ANKARA BİLİM ÜNİVERSİTESİ

UTSAK

11TH INTERNATIONAL MEDICINE AND HEALTH SCIENCES RESEARCHES CONGRESS

24 - 25 DECEMBER

2022 UTSAK

CONFERENCE ABSTRACTS

ÖZET KİTAPÇIĞI



www.utsakcongress.com

11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress

11. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi

UTSAK

24 - 25 December 2022

Ankara

Medicine And Health Sciences

Tıp ve Sağlık Bilimleri

Abstracts Book

Özet Kitabı

ISBN
978-625-8190-39-7

Editor
Prof. Dr. Zahide DOĞANAY

Ankara – 2022

Publishing Director / Yayın Yönetmeni

Muhammet ÖZCAN

Editor/ Editör

Prof. Dr. Zahide DOĞANAY

Cover Design / Kapak Tasarımı

Bülent POLAT

Interior Design / İç Tasarım

Mahmut Sami TEMİZ

ISBN

978-625-8190-39-7

Asos Yayınevi

1st Edition / 1. Baskı : 30 December/2022

Address / Adres: Çaydaçıra Mah. Hacı Ömer Bilginoğlu Cad. No: 67/2-4/Merkez/Elazığ

E-Mail: asos@asosyayinlari.com

Web: www.asosyayinlari.com

İnstagram: https://www.instagram.com/asosyayinevi/

Facebook: https://www.facebook.com/asosyayinevi/

Twitter: https://twitter.com/Asosyayinevi

B O A R D S / K U R U L L A R

Supporting Institutions / Destekleyen Kurumlar
Ankara Bilim Üniversitesi

Honor Board / Onur Kurulu
Prof. Dr. Yavuz DEMİR, Ankara bilim Üniversitesi Rektörü

Chairman of the Organizing Committee / Düzenleme Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Zahide DOĞANAY, Kastamonu Üniversitesi

Congress Organizing Committee / Düzenleme Kurulu
Prof. Dr. Zahide DOĞANAY, Kastamonu Üniversitesi
Prof. Dr. Berkan REŞORLU, Ankara
Doç. Dr. Münire BABAYİĞİT, Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Doç. Dr. Selda ÇELİK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Doç. Dr. İsmail NALBANTOĞLU, Lokman Hekim Üniversitesi
Dr. Ayşe YILMAZ, Kastamonu Üniversitesi
Dr. Gizem KURADA, Kastamonu Üniversitesi
Dr. Büşra TANYILDIZI, Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Ufuk DEMİR, Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Özgür TAŞKIN, Kastamonu Üniversitesi

Bilim ve Hakem Kurulu
Dr. Öğretim Üyesi Ertan AKBAY, Başkent Üniversitesi
Dr. Mertcan AKÇAY, Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Prof. Dr. Sibel AKYOL, İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa
Doç. Dr. Çiğdem ARABACI, Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Şehir Hastanesi
Dr. Öğretim Üyesi Pelin ATALAY, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Prof. Dr. Ghassan AZİZ, Uniersity of Damascus, Damascus, Syria
Dr. Münire BABAYİĞİT Keçiören Eğitim Araştırma Hastanesi
Dr. Farah BAKHİSHLİ, Azerbaijan Medical University
Prof. Dr. Murat BEKTAŞ, Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Sandor BENİCZKY, Aarhus Üniversitesi, Aarhus, Danimarka
Doç. Dr. Mustafa Suat BOLAT, Samsun Gazi Devlet Hastanesi
Dr. Öğretim Üyesi Önder CEREZCİ, Üsküdar Üniversitesi
Doç. Dr. Selda ÇELİK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Prof. Dr. Hülya ÇİÇEK, Gaziantep Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Meltem DEMİR, Antalya Bilim Üniversitesi
Doç. Dr. Necla DERELİ, Keçiören Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Prof. Dr. Zahide DOĞANAY, Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Sevinj FATULLAYEVA, Azerbaijan Medical University
Assoc. Prof. Dr. Daniela GEORGİEVA, University Clinic for Orthopedic Surgery,Skopje,
Dr. Öğretim Üyesi Serpil GONCA, Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. İlknur GÖL, Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç. Dr. Vahit Onur GÜL, Özel Koru Hastanesi, Ankara
Dr. Öğetim Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Prof. Dr. Handan GÜLEÇ, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Doç. Dr. Aysel GÜVEN, Beykent Üniversitesi
Doç. Dr. Seyran KILINÇ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Hafize KIZILKAYA, Yozgat Bozok Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi İbrahim KOCAYİĞİT, Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. İsmail KORAMAZ, Şişli Etfal Hamidiye Araştırma ve Eğitim Hastanesi

Dr. Natalia KOROLOVA, National Pirogov Memorial Medical University
Dr. Mustafa Aykut Kural Aarhus Üniversitesi, Aarhus, Danimarka
Prof. Dr. Snežana MARKOVİĆ, Univerzitet U Prištini, Republika Kosova
Dr. Olena MATSENİUS Kherson Bölgesel Onkoloji Merkezi, Ukrayna
Doç. Dr. Nevzat Mehmet MUTLU, Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Üniversitesi
Doç. Dr. İsmail NALBANTOĞLU, Lokman Hekim Üniversitesi
Prof. Dr. Besim Ben NISSAN, University of Technology Sydney
Dr. Öğretim Üyesi Ufuk OK, İstanbul Gelişim Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Selin ÖZALTIN, Acıbadem Maslak Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Nilgün ÖZDAŞ, Yozgat Bozok Üniversitesi
Dr. Ioannis PAPASOTİRİOU - Reserach Genetic Cancer Center, Switzerland
Dr. Öğretim Üyesi Şahin PAŞALI, Kastamonu Üniversitesi
Prof. Dr. Liudmila ROMANOVSKA, Khmelnitsky National University
Dr. Öğretim Üyesi Gülçün Türkmen SARIYILDIZ, Ankara Medicana International Hastanesi
Dr. Öğretim Üyesi Osman Anıl SAVAŞ, İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Tuna ŞAHİN, Adnan Menderes Üniversitesi
Prof. Dr. Ġryna SOKUR - Kherson Regional Oncologic Dispensary, Ukrayna
Doç.Dr. Ramida ŞADLİNSKAYA, Azerbaijan Medical University
Prof. Dr. Muamer SULJİĆ, Int. Univerzitet U Goraždu,bosna i Herecgovina
Doç. Dr. Mutlu ŞAHİN, Özel Koru Hastanesi Hastanesi
Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Doç.Dr. Ahmet ŞEKER, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Prof. Dr. Roza Dzoleva TOLEVSKA, University Clinic for Orthopedic Surgeryi, Skopje
Dr. Öğretim Üyesi Deniz TURAN, Medipol Üniversitesi
Doç. Dr. Faruk TURGAY, Ege Üniversitesi
Dr. Veysel Barış TURHAN, Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim Araştırma Hastanesi
Dr. Tuba UYANIK, Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Öğretim Üyesi Yasemin YAMAN, Ankara Medipol Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Yasemin YAVUZ, Harran Üniversitesi
Doç. Dr. Fatih YILDIRIM, Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Yasin Alper YILDIZ, Kastamonu Üniversitesi
Dr. Ayşe YILMAZ, Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Şebnem YOSUNKAYA, Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Burak YULUĞ, Alanya Alaaddin Keykubat Universitesi
Dr. Elkhan ZARGAROV, Armed Forces Main Clinical Hospital Baku, Azerbaycan
Dr. Tülay ZENGİNKİNET, İstanbul Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi

