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemindeki Bakan Yardımcısı ile Önceki Sistemdeki Bakan Yardımcısı ve Müsteşarın Kıyaslanması. İnönü Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, 12(1), 287-303. <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/1403402>
- Cumhurbaşkanlığı sisteminde revizyon gündemde, <https://www.ensonhaber.com/politika/cumhurbaskanligi-sisteminde-revizyon-gundemde>, (Erişim Tarihi: 10.12.2022).
- Dik, E. (2013). 643 Sayılı KHK İle Düzenlenen Bakan Yardımcılığı ve Hiyerarşik Örgütlenme İçerisindeki Konumu. Ankara Üniversitesi SBF Dergisi, 68 (4), 121-145. <https://dspace.ankara.edu.tr/xmlui/bitstream/handle/20.500.12575/53277/19761.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Karcı, Ş. M., & Kemahli, F. Siyasal ya da Bürokratik Bir Pozisyon Olarak Türkiye'de Bakan Yardımcılığı Statüsü, https://www.researchgate.net/publication/327057005_SIYASAL_YA_DA_BUROKRATIK_BIR_POZISYON_O_LARAK_TURKIYE'DE_BAKAN_YARDIMCILIGI_STATUSU_DEPUTY_MINISTER'S_STATUS_IN_TURKEY_AS_A_BUREAUCRATIC_OR_POLITICAL_POSITION
- Kayar, N. Kamu Yönetiminde Yönetim Karmaşası ve Siyasallaşma: Bakan Yardımcıları. <http://www.yayed.org/uploads/yuklemeler/inceleme-bakanyardimcisi.pdf> (Erişim Tarihi: 18.10.2022).
- Necip, A. (2019). Cumhurbaşkanlığı Sistemi, Müsteşarlığa Dönüşle mi Güncellenecek?, <https://www.indyturk.com/node/48496/haber/cumhurba%C5%9Fkanl%C4%B1%C4%9F%C4%B1-sistemi-m%C3%BCste%C5%9Farl%C4%B1%C4%9Fa-d%C3%B6n%C3%BC%C5%9Fle-mi-g%C3%BCncellenecek>
- Övgün, B. (2007). "1937: Anayasal Yenilenmeler ve Siyasi Müsteşarlık", Açıklamalı Yönetim Zaman Dizini 1929-1939, Güler, B. A. (Ed.), Ankara Üniversitesi Basımevi: Ankara, 811-895. https://www.academia.edu/6595173/1937_Anayasal_Yenilenmeler_ve_Siyasi_M%C3%BCste%C5%9Farl%C4%B1k
- Öztürk, K. (2022). Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sisteminde Uygulamada Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kamu Yönetimi Anabilim Dalı, Doktora Tezi.
- Turan, M. (1999). Cumhuriyet Döneminde İki Deneme: Siyasi Müsteşarlıklar ve Müstakil Grup. A.K.Ü. Sosyal Bilimler Dergisi, 1(2), 27-42. <file:///C:/Users/Hp/Downloads/27-42.pdf>.
- Uyanık, H. (2012). Bakan Yardımcılığı Statüsünün İdare Hukuku Açısından Değerlendirilmesi. İdare Hukuku ve İlimleri Dergisi, 15 (2), 101-114. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/13850>
- Yılmaz, B. (2013). Türkiye'de Bakan Yardımcılığı Uygulamasına İlişkin Genel Bir Değerlendirme. Kastamonu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 1(1), 33-41. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/303089>



isarc

INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH CENTER

<https://www.isarconference.org/>

3. ULUSLARARASI HASANKEYF BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ

17 - 18 ARALIK 2022 / BATMAN

CONGRESS BOOK

1.CILT

EDITORS

Prof. Dr. Necati DEMİR

Assoc. Prof. M. İYAPPARAJA

CONGRESS ID

CONGRESS TITLE

3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS

DATE AND PLACE

17-18 DECEMBER 2022

BATMAN -TURKEY/TURKEY ONLINE PRESENTATIONS

ORGANIZATION

ISARC

INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH CENTER

GENERAL COORDINATOR

Yasemin AĞAOĞLU

COORDINATOR

Dr. Bahar ALTUNOK

EDITORS

Prof. Dr. Necati DEMİR

Assoc. Prof. M. İYAPPARAJA

ORGANIZING COMMITTEE

Doç. Dr. Aliye AKIN

Dr. Berkant DULKADİR

Dr. Ebubekir DİRİCAN

Dr. Nevim TÜZÜN

Dr. Safa ACAR

Dr. Songül YILMAZ DERİN

Dr. Taha Yasin ÖLMEZTOPRAK

Dr. Veysel Eren TÜRK

Adnan AKIN

PARTICIPATING COUNTRIES

**West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/
India/Indonesia/Iran/ Kazakhstan /KKTC/ Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/
Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia**

Copyright © 2022 by iksad publishing house

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other non-commercial uses permitted by copyright law. Institution of

Economic Development and Social

Researches Publications®

(The Licence Number of Publicator: 2014/31220)

TURKEY TR: +90 342 606 06 75

USA: +1 631 685 0 853

E mail: iksadyayinevi@gmail.com

www.iksadyayinevi.com

It is responsibility of the author to abide by the publishing ethics rules.

Iksad Publications – 2022©

ISBN: '978-625-6955-85-1'

Cover Design: İbrahim KAYA

December / 2022

SCIENCE AND ADVISORY COMMITTEE

Prof. Dr. Fatih BAŞBUĞ	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. Gülçin YAHYA KAÇAR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Hazim Abd Mohammed ALJEWAREE	Alkitab University / Kirkuk – Iraq
Prof. Dr. K. M. PANDEY	NIT Sılchar
Prof. Dr. Lütviyye ASGERZADE	Azerbaycan Milli Bilimler Akademisi
Prof. Dr. Lincy JOSEPH	Manipal University
Prof. Dr. Mathew GEORGE	Manipal University
Prof. Dr. Mustafa KAHYAOĞLU	Siirt Üniversitesi
Prof. Dr. Mukadder MOLLAOĞLU	Cumhuriyet Üniversitesi
Prof. Dr. Necati DEMİR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Neşe YAŞAR ÇEĞİNDİR	Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Prof. Dr. Nilüfer PEMBEÇİOĞLU	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Nimet HAŞIL KORKMAZ	Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Rashmi Gujrati	CT Üniversitesi, HİNDİSTAN
Prof. Dr. Robin G. Brumfield	The State University of New Jersey, ABD
Prof. Dr. Süleyman UYAR	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Prof. Dr. Seyfi ÖZGÜZEL	Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Şebnem R. TEMİR GÖKÇELİ	Uşak Üniversitesi
Prof. Dr. Veli ŞAHMUROV	Antalya Bilim Üniversitesi
Doç. Dr. Aylin GÜRBÜZ	Trakya Üniversitesi
Doç. Dr. Aysel Güven	Başkent Üniversitesi
Doç. Dr. Ayşegül TÜRK	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr. Bharti Chaudhry	Ramjas College, University of Delhi
Doç. Dr. Erkan EFİLTİ	Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Doç. Dr. Esra KAVCI ÖZDEMİR	Dokuz Eylül University
Doç. Dr. Fuat AKDENİZLİ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Fariz AHMADOV	Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi,
Doç. Dr. Faruk KALAY	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr. Hab. Elżbieta Patkowska	University of Life Sciences in Lublin, Poland
Doç. Dr. Mehmet Kerim GÜLLAP	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Rıdvan KOÇYİĞİT	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Şeyda ERASLAN TAŞPINAR	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Şeyho Cem YÜCETAŞ	Adıyaman Üniversitesi
Dr. Amira TANDİROVİC GÜRSEL	Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Dr. Ayşe ELKOCA	Gümüşhane Üniversitesi
Dr. Bhavtosh AWASTHI	JECRC University India
Dr. Celal ŞENOL	Marmara Üniversitesi
Dr. Elif Ayşe ANLI	Ankara Üniversitesi
Dr. Ezgi ZENGİN DEMİRBİLEK	Kırklareli Üniversitesi
Dr. Iosefina BLAZSANI-BATTO	Romanian Language Institute, Bucharest
	Azərbaycan Dillər Universiteti, Baku



Dr. Gülşen MEHERREMOVA

Dr. Ghanshyam Barman

Dr. Metin YILDIZ

Dr. Mubin KOYUNCU

Dr. Murat KARA

Dr. Mustafa Orhan

Dr. Nour El Houda DJAA

Dr. Safa ACAR

Dr. Sema KAYAPINAR KAYA

Dr. Serdar AYKUT

Dr. Serkan ATMACA

Dr. Sibel ÇELİK

Dr. Taha Yasin ÖLMEZTOPRAK

Dr. Tahir Farooq

Azerbaycan Diller Üniversitesi

Uka Tarsadia University, India

Sakarya Üniversitesi

Iğdır Üniversitesi

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Laboratory Of Geometry, Analysis, Control And Applications

Siirt Üniversitesi

Munzur Üniversitesi

Çankırı Karatekin Üniversitesi

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Dicle Üniversitesi

Adıyaman Üniversitesi

Government College University Faisalabad,



ISARC

3. INTERNATIONAL
HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH
AND INNOVATION CONGRESS
17-18 DECEMBER 2022
BATMAN
CONGRESS PROGRAM

Join Zoom Meeting:

873 4800 5988

Passcode: 986289

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/87348005988?pwd=ZmorYUhoTStZWldmQnh6T3lNMTR5QT09>

PARTICIPATING COUNTRIES

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia/Iran/ Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

TOTAL NUMBER OF INTERNATIONAL PAPER: 161
PAPER FROM TURKEY: 155

zoom



Önemli, Dikkatle Okuyunuz Lütfen

- ❖ Kongremizde Yazım Kurallarına uygun gönderilmiş ve bilim kurulundan geçen bildiriler 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.
- ❖ Zoom uygulaması ücretsizdir ve hesap oluşturmaya gerek yoktur.
- ❖ Zoom uygulaması kaydolmadan kullanılabilir.
- ❖ Uygulama tablet, telefon ve PC’lerde çalışıyor.
- ❖ Her oturumdaki sunucular, sunum saatinden 5 dk öncesinde oturuma bağlanmış olmaları gerekmektedir.
- ❖ Tüm kongre katılımcıları canlı bağlanarak tüm oturumları dinleyebilir.
- ❖ Moderatör – oturumdaki sunum ve bilimsel tartışma (soru-cevap) kısmından sorumludur.

Dikkat Edilmesi Gerekenler- TEKNİK BİLGİLER

- ◆ Bilgisayarınızda mikrofon olduğuna ve çalıştığına emin olun.
- ◆ Zoom'da ekran paylaşma özelliğine kullanabilmelisiniz.
- ◆ Katılım belgeleri kongre sonunda tarafınıza pdf olarak gönderilecektir
- ◆ Kongre programında yer ve saat değişikliği gibi talepler dikkate alınmayacaktır

IMPORTANT, PLEASE READ CAREFULLY

- ❖ To be able to attend a meeting online, login via <https://zoom.us/join> site, enter ID “Meeting ID or Personal Link Name” and solidify the session.
- ❖ 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.
- ❖ The participant must be connected to the session 5 minutes before the presentation time.
- ❖ All congress participants can connect live and listen to all sessions.
- ❖ Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

Points to Take into Consideration - 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.
- ◆ Requests such as change of place and time will not be taken into consideration in the congress program.

ÖNEMLİ NOT: SUNUMLARINIZI HEM TÜRKÇE HEM İNGİLİZCE HAZIRLAMANIZI RİCA EDERİZ



17.12.2022
SATURDAY/ 10:00-12:00

SESSION-1 HALL -1
MODERATOR: Prof. Dr. Fatih KIRIŞIK

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia/ Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
İrem Gül BALIK	Kahramanmaraş Sütçü İmam University	The Eviction Of The Leased Property Due To Need
Banu ÖZBUCAK ALBAR	Zonguldak Bülent Ecevit University	Reflection Of Generation Differences On Working Life
Banu ÖZBUCAK ALBAR	Zonguldak Bülent Ecevit University	Relationship With Personality Types And Work Life
Kamran MAMMADLI Hüseyin ÇAVUŞOĞLU	Zonguldak Bülent Ecevit University	Factors Affecting Political Participation
Mr. Nguyễn Khánh Hùng	Thu Dau Mot University, Vietnam	Legal Consequences When Inspecting The Honor And Dignity Of Others On Facebook Under Vietnam Law
Prof. Dr. Fatih KIRIŞIK Dr. Öğr. Üyesi Kübra ÖZTÜRK	Karabük University/ Kütahya Dumlupınar University	Restructuring Of Deputy Ministers' offices: Deputy Minister's Model
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ÖZTÜRK Prof. Dr. Fatih KIRIŞIK	Kütahya Dumlupınar University/ Karabük University	The Role Of The Human Resources Office In The Presidential Government System
Assistant Professor, Ms. Happy Baglari Ms. Nilakshi Choudhury	Assam down town University Guwahati, India.	A Quantitative Study On Youth's Stress Management And Its Impact On Academics In Guwahati
Emine Refia KAHRIMAN	Kahramanmaraş Sütçü İmam University	Applicability Of Mediation In Family Law
Dr.M.S.R.Mariyappan Associate Professor, Dr.C.Vijai Assistant Professor, Mrs.S.M.Suryalakshmi	Vel Tech Rangarajan Dr. Sagunthala R&D Institute of Science and Technology, INDIA	Cryptocurrencies In Modern Finance: A Literature Review
Rubia Jalal R. Gopinathan	Shri Mata Vaishno Devi University Katra Jammu and Kashmir, India	The Dynamic Linkages Among Oil and Macroeconomic Variables: Evidence from Non-linear ARDL Model



17.12.2022
SATURDAY/ 10:00-12:00

SESSION-1 HALL -2
MODERATOR: Prof. Dr. Meryem İPEK

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia/ Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Özlem ÜZAL Fikret YAŞAR	Van Yüzüncü Yıl University	The Effect Of External Melatonin Applications On Macro Element Uptake Of Cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.) Seedlings Under Chilling Stress
Özlem ÜZAL Fikret YAŞAR	Van Yüzüncü Yıl University	Investigation Of Micro Element Accumulations Of Pepper Seedlings Applying Different Nutrient Solutions
Nurettin BARAN Muhammad Azhar NADEEM Mehtap ANDIRMAN	Mus Alparslan University/ Sivas Bilim Ve Teknoloji University/ Batman University	Genetic Diversity Analysis Of Soybean Through ISSR And SSR Markers Systems
Muhammad Azhar NADEEM Nurettin BARAN	Mus Alparslan University/ Sivas Bilim Ve Teknoloji University/ Batman University	Genetic Diversity Analysis Of Coffee Through Molecular Marker
Osman KIRIKOĞLU Prof Dr. Meryem İPEK	Bursa Uludağ University	Determination and Characterization of Gene Expression Levels of Candidate Genes Associated with Flowering in Garlic (<i>Allium sativum</i> L.)
Zübeyir AĞIRAĞAÇ Şeyda ZORER ÇELEBİ Talha KİTAPÇI	Van Yüzüncü Yıl University	The Effects Of Use Of Waste Water From The Biological Treatment Plant For Irrigation On The Development Of Some Wheatgrass
Filiz RANDA ZELYÜT	Bilecik Şeyh Edebali University	Molecular Type Of “Candidatus Phytoplasma solani” Tuf Gene In Vegetable Cultivation Areas Of Marmara Region, Turkey

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Farid AKBAROV Çağatay YILDIRIM	Ondokuz Mayıs University	Economic Evaluation Of Sturgeon Fish Farming In Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Murat GÜNEY	Yozgat Bozok University	Soğanlı Bitkilerin Tibbi Açidan Kullanımı
Murat GÜNEY Zeynep ERGUN	Yozgat Bozok University/ Adana Alparslan Türkeş University	Bitki Doku Kültürü İle Ceviz Üzerine Yapılmış Çalışmalar
Hassane ABD-DADA Said BOUDA Yousef KHACHTIB Youssef AIT BELLA Abdelmajid HADDIOUI	Sultan Moulay Slimane University, Morocco	Contribution to the study of genetic diversity of natural population of a melliferous and medicinal plant (<i>Euphorbia resinifera</i> O. berg) originating from Morocco using ISSR markers
Assoc. Prof. Dr. Ali BOLAT	Adıyaman University	Technical Comparison Of Traditional Methods And Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Method In Artificial Pollinating On Pistachio (<i>Pistacia Vera</i> L.) Trees
Muhammed CEMAL	Hakkari University	Electric Energy Generation From Engine Waste Heats Of Tractors
Lect. Dr. Hilal YILMAZ Asst. Prof. Dr. Sipan SOYSAL Asst. Prof. Dr. Abdurrahim YILMAZ Prof. Dr. Vahdettin ÇİFTÇİ	Siirt University	Iron (Fe) Biofortification in Field Crops
Asst. Prof. Dr. Sipan SOYSAL Lect. Dr. Hilal YILMAZ Asst. Prof. Dr. Abdurrahim YILMAZ	Siirt University	Example of Bat Guano in Organic Fertilization
Merve Nur OKLU YILDIRIM Fatih USLU	Akdeniz University	The Effect Of Fires On The Fauna: The Example Of Migrant Birds
Adem KOÇYİĞİT Aybüke Afra KESKİNER Ceren BAŞKAN Güler İNCİ TANRIKULU	Amasya University	Determination Of Antimicrobial And Cytotoxic Activity Of Essential Oils Obtained From <i>Rosmarinus officinalis</i>
İzham KILINÇ Mehmet BUDAKÇI Mustafa KORKMAZ	Batman University/Düzce University	Environmental Methods And Media Used To Clean Paint/Varnish On Wooden Surfaces



17.12.2022
SATURDAY/ 12:30-14:30

SESSION-2 HALL-2
MODERATOR: Hasan ESKALEN

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Abdullah AYDIN	Mus Alparslan University	Statistical Convergence And Riesz Space
Esra BAŞARIR NOYAN	Dicle University	Semi-Slant Pseudo-Riemannian Submersions From Para- Cosymplectic Manifolds
Esra BAŞARIR NOYAN	Dicle University	Semi-Slant Pseudo-Riemannian Submersions In Para- Cosymplectic Space Forms
Gürel BOZMA Nazmiye GÖNÜL BİLGİN	Zonguldak Bulent Ecevit University	Pentapartitioned Rough Fermatean Neutrosophic Normed Spaces
Hakan YAYKAŞLI Hasan ESKALEN Musa GÖĞEBAKAN	Kahramanmaraş İstiklal University	Microstructural And Microhardness Properties Of Ni ₅₀ Ti ₂₅ Cu ₂₅ Alloy
Hakan YAYKAŞLI Hasan ESKALEN Musa GÖĞEBAKAN	Kahramanmaraş İstiklal University	Investigation Of The Microstructural Properties Of Co ₅₀ Cu ₅₀ Alloy
Mehmet Enes AHRAZ Prof. Dr. Murat CİNİVİZ	Selcuk University	CFD Analysis Of The Effects Of Underbody Of Vehicle Covering On Lift Coefficient
Gökhan KOÇYİĞİT	Trakya University	Charging Standards Of Electric Vehicles
Yusuf NURAY Nursel AKÇAM	Gazi University/ ASELSAN	Dual Band RFID Reader Antenna Design With Machine Learning Techniques
Taha OĞUZ Elif IŞIK Betül KAFKASLIOĞLU YILDIZ Ramazan KATIRCI	Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi	Investigation Of Photovoltaic Performance For Boron And Phosphorus Doped CZTS Thin Films Using In-Slico Methods
Berker BALA Fikret SÖNMEZ Yasemin Yıldırım AVCU Eray ABAKAY Erdem KARAKULAK Egemen AVCU	Kocaeli University/ Manisa Celal Bayar University/Sakarya University/Brunel University London	Investigation Of Tensile Behaviour Of Shot Peened AA1050 Aluminium Alloy
Assoc. Prof. Dr. Mustafa KILIC Resc. Asst. Mahir ŞAHİN	Adana Alparslan Türkeş Bilim Ve Teknoloji University	Numerical Investigation Of The Heat Transfer Effectiveness Of Al ₂ O ₃ /H ₂ O Nanofluid In A Shell-And-Tube Heat Exchanger
Assoc. Prof. Dr. Mustafa KILIC Rahmi GÜNDESLİ	Adana Alparslan Türkeş Bilim Ve Teknoloji University	Numerical Investigation Of Heat Transfer Performance Of Al ₂ O ₃ /H ₂ O Nanofluid In A Shell-And-Tube Heat Exchanger With Different Parameters



17.12.2022
SATURDAY/ 12:30-14:30

SESSION-2 HALL-3
MODERATOR: Dr. Raja Mohammad LATIF

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr. Raja Mohammad LATIF	Prince Mohammad Bin Fahd University, Saudi Arabia	$(r^*g^*)^{**}$ -Compact And $(r^*g^*)^{**}$ -Lindelof Spaces in Topological Spaces
Dr. Raja Mohammad LATIF	Prince Mohammad Bin Fahd University, Saudi Arabia	g^{**} -Continuous And g^{**} -Irresolute Mappings In Topological Spaces
Sujeet Kumar Binod Chandra Tripathy	Tripura University, INDIA	Double Sequences of Bi-Complex Numbers
Bouamama Safi	University of Tlemcen. Algeria	Breast Tumor Detection Using Antenna Sensor
Amine Ajdour Jamal Chaoufi1 Radouane Leghrib	University of Ibn Zohr, Morocco	Continuous mechanics applied to the theoretical modeling of air pollution:Towards a deterministic modeling
Sindhu AKUMALLA SWETHASRI S. Assistant Professor BLESSY Y M (M.E)	R.M.K. Engineering College	Automatic Room Light Controller With Visitor Counter
Abdelghani BALTACH Abdelkader DJEBLI Amel BOUKHLIF Mohamed Boutkhil Guemmour Ali BENHAMENA	University of Tiaret/ University Mostapha Stambouli-Mascara, Algeria	Numerical Study Of The Effect Of The Shape Of The Patch On The Fatigue Life Of Repaired Composite Structures.
Mohamed Ikhlef Chaouch Abdelghani Baltach Ali Benhamena	University of Mascara, University of Tiaret, Algeria	Numerical Investigation Of The Impact Of Material Parameters And Stresses On The Contact Area During Fretting Fatigue Loading



17.12.2022
SATURDAY/ 12:30-14:30

SESSION-2 HALL- 4
MODERATOR: Dr. Hatice YAREN KULOĞLU

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Mesut SIRRI	Siirt University	The Importance Of Wild Mustard (<i>Sinapis arvensis</i> L.) In Agricultural Production And Review On Its Management Options
Mesut SIRRI	Siirt University	<i>Amaranthus</i> Species In Turkish Flora And Their Management Methods
Mehmet Emin AYDEMİR Serap KILIÇ ALTUN	Harran University	Formation And Inhibition Of Nε –(Carboxymethyl) Lysine (CML) In Meat And Meat Products
Elif ÇINAR Dr. Hatice YAREN KULOĞLU	Aksaray University	Functional Histology Of Thymus In Poultry
Burak KAYA Dr. Hatice YAREN KULOĞLU	Aksaray University	An Overview Of The Immunity System In Poultry
Dr. Hatice YAREN KULOĞLU	Aksaray University	Anatomy, Histology And Embryology Of Harderian Gland
Şerife Şeyda AYDEMİR Dr. Hatice YAREN KULOĞLU	Aksaray University	Functional And Histological Properties Of Pecten Oculi
Basri OMAC Hatice Pinar YUKSEL	Munzur University	The Combination Of Mild Heat Treatment And Ultrasound To Inactivate Salmonella In Arugula
Şerife Şeyda AYDEMİR Dr. Hatice YAREN KULOĞLU	Aksaray University	Histological Features Of Esophagus In Poultry
Ali Burak ÇIRAKLI Dr. Hatice YAREN KULOĞLU	Aksaray University	An Overview Of Poultry Liver
Dr. Hatice YAREN KULOĞLU	Aksaray University	Histological And Embryological Evaluation Of Bursa Fabricii



17.12.2022
SATURDAY/ 12:30-14:30

SESSION-2 HALL- 5
MODERATOR: Assoc. Prof. Dr. Vural DENIZHAN

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Mehmet Ferit ÖZMEN	Dicle University	Comparison Of Pregnancy Rates After Artificial Insemination In Holstein Cows And Heifers In Diyarbakir Region
Osman DOĞAN Gökhan AKÇAKAVAK	Pendik Veterinary Control Institute/Yozgat Bozok University	A Case Of Basal Cell Carcinoma In A Male Labrador Dog
Özhan KARATAŞ Gökhan AKÇAKAVAK Mustafa YALÇIN Mehmet Akif ÇATAK	Sivas Cumhuriyet University/ Yozgat Bozok University	A Case Of Fibrosarcoma In An Anatolian Tabby Male Cat
Assoc. Prof. Dr. Vural DENIZHAN Asst. Prof. Dr. Ayşe KARAKUŞ	Van Yuzuncu Yıl University	Ecdoparasites Detected In A Red Fox In Özalp District Of Van Province
İsmail NANELİ	Sakarya University	Theoretical Analysis Of Biomass And Energy Potentials Of Usable Maize Waste In Kazakhstan Location
İsmail NANELİ	Sakarya University	Theoretical Analysis Of Biomass And Energy Potentials Of Usable Oat Waste In Kazakhstan Location