SEKRETER
Zuhal KOÇ

ÖZETLER

ABSTRACTS

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Bakteriyosinlerin Biyokimyasal ve Antimikrobiyal Özellikleri.....19

Piyasada Bulunan Bazı Bisküvilerin Nişasta Sindirilebilirliği, Dirençli Nişasta Oranları ve Glisemik Indekslerinin in Vıtro Olarak Değerlendirilmesi.....20

Bruksizm Hastalarında Kuru İğneleme (Ims) Terapisi.....22

Çoklu Diş Anomalilerine Dair Olgu Sunumu.....23

Diyot Lazerle Melanin Depigmentasyonu Tedavisi ve Repigmentasyon Oranı.....24

Gömülü 48 Nolu Diş İle Birlikte Görülen Glanduler Odontojenik Kist : Vaka Sunumu.....26

Katekol-O-Metiltransferaz Geni Rs4680 Polimorfizminin Trigeminal Nevralji Yatkınlığına Etkisinin İncelenmesi.....28

Klinik Muayene Bulgularıyla Temporomandibular Eklem Hastalıklarında Ağrı Bozukluklarının Ultrasonografi ile Değerlendirilmesi.....29

Komplike Kron Kırığı Görülen Daimi Dişlerde Cvek Ampütasyonu.....31

Vaka Serisi.....31

Kompozit Rezinlerin Mineye Bağlanma Dayamınımı Arttırmak İçin Uygulanan Ek Yüzey İşlemlerinin Etkileri.....32

Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Kullanılarak Stereolojik Yöntemlerle Yapılan Hacimsel Hesaplamalarda Dilim Sayısının Etkisi.....33

Mandibular Retrognati Hastalarında İki Farklı Fonksiyonel Apareyin Alt ve Üst Çene Hacmine Etkilerinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografide İncelenmesi.....34

Maxilla ve Mandibulanın Santral Bölgesinde Papil Rekonstrüksiyonu: Olgu Sunumu.....36

Mine Hipoplazilerinin Tedavisinde Rezin İnfiltrasyon Tekniği: Olgu Sunumu.....37

Nanopartikül İlavesinin Otopolimerizan Akriliğin Bükülme Dayanımı Üzerine Etkisinin İncelenmesi: Bir Pilot Çalışma.....39

Odontomanın Teşhis Tedavi ve Uzun Süreli Takibi: Olgu Sunumu.....40

Ortodontide Debonding İşleminde Floresan Işıkla Tanımlama Tekniğinin Değerlendirilmesi.....41

Osteosarkoma Bağlı Ağız İçi Defektlerin Tedavisi.....43

Periodontal Açıdan Umutsuz Santral Dişin Yönlendirilmiş Doku Rejenerasyonuyla Biliçli Replantasyonu: Olgu Sunumu.....45

Periodontitis Tedavisinde Antioksidanların Destekleyici Rolü.....46

Periodontolojide Apiterapi Uygulamaları.....47

Protez Temizleyicilerin 3d, Cad/cam ve Konvansiyonel Pmma Rezinlerin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi.48

Sağlık ve Özel Eğitim Alanının Kesişimi: Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylerde Ağız ve Diş Sağlığı.....50

Trigeminal Nevralji Hastalığında Serotonin 2a Reseptör Geni 5-HTR2A RS6311 Polimorfizminin Araştırılması.....52

Türkiye'deki Ortodontistlerin İskeletsel Sınıf Iıı Maloklüzyonların Tedavisine Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi.....53

Zirkonya Restorasyonlarda Meydana Gelen Porselen Kırıklarında Yaklaşım 55

Mandibulada Ortokeratinize Odontojenik Kist: Olgu Sunumu.....56

Tek Taraflı Posterior Çapraz Kapanışın Modifiye Bonded Hızlı Üst Çene Genişletmesi ile Tedavisi: Vaka Raporu.....58

Menopozal Dönemdeki Kadınlarda Müzik Terapinin Menopozal Semptom, Uyku Kalitesi ve Depresyon Üzerine Etkisi: Randomize Kontrollü Çalışma.....59

Biological Applications of Spme.....61

Diyabetli Sıçanlarda Metformin Kullanımına Bağlı Görülebilecek Hiperhomosisteinemi Kognitiv Değişiklikler İçin Risk Faktörü Müdür'.....62

Önemli Bir Narenciye Flavonoidi Olan Nobiletinin Pankreas Kanserinden Koruyucu Etkilerinin Güncel Bir Bakış Açısıyla Değerlendirilmesi 63

Plga Mikrokürelerinden İlaç Salım Kinetiklerinin Analizi: İn Vitro Salım Profilinin Matematiksel Kinetik Modellemesi.....65

Rıpk1/rıpk3/mlkl Nekrozomu Aracılıklı Nekropitozun İnhibisyonu Farelerde Lipopolisakkaritin Neden Olduğu Enflamatuvar Hiperaljeziyi Önlemektedir.....68

Turkish Plants Traditionally Used to Treat Kidney Stones and Major Compounds Analysis of These Plants 70

Yüksek Fruktoz Diyeti İle Beslenen Sıçanların Bağırsak Dokusunda Mikrobiyota Değişikliklerinin İzlenmesi ve Metforminin Modülatör Rolü.....72

Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Kullanılarak Nanoformülasyonlarda Kurkumin Tayini 74

Erkek ve Dişi Sıçanlarda Yüksek Fruktoz Tüketiminin Bağırsak Geçirgenliği Üzerine Etkisi: Metforminin Modülatör Rolü 75

Farmakopelerde Yer Alan Tavşan Pirojen Testinin İn Vitro Alternatif Testi Olan Monosit Aktivasyon Testinin Rekombinant İlaçlarda Uygulanması 77

Pulmoner Arteriyel Hipertansiyonda (Pah) Kullanılan Seleksipag İlaç Etken Maddesi İçin Analitik Yöntemleri.....79

Doğum Yapmış ve Yapmamış Kadınlarda Üriner İnkontinans Bilgi Düzeylerinin Araştırılması 81

Egzersize Bağlı Miyokinler ve Etkileri.....82

Görme Engeli Olan ve Olmayan Bireylerde Görmenin Denge ve Yürüme Üzerine Etkileri.....83

Hemiplejik Serebral Palsili Çocuklarda El Kavrama Kuvveti İle Üst Ekstremite Antropometrik Parametleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi.....84

Kognitif Bozukluğu Olan ve Olmayan Geriatrik Bireylerde Mobilitenin İncelenmesi 86

Konjesif Kalp Yetmezliği Olan Geriatrik ve Geriatrik Olmayan Hastalar Arasında Hastalığa Özgü Fonksiyonel Sınırlamalar Farklı midır' 87

Kronik Bel Ağrılı Kadınlarda Yoganın Vücut Farkındalığı ve Kinezyofobi Üzerine Etkisi: Pilot Çalışma ..88

Kronik Bel Ağrisi Olan Bireylerde Değişen Lumbal Konnektif Doku Kalinliğinin Ağri, Engellilik ve Depresyon Üzerine Etkisi 90