17.12.2022
SATURDAY/ 15:00-17:00

SESSION-3 HALL-1
MODERATOR: Dr. Murat DOĞRUYOL

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Şükran TANRIVERDİ Fatih Kürşat FIRAT	Aksaray University	The Effect Of Window Opening In Domes On Dome Behavior
Assoc. Prof. Dr. Hasan Ş. HAŞTEMÖĞLU Şafak KARABAYIR	Süleyman Demirel University	Electric Factories In Turkey In The Context Of Re-Using Of Industrial Heritage
Olca GÜLÇİÇEK UYSAL	Mersin University	Overview Of Microplastic Pollution In Groundwater
Başak TUNA	Kırşehir Ahi Evran University	The Effect Of Nanoclay Loading On The Properties Of Polyamide-6
Mohamed HOUASNI	Université Djilali Bounaâma Khemis Miliana, Algérie.	On The Exponential Decay Of Porous Elastic System With Micro-Temperatures Damping
Lama SİLEYBİ Hakki GÜLŞEN	Harran University	Carbon Footprint And Reduction
Mustafa AKYÜZ Hakki GÜLŞEN	Harran University	Investigation Of Bioethanol Production From Different Biomass Sources
Tülin ÇELİK Ali URAL	Aksaray University	Historical Development Of The Dome And Types Of Domes
Caner DEMİR Nejdet ŞEN	Selçuk University	Atık Lastiklerden Proliz Yöntemi İle Dizel Yakıt Eldesi
Dr. Murat DOĞRUYOL Barış ALTUN	Siirt University/ Şırnak University	Investigation Of The Mechanical Values Of Gypsum-Adobe (ALKER) Material
Farid Brahım HOUTI	University A. Belkaïd-Tlemcen, Algeria	Study Of The Behavior Of Clay Brick And Concrete Block Wallettes
Prof. Dr. Yağmur UYSAL Buşra Nur ÇİFTCI	Mersin University	Investigation Of Color Removal From Textile Wastewater With Hydroxyapatite Obtained From Mussel Shells By Surface Response Method



17.12.2022
SATURDAY/ 15:00-17:00

SESSION-3 HALL-2
MODERATOR: Asst. Prof. Dr. Elif ÖZDOĞLAR

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assistant Professor, Ounis Hadj Mohamed M, Zatar Nassima	University Mostefa Ben Boulaid Batna 2, Algeria	The Perfect Compatibility Of The Algerian Earthquake Regulations With The Seismic Base Isolation Approach Of The Buildings
Asst. Prof. Dr. Çağrı YALÇIN Assoc. Prof. Dr. İ.Emre KAVUT Asst. Prof. Dr. Elif ÖZDOĞLAR Resc. Asst. Turgut KALAY	Kütahya Dumlupınar University/ Mimar Sinan Güzel Sanatlar University	Citrus Juices As A Design Product Philippe Starck And Juicy Salif
Dr. Mustafa KAVGACI Assoc. Prof. Dr. Hasan ESKALEN	İstiklal University/ Kahramanmaraş Sutcu Imam University	Synthesis And Characterization Of Bi ₂ O ₃ Nanoparticles Using Dried Mulberry Extract
Dr. Mustafa KAVGACI Assoc. Prof. Dr. Hasan ESKALEN	İstiklal University/ Kahramanmaraş Sutcu Imam University	Synthesis And Structural Characterization Of ZnO Nanoparticles By Pomegranate Peel Extract
Dr. Mustafa KAVGACI Assoc. Prof. Dr. Hasan ESKALEN	İstiklal University/ Kahramanmaraş Sutcu Imam University	Green Synthesis Of Zinc Oxide Nanoparticles Using Linden Tea Extract
Semiha EREN	Bursa Uludağ University	Decolorisation Of C.I. Reactive Red 223 (Sumifix Supra Brilliant Red Gf) With Ozone
Semiha EREN	Bursa Uludağ University	Conductive Polymers And Textile Applications
Gambo Haruna Yunusa	Bayero University, Kano, Nigeria	Improvement Of Geotechnical Properties Of Clayey Soil With Glass Cullet
Ayşe ERDOĞAN YILDIRIM	Firat University,	An Application To Solve The Problem Of Economic Load Dispatch With Gazelle Optimization Algorithm Based On The Chaotic Maps
Semah GÜLERYÜZ	Gazi University	Faulty Prediction With Support Vector Regression
Adeniran Jolaade ADEALA Olugbenga Babajide SOYEMI	The Federal Polytechnic, Ilaro	Exploring The Mechanical Properties of Concrete With Partial Replacement of Cement With Plantain Peel Ash
Asma Iqbal	-----	Simulation based design of Extractive distillation column
Messai Bahia Makhloufi Rachid Benmakhlouf Aymen	University of Biskra, Algeria.	Structural and Electrical Characteristics of Pb _{1-x} Sr _x (Zr _{0.43} Ti _{0.52})(Al _{0.5} Sb _{0.5}) _{0.05} O ₃ . Ceramic near the Morphotropic Phase Boundary



17.12.2022
SATURDAY/ 15:00-17:00

SESSION-3 HALL-3
MODERATOR: Prof. Dr. Murat Selim SEVİ

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Prof. Dr. Necati DEMİR	Gazi University	Written Literature In Geography Of Danishmendli
Prof. Dr. Necati DEMİR	Gazi University	The First Text Of Turkish In Turkey: Fatima Mersiesi, Daughter Of Melik Muhammad
Safiye Şeyda ERDAŞ	Sakarya University	Ibrahim El-Keyyali' Funeral As An Example Of Funeral Nawba
Feride Deniz KATITAŞ	Ankara Music and Fine Arts University	A Study Of The Correlation Between The Performance Anxiety Of Music Education Students And Their Success In Playing Their Instruments (Example Of Ankara Music And Fine Arts University)
MAIRAJ FATIMA MEMON	Shaheed Allah Buksh Soomro University of Art, Pakistan	Traditional Embroidery On Bamboo Chiks In Hyderabad And Hala Sindh
Selvi DEMİR	Kilis 7 Aralık University	Examination Of Turkish Teacher Candidates' attitudes To Family Participation
Emel KAÇAR	Nevşehir Hacı Bektaş Veli University	Heavy Metal Levels In Some Tissues Of Squalius Cephalus (Linnaeus, 1758) Living In Ayhanlar Dam (Nevşehir)
Ezgi YURDUSEV Hasretnur OZTURK Zeynep UNVER	Marmara University/ Haliç University/ Eskişehir Osmangazi University	Reflections Of Sumer Civilization Culture On New Generation Clothing Designs
Lect. Aykut PAJO Prof. Dr. Murat Selim SEVİ	Kırklareli University/ Tekirdağ Namık Kemal University	Evaluation Of Metaverse In Terms Of Tourism Marketing
Tahsin BOZDAĞ İbrahim KAYA	İnönü University/ Milli Eğitim Bakanlığı Bilim ve sanat Merkezi	Materiality And Sensement In Raditional Turkish Marbiling Art
Tahsin BOZDAĞ İbrahim KAYA	İnönü University/ Milli Eğitim Bakanlığı Bilim ve sanat Merkezi	Prismatic Perception Trials In Traditional Turkish Marbiling Art



17.12.2022
SATURDAY/ 15:00-17:00

SESSION-3 HALL-4
MODERATOR: Muhammed Emin BİLGİN

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Keziban KARACAN Selma Cansu BAYRAK Süniye BİLGİÇ	Sakarya University	A View Of The Variations Of Lung Anatomy: Azygos Lob
Meryem KOÇAŞ Sümeyye GÜNGÖR	Muş Alparslan University	Mind Taking Control Of The Body
Muhammed Emin BİLGİN Doç. Dr. Meral YILMAZ	Sivas Cumhuriyet University	Investigation Of Circumvention Tourism Concepts In The Scope Of Health Tourism
Dr. Dt. Şule GÖKMEN	Sağlık Bilimleri University	Orthodontic Tooth Movement Acceleration Methods
Zehra ILERİ	Selcuk University	Orthopedic Treatment Of Skeletal Class Iii Malocclusion With Alt-Ramec And Reverse Headgear : A Case Report
Ferda ALPER AY Ömer Faruk ÇETİNKAYA	Sivas Cumhuriyet University	Evaluation Of Self-Leadership Skills Of Healthcare Professionals: The Case Of Sivas Provincial Health Directorate
Uzm. Dr. Cihangir IŞIK Dr. Şeyda ÖZTUNA Prof. Dr. Musa DİRLİK	Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi/ Aydın Adnan Menderes University	Evaluation Of Cases Aged 65 Years And Older, Who Had Autopsy In Aydın



17.12.2022
SATURDAY/ 15:00-17:00

SESSION-3 HALL-5
MODERATOR: Mustafa KIRANATLIOĞLU

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria/Belarus/Brazil/Ethiopia/Hungary/Iraq/Iran/India/Indonesia/Kazakhstan/KKTC/Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/Romania/Tunisia/Ukraine/Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Mustafa KIRANATLIOĞLU	Niğde Ömer Halisdemir University	“Comparison Of Zernûcî “Talimü’l-Muteallim Fî Tariki’ T-Teallüm” And Ahmed En-Nigdevî’s Treatment Titled “Ta’lîmü’l-Mute’allim””
Mustafa KIRANATLIOĞLU	Niğde Ömer Halisdemir University	Nutritional Habits Of Mongols In The 13th Century
Birsel BALCI	Sivas Cumhuriyet University	Human According To The Koran
Adem AKMAN	Ankara University	A Conflict In The Peripatetic Tradition: “How To Obtain Accurate Knowledge About God?” Ibn Rushd’s Criticism Of Avicenna On The Axis Of The Question
Tahire TÜRKMEN	Sivas Cumhuriyet University	The Location Of Medina In The Period Of The Prophet
Lect. Dr. Adil ÖZTEKİN	Gaziantep University	Analyzing The Riwayahs That Time Will Get Worse And Worse
Lect. Dr. Adil ÖZTEKİN	Gaziantep University	Siyah Bayraklılar Rivayetinin Tahlil Ve Tenkidi
Kadir KILIÇ	Cumhuriyet University	EXAMINATION OF THE CONCEPT OF SUHUF IN THE QUR’AN
Ali ÖNEN	Sivas Cumhuriyet University	The Evaluation Of The Concept Of Zakat In The Qur’an In Terms Of The Facility Of Social Justice In The Islamic Society
Oğuzhan GÜLSOY	Sivas Cumhuriyet University	H. Musa Mucizesinin Parapiskolojik Açidan Tahlili
Baki Kurti	Uludağ University	The Religion In Albania From The End Of Xix. Century Until Its Prohibition In Xx. Century
Özlem TOPCAN	Akdeniz University	Rebuilding Of Protestan Evangelic Christianity On The Axis Of The Worldview
Zeynep KUZGUN KAYA	Sivas Cumhuriyet University	Yemin Etme Olgusunun Kur’an-I Kerim Işığında Değerlendirilmesi
Salih ARSLAN	Sivas Cumhuriyet University	Cinsel Kimlik Bozukluklarının Lut Kavmi Kısasi Bağlamında Değerlendirilmesi

17.12.2022
SATURDAY/ 17:00-19:00

SESSION-4 HALL-1
MODERATOR: Assoc. Prof. Dr. Volkan KAPLAN

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Serap DUYGUN Faruk GÜVEN	Karamanoğlu Mehmetbey University	Alışveriş Merkezlerinde Düzenlenen Etkinliklerin Bölgelere Göre Dağılımları Ve Karşılaştırmaları
Bekir GÜNEY Mehmet Akif ERDEN	Karamanoğlu Mehmetbey University	Analysis Of The Ergonomic Risks That A Welding Operator Is Exposed To Depending On The Welding Position Using The Reba Method
Bekir GÜNEY Ali ÖZ	Karamanoğlu Mehmetbey University	Ergonomic Risk Assessment Of Musculoskeletal Disorders Associated With An Auto Repair Position
Mehmet Fatih AYDIN Ömer SÖĞÜT	Adıyaman University/ Kahramanmaraş Sutcu Imam University	Assessment Of The Outdoor And Indoor Gamma Dose Radiation Levels In Adıyaman University Central Campus
Mehmet Fatih AYDIN Ömer SÖĞÜT	Adıyaman University/ Kahramanmaraş Sutcu Imam University	Investigation Of The Outdoor And Indoor Gamma Dose Rates In Kindergartens Located In Adıyaman City Center In Turkey
PhD, Associate Professor, Vladimir Pasovets Dr. Sc., Professor, Vadim Kovtun	University of Civil Protection of the Ministry for Emergency Situations of the Republic of Belarus	Strengthening Mechanisms Of Cnt-Reinforced Cu-Matrix Composite
Yusuf DİLAY Adem ÖZKAN	Karamanoğlu Mehmetbey University	Determining The Demand Projection Of Corn Forage Machines In Karaman
Onur DEMİROĞLU Adem YURTSEVER	Hasan Kalyoncu University/ Istanbul University	Statistical Analysis Of Occupational Accidents And Diseases In The Mining Sector
Dr Mahmood Ahmed, PhD	University of Education, Pakistan,	Trace And Heavy Metals In Different Types Of Sauces: Evaluation Of Human Health Risk
Ali AKYÜZ Onur İNAN Kazım KUMAŞ	Burdur Mehmet Akif Ersoy University	Traditional- Complementary Medicine Methods: The Situation In Türkiye
Ali AKYÜZ Onur İNAN Kazım KUMAŞ	Burdur Mehmet Akif Ersoy University	Recent Advances In Medical Ultrasonography
Prof. Dr. Gürel PEKKAN Assoc. Prof. Dr. Gonca DUYGU Assoc. Prof. Dr. Volkan KAPLAN Asst. Prof. Dr. Hande ERENER	Tekirdağ Namık Kemal University	The Effect Of Technology In Interactive Education Of Dentistry



17.12.2022
SATURDAY/ 17:00-19:00

SESSION-4 HALL-2
MODERATOR: Esra ASLAN

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr. Cosmas Anayochukwu Nwankwo Dr. Nkoli Augustina Chendo Dr. Emmanuel Chidozie Ndubisi Dr. Adaora Okeke Dr. Ogochukwu Christian Nwangene	Chukwuemeka Odumegwu Ojukwu University	Effect Of Sustainable Marketing Strategies On Consumption Of Beer Brands In Anambra State
Kesavulu A. S. Rajesh kumar	Vellore Institute of Technology, National Coalition of Independent Scholars, India	Compressive Properties Of Graphene Nanoplatelets/Nano Alumina Filled Epoxy Hybrid Nanocomposites
Tanveer Alam Murtaza Gani	HNB Garhwal University Srinagar	HPLC Quantification Of The Chemical Constituents From Indigenous Fruits And Vegetables Of Indian Himalayan Region
Atika SOUALILI Salima ATTOUTI Mourad TERMOUL Benaouda BESTANI Mokhtar BENZEKRI Nouredine BENDERDOUCHE	-----	Chemical Activation Effects On The Properties Of An Adsorbent Derived From Lignocellulosic Waste
Lawal W.S Olayiwola S.A Salami M.O Dagba B.I Atteh M.O.	Kwara State University,	Effect Of Hygiene On Performance Characteristics Of Broiler Birds
Egwumah, Ojochenemi Rebecca*, Kayode, Rowland Monday Ojo, Kayode, Bukola Idowu	University Of Ilorin, Nigeria.	Effects Of Fungal Species (Aspergillus Oryzae, Saccharomyces Cerevisiae) In A Solid State Fermentation On The Quality Of Soybean-Hull
Ramsha Afzal Prof. Dr. Abdullah Ijaz Hussain	Government College University,	Antioxidant And Tyrosinase Inhibition Potential Of Polyphenols Based Formulation
Vaneeza Javed	Government College University,	Development Of Technetium-99m Labeled Nanoparticles Loaded With Antimicrobial Agent As Spect Imaging Agent
Eje, Ozoemena E. Onuh, Ada M. Onoyima , Chinekwu S. Ugoh, Austin I. Ogbonna Chimere Emma V. Ezugwu, Arinze L. Chilaka, Ferdinand C.	University Of Nigeria/ Lincoln University, Malaysia	Electrospinning As A Biotechnology Tool For Nanotheranostics: A Review
Joseph Wheeler Dr. Dillip Rout	Sandip University, India	An Insightful Investigation of Vehicular Ad-hoc Network (VANET) with respect to Security



17.12.2022
SATURDAY/ 17:00-19:00

SESSION-4 HALL-3
MODERATOR: Assistant Professor Dr. Narendra NIRWAN

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Vaibhav Kant Singh	Central University, India	News Classification In Turkish Language Using Python An Interactive Model Using Machine Learning Approach
Vaibhav Kant Singh	Central University, India	Inter-Frame Video Forgery Detection
Ms Faqiha Munir	University of Lahore	In Vitro Phytochemical Analysis, Antibacterial & Antioxidant Of Eugenia Jambolana Leaves Extract
Pamphile HOUNJJI	Université d'Abomey-Calavi	Gestion De L'environnement Au Cœur De La Problematique Dans Le Contexte De La Croissance Urbaine De Seme-Podji Au Benin
UIASE BIN FAROOQ Assistant Professor, URFEYA MIRZA Associate Professor, MESELE ABERA	Hawassa University, Ethiopia	A Cross-Sectional Study On The Prevalence And Associated Risk Factors Of Rumen And Reticulum Foreign Bodies Of Cattle Slaughtered At Shashemene Municipal Abattoir, SNNPRS, Ethiopia
Dr Mahtab Ahmed	Maharaja Agrasen Himalayan Garhwal University,	Impact Of Primary, Secondary And Tertiary Sectors On Indian Economy: A Study In Perspectives Of GDP
Vaibhav Kant Singh	Central University, India	Blood Disease Detection Using Classification A Machine Learning Approach
Assistant Professor, K.R. Padma K.R. Don	Sri Padmavati Mahila Visva Vidyalayam (Women's) University/Bharath University, India	Magnesium Oxide Nanoparticles For Methylene Blue Removal Via An Adsorption Process: Synthesis And Characterization Of Functionalized Nanoparticles
Tanveer Alam Murtaza Gani	HNB Garhwal University Srinagar India.	HPLC Quantification Of The Chemical Constituents From Indigenous Fruits And Vegetables Of Indian Himalayan Region



18.12.2022
SUNDAY/ 10:00-12:00
17 12 2022

SESSION-1 HALL -1
MODERATOR: Nihat YAVUZ

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia
/Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
ELİF KAPLAN	İstanbul Aydın University	The Beliefs and Practices of EFL Instructors on Formative Assessment in Teaching Writing
Firdevs ÖZTÜRK Nagihan OĞUZ DURAN	Bursa Uludag University	Psychometric Validation Of The Evaluation Process Within Supervision Inventory: A Preliminary Study
Nihat YAVUZ Ali Sami AKSÖZ	Çukurova University	The Issue Of Authenticity In Secondary Education German Textbook “Wie Bitte A1.1”
Nihat YAVUZ	Çukurova University	The Evaluation Of A German Textbook Prepared For Turkey In Terms Of Turkish Culture
Assoc. Prof. Dr. Gonca KEÇECİ Doktora Öğrencisi Selin YILDIZ Prof. Dr. Raşit ZENGİN Prof. Dr. Fikriye KIRBAĞ ZENGİN	Fırat University	The Effect Of Science Activities Performed With A Life-Based Learning Approach On Students With Intellectual Disabilities To The Objectives Regarding The Subject Of Substance Change
Prof. Dr. Raşit ZENGİN Doktora Öğrencisi Selin YILDIZ Assoc. Prof. Dr. Gonca KEÇECİ Prof. Dr. Fikriye KIRBAĞ ZENGİN	Fırat University	The Effect Of Science Activities Performed With A Life-Based Learning Approach On Students With Intellectual Disabilities To The Objectives Regarding The Acid-Base Subject
Kerem AKTAŞ	Hakkari University	Evaluation Of Graduate Studies In The French Language Between 2002-2022 In Turkey
İbrahim Yaşar KAZU Aslan KAPLAN	Fırat University	The Investigation Of Graduate Thesis Related To Preschool Teachers’ Self-Efficacy
Asst. Prof. Dr. Yeliz ÇELEN Yasemin OK	Amasya University	The Reasons For Secondary School 8th Grade Students Make Conjunction Wrong
Asst. Prof. Dr. Yeliz ÇELEN Hanife Sude AKÇA	Amasya University	Examination Of Class Teachers’ Opinions On Project-Based Learning
Ahmet Utku ÖZENSOY	Muş Alparslan Üniversitesi	Program Draft On The Effects Of Developments In Production Technology In Social Studies Teaching On Social And Economic Life
Ahmet Utku ÖZENSOY	Muş Alparslan Üniversitesi	OPINIONS OF PEDAGOGICAL FORMATION STUDENTS ON THE USE OF EDUCATIONAL BOOKS AND MOVIES IN THE INTRODUCTION TO EDUCATION



18.12.2022
SUNDAY/ 10:00-12:00

SESSION-1 HALL-2

MODERATOR: Dr. Cumaali DEMİRTAŞ

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria/Belarus/Brazil/Ethiopia/Hungary/Iraq/Iran/India/Indonesia/Kazakhstan/KKTC/Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/Romania/Tunisia/Ukraine/Saudi Arabia

SESSION-2 HALL-1

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Saliha YURTÇİÇEK EREN	Muş Alparslan University	The Effect Of Pelvic Floor Muscle Exercises On Dysmenoreh
Prof. Dr. Cemil ÖRGEV Rukiye KAYAARSLAN	Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	An Investigation On The Development Pattern Of Research Burnout In Nurses:2011-2022
Assoc. Prof. Dr. Yahya ÖZDOĞAN Resc. Asst. Zehra Nur BEŞLER	Ankara Yıldırım Beyazıt University	Comparison Of Nutritional Habits Of Orthorectic And Non-Orthorectic Individuals
Assoc. Prof. Dr. Yahya ÖZDOĞAN Resc. Asst. Zehra Nur BEŞLER	Ankara Yıldırım Beyazıt University	Evaluation Of Healthy Lifestyle Behaviors Of Health Care Professionals With Shift And Day Workers
Melek Yağcı ÖZEN Seda UYAR	Osmaniye Korkut Ata University / İstanbul Medeniyet University	A Systematic Review Study On Determining The Perception Of Psychological Safety In Turkey
Cumaali DEMİRTAŞ	University of Health Sciences	The Importance Of Locomotor Tests In Neuroscience Research
Ulaş HÜRDOĞANOĞLU Emrah GÜLER Nezihal GÖKBULUT Evren Hınçal Kaya SÜER	European University of Lefke/ Near East University	Statistical Evaluation Of The Seasonal Distributions Of Malaria Case Detected In North Cyprus Between 2014-2022
Rüveyda GÜRKAN Merve BEK Dilek ÖZTAŞ Egemen ÜNAL Nimetcan MEHMET Salih MOLLAHALILOĞLU	Ankara Yıldırım Beyazıt University	Gebelerde Doğum Şekli Ve Seçiminde Etkili Olan Faktörler
Merve BEK Rüveyda GÜRKAN Dilek ÖZTAŞ Egemen ÜNAL Nimetcan MEHMET Salih MOLLAHALILOĞLU	Ankara Yıldırım Beyazıt University	Emzirmeyi Etkileyen Sosyal Faktörler



18.12.2022
SUNDAY/ 12:30-14:30

SESSION-2 HALL-1
MODERATOR: Dr. Filiz AKÇAY

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr. Salih ÖZYURT	Ağrı İbrahim Çeçen University	The Use Of The “Month” Element In Ahmed Pasha And Hâf
Seda DİLAY	Karamaoğlu Mehmetbey University	Relational Interaction Of Art And Society
Rukiye Belgin AKALIN Assoc. Prof. Dr. Meral YILMAZ	Sivas Cumhuriyet University	Malatya Cuisine And Geographical Indicated Products Within The Scope Of Gastronomy Tourism
Firdevs YÜZBAŞI TOBAZ	Ondokuz Mayıs University	A Review On The Vice President In The Presidential Government System
Prof. Dr. Huma Ali Dr. Saba Zubai Dr. Yousra Shafiq	Jinnah Sindh Medical University Pakistan	Work Ethics And Professionalism: Significant Roles In Faculty Integrity And Management Cultures
Nur Banu ATEŞ	Kahramanmaraş Sütçü İmam University	The Role Of Public Opinion Research In Determination Of The Presidential Candidate: June 2023 Presidential Elections
Nur Banu ATEŞ	Kahramanmaraş Sütçü İmam University	Integrated Marketing Communication In Metaverse
Cansın İSKENDER	YDÜ	A Forensic Case Evaluation of Exhibitionistic Disorder in the Scope of Cognitive Behavioral Therapy
Dr. Filiz AKÇAY	Ordu University	The Relationship Of İi. Kiliç Arslan And The Emir Of Hisn-İ Keyfâ Artuklu Nureddin Muhammed B. Karaarslan
Assist. Prof. Dr. Samyah Hani Ajeel	University of kufa,Iraq	The role of organizational knowledge in improving the performance of the organization(study theory)
Semih SÖĞÜT	Necmettin Erbakan University	A Sociological Examination Of Kojin Karatani’s Theory Of Modes Of Exchange
Semih SÖĞÜT	Necmettin Erbakan University	Symbols Of Shamanism In Turks After Islam
Firyal Fadhilah Oktaviazar Chenny Seftarita	Syiah Kuala University	Monetary Policy İn Crisis Mitigation Efforts Seen From Central Bank Assets
Ali Kemal ŞAŞ	Kırşehir Ahi Evran University	The First Turkish Firarset-Names Belonging To The Anatolian Area
Saima Murad HADWIN CHARLI DURAL.S	B.Ed. (Hons) Lovely Professional University	Strategies to Motivate Prospective Teachers to Speak English in the Class