Menopozlu Kadınlarda Vücut Kütle İndeksi Vajinal Semptomları Etkiler Mi ?.....92

Nörorehabilitasyonda El-Kol Robotu ile Keyif ve Motivasyon: Prospektif Bir Çalışma.....94

Orta Şiddetli Ouas'lı Hastalarda Altı Dakika Yürüme Testindeki Kalp Hızı Toparlanması İle İlişkili Faktörlerin İncelenmesi.....96

Pes Planusu Olan Genç Erişkinlerde Statik ve Dinamik Dengenin Değerlendirilmesi.....98

Alt Ekstremite Lenfödemi Olan Bireylerde Kompleks Boşaltıcı Fizyoterapi'nin Statik ve Dinamik Denge Parametrelerine Etkisi.....100

Covid-19 Döneminde Kemoterapi Alan Meme Kanserli Bireylerde Tele-Rehabilitasyon İle Yapılan Gevşeme Egzersizlerinin Etkileri.....101

Risk Awareness in Obstetric Structures in Conditions of Increased Epidemiological Situation.....103

Systematic Review of NTCP Models for Radiation-Induced Toxicities in Head and Neck Cancer.....104

40 Yaş Üstü Kadınlarda Noktürinin Yaşam Kalitesi ve Depresyona Etkisi.....105

Açık Kalp Cerrahisi Geçiren Hastalarda Nonfarmakolojik Yöntemlerin Ağrı Üzerine Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması.....106

Adölesan Gebelerde Prenatal Bağlanma.....107

Bariatrik Cerrahide Dijital Hemşirelik Uygulamaları: Sistematik Bir Derleme.....109

Beden Algısı ve Emzirme.....110

COVID-19 Enfeksiyonu Geçiren Bireylerin Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları ve Konforları Arasındaki İlişki.....112

Doğum Şeklinin Anne ve Bebek Bağlanmasına Olan Etkisi.....114

Ebebevynler İçin 1-3 Yaş Çocuklarının Psikososyal Durumunu Değerlendirme Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması.....115

Gebelerin Duygu Düzenleme Stratejileri, Prenatal Bağlanma, Yenidoğanı Besleme Niyeti ve Etkileyen Faktörler.....116

Gebelerin E-Sağlık Okuryazarlığının ve Sağlıklı Yaşam Davranışlarının İncelenmesi.....118

Gebelikle İlişkili Meme Kanseri ve Hemşirelik Bakımı.....120

Gestasyonel Diyabetin Önlenmesinde Probiyotik Kullanımı.....121

Hemodiyaliz Hastalarının Uyku Kaliteleri ve Konfor Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi.....123

Hemşirelerin Psikososyal Bakım Yetkinliklerinin Belirlenmesi.....125

Hemşirelik Öğrencilerinin Kişilik Özelliklerinin Sigara Kullanımı ve Nikotin Bağımlılığına Etkisi.....127

İç Göçün Hemşirelerin Ruh Sağığına Etkisi.....128

İleri Ergenlerde Sağlık Okuryazarlığı Düzeyinin Sağlığı Geliştirici ve Koruyucu Davranışlar Üzerine Etkisinin ve İlişkisinin Belirlenmesi: Kesitsel Bir Araştırma.....129

Kahkaha Terapinin Kadın Sağlığı Üzerine Etkileri.....131

Kanserli Çocuklarda Kemoterapi Öncesi ve Kemoterapi Sırasında Tat Alma Değişikliği.....133

Kurum Bakımındaki Adölesanların Psikolojik Dayanıklılığını Etkileyen Riskleri Değerlendirme Rehberi: Metodolojik Çalışma.....135

Laparoskopik Sleeve Gastrektomi Sonrası Revizyonel Cerrahi: Ağırlık Kaybı, Komorbidite ve Yaşam Kalitesinde İyileşme 137

Lise Öğrencilerinde Obezite İle Önyargı ve Benlik Saygısı İlişkisi Değerlendirilmesi 139

Multipar Gebe Kadınların Doğum Beklentilerini ve Deneyimlerini Belirlemek 140

Ostomi Hastasının Öz Bakımında Bakıcı Desteği İndeksi: Türkçe Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması 144

Sağlık Çalışanlarının Tükenmişlik ve Psikolojik Sağlamlık Düzeylerine Bir Bakış 146

Tip 2 Diyabet ve Meleis'in Geçiş Teorisi'ne Göre İncelenmesi 148

Total Diz Protezi Ameliyatı Olan Hastalarda Kriyoterapinin Ağrıya Olan Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması 150

Ülkemizde Gerçeklik Şoku İle İlgili Yapılmış Lisansüstü Tezlerin Sistematik Açıdan İncelenmesi 151

Yaşlı Bireylerin Sağlık Algısı Düzeyi İle Sağlığı Geliştirme Davranışları İlişkisinin Belirlenmesi 153

Yenidoğan Bebeklerde Müzik Terapisinin Ağrı Üzerindeki Etkisi: Sistematik Derleme ve Meta Analizi 155

Anaesthetic Challenges of Hemodynamic İnstability in Pheochromocytoma Resection: A Case Report 157

Anaesthetic Management of a Neonate With Congenital Diaphragmatic Hernia 158

Akılcı İlaç Kullanımı ve Antibiyotik Direnci Hakkında Bireylerin Bilgi ve Farkındalık Düzeylerinin Arttırılması 159

COVID 19 ve Ani Sensörinöral İşitme Kaybı 161

Eczane Çalışanlarının Bitkisel Ürün Kullanımının ve Besin-İlaç Etkileşimleri Hakkındaki Bilgilerinin Değerlendirilmesi 162

Farklı İşitsel Uyaranların Vestibülo-Oküler Refleks Fonksiyonelliğine Etkileri: Preliminer Sonuçlar 163

Hekimlerin Geleneksel Tıp İle İlgili Düşünceleri 165

Sağlık Eğitimde Web Tabanlı Eğitim 167

Adölesan Futbolcularda Denetim Odağının Besin Tercihleri ve Diyet Kalitesine Etkisi 168

Benign Paroksismal Pozisyonel Vertigoya Eşlik Eden Baş Ağrısı: Preliminer Çalışma 170

Ebeveynlerin, 3-4 Yaş Arası Çocuklarını Artistik Cimnastik Sporuna Gönderme Sebepleri 172

Koklear İmplant Kullanıcısı Okul Öncesi Dönemdeki Çocukların Gelişimsel Görsel Algı Becerilerinin Değerlendirilmesi 173

Nazofarenks Kanserli Hastaların Radyoterapisinde Helikal Tomoterapi ve Volümetrik Ark Tedavi Tekniklerinin Dozimetrik Karşılaştırılması 174

Odyolog ve Dil-Konuşma Terapistlerinin Alternatif ve Destekleyici İletişim Sistemlerine Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi 175

Oyun Serum Kadar Önemli: Çocuk Hastanelerinde Oyun Odası Kurulması İle İlgili Bir Sağlık Politikası Önerisi 177

Profesyonel Yüzücülerde Oral Mikrobiyotanın İncelenmesi 178

Propolis, Kurkumin ve Omega-3 Yağ Asitlerinin Bağışıklık Sistemi Üzerindeki Etkileri 180

Resveratrolün Alzheimer Hastalığının Gelişimine ve Prognozuna Etkileri 182

Serebral Palsi'li Çocuklarda Kullanılan Egzersiz Protokollerinin Etkisi 184

Elektronik Sağlık Kaydının Benimsenmesinde Hasta Katılımın Önemi: Türkiye'de Birinci Basamak Sağlık Kuruluşları Örneği 185