18.12.2022
SUNDAY/ 12:30-14:30

SESSION-2 HALL-2
MODERATOR: Pr. Mohamed Athmane Yallese

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr.Nadeem Bhatti Dr. Faiz Muhammad Shaikh Dr.Anwar Ali Shah G.Syed	Lead University Lahore /SZABAC-Dokri-Sindh- Pakistan /IBA-Sukkur University	Impact of Post COVID-19 affects on Health workers in Pakistan
Nguyen THÍ HANG	Thai Nguyen University, Vietnam	Digital Transformation: Opportunities And Challenges For Timely Supply Of High-Quality Human Resources To Meet The Requirements Of The Industrial Revolution 4.0
Gasmi Boutheyne Pr. Mohamed Athmane Yallese Dr. Bouchrit sebti Dr. Belhadi Salim	Université 08 mai 1945, Algeria	Performance of cutting materials during dry machini of EN GJL-350 gray cast iron
Gasmi Boutheyne Pr. Mohamed Athmane Yallese Dr. Bouchrit sebti Dr. Belhadi Salim	Université 08 mai 1945, Algeria	Application of MCDM method for the selection of optimum process parameters during dry turning of FGL35 cast iron using MABAC approach
Hana BERGHOUTI Fouad BOURADA Amina BENKHEDDA Abdelouahed TOUNSI El Abbes ADDA BEDIAI	Saad Dahleb University/ Wancharissi University/ University of Djillali, Algeria	Static And Dynamic Behavior Of Functionally Graded Nanostructures Using A Non-Local Theory
ALI BIDA Ahmed OUARI Abbes	Djillali Liabes University	Analysis Of A New Attraction Force Applied On Metal Particles
ALI BIDA Ahmed OUARI Abbes	Djillali Liabes University	Analysis Of The Force Acting On Metal Particles Of The Electric Curtain System
A.I.A Alzahrani S.Z.J. Zaidi	Shaqra University, Kingdom of Saudi Arabia/ University of Punjab, Pakistan.	An Artificial Intelligence Approach For The Image Generation Using Advanced Printing Mechanisms
Brahim Ennasraoui Hamza Ighnih Redouane Haounati Hassan Ouachtak Naima Hafid Amane Jada Abdelaziz Ait Addi	Ibn Zohr University/ Université de Haute Alsace (UHA), Morocco.	Magnetically Recoverable And Highly Efficient Sun- Light-Active Sub/CN/M/SW Nanocomposites For Photocatalytic Degradations Of Dyes
Asma AYACHI Hamza GUEBBAI Ammar KHELLAF	Université 08 mai 1945, Algeria	Finite Ranck Fixed Slope Iterative Method For Fredholm Non Linear Integral Equations System



18.12.2022
SUNDAY/ 12:30-14:30

SESSION-2 HALL-3
MODERATOR: Associate Professor, M. IYAPPARAJA

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Vidya Padmakumar	Bangalore University	Effect of Antidepressant Paroxetine On The Photosynthetic Efficiency Of Chlorella Vulgaris
Ouassila Riouchi Ali Skalli Mustapha Akodad Abdelmajid Moumen Ghizlane Azizi Hanane Ait Hmeid Mourad Baghour	Mohammed 1st University, Morocco	Isolation And Cultivation Of Some Microalgae Species
Chaima Fouzai Wafa Trabelsi Safa Bejaoui Imene Chetoui Nejla Soudani	University of Tunis El Manar, Tunisia	Fatty Acid Composition As Bio-Indicators Of Lambda Cyhalothrin Toxicity On The Gills Of Marine Bivalve Venus verrucosa (Linnaeus, 1758)
Mahala Vrushali Raghunath	Dr. Yashwant Singh Parmar University	Biological Carbon Sequestration
Assistant Professor, Dr. Dnoop K. Research Fellow, Dr. Sim JOSEPH	IMPSS, Kerala/ SIRP Kerala, India	Food Security System in India: A Comparative Analysis
Darwin H. Pangaribuan Intania Puput Saputri M Fathulloh	University of Lampung	The Effect of Seaweed Liquid Organic Fertilizer as AB Mix Nutrient Substitute on Mustard (Brassica juncea L.) with Hydroponic System
Milad Adel Mohammad Jalil Zorriehzahra Seyed Pezhman Hosseini Shekarabi Saud Al Jufaili	Islamic Azad University, Tehran, Iran.	Betanodavirus as causative agent of Viral Nervous Necrosis (VNN) of Marine and Freshwater Fish: Distribution, Diagnosis methods, Control and Prevention Action Plan



18.12.2022
SUNDAY/ 12:30-14:30

SESSION-2 HALL-4
MODERATOR: Associate Professor, M. IYAPPARAJA

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assistant Professor Ganesan Anandhi Associate Professor, M. IYAPPARAJA	Vellore Institute of Technology, India.	Focused Study On Image Processing Technique To Detect Plant Disease
Hossein Arzani Setareh Bagheri Asadollah Akram Ahmad Zareh Shahneh Nazari Samani Esmaeil Aalizadeh Hossein Zamanpour	University of Tehran, Iran	Investigating Livestock Weight Changes Under Fencing System (Case Study: Rangeland of Taleghan Research Station)
Khila Zeineb Béjaoui Safa Ben Abdallah Boutheina Ben Tanfous Sarra Belhassen Dalya Devin Simon Soudani Nejla	University of Tunis El Manar, Tunis,	Lipid Peroxidation As A Sensitive Indicator For Barium Chloride Risk Assessment: A Case Study Of The Crustacean Palaemon Adspersus
Angel Sherilov	National Museum of Education, Bulgaria	Agriculture In Poland - Modern Development And Perspectives
Ali Abbas Syed Ali Raza naqvi	Govt College University Faisalabad, Pakistan	Evaluation of Hepatoprotective Activity of <i>Diospyros lotus</i> L. in Rats with Experimentally Induced Hepatotoxicity
Leila Adda Neggaz Djabaria naima Meroufel Tahria Deba Asmahan Bekada Mohamed Hammadi Sounnia Mediène Benchechor Soraya Benhamouch	université Oran1 Ahmed- Benbella, Oran, Algérie	Molecular Characterization Of The Duffy Blood Group In Western Algerian Population
Saadia Belmalha Abdellatif Boutagayout	Ecole Nationale d'Agriculture de Meknès, Route Haj Kaddour, Morocco.	Weed Management With Plant Extracts Compared To Chemical Weeding Of Winter Bean



18.12.2022
SUNDAY/ 12:30-14:30

SESSION-2 HALL-5
MODERATOR: Dr. Binyam ZIGTA

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Samira.Boumous Zouhir Boumous Samia Latréche Hamou Nouri Dr. Binyam Zigta	Univ Souk Ahras, Algeria/Univ Setif 1, Algeria	Dielectric Losses In Ferroelectric Materials: Measurement And Simulation
Zouhir Boumous Samira Boumous Yacine Djeghader Hamou Nouri	Wachemo University, ETHIOPIA	Numerical Study Of Physiological Blood Flow With Stretching Capillary On MHD Micropolar Fluid
R. Chahri S. Mouslih M. Jakha B. Manaut S. Taj	Univ Souk Ahras, Algeria/Univ Setif 1, Algeria	Femlab Software Modeling Of Space Charge Densities In Thin Film Ceramics
Samia Latréche Mabrouk Khemliche Samira Boumous	Sultan Moulay Slimane University, Morocco.	Top-Quark Pair Production By Electron-Positron Annihilation In A Circularly Polarized Laser Eld
Assistant Professor, Boboi	Univ Souk Ahras, Algeria/Univ Setif 1, Algeria	Monitoring Of Mechatronic Process Using Energetic Approach
Mohd Moiz Khan Sanjay Mahajani	Phek Government College, Nagaland	Mathematics and Statistics in the Social Sciences: An Overview
Hooman Fatoorehchi Seyed Amirreza Babaei Niloofar Arabi	National Institute of Technology India	Determination Of Recycle Potential In Waste Green Foundry Sand Through Spatiotemporal Analysis Of Sand Mold
	University of Tehran, Iran	Performance Assessment of Natural Gas Dehydration Technologies



18.12.2022
SUNDAY/ 15:00-17:00

SESSION-3 HALL-1
MODERATOR: Mabrouk KHEMLICHE

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
William Dunama Adewale Adeyemi James Ayinde Muhammed Abdullahi Oyedepo Taiye	Modibbo Adama University/American University of Nigeria/University of Abuja/Federal College of Dental Technology and Therapy	Collocation Methods For Solving First-Order Volterra Type Linear Integro-Differential Equations
Abirami Jayaraman R. Sundareswaran M. Shanmugapriya	Sri Sivasubramaniya Nadar College of Engineering, Chennai	Analysis Of Web Traffic Using Graph Theory
Alpna Mishra Khursheed Alam Santosh Kumar Anshu Kumar	Sharda University (India)	Similarity Solutions Using Lie Group Theory
Taiye OYEDEPO Abdullahi Muhammed AYINDE Lukman Olalekan AHMED Salihu IBRAHIM	University of Abuja/ Baze University FCT/ Modibbo Adama University,Nigeria	Numerical Technique For Fractional Integro- Differential Equations Using Fourth Kind Chebyshev Polynomials As Basis Functions
R. Tamizhselvan Dr. V. Thiyagarajan	Sri Sivasubramaniya Nadar College of Engineering	Study And Analysis Of New Multilevel Inverter Topology With Fewer Switches
Lokesh A.V. Ajay M. G. Gaurav N. V. Jeevith Kumar N.	R.M.K Engineering College	Automatic Room Light Controller With Visitor Counter
Mabrouk KHEMLICHE	University Sétif 1, Algeria	Automation Of A Pumping Station In Ain Zada Setif-Algeria Using Grafacet Modeling
Deepali TOMAR, Ph.D. Research Scholar	University Of Kota	Micro Entrepreneurship in India : A Comparative Study Of Rajasthan and Uttarakhand
SOMIYA NASRI	Badi Mokhtar Annaba University,	Existence of solution for differential equations involving the Riesz fractional derivative



18.12.2022
SUNDAY/ 15:00-17:00

SESSION-3 HALL-2
MODERATOR: Dr.Veerendra Kumar N.

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Shoukat Rafiue Awan Iqra Soomro Dr.Faiz Muhammad Shaikh	Shah Abdul Latif University	Price Shocks In Chicken And Mutton Prices After Mega Flood In Sindh. A Case Study Of Sukkur And Larkana Market-Sindh Pakistan
MUKHAMETKALI Aida	Al-Farabi Kazakh National University/ Kazakhstan	Evaluative Function Of Citation In A Literary Text
AISSI Jean-Roitinos HOUESSINON Karel TAMEGNON Rémi	Université d'Abomey-Calavi (UAC), Bénin	Risques Sanitaires Lies A L'utilisation Des Intrants Chimiques Dans L'agriculture Dans La Commune De Lokossa
Jean-RoitinosAISSI Rémi TAMEGNON Nadine AKOGBETO	l'Université d'Abomey-Calavi	Impacts-Socio Economiques De L'ecotourisme Sur La Pauvrete A Ganvie (Au Benin)
AISSI Jean-Roitinos TAMEGNON Rémi ABDOULAYE Djafarou VODOUNOU Armand SODJI Jean GOMEZ Ansèque	Université d'Abomey-Calavi (UAC)/ Université de Parakou (UP), Bénin/	Perceptions Des Exploitants De Trous A Poissons Sur Les Changements Climatiques Et Mesures D'adaptation Dans La Basse Vallee De L'oueme
Dr.Veerendra Kumar N. Dr. Akkasali Shivakumarachari	Vijayanagara Sri Krishnadevaraya University,	Government Policies And Programmes For The Other Backward Classes Development In Karnataka State, India: A Sociological Outlook.
N. REZZOUG	University of Sidi Bel Abbes, Algeria.	On A Conjecture Of Erdős



18.12.2022
SUNDAY/ 15:00-17:00

SESSION-3 HALL-3
MODERATOR: Associate Professor Olena BUDIAKOVA

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Associate Professor Olena BUDIAKOVA	Kyiv National University	Bioeconomy: Prospects For The Development Of Agriculture In Ukraine To Overcome The Food Crisis
Arif Billah DAR Umar FAROOQ	Shri Mata Vaishno Devi University	India's Transition towards Environmental Improvement Phase- Some Projections Based on the Inverted N-Shaped Kuznets Curve
Umar FAROOQ Arif Billah DAR	Shri Mata Vaishno Devi University	Is there a Kuznets Curve for Forest Product Footprint? – Empirical Evidence from India
Séraphin MOUZOUN Dénis MOUZOUN	Université d'Abomey-Calavi, Bénin	L'érosion Hydrique A Honton Dans La Commune De Dogbo Au Bénin (Afrique De L'ouest)
Deepa BISWAL, Ph.D. Research Scholar Dr. Pallabi MISHRA Dr. Debiprasad DASH, Scientist	Utkal University, Bhubaneswar.	Mission Shakti: Foundation to women empowerment
Eze, Solomon Uchechukwu; Dr. Ezeanolue Ekwutosi Theresa; Nnebe Ekwutosi Gloria	Nnamdi Azikiwe University/ Chukwuemeka Odumegwu Ojukwu University, Nigeria.	Feasibility Study And Performance Of Small And Medium Scale Enterprises In Anambra State, Nigeria
PhD, associate professor Sydiakina OLENA	Kherson State agrarian and economic University	The Effect Of Plant Growth Regulators On The Productivity Of Zucchini Under Drip Irrigation Conditions In The South Of Ukraine
Ayoub CHAOUI Salaheddine FARSAD Aboubakr BEN HAMOU Ezzahery MOHAMED Nouredine EL ALEM	Ibn Zohr University, Morocco	Pretreatments of Chicken Waste for Improved methane Production



18.12.2022
SUNDAY/ 15:00-17:00

SESSION-3 HALL-4
MODERATOR: Major Gheorghe GIURGIU

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Uzma AYZAZ	The University of Poonch Rawalakot, Pakistan	The Morpho-Genetic Estimation Of Drought Stress In Sunflower Seedlings Under Laboratory Conditions
Mr.Hiralal Bhaskar SOLUNKE	Sandip University	Covid Patient Health Monitoring Quarantine Based Using Iot Using Aiml
Dr.Fadia Riydh MOHAMMED Dr. Mohammed Yawuz JAMAL	-----	Pattern Of Psychotropic Medication Among Inpatient Admitted To Psychiatric Ward In Alhussainy Teaching Hospital In Kerbala City
Nabila SHER Murad A. MUBARAKI Hafsa ZAFAR Rubina NAZLI Mashal ZAFAR Sadia FATIMA Fozia FOZIA	Khyber Medical University,	Effect Of Lipid-Based Multiple Micronutrients Supplementation In Underweight Primigravida Pre-Eclamptic Women On Maternal And Pregnancy Outcomes: Randomized Clinical Trial
Mansi DIXIT Assistant Professor,HINA VAISH	CSJM University, Kanpur.	Respiratory Muscle Training In Patients Of Stroke: A Literature Review
Assistant Professor, Dr. Priya J.	CHRIST (Deemed to be University), Bangalore, India	Mental Health For Physical Health
Dr. Furqan Ahmad SADDIQUE Dr. Matloob AHMAD	Government College University	1,2-Benzothiazine 1,1-Dioxides As Anti-Diabetic Agents: Synthesis, Molecular Docking Studies And Biological Evaluation
Dr. Erniwati Ibrahim SKM, M.Kes Muh. Kamil Muh. Arief, SKM, Mkes	Hasanuddin University, Indonesia.	Density Of Aedes Aegypti Larvae Based On The Knowledge, Attitude And Action Of The Manager And The Conversion In Al-Markaz Al-Islami Mosque, Makassar City, Indonesia
Major Gheorghe GIURGIU Prof. dr. Manole COJOCARU	Deniplant-Aide Sante Medical Center, Titu Maiorescu University, Romania	The Gut-Brain-Skin Axis In Acne: Impact Of Polenoderm
Tayyaba FAISAL Assistant Professor, Hina VAISH	CSJM University, Kanpur	Musculoskeletal Disorders Among Survivors Of COVID-19: A Cross-Sectional Study
Sumanlata SINGH PRINCI Assistant Professor,HINA VAISH	CSJM University, Kanpur	Factors Influencing Five Repetition Sit To Stand Test In Community Dwelling Elderly Population
Gustam WARDOYO Titin SULASTRI Marvel Reuben SUWITONO	Universitas Advent Indonesia	Antioxidant Activity Of Herbal Extract Lozenges Tablets From Its Dissolution Time Using DPPH Method
Timotius LENA Titin SULASTRI Marvel Reuben SUWITONO	Universitas Advent Indonesia	Antioxidant Activity And Dissolution Test Of Breadfruit (Artocarpus Altilis) Leaf Extract Tablet Using 1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl (DPPH) Method



18.12.2022
SUNDAY/ 15:00-17:00

SESSION-3 HALL-5
MODERATOR: Associate Professor Dr. Saira Akhtar

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Moses Adeolu AGOI Solomon Abraham UKPANA	Lagos State University, Nigeria	Exploring The Efficacy Of Search Engine Optimization And Affiliate Marketing: Implications For Business Organizations
Peter Olubunmi OLUBIYO Lydia Mercy OLUBIYO	Kogi State Polytechnic/ Adeyemi College Education, Nigeria	Information Literacy Education In The Digital Age: A Literature Survey
Dr. Silva IBRAHIMI Ph.D. Dr. Elisabeta KAFIA PhD Dr. Ervin IBRAHIMI Ph.D. Prof. Valentina MARINESCU	Albanian University/ University of Bucharest	The Psychological Phenomenology Of Being Within Time: The Leib, The Psyche, And The Geist.
Ouassila RIOUCHI Ali SKALLI Mustapha AKODAD Abdelmajid MOUMEN Ghizlane AZIZI Hanane Ait HMEID Mourad BAGHOUR.	Mohammed 1st University, Morocco	Ecological And Environmental Study Of Phytoplankton Species In The Lagoon Of Nador
Mas'udd Gayam KASIMU Dr. Muhammad Umar BELLO Dr. Habu Mallam BABA Hadiza Tijjani BELLO	Abubakar Tafawa Balewa University, Nigeria	Effects Of Flood On Property Value In Nigeria: Systematic Literature Review
Ananda MAJUMDAR	University of Alberta	Social Networking As Digital Platform – A Multidimensional Rewarding Approach
Firyal Fadhilah OKTAVIAZAR Chenny SEFTARITA	Universitas Syiah Kuala, Endonezja	Kebijakan Moneter Dalam Upaya Mitigasi Krisis Ditinjau Dari Aset Bank Sentral
Doktora öğrencisi İndira AHMETOVA Prof. Dr. Baizhol KARİPBAYEV	Karaganda E.A. Buketov Üniversitesi,	Philosophical And Ethical Content Of Volunteerism In Turkish Culture
Le Tuan ANH Pham Duc THUAN	Can Tho University. Vietnam	Curriculum For French Studies In Vietnam: Situation And Solutions
M. Fathrezza IMANI Hendri Hermawan Adi NUGRAHA	Halal Center of IAIN Pekalongan	Potential And Development Of The Halal Industry In Indonesia
AGBAKA Sourou Arsène SEGUEDEME Alexis Hergie	EDP/UAC/BENIN/ SEGUEDEME Alexis Hergie, Maitre de Conférence (CAMES) de Littérature Anglaise	Vexillology And Terminologies



18.12.2022
SUNDAY/ 17:00-19:00

SESSION-4 HALL-1
MODERATOR: Dr. Chukwuemeka G. EME

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

Authors	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr. Chukwuemeka G. EME (Ph. D)	National Open University of Nigeria	Boardroom Leadership In Nigerian Business Organizations: The Board Of Directors As A Source Of Strategic Management
Dr. Chukwuemeka G. EME(Ph. D)	National Open University of Nigeria	Managing Workplace Diversity In The 21 St Century Nigerian Organizations
Dr. Chukwuemeka G. EME(Ph. D)	National Open University of Nigeria	The Role Of Human Capital Development In The Nigerian Public And Private Sectors: Insight From Selected Manufacturing Firms
Ahlem ADOUI Rabah KHALDI Assia GUEZANE-LAKOUD	University of Badji Mokhtar-Annaba, Algeria	A Class Of Neutral Sequential Fractional Differential Equations
Prof. Dr. J. MAHALAKSHMI Prof. Dr. J. VIJAYALAKSHMI	The Tamil Nadu Dr.Ambedkar Law University,	Maternity Protection Of Women Employees In Turkey - A Legislative Perspective
Sobia MAQSOOD Associate Professor Dr. Saira AKHTAR	University of Agriculture Faisalabad,	Women Status In Family Having Male & Female Children: A Cause Study Of District Faisalabad Pakistan
Nurila BIMAKHANBET	Al-Farabi Kazakh National University,	Common Values In The Works Of Ahmet Yasawi And Yunus Emre
Ummama MUNIR Dr. Asma Seemi MALIK Mr. Amjad MAHMOOD	Lahore College for Women University,	Psychosocial Challenges Face Obese Young Men And Women In Society
Fakiha RAFI	University of Management and Technology	The Pursuit Of Happiness
*Prof Sadhna Jain	****	Developing Foundational Numeracy Skills among Children at the Foundational level
M. Fathrezza IMANI Ameylaura AZZAHRA NURAINI	Halal Center of IAIN Pekalongan	Halal Industrial Area In Indonesia: Government Support
M. Fathrezza IMANI Sri WIGIYANTI Putri LETISYA	Halal Center of IAIN Pekalongan	How To Choose Medical Product Labeled Halal



18.12.2022
SUNDAY/ 17:00-19:00

SESSION-4 HALL-2
MODERATOR: Assoc. Prof. Zeliha TEKİN

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

Authors	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Coşkun KARACA Nisanur TAŞ	Bolu Abant İzzet Baysal University/ Sivas Cumhuriyet University	The Role Of The Welfare State In Ensuring Tax Justice: Is Turkey A Welfare State?
Melih ÇILDİR Ferdi ÇELİKAY	Eskişehir Osmangazi University	The Relationship between Global Uncertainty and Current Account Balance: A Study on Turkey
Bülent GÜNCELER	İstanbul Okan University	Tips For Analyzing Bank Balance Sheets
Assoc. Prof. Zeliha TEKİN	Muş Alparslan University	Crisis Management And Leadership In Business: The Example Of The Covid-19 Pandemic
Hasan TUTAR Selçuk NAM	Bolu Abant İzzet Baysal University/Sakarya University	A Review On New Working Models From The Internet Of Things To The Internet Of Services
Özgür Mustafa ÖMÜR	Giresun University	Relationship With Minimum Wage And Unemployment In Oecd Countries
Songül TUNCER Derya ASLAN M. Kayra BERKAN	Hasan Kalyoncu University	The Green Warehouse Practices: A Case Study For The Pharmaceutical And Food Industry In Gaziantep
Serhat DOĞRULUK	Kahramanmaraş Sütçü İmam University	Investigation Of Individuals In Divorce Cases In Terms Of Defects
Yunus Emre BİROL	Sivas Cumhuriyet University	The Effect Of Macroeconomic Indicators On Poverty: A Panel Data Analysis For European Union Countries
Ildikó Kovács Éva Réka Keresztes	University of Applied Sciences, Hungary	Young Employees' Key Employability Skills: from a Perspective of Business Graduates in Hungary
K. Zhanabayev , O.T.Abisheva, K.A.Rakhmanali	KazNU named after al- Farabi. Abai Kazakh National Pedagogical University	The History Of Al-Farabi Image Creation In The National And World Semiotic System: Postage Stamp



18.12.2022
SUNDAY/ 17:00-19:00

SESSION-4 HALL-3
MODERATOR: Muhammad FAISAL

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

Authors	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Ishwarya Ramachandran P. Sarvajith , R. Sundareswaran, S. Vijayalakshmi	SSN College of Engineering Hindustan Institute of Technology and Science,	An Analysis of Psychological Hardiness in College Students
Muhammad FAISAL	Ministry of Human Rights Commission, Pakistan.	Review By Director Hrimis, Pakistan: In The Previous Year, Violations Of Human Rights Got Worse
ABDULLAH BIN ASIF	-----	Students Benefitting From Freelancing
Dr. Gangesh Shah Gondwana	Banaras Hindu University	History Of Evolution Of Koya Language And Koya Punem
Assistant Professor, Dr. Dnoop K. Research Fellow, Dr. Sim JOSEPH	IMPSS, Kerala/ SIRP Kerala, India	Food Security System in India: A Comparative Analysis
Assistant professor Dr. Vaishali Krishna	Jawaharlal Nehru university	Turkey's Balancing Act between Russia and Ukraine
S Akshaya, S Harini Sree, A R Jayashree, D Khavipriya, Dr. V Thiyagarajan	Sri Sivasubramaniya Nadar College of Engineering	Iot Based Smart Energy Meter
S Akshaya, S Harini Sree, A R Jayashree, D Khavipriya, Dr. V Thiyagarajan	Sri Sivasubramaniya Nadar College of Engineering	Design Of Iot Based Smart Energy Meter For Home Appliances
Amine BENGAG Fatima Nehal Saadia Benelhadj Djelloul Imane M'HAMED	University of Tlemcen, Algeria	Inactivation of anti-nutritional factors of two varieties of <i>Cicer arietinum</i> L. by Takerboucht date pits
RAHMOUN Nesrine, EL MECHERFI K.E, BOUCHETARA A, LARDJEM S, DAHMANI C, ADDA NEGGAZ L, BOUDJEMA A, ZEMANI-FODIL F, SAIDI D, KHEROUA O	-----	Study Of Rel Gene Polymorphism +7883G /T In The Immediate Immune Response Of Cow's Milk Protein Allergy In The Pediatric Population Of Western Algeria
V S PRABHU (Assistant Professor) C R SASIKUMAR S SHANMUGAM S V VISHWAJITH	-----	Suicidal Control By The Measurement Of Mass With Load-Cell Equipped In Fan Using Iot Techniques