COVID 19'un Elektrokardiyografik Parametreler Üzerindeki Etkileri 187

Dispepsili Hastaların Endoskopik Biyopsilerinde Gastrik Displazi Oranı 189

Gebelik İlişkili Atipik Hemolitik Üremik Sendrom Olgu Sunumu 190

Kronik Böbrek Hastalarında Hemodiyalizin Ölüm Kaygısı Üzerine Etkisi 191

Sağlık Turizmi Hastalarına Uygulanacak Saç Ekimi Tedavilerinin Veri Madenciliği Yöntemleri İle Tahmin Edilmesi 193

Septik Şokta Periferik Ven ve Arteriyel Co_2 Parsiyel Basınç Farkının Doku Hipoperfüzyonunu Göstermedeki Rolü 194

[1] Ay- 12 Yaş Arasındaki Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonu Lokalizasyonunda ve Vezikoüreteral Reflü Hastalığında Trombosit İndekslerinin Rolü 196

26 Haftalık Gebede Acil Sinüs Valsalva Anevrizması Rüptürü Onarımı Sonrası Gelişen Ards Yönetimi 198

A Case of Confusing Adnexal Mass Eventually Diagnosed As Seromucinous Adenofibroma. 200

Acil Servise Başvuran Endokrin Acil Vakalarının Retrospektif Analizi 201

Acil Serviste Ekokardiyografinin Tanıya Katkısı; Biküspit Aort Kapağında Kitleye Bağlı Ciddi Aort Stenozu 203

ADAMTS4, ADAMTS5 ve MMP9'un Kandaki Seviyelerinin Yüksekliği Diabetik Nöropatili Hastaların Sinir Hasarlarının Oluşmasında Etkili Midir ? 205

Adölesan Gebelikler ve Perinatal Sonuçlar: Bir Üçüncü Basamak Hastane Deneyimi 207

Ağır Hipokalemi ve Hipomagnezemi: Olgu Sunumu 209

Akut Koroner Sendrom İle Başvuran Olası Tip 3 Spontan Koroner Diseksiyon Olgusu 210

Akut Tonsillofarenjit Vakalarında Acil Serviste Uygulanan İlk Doz İntravenöz Antibiyotiğin Hastalık Seyrine Etkisi 211

Ameliyathane Bekleme Alanında Hastaların Cerrahi Korku ve Anksiyete Düzeylerinin Değerlendirilmesi: Literatür İncelemesi 212

Analysis of Body Fluids Using İnfrared Spectroscopy and Advanced Statistical Methods 213

Anestezi İndüksiyonu Sırasında Vallekula Kisti Varlığı ve Koroner Bypass Cerrahisi 214

Ankilozan Spondilitli Hastalarda Total Kalça Replasmanı, Uzun Dönem Klinik ve Radyolojik Sonuçları 215

Art Sikluslarında Embriyo Transfer Aşamasında Retanse Embriyonun Tekrar Transfer Edilmesinin Gebelik Sonuçlarına Etkisi 216

Asprosin Polikistik Over Sendromu Tanısında Kullanılabilir Mi ? 217

Atlanmış Parmak Çıkığının Açık Redüksiyonu ve Literatür Eşliğinde Değerlendirilmesi 218

Bazofil Aktivasyon Testi (Bat), Proton Pompası İnhibitörlerine Karşı Aşırı Duyarlılığı Olan Kişilerde Güvenli ve Değerli Bir Tanı Aracı Olabilir Mi ? 220

Beslenme ve Ağır Viral Pnömoni İlişkisi 222

Bilateral Subtotal Tiroidektomi Yapılan Multinodüler Guatr Olgularında, Rezidü Tiroid Dokusunda Mikronodül Oranı 224

Bilgisiyar Kullanıcılarında Gün İçerisinde Kuru Göz Parametrelerindeki Değişim 225

Bilinç Değişikliğinde Amonyak Bakmak Aklımıza Geliyor Mu ? İki Ornitin Transkarbamilaz Eksikliği Vaka Örneği 227

Bipolar Affektif Bozukluk Tanılı Bireylerde Serum Tsh Düzeyini Etkileyebilecek Faktörlerin Araştırılması: Tek Merkez Deneyimi 229

Bir Üniversitede Yatarak Tedavi Gören Yaşlı Hastalarda Proton Pompa İnhibitörlerinin Kullanım Sıklığının Değerlendirilmesi 231

Bir Yıl İçinde Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesinde Yatan Bronşektazi Tanılı Hastaların Retrospektif İncelenmesi 233

Biyomedikal Nanomalzemelerin Olası Sağlık Riskleri: Ne Kadar Endişelenmeliyiz ? 234

Böbrek Kistini Taklit Eden Retroperitoneal Bronkojenik Kist: Nadir Bir Olgu Sunumu 235

Bor ve Borik Asid 6-OHDA ile İndüklenen Parkinson Hastalığı Modelinde SHSY5Y Hücrelerini Nörotoksisiteye Karşı Korur 236

Boy Kısalığının Gözden Kaçan Nadir Nedeni; Mukopolisakkaridozlar 238

Bozulmuş Açlık Glukozu, Bozulmuş Glukoz Toleransı ve Tip 2 Diabeti Olan Hastalarda RBP4, Lipokalin-2 ve HSCRP Seviyeleri 240

Budd Chiari Sendromlu Gebede Spinal Anestezi Yönetimi 242

Büyük Trokanterik Ağrı Sendromunda Görüntüleme Bulguları 243

Canalis Caroticus'un Morfolojik ve Anatomik Özelliğinin Araştırılması: Kuru Kafatası Çalışması 244

Cerrahi Dışı Nedenle Yoğun Bakıma Kabul Edilen Kritik Hastaların Sıvı-Volum Durumunun Usg ile Değerlendirilmesi 245

Cerrahi Girişim Geçirecek Hastalarda Sanal Gerçeklik Kullanımı: Literatür İncelemesi 247

Clostridium Perfringens Kaynaklı Besin Zehirlenmelerinin Adli Açıdan Değerlendirilmesi 248

Çocuk Acil Servisine Göğüs Ağrısı Şikayeti İle Başvuran Çocuk ve Adölesanların Değerlendirilmesi 249

Çocuk Nörolojisi Polikliniğine Dalma Şikayeti ile Getirilen Çocukların Değerlendirilmesi 251

Çocuklarda Böbrek Yaralanması 253

Çocuklarda Karın Ağrısı; Nedenlerinin Değerlendirilmesi ve Ultrasonografinin Rolü 254

Çocuklarda Obezitenin Postoperatif Derlenme Ajitasyonuna Etkisi 256

Covid 19 Enfeksiyonunun Göz Arka Segment Yapıları ve Koroidal Vasküler İndeks Üzerine Olan Etkisi 257

Covid – 19 Pandemi Sürecinin Diyabetik Hastaların Glisemik Kontrolü Üzerine Etkileri 259

Covid-19 Aşılaması Sonrasında Stroke Tablosu Gelişen Vaka Serisi 261

Covid-19 Enfeksiyonu veya Mrna Aşısı Sonrası Gelişen Psödotrombositopeni: Olgu Serisi 262

COVID-19 Hastalarında Antikor Oluşumunu Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi 264

COVID-19 Hastalarının Cinsiyet ve Yaş Bakımından Değerlendirilmesi 266

COVID-19 Hastalığının Şiddeti İle İlişkili Biyolojik Belirteçler Olarak İnterlökin-18 ve İndüklenebilir Protein-10 Düzeylerinin Değerlendirilmesi 267

COVID-19 Pandemisinde Üst Gastrointestinal Sistem Kanaması ile Endoskopi Yapılan Olgularımızın Değerlendirilmesi 269

COVID-19 Pandemisinin Eczacılık Öğrencileri Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi 271

COVID-19 Pandemisinin Sağlık Çalışanlarında Erişkin Aşı Uygulamasına Bakışına Etkisinin Araştırılması 272

COVID-19 Pnömonili Hastada Cupriavidus Metallidurans Bakteriyemisi 274

COVID-19 Pozitif Hastada Candida Auris Kandidemisi: Olgu Sunumu 275

COVID-19'da Pankreas Yağlanmasının Pnömoni Ağırlık Skoru ve Prognoz İle İlişkisi 277

Crisponi Sendromlu Hastada Anestezi Yönetimi 278

Cuminum Cyminum ve Pimpinella Anisum Ekstraktlarının in Vitro Ortamda Leishmania Promastigotları Üzerine Etkisinin Araştırılması 279

De Quervain Tenosinoviti Tedavisinde Parafin Banyo ve Vücut Dışı Şok Dalga Terapisi Tedavilerinin Ağrı ve El Fonksiyon Kısıtlılığı Üzerine Karşılaştırmalı Etkileri 281

Dekompresif Kraniektomi Sonrası Abdomende Suprafasyal Alanda Saklanan Kemik İle Yapılan Otolog Kranioplasti Ameliyatında, Kemikte Rezorpsiyon Oranının, Kemiğin Saklanma Süresi ve Cerrahi Teknik İle İlişkisi 283

Deksmedetomidin (DXM) ile Toplam İntravenöz Anestezi (TIVA); Yüksek Riskli Hastalar İçin Bir Alternatif mıdır ? 285

Denervasyon Ödemi ve Düşük El Sendromu-Torakotomi Sonrası Ender Görülen Bir Postoperitif Komplikasyon 287

Deneysel Ülseratif Kolit Modelinde Bağırsak Geçirgenliği Üzerine Tıbbi Nane Yağı ve Probiyotik Kullanımının Araştırılması 289

Detrusör Aşırı Aktivitesi Olan Hastalarda Sodyum Nitroprussitin Etkisi 291

Dev Kromofob Renal Hücreli Karsinoma: Olgu Sunumu 293

Dev Meckel Divertikülü Aksiyal Rotasyonuna Bağlı Gelişen Nekroz 295

Diabetes Mellitus'ta PON1 Aktivitesi ve AOPP Düzeyleri 296

Diagnostic Value of Blood Count Parameters for Acute Pulmonary Embolism 298

Difüzyon Manyetik Rezonans Görüntülemenin Ciddi Akut Pankreatiti Öngörmedeki Rolü 299

Dış Kadran Yerleşimli Meme Kanserli Hastalarda Raket Flep Teknik Sonuçlarımız: Tek Merkez Deneyimi 301

Distal Femur Kompleks Kırıklarında (AO A3-C3) Çift Plaklama Etkin mıdır ? 302

Diva Skoru ve Pediatrik Hastalar: Literatürün Bibliyometrik Analizi 303

Diyabetes Mellitus Tanı Testi 305

Diyabetik Ayak Ülserli Hastalarda Amputasyonla İlişkili Risk Faktörlerinin Belirlenmesi: Tek Merkez Deneyimimiz 307

Diyabetik Maküler Ödem ile Sistemik İnflamatuar İndeks, Nötrofil Lenfosit Oranı ve Trombosit Lenfosit Oranı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi 308

Diyabetik Retinopatinin Varlığına veya Şiddetine Göre MPV ve RDW Değerlerinin Karşılaştırmalı Analizi 309

Doksorubisin Kaynaklı Nörotoksisiteye Karşı Panax Ginseng'in İn Vitro Nöroprotektif Etkisi 311

Dose-Comparing Strategy Against COVID-19 Vaccine Supply Problem: Analysis of Antibody Responses of 40 Healthcare Workers Vaccinated With Coronavac 313

Down Sendromlu Bir Olguda Anestezi Yönetimi 314

Eeg'de Asimetrik Fotik Sürüm Patolojiyi İşaret Eder Mi ?: Vaka Sunumu 315

Ekstraskeletal Osteosarkom: Tek Merkez Deneyimi 316

Embriyonel Dönemde PTEN İnhibisyonu Uygulanan Sıçanların Somatomotor Fonksiyonlarının Araştırılması 318

Endometrioma ve Non-Endometrioma Benign Over Kistlerinin AMH ve FSH Değerlerine Etkisi 319

Endoskopik Sinüs Cerrahisi Yapılan Hastalarda Postoperatif Dönemde Serum Fizyolojikle Yıkama ve Nazal Kavite Temizliğinin İyileşme Üzerine Etkisi 321

Enfektif Endokardit Ön Tanısı ile Opere Edilen Bir Kazeöz Mitral Annüler Kalsifikasyon Vakası 323

Entamoeba Histolytica Kaynaklı Akut Gastroenteriti Olan Çocukların Değerlendirilmesi 324

Epicardial Permanent Pacemaker İmplantation Experiences in Children 325

Eş Zamanlı Bilişsel ve Serebellar Görevlerin Vestibüler Fonksiyonlara Etkisi 327

Eşikaltı Otistik Belirtilerin Yaygınlığı, Zihin Kuramına Etkisi ve Psikiyatrik Bozukluklarla Komorbiditesi 328

Evaluation of the Effect of Cornus Mas L. Extract On Lipid Profiles in High Fat Diet Fed Rats 329

Evre 1-3 Kronik Böbrek Hastalığı Olanlarda Diurnal Kan Basıncı Değişikliği Paternleri ve İlişkili Faktörler 331

Fabry Hastalığında Kardiyak Manyetik Rezonans Görüntüleme Bulguları 333

Farklı Genetik Mutasyon Saptanan İki Ağır Kombine İmmün Yetmezlikli Olgu 335

Farklı Tedavi Yöntemleri Kullanan Erişkin Tip Iı Diyabet Hastalarında Vitamin B12 ve Mcv Düzeylerinin Karşılaştırılması 336

Femur Fraktürü Nedeniyle Opere Olan Müsküler Distrofili Hastada Anestezi Deneyimimiz: Olgu Sunumu 338

Femur Kondiler Hipoplazisi Olan Hastalarda Total Diz Artroplastisi Sonrası Femoral Komponent Rotasyonlarının Değerlendirilmesi 339

Fibrinogen to Albumin Ratio in Patients With St-Segment Elevation Myocardial İnfarction 340

Fibromyalji Sendromunda Aerobik Egzersiz ve Aerobik Egzersizle Birlikte Kinesio Taping Tedavilerinin Etkinliklerinin Karşılaştırılması 342

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Polikliniğine Başvuran 18 Yaş Altındaki Hastaların Nörolojik Hastalıklar Açısından Değerlendirilmesi 343