18.12.2022
SUNDAY/ 17:00-19:00

SESSION-4 HALL-4
MODERATOR: Assistant Professor, Mr. Anshul Jain

West Africa/Algeria/Azerbaijan/Bulgaria /Belarus/Brazil /Ethiopia /Hungary /Iraq/Iran/ India/Indonesia / Kazakhstan /KKTC/
Malaysia Morocco/Nigeria/Pakistan/ Romania/Tunisia/Ukraine /Saudi Arabia

Authors	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Pradeep R Geetha Shanmugam Sudeshna Rakshit Melvin George Koustav Sarkar	SRM Medical College Hospital and Research Centre	A cytoskeletal component, Wiskott Aldrich Syndrome protein (WASp) mediated epigenetic regulation of T helper cell differentiation in T cell associated Acute Lymphoblastic Leukemia (T-ALL)
Assistant Professor, Mr. Anshul Jain	Jagran Lakecity University, Bhopal	The Time Of The Financial Crisis And A Fresh Outlook On A Strong Immune System, Mind, And Spirit
Nisrine Nouj Naima Hafid Noureddine El Alem Ingrid Buciscanu Igor Cretescu	IBN ZOHR University, Morocco.Technical University of Iasi, Romania.	Biosorption Of Acid Dyes From Aqueous Solutions Using Biomaterials
Research Assistant Muhammad Waseem Fazal	COMSATS University Islamabad	ZnCo-C Decorated Electro-Spun Nano-Fibers For Electro-Catalytic Water Splitting
Dr.Yahia Amina Dr.Khaled Naimi	University of L'arbi Ben M'hidi Oum el bouaghi, Algeria	Optimization Of Household Waste Sweeping Circuits Using New IT Tools
Ali Farajzadeh Mahtab Delfani	Razi University, Kermanshah, Iran	On Fixed Points For Non-Expansive Mappings In Metrisable Topological Vector Spaces
Ms.N.Jasinth	University of Jaffna	Abusive Supervision and Knowledge Sharing Intention: Moderating effect of Optimism among the employees from Sri Lankan Apparel Industries
Widya Pintaka Bayu PUTRA	National Research and Innovation Agency (BRIN) Indonesia	Haplotype Diversity Of Partial 16s-rRNA Gene In Afghan Torrent (Amolops afghanus) And Green Cascade (Odorrana livida)Frogs At Indo-China Regions: A Meta-Analysis Study
Taha Yasin ÖLMEZTOPRAK	Adıyaman University	İnovasyon Ve Kültür
Miguel Martins Tomazetto Daniel Tait Vareschini Maria Angélica Simões Dornellas de Barros	State University of Maringá, Brazil	A Combined Coagulation–Adsorption Process For Carwash Wastewater Treatment

İÇİNDEKİLER

İHTİYAÇ NEDENİYLE KİRALANANIN TAHLİYESİ.....	7
KİŞİLİK TİPLERİ İLE ÇALIŞMA HAYATI İLİŞKİSİ.....	9
KUŞAKLAR ARASI FARKLILIKLARIN ÇALIŞMA HAYATINA YANSIMASI.....	14
SİYASAL KATILMAYI ETKİLEYEN FAKTÖRLER.....	19
LEGAL CONSEQUENCES WHEN INSPECTING THE HONOR AND DIGNITY OF OTHERS ON FACEBOOK UNDER VIETNAM LAW	29
BAKAN YARDIMCILIKLARINDA YENİDEN YAPILANMA: BAKAN BAŞYARDIMCILIĞI MODELİ	36
CUMHURBAŞKANLIĞI HÜKÜMET SİSTEMİNDE İNSAN KAYNAKLARI OFİSİNİN ROLÜ	43
A QUANTITATIVE STUDY ON YOUTH'S STRESS MANAGEMENT AND ITS IMPACT ON ACADEMICS IN GUWAHATI.....	51
AİLE HUKUKUNDA ARABULUCULUK SİSTEMİNİN UYGULANABİLİRLİĞİ	74
CRYPTOCURRENCIES IN MODERN FINANCE: A LITERATURE REVIEW.....	76
THE DYNAMIC LINKAGES AMONG OIL AND MACROECONOMIC VARIABLES: EVIDENCE FROM NON-LINEAR ARDL MODEL	83
DIŞARIDAN YAPILAN MELATONİN UYGULAMALARININ ÜŞÜME STRESİ ALTINDAKİ HIYAR (<i>Cucumis sativus</i> L.) FİDELERİNİN MAKRO ELEMENT ALIMI ÜZERİNE ETKİSİ.....	84
FARKLI BESİN SOLÜSYONLARI UYGULANAN BİBER FİDELERİNİN MİKRO ELEMENT BİRİKİMLERİNİN İNCELENMESİ	94
GENETIC DIVERSITY ANALYSIS OF SOYBEAN THROUGH ISSR AND SSR MARKERS SYSTEMS	101
KAHVE BİTKİSİNİN MOLEKÜLER MARKÖR ARACILIĞIYLA GENETİK ÇEŞİTLİLİK ANALİZİ	108
SARIMSAKTA (<i>ALLIUM SATIVUM</i> L.) ÇİÇEKLENME İLE İLİŞKİLİ OLAN ADAY GENLERİN GEN İFADE DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ VE KARAKTERİZE EDİLMESİ.....	116
BİYOLOJİK ARITMA TESİSİNDEN ALINAN ATIK SULARIN SULAMA AMAÇLI KULLANIMININ BAZI BUĞDAYGİLLERİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ.....	118
MOLECULAR TYPE OF ‘ <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> ’ Tuf GENE IN VEGETABLE CULTIVATION AREAS OF MARMARA REGION, TURKEY	127
AZERBAYCAN’DA MERSİN BALIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİNİN EKONOMİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	132
SOĞANLI BİTKİLERİN TIBBİ AÇIDAN KULLANIMI.....	140
BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ İLE CEVİZ ÜZERİNE YAPILMIŞ ÇALIŞMALAR.....	150
CONTRIBUTION TO THE STUDY OF GENETIC DIVERSITY OF NATURAL POPULATION OF A MELLIFEROUS AND MEDICINAL PLANT (<i>EUPHORBIA RESINIFERA</i> O. BERG) ORIGINATING FROM MOROCCO USING ISSR MARKERS.....	156
ANTEPFISTIĞI (<i>PISTACIA VERA</i> L.) AĞAÇLARINDA YAPAY TOZLAMADA GELENEKSEL YÖNTEMLER VE İNSANSIZ HAVA ARACI (İHA) YÖNTEMİNİN TEKNİK OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI.....	157

ELECTRIC ENERGY GENERATION FROM ENGINE WASTE HEATS OF TRACTORS	159
TARLA BİTKİLERİ'NDE DEMİR (Fe) BİYOFORTİFİKASYONU	160
ORGANİK GÜBRELEMEDE YARASA GUANOSU ÖRNEĞİ	167
YANGINLARIN FAUNA ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: GÖÇMEN KUŞLARI ÖRNEĞİ	174
<i>Rosmarinus officinalis</i> 'TEN ELDE EDİLEN UÇUCU YAĞLARIN ANTİMİKROBİYAL VE SİTOTOKSİK AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ	181
AHŞAP YÜZEYLERDE BOYA/VERNİKLERİ TEMİZLEMEK İÇİN KULLANILAN ÇEVRECİ YÖNTEM VE MEDYALAR.....	183
STATISTICAL CONVERGENCE AND RIESZ SPACE	185
PARA-COSYMPLECTIC MANİFOLDLARDA YARI-EĞİK YARI-RIEMANN SUBMERSİYONLAR ..	189
PARA-COSYMPLECTIC UZAY FORMLARDA YARI-EĞİK YARI-RIEMANN SUBMERSİYONLAR	190
BEŞ BİLEŞENLİ KABA FERMATEAN NÖTROSOFİK NÖRMLÜ UZAYLAR.....	191
Co ₅₀ Cu ₅₀ ALAŞIMININ MİKROYAPI ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ.....	206
Ni ₅₀ Ti ₂₅ Cu ₂₅ ALAŞIMININ MİKROYAPI VE MİKROSERTLİK ÖZELLİKLERİ.....	212
TAŞIT ALTININ KAPATILMASININ KALDIRMA KATSAYISI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN HAD ANALİZİ.....	218
ELEKTRİKLİ ARAÇLARIN ŞARJ STANDARTLARI	221
MAKİNE ÖĞRENMESİ TEKNİKLERİYLE ÇİFT BANTLI RFID OKUYUCU ANTENİ TASARIMI	230
BOR VE FOSFOR KATKILI CZTS İNCE FİLMLEİN FOTOVOLTAİK PERFORMANSININ IN-SLICO YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ.....	232
Al ₂ O ₃ /H ₂ O NANOAKIŞKANININ GÖVDE BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİSİNDE ISI TRANSFER PERFORMANSININ FARKLI PARAMETRELERLE SAYISAL İNCELENMESİ	239
Al ₂ O ₃ /H ₂ O NANOAKIŞKANININ GÖVDE BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİSİNDE ISI TRANSFER ETKİNLİĞİNİN SAYISAL İNCELENMESİ.....	253
DR. RAJA MOHAMMAD LATIF	265
DR. RAJA MOHAMMAD LATIF	266
DOUBLE SEQUENCES OF BI-COMPLEX NUMBERS.....	267
BREAST TUMOR DETECTION USING ANTENNA SENSOR.....	268
CONTINUOUS MECHANICS APPLIED TO THE THEORETICAL MODELING OF AIR POLLUTION: TOWARDS A DETERMINISTIC MODELING.....	269
AUTOMATIC ROOM LIGHT CONTROLLER WITH VISITOR COUNTER	270
NUMERICAL STUDY OF THE EFFECT OF THE SHAPE OF THE PATCH ON THE FATIGUE LIFE OF REPAIRED COMPOSITE STRUCTURES.....	271
NUMERICAL INVESTIGATION OF THE IMPACT OF MATERIAL PARAMETERS AND STRESSES ON THE CONTACT AREA DURING FRETTING FATIGUE LOADING.....	272
YABANI HARDAL'IN (<i>Sinapis arvensis</i> L.) TARIMSAL ÜRETİM AÇISINDAN ÖNEMİ VE MÜCADELE UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	273
TÜRKİYE FLORASINDA YAYILIM GÖSTEREN <i>Amaranthus</i> TÜRLERİ (HOROZİBİĞİ) VE	

MÜCADELE YÖNTEMLERİ.....	288
ET VE ET ÜRÜNLERİNDE Nε-(KARBOKSİMETİL) LİZİN (CML) OLUŞUMU VE İNHİBİSYONU	302
FUNCTIONAL HISTOLOGY OF THYMUS IN POULTRY	309
PECTEN OCULİ'NİN FONKSİYONEL VE HİSTOLOJİK ÖZELLİKLERİ.....	312
HISTOLOGICAL FEATURES OF ESOPHAGUS IN POULTRY	317
KANATLI KARACİĞERİNE GENEL BİR BAKIŞ	321
HARDER BEZİNİN ANATOMİ, HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİSİ	326
BURSA FABRİCİSİNİN HİSTOLOJİK VE EMBRİYOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ	340
KANATLILARDA BAĞIŞIKLIK SİSTEMİNE GENEL BİR BAKIŞ	349
BİLYALI DÖVÜLMÜŞ AA1050 ALÜMİNYUM ALAŞIMININ ÇEKME DAVRANIŞININ İNCELENMESİ	358
DİYARBAKIR BÖLGESİNDE HOLSTAYN İNEKLER VE DÜVELERDE SUNİ TOHUMLAMA SONUCU OLUŞAN GEBELİK ORANLARININ KARŞILAŞTIRILMASI	368
A CASE OF FIBROSARCOMA IN AN ANATOLIAN TABBY MALE CAT	373
A CASE OF BASAL CELL CARCİNOMA İN A MALE LABRADOR DOG.....	378
VAN İLİ ÖZALP İLÇESİNDE KIRMIZI BİR TİLKİDE TESPİT EDİLEN EKTOPARAZİTLER	383
KAZAKİSTAN LOKASYONUNDA KULLANILABİLİR YULAF ATIKLARININ BİYOKÜTLE VE ENERJİ POTANSİYELLERİNİN TEORİK ANALİZİ	392
KAZAKİSTAN LOKASYONUNDA KULLANILABİLİR MISIR ATIKLARININ BİYOKÜTLE VE ENERJİ POTANSİYELLERİNİN TEORİK ANALİZİ.....	397
KUBBELERDE PENCERE BOŞLUĞUNUN KUBBE DAVRANIŞINA ETKİSİ	401
ENDÜSTİRİ MİRASININ YENİDEN İŞLEVLENDİRİLMESİ BAĞLAMINDA TÜRKİYE'DE ELETRİK FABRİKALARI	408
YERALTI SULARINDA MİKROPLASTİK KİRLİLİĞİNE GENEL BAKIŞ.....	416
NANOKİL YÜKLEMESİNİN POLİAMİD-6'NİN ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ.....	426
ON THE EXPONENTIAL DECAY OF POROUS ELASTIC SYSTEM WITH MICRO-TEMPERATURES DAMPING	437
KARBON AYAK İZİ VE AZALTILMASI	438
FARKLI BİYOKÜTLE KAYNAKLARINDAN BİYOETANOL ELDE EDİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI	440
KUBBENİN TARİHSEL GELİŞİMİ ve KUBBE TÜRLERİ	442
ATIK LASTİKLERDEN PROLİZ YÖNTEMİ İLE DİZEL YAKIT ELDESİ	458
ALÇILI-KERPİÇ (ALKER) MALZEMENİN MEKANİK DEĞERLERİNİN ARAŞTIRILMASI.....	460
STUDY OF THE BEHAVIOR OF CLAY BRICK AND CONCRETE BLOCK WALLETTES	469
TEKSTİL ATIKSULARINDAN MİDYE KABUĞUNDAN ELDE EDİLEN HİDROKSİAPATİT İLE RENK GİDERİMİNİN YÜZEY TEPKİ YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ.....	470
THE PERFECT COMPATIBILITY OF THE ALGERIAN EARTHQUAKE REGULATIONS WITH THE	