Fonksiyonel Endoskopik Sinüs Cerrahisinin Yol Haritası Olan Paranasal Sinüs Tomografisinde Önemli Anatomik Varyasyonlara Bakış 344

Fonksiyonel Kabızlık Tedavisinde Sennozit a + B Kalsiyum Kombinasyonunun Etkinlik & Güvenilirliği 346

Gastroözofageal Reflü Hastalığı ve Diyet 348
Gebelerin Gebelikte Tarama Testlerine İlişkin Bilgi, Tutum ve Davranışları 349
Gebelikte Kilo Alımı İle Hemoglobin Düzeyi Arasındaki İlişki 351
Gebelikte Nadir Bir Akut Karın Nedeni: Konjenital Banta Bağlı İleus 353
Geç Tespit Edilen Fetal Guatr: Olgu Sunumu 354
Gestasyonel Diyabet Tanısı Alan Gebelerin Plasentasının Beclin-1 Antikoru İle İmmünohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi 356
Göğüs Ön Duvarında Ağrı Yapan Şişlikler: Tietze Sendromu Mu Kostokondrit Mi ? 358
Guillain Barre Sendromlu Bir Hastada Kısmi Kalça Protezi İçin Spinal Anestezi 359
Gürültüde Otomatik Kapalı Uçlu Kelime Anlama Testinin Geliştirilmesi: Kayıtlı Seslerde Cinsiyetin Etkisi 361
Hastane Çalışanlarında El Hijyeninin Ölçümlenmesi 363
HCV-RNA, HCV-Genotip 1b ve Anti-HCV Pozitifliğinin Laboratuvar Parametrelerine Etkisi 365
Helikobakter Pilori Sıklık Oranının Endoskopik Bulgulara Göre Değerlendirilmesi 367
Hemodiyaliz Hastasında Ercp Sonrası Gelişen Artrit ve Kemikte Yağ Nekrozu Vakası 368
Hepatosteatozu Olan Hastalarda Aterojenik İndekslerin Değerlendirilmesi 369
Her2 Pozitif Metastatik Mide Kanserli Hastalarda Sisplatin ve Oksaliplatin Bazlı Rejimlerin Karşılaştırılması 370
Hidronefroz Varlığı ve Şiddetinin Perkütan Nefrolitotomi Başarı ve Komplikasyonlarına Etkisinin Araştırılması 371
Hızlı Etkili PDE-5 Enzim İnhibitörü Avanafilin Sıçanlarda Çekum Bağlama ve Delme ile İndüklenen Sepsis Modelinde Akciğer Hasarı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi 373
Hughes – Stovin Sendromu Hamile Bir Hastada Gözlenen Nadir Bir Vaka 375
İdiopatik Dilate Kardiyomiyopatiye Bağlı Kronik Kalp Yetmezliğinde Retinal Mikrovasküler Değişiklikler 377
İdiyopatik İnterstisyel Pnömoniler 379
İki Yıllık Pandemi Döneminde Hıv Hastasının Tanı ve Takibinde Aksama Oldu Mu ? 380
İlk Trimester Gebelik Kayıplarında Maternal Serum 25-Hydroksivitamin D3 Düzeyi 381
İmplante Edilebilir Kardiyak Defibrilatör Takılan Hastalarda Acef Risk Skoru ile Uygun Kardiyak Şoklama Arasındaki İlişki 383
In Vıtro İnflamasyon Modelinde Hcn Kanal Blokajının Makrofaj Hücrelerinde Melatonin Düzeyleri ve Mitokondriyal Dna Kopya Sayısı Üzerine Etkisi 385
İnstabil Sakral Kırıkların Cerrahi Tedavisinde Lumbopelvik Fiksasyon ile İliosakral Vida ile Tespitin Karşılaştırılması 387
İnstabil ve Rekürren Anterior Omuz Luksasyonunda Reverse Omuz Protezi 389
İnvaziv Aspergillosis Tanısında Galaktomannan Antijen Testinin Önemi 390
İstanbul'da Çok Eşli Erkek Hastalarda Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyon Etmenlerinin Araştırılması 392
Iud (RIA, Rahim İçi Araç) Kullanımı ve Tuboovaryan Abse 394

Kadın Üriner İnkontinansında Transvajinal Tape (TVT) ve Transobturatuar Tape (TOT) Uygulamalarının Etkinliklerinin Karşılaştırılması....395

Kalça Kırıklı Olgularda Genel ve Spinal Anestezinin Sistemik İmmun İnflamatuar İndeks Üzerine Etkisi 397

Kalça Protezi Planlanan Hastada Fasya İliaka Kompartman Bloğu: Olgu Sunumu 398

Kan Grubu Tipleri Kronik Otitis Media Oluşumunu Etkiler Mi ?....400

Karaciğer Fibrozis Skorları ile Periferik Arter Hastalığı Kompleksliği Arasındaki İlişki....401

Kardiyak Cerrahi Sonrası Nadir Bir Senkop Nedeni: Çift Lümenli Aortik Psödoanevrizma 403

Karın Sol Alt Kadran Ağrısı Olan Hastaların Görüntüleme Bulgularının Karşılaştırılması 405

Karpal Tünel Sendromu Tedavisinde Farklı İnsizyonlarla Median Sinir Dekompresyonunun ve Ameliyat Sonrası Erken Atel Kullanımının Etkisi....407

Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Kistik Ekinokokkozis Ön Tanılı Hastalarda Anti-Echinococcus Granulosus Seropozitifliğinin Araştırılması....409

Katarakt Cerrahisinde Edof & Trifokal Lens Kullanımı İle mix-And-Match Oküler Lens İmplantasyonu 411

Kısmi Nefrektomi Ameliyatı Sonrası Negatif Basınçlı Akciğer Ödemi – Olgu Sunumu....413

Kist Hidatiğin Nadir Komplikasyonu: Safra Yolları ile İştirakli Tip 2 Komunikasyon Rüptürü 415

Kliniğimize Başvuran Usher Sendromlu Hastaların Klinik ve Genetik Araştırma Sonuçları....417

Klitoriste Dev Epidermoid Kist....419

Kolit Oluşturulmuş Sıçanlarda Çekum Perforasyonunda Fibrin Yapıştırıcının Etkisi....421

Kolon ve Serviks Kanseri Üzerinde Arı Sütünün Gen Ekspresyon Değişikliklerinin ve Kolesterol Metabolizması Üzerine Etkisinin Araştırılması 423

Kolorektal Kanserde Periferik ve Mezenterik CEA,CA 19-9 Düzeylerinin Lenf Nodu Metastazını Öngörmedeki Yeri....424

Konstipasyon Kliniği ve Sennozit A +B Kalsiyum Tedavisinin Yeri....425

Koroner Kollateral Dolaşım ve Viseral Yağ Arasındaki İlişki 426

Kritik COVID-19 Hastalarında NLR, MLR, PLR ve CAR Oranlarının Prognostik Rolünün Değerlendirilmesi 428

Kronik İdiopatik Ürtiker ve Ağır Astım Tanılı Hastalarda Kullanılan Omalizumab Tedavisinin Eşlik Eden Alerjik Rinit Üzerine Etkileri....430

Kronik Subjektif Tinnitus, Normal İşiten Yetişkinlerde Bilişsel Performansı Etkiler Mi ? 431

Ksilometazolin Hcl & İpratropium Bromür Kombinasyonunun Rinore'de Etkinliği 433

Lateral Epikondilitli Hastalarda Ortak Ekstansör Tendon Elastikiyetinin Shear Wave Elastografi ile Değerlendirilmesi....435

Liraglutide Kullanan Hastada Oluşan Primer Koledok Taşı....437

Malign Melanom Beyin Metastazlarının Manyetik Rezonans....439

Görüntüleme Bulguları....439

Malİgn Plevral Mezotelyomada Olumsuz Prognozu Gösteren Bİyobelİrteç: Sİstemİk İmmün-Enflamasyon İndeksİ 441

Mamografide Ortalama Glandüler Doz (MGD) Değerİnİn Belİrlenmesİ 443

Manuel Ventilasyon Sırasında Gelişen Bilateral Pnömotoraks: Olgu Sunumu 444

Manyetİk Rezonans Görüntüleme İle Ameliyat Öncesİ Haritalanması Yapılan Perİanal Fİstül Hastalarında Erken Dönem Cerrahİ Sonuçlar 445

Mastektomi Sonrası Ekspander İmplant ile İki Aşamalı Meme Onarımı: 28 Olgunun Değerlendirilmesi 447

Meme Kanseri Hastalarında Ekspanse Olan Meme İmplantlarının Latissimus Dorsi Miyokütan Flep Yöntemi ile Rekonstrüksiyonu 449

Meme Kanseri Nedeni ile Radyoterapi Uygulanan Hastalarda QT Dispersiyonu 450

Meme Kanseri Sebebiyle Eş Zamanlı İmplant Bazlı Rekonstruksiyon Yapılan Hastalarda Radyoterapi Etkilerinin Değerlendirilmesi 451

Meme Kanserİnde Neoadjuvan Kemoterapİ Öncesİ ve Sonrası Aksİlla Yönetİmİnde Radyolojİnİn Rolü 452

Memede İnvazİv Duktal Karsİnom,nos Olgularında CK5/6 İle Bazal Dİferansİyasyon 454

Menenjiomların Histopatolojik Derecelendirilmesi Manyetik Rezonans Görüntüleme ile Tahmin Edilebilir Mi ? 455

Menİere Hastalığında Geniş Bant Tİmpanometrİ Sonuçları: Preliminer Çalışma 457

Mesane İçİnde Kateter Düğümlenmesİ – Nadir Bİr Pediyatrİk Vaka 459

Metamfetamİn Bağımlısı Hastada Acİl Laparotomİ Gerektİren Derİn Tuboovaryan Abse 460

Metastatik Adrenal Kitlelerde Adrenalektomi 462

Metastatik Kolon Kanserli Olguların Metastaz Dağılımlarının Gözden Geçirilmesi 463

Mİkrobİyal Besİn Zehİrlenmelerİnde Hİstopatolojİk Değerlendİrmenİn Önemİ 464

Minör Travma Sonrası Gelişen Major Torasik Yaralanma Olguları 465

Miyopati Tanısında Kantitatif Mup ve Pik-Oran Analizinin Karşılaştırılması 466

Miyopide Lazer Subepitelyal Keratomileusis Sonrası Korneal Hassasiyet ve Göz Yaşı Sekresyonu 467

Monoklonal Antİkorların Kromatografİk Olarak Saflaştırması 468

Monosit Hdl Oranı, Farklı Renal Replasman Tedavisi Alan Hastalarda Non-Dipper Hipertansiyon İçin Risk Faktörü Olabilir Mi ? 470

Multİpl Skleroz Tanılı Hastalarda Spİnal Kordta Demİyelİnİzan Plakların Dağılımı 471

Myomatöz Eritrositoz Sendromu ve Uterin Leyomyoma 473

Nadir Bir İntestinal Obstruksiyon Sebebi: Abdominal Koza Sendromu. İki Olgu Sunumu 474

Nadİr Bİr Olgu: Süperİor Patella Çıkığı 475

Nadir Bir Olgu; Güdük Apandisit, Konservatif Yaklaşım Sonrası Apendektomi 476

Nadir Bir Vaka: İnaktive Koronavirüs Aşısı Sonrası Normal Basınçlı Hidrosefali 478

Nadİr Görülen Bİr Durum: Mesane İçerİsİnde Ürİner Taş İle Kaplanmış Kayıp Rahİm İçİ Aracın Sİstoskopİ Yardımı İle Çıkarılması 479

Nadir Görülen Bir Ektopik Gebelik Türü, İnterstisyel Gebelik: Olgu Sunumu.....481
Nadir Görülen Bir Yumuşak Doku Kitlesi Elastofibrom, Olgu Sunumu.....482
Nadir Görülen Prune-Belly Sendromlu İkiz Eşi 483
Neonatal Dönem Hipoksi Maruziyetinin Davranış ve Moleküler Fenotip Üzerine Etkisi.....484
Neonatal Sol Ventrikül Tümör Cerrahisinde İntaoperatif Nadir Görülen Hiperkalemik Hastada Anestezi Yönetimi: Olgu Sunumu 486
Niklozamid İle Anti-Kanser Ajan Kombinasyonlarının Papiller Tiroid Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması.....487
Nikotin ile İndüklenmiş Fare Karaciğerinde Oksidatif Stres ve İnflamasyonun Araştırılması.....489
Nikotin Maruziyetinin Fare Testis Dokusunda ID-4 Ekspresyonu Üzerine Etkisi.....491
Nodüler Guatr Ön Tanısı ile Konsülte Edilen Erişkin Yaşta Saptanan Tiroglossal Ductus Kisti 493
Non-Dipper ve Dipper Normotansif Bireylerin Uyku Kalitesi Karşılaştırılması 494
Normal İşiten Yetişkinlerde Akustik Refleks Latans Testinin Karakterizasyonu 496
Nörojenik Stres Kardiyomiyopatisi: Olgu Serisi 498
Nükleer Katarakt Cerrahisinde Edof & Trifokal Lens Kullanımı İle mix-And-Match Oküler Lens İmplantasyonu – Olgu Sunumu 499
Nutcracker Sendromu: Bir Olgu Sunumu.....500
Obez Adolesanlarda Yeme Bağımlılığının Beslenme Durumu ve Metabolik Sendromla İlişkisi 502
Obez Olmayan İnsülin Dirençli Hastalarda Arteriograf İle Damar Yaşının ve Nabız Dalga Hızının Saptanması.....504
Obezite ve Metabolik Hastalıklarda Yeni Marker; Asprosin.....506
Olası Patojenik Robo3 Varyantı: Olgu Sunumu 508
Ölüm Sonrası Aralığın Tahminində Rna'nın Kullanılması 509
Ön Kolda Nüks Malign Fibrözhistiyositoma: Nadir Bir Yumuşak Doku Sarkomu.....510
Onkoloji Hastalarında Nutrisyonel Risk Skoru (NRS 2002) Değerlendirmesi ve Önemi: Tek Merkez Deneyimi 512
Onkolojik Cerrahi Sırasında İnsidental Saptanan Heterotopik Pankreas Olguları, Vaka Sunumları 513
Osimertinib Tedavisi İle Pulmoner Emboli Gelişen Metastatik Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Vakası 514
Östrojen Reseptör Pozitif Meme Kanseri Hücrelerinden Salınan Eksozomların Tümorijenik Olmayan Meme Hücreleri.....515
Üzerindeki Biyolojik Etkisi 515
Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bir Adolesanda Sertralinin İndüklediği Kekemelik.....517
Otomatik Meme Ultrasonunun Komplike Kist Tanısında Yeri: Koronal ve Sagital Planda Görüntüleme 519
Otozomal Resesif Sendromik Olmayan İşitme Kayıplı Hastalarda GJB2 ve CLDN14 Genlerinin Genetik Analizi.....520