SEISMIC BASE ISOLATION APPROACH OF THE BUILDINGS.....	481
BİR TASARIM ÜRÜNÜ OLARAK NARENÇİYE SIKACAKLARI: PHILIPPE STARCK VE JUICY SALIF	482
SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Bi_2O_3 NANOPARTICLES USING DRIED MULBERRY EXTRACT	491
SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF ZNO NANOPARTICLES BY POMEGRANATE PEEL EXTRACT	496
GREEN SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES USING LINDEN TEA EXTRACT.....	503
DECOLORISATION OF CI REACTIVE RED 223 (Sumifix Supra brilliant Red GF) WITH OZONE	509
CONDUCTIVE POLYMERS AND TEXTILE APPLICATIONS.....	514
IMPROVEMENT OF GEOTECHNICAL PROPERTIES OF CLAYEY SOIL WITH GLASS CULLET ..	522
KAOTİK HARİTALARA DAYALI CEYLAN OPTİMİZASYON ALGORİTMASI İLE EKONOMİK YÜK DAĞITIM PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜ İÇİN BİR UYGULAMA	523
DESTEK VEKTÖR REGRESYON YÖNTEMİ İLE ARIZA TAHMİNİ.....	525
SİMULATION BASED DESIGN OF EXTRACTIVE DISTILLATION COLUMN.....	527
EXPLORING THE MECHANICAL PROPERTIES OF CONCRETE WITH PARTIAL REPLACEMENT OF CEMENT WITH PLANTAIN PEEL ASH.....	528
STRUCTURAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF $\text{Pb}_{1-x}\text{Sr}_x(\text{Zr}_{0.43}\text{Ti}_{0.52})(\text{Al}_{0.5}\text{Sb}_{0.5})_{0.05}\text{O}_3$. CERAMIC NEAR THE MORPHOTROPIC PHASE BOUNDARY	529
TÜRKİYE TÜRKÇESİNİN İLK METNİ: MELİK MUHAMMED'İN KIZI FATİMA MERSİYESİ	530
DANIŞMENDLİ COĞRAFYASINDA YAZILI EDEBİYAT.....	535
CENÂZE NEVBESİNE BİR ÖRNEK OLARAK İBRAHİM EL-KEYYÂLÎ'NİN CENÂZE NEVBESİ.....	543
MÜZİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN PERFORMANS KAYGISI İLE ÇALGI BAŞARISI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ.....	545
TRADITIONAL EMBROIDERY ON BAMBOO CHIKS IN HYDERABAD AND HALA SINDH	547
TÜRKÇE ÖĞRETMENİ ADAYLARININ AİLE KATILIMINA İLİŞKİN TUTUMLARININ İNCELENMESİ	548
AYHANLAR BARAJI (NEVŞEHİR)'NDA YAŞAYAN <i>SQUALIUS CEPHALUS</i> 'UN (LINNAEUS, 1758) BAZI DOKULARINDA AĞIR METAL DÜZEYLERİ.....	550
SÜMER MEDENİYETİ KÜLTÜRÜNÜN YENİ NESİL GİYSİ TASARIMLARINA YANSIMALARI.....	552
REFLECTIONS OF SUMER CIVILIZATION CULTURE ON NEW GENERATION CLOTHING DESIGNS	552
METAVEVERSE'ÜN TURİZM PAZARLAMASI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	554
GELENEKSEL TÜRK EBRU SANATINDA PRİZMATİK ALGI DENEMELERİ	562
GELENEKSEL TÜRK EBRU SANATINDA MADDESELLİK VE DUYUMSAMA	568
KUR'AN'DAKİ ZEKAT KAVRAMININ, İSLAM TOPLUMUNDA SOSYAL ADALETİN TESİSİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	575

SAĞLIK TURİZMİ KAPSAMINDA YASA AŞAN TURİZM KAVRAMLARININ İNCELENMESİ.....	588
ORTODONTİK DİŞ HAREKETİNİ HIZLANDIRMA YÖNTEMLERİ	590
ZİHNİN BEDENİ KONTROL ALTINA ALMASI	592
Alt-RAMEC ve RHG ile İSKELETSEL SINIF III MALOKLÜZYONUN ORTOPEDİK TEDAVİSİ: VAKA SUNUMU	594
AKCİĞER ANATOMİSİNE VARYASYONEL BİR BAKIŞ: AZYGOS LOB	606
SAĞLIK ÇALIŞANLARININ ÖZ LİDERLİK BECERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: SİVAS İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ ÖRNEĞİ	613
AYDIN İLİNDE OTOPSİ YAPILAN 65 YAŞ VE ÜZERİ OLGULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	625
ZERNÛCÎ'NİN “TALÎMÜ'L-MÛTEALLİM FÎ TARÎKÎ'T-TEALLÛM” ADLI ESERİYLE AHMED EN- NİĞDEVÎ'NİN “TA'LÎMÜ'L-MÛTE'ALLİM” İSİMLİ RİSALESİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	627
13.YÜZYILDA MOĞOLLARIN BESLENME ALIŞKANLIKLARI.....	636
KUR'AN'A GÖRE İNSAN	642
PERİPATETİK GELENEKTE BİR UYUŞMAZLIK: “TANRI NASIL ARAŞTIRILMALI?” SORUSU EKSENİNDE İBN RÜŞD'ÜN İBN SİNA ELEŞTİRİSİ.....	655
HZ. PEYGAMBER DÖNEMİNDE MEDİNE'NİN KONUMU	657
ZAMANIN GİTTİKÇE KÖTÜLEŞECEĞİNİ İFADE EDEN RİVAYETLERİN TAHLİLİ	670
SİYAH BAYRAKLILAR RİVAYETİNİN TAHLİL VE TENKİDİ.....	672
KUR'AN-I KERİM'DEKİ SUHUF KAVRAMININ İNCELENMESİ.....	674
HZ. MUSA MUCİZESİNİN PARAPİSKOLOJİK AÇIDAN TAHLİLİ	680
XIX. YÜZYILIN SONUNDAN XX. YÜZYILDA YASAKLANINCAYA KADAR ARNAVUTLUK'TA DİN	688
PROTESTAN EVANJELİK HİRİSTİYANLIĞIN DÜNYA GÖRÜŞÜ EKSENİNDE YENİDEN İNŞASI..	690
YEMİN ETME OLGUSUNUN KUR'AN-I KERİM IŞIĞINDA DEĞERLENDİRİLMESİ	697
CİNSEL KİMLİK BOZUKLUKLARININ LUT KAVMI KISSASI BAĞLAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ.....	703
ALİŞVERİŞ MERKEZLERİNDE DÜZENLENEN ETKİNLİKLERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMLARI VE KARŞILAŞTIRMALARI.....	710
BİR KAYNAK OPERATÖRÜNÜN KAYNAK POZİSYONUNA BAĞLI OLARAK MARUZ KALDIĞI ERGONOMİK RİSKLERİN REBA YÖNTEMİ İLE ANALİZİ	720
BİR OTO TAMİR POZİSYONU İLE İLGİLİ KAS-İSKELET BOZUKLUKLARI ERGONOMİK RİSK DEĞERLENDİRMESİ	735
ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ MERKEZ YERLEŞKESİNDE AÇIK VE KAPALI ORTAMDA GAMA DOZU RADYASYON SEVİYELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	748
ADİYAMAN ŞEHİR MERKEZİNDE BULUNAN ANAOKULLARINDA AÇIK VE KAPALI ORTAMDA GAMA DOZ HIZLARININ İNCELENMESİ	750
STRENGTHENING MECHANISMS OF CNT-REINFORCED CU-MATRIX COMPOSITE.....	752
KARAMAN'DA MISIR SİLAJ MAKİNELERİ TALEP PROJEKSİYONUNUN BELİRLENMESİ	757

MADENCİLİK SEKTÖRÜNDE MEYDANA GELEN İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIKLARININ İSTATİSTİKSEL ANALİZİ	767
TRACE AND HEAVY METALS IN DIFFERENT TYPES OF SAUCES: EVALUATION OF HUMAN HEALTH RISK	780
GELENEKSEL-TAMAMLAYICI TIP YÖNTEMLERİ:TÜRKİYE'DEKİ DURUM	781
MEDİKAL ULTRASONOGRAFİDE SON GELİŞMELER	787
TEKNOLOJİNİN DİŞ HEKİMLİĞİ İNTERAKTİF EĞİTİMİNDE ETKİSİ	796
EFFECT OF SUSTAINABLE MARKETING STRATEGIES ON CONSUMPTION OF BEER BRANDS IN ANAMBRA STATE	798
COMPRESSIVE PROPERTIES OF GRAPHENE NANOPATELETS/NANO ALUMINA FILLED EPOXY HYBRID NANOCOMPOSITES	799
HPLC QUANTIFICATION OF THE CHEMICAL CONSTITUENTS FROM INDIGENOUS FRUITS AND VEGETABLES OF INDIAN HIMALAYAN REGION	800
CHEMICAL ACTIVATION EFFECTS ON THE PROPERTIES OF AN ADSORBENT DERIVED FROM LIGNOCELLULOSIC WASTE	801
EFFECT OF HYGIENE ON PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF BROILER BIRDS	802
EFFECTS OF FUNGAL SPECIES (<i>ASPERGILLUS ORYZAE</i>, <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i>) IN A SOLID STATE FERMENTATION ON THE QUALITY OF SOYBEAN-HULL	803
ANTIOXIDANT AND TYROSINASE INHIBITION POTENTIAL OF POLYPHENOLS BASED FORMULATION	804
DEVELOPMENT OF TECHNECIUM-99M LABELED NANOPARTICLES LOADED WITH ANTIMICROBIAL AGENT AS SPECT IMAGING AGENT	805
ELECTROSPINNING AS A BIOTECHNOLOGY TOOL FOR NANOTHERANOSTICS: A REVIEW ...	806
AN INSIGHTFUL INVESTIGATION OF VEHICULAR AD-HOC NETWORK (VANET) WITH RESPECT TO SECURITY	807
NEWS CLASSIFICATION IN TURKISH LANGUAGE USING PYTHON AN INTERACTIVE MODEL USING MACHINE LEARNING APPROACH	814
Blood Disease Detection Using classification A Machine learning APPROACH	815
INTER-FRAME VIDEO FORGERY DETECTION.....	816
IN VITRO PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, ANTIBACTERIAL & ANDANTIOXIDANT OF EUGNIA JAMBOLANA LEAVES EXTRACT.....	817
GESTION DE L'ENVIRONNEMENT AU CŒUR DE LA PROBLEMATIQUE DANS LE CONTEXTE DE LA CROISSANCE URBAINE DE SEME-PODJI AU BENIN	818
A CROSS-SECTIONAL STUDY ON THE PREVALENCE AND ASSOCIATED RISK FACTORS OF RUMEN AND RETICULUM FOREIGN BODIES OF CATTLE SLAUGHTERED AT SHASHEMENE MUNICIPAL ABATTOIR, SNNPRS, ETHIOPIA	820
IMPACT OF PRIMARY, SECONDARY AND TERTIARY SECTORS ON INDIAN ECONOMY : A STUDY IN PERSPECTIVES OF GDP	821
MAGNESIUM OXIDE NANOPARTICLES FOR METHYLENE BLUE REMOVAL VIA AN ADSORPTION PROCESS: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF FUNCTIONALIZED	