Paliperidone Palmitat Kullanımına Bağlı Gelişen Nöroleptik Malign Sendrom Vakası: Bir Olgu Sunumu 521

Papiller Tiroid Mikrokarsinomlarında ve Malignite Potansiyeli Belirsiz Tiroid Tümörlerinde Brafv600e Mutasyon Analizi 523

Parkinson Hastalığı Olan Bireylerde Bilişsel Düzey İle Yaşam Kalitesi İlişkili Midir' Preliminer Sonuçlar 525

Parosteal Osteosarkomlu Hastaların Klinik Sonuçları 527

Patellofemoral Ağrı Sendromu Olan Bireylerin Ultrasonografik Bulgularının İncelenmesi 529

Pediatri Alanındaki Türkiye Kaynaklı COVID-19 Yayınları:..... 530

Bibliyografik Bir Analiz 530

Pediatrik Tibial Şaft Kırıklarının Tedavisinde Monolateral Humeral Limb Rekonstrüksiyon Sistem (HLRS) Eksternal Fiksatör Uygun..... 532

Bir Seçenek mıdır ? 532

Pediatrik ve Erişkin Palyatif Bakımda Demografik Verilerin Karşılaştırılması..... 534

Periferik Sinir Tümörünü Taklit Eden Atipik Hipotenar Çekiç Sendromu..... 536

Perkütan Endoskopik Gastrostomi İle Oluşan Abdominal Perforasyon: Bir Olgu Sunumu..... 538

Pistacia Terebinthus (Menengiç) Reçine Ekstresinin MDA-MB-231 Hücre Hattına Etkisi..... 540

Plateletten Zengin Plazma Uygulama Sıklığının Parsiyel Supraspinatus Yırtığı Medikal Tedavisinde Etkinliği..... 541

Postoperatif Ani Gelişen Solunum Sıkıntısı Negatif Basınçlı Pulmoner Ödem Olgu Sunumu 542

Postoperative Anti–N-Methyl-D-Aspartate (NMDA) Receptor Encephalitis After Surgical Resection of Teratoma..... 543

Postpartum Dönemde Gelişen Posterior Reversibl Ensefalopati Sendromu (Pres) ve Anestezi Yönetimi 544

Postpartum Serebrovasküler Olay, Olgu Sunumu 545

Progesteronları Yeniden Değerlendirme Zamanı 546

Propofol veya Tiyopental İle Anestezi İndüksiyonuna Remifentanil Eklenmesinin Klasik Lma (Laringeal Maske Airway) Yerleştirme Başarısı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması 548

Prostat Kanseri Hastalarında D Vitamini Düzeyleri ve Dislipideminin İncelenmesi..... 549

Prostat Kanseri Neoplastik Gelişiminde Oksidatif Stresin, Doku Mikroarray Yöntemi İle Farklı Yaş ve Irktaki Hastalarda İmmunohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi 550

Radyolojik Görüntülerde Calcaneus'un Morfometrik Ölçümleri..... 551

Rastgele Ormanlar ve Karar Ağaçları Algoritmaları Kullanılarak Anemi Tespiti: Laboratuvar Çalışmalarında Yapay Zeka..... 553

Refraksiyon Kusurunda Edof & Trifokal Lens Kullanımı İle mix-And-Match Oküler Lens İmplantasyonu 554

Relationship Between Stress Hyperglycemia Ratio and Mortality in Patients With Acute Coronary Syndrome..... 556

Retroperitonda Görülen Nadir Bir Kitle: Yüksek Dereceli İndiferansiye Pleomorfik Sarkom..... 557

Saçlı Deri Folliküli̇nde Malassezia Sıklığı, Hastalığın Seyri̇ ve Tedavi̇ Yanıtları.....558
Safra Kesesi Agenezisi: Olgu Sunumu 559
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Organ Bağışı ve Organ Nakli Hakkındaki Bilgilerinin İncelenmesi 560
Sağlıklı Erkek Sıçanlarda Oksi̇matri̇ni̇n Serum GLP-1 ve DPP4 Düzeyleri̇ne Etki̇si̇.....561
SBÜ Dr Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eği̇ti̇m ve Araştırma Hastanesi̇ Radyoloji Kli̇ni̇ği̇'ne Başvuran Meme Kanseri̇ Hastalarının Bazı Epi̇demi̇yolojik Veri̇leri̇.....563
Scopus Veri̇tabanında Günübi̇rli̇k Anestezi̇ Konusundaki Bi̇li̇msel Yayınların Bi̇bli̇yometri̇k Analizi̇....565
Seftazi̇di̇m-Avi̇baktam'ın Karbapenem Di̇rençli̇ Pseudomonas Aerugınosa ve Klebsıella Pneumonıae İzolatlarına Karşı in Vi̇tro Akti̇vi̇tesi̇.....567
Semi̇tendi̇nosus Oto Grefti̇ İle Yapılan Ön Çapraz Bağ Rekonstrüksi̇yonu Kısa Dönem Kli̇ni̇k Sonuçlarının Değerlendi̇ri̇lmesi̇.....568
Semptomatik Epilepsi̇leri̇n Değerlendi̇ri̇lmesi̇.....569
Sensörinöral İşitme Kayıplı Bireylerde Tinnitus ve Hiperakuzi İşitme Kalitesini Etkiler Mi ? 571
Sepi̇apteri̇n Redüktaz (SPD) Enzi̇m Defekti̇ Olan Türk Hastanın Spr Geni̇nde Homozi̇got Patojeni̇k Mutasyonu 573
Sepsi̇sli̇ Genç Hastada Erken Başlanan Si̇tokı̇n Hemofi̇ltrasyon.....575
Tedavi̇si̇nin Etki̇si̇ 575
Serum Kromogranin a Seviyeleri, Koroner Arter Hastalığında SYNTAX Skoru İle İlişkilidir. 576
Sıçanlarda Si̇talopramın İndükledi̇ği̇ QT Uzaması ve Mi̇yokardi̇yal Hasarda Ni̇korandi̇li̇n Etki̇leri̇ni̇n Değerlendi̇ri̇lmesi̇.....577
Sıçanlarda Yüksek Fruktozlu misır Şurubu Tüketi̇mi̇ne ve Strese Metaboli̇k Yanıtın Araştırılması.....579
Sifiliz Tanısına Yönelik Yapılan Laboratuvar Testleri ve 2020-2022 Verileri.....581
Sigara Kullanımının Hafif Koah'lı Olgularda ve Koah İçin Risk Altındaki Olgularda Hiperinflasyon Üzerine Etkisi.....583
Si̇napi̇k Asi̇t Si̇splati̇ni̇n Sebep Olduğu Akut Böbrek Hasarını Hafifleti̇.....585
Sinonazal Hastalıklarda Ayırıcı Tanıya Yardımcı Radyolojik Bulgular.....587
Skalen Lenf Nodu Bi̇yopsi̇si̇ Sonuçlarımız.....588
Soli̇d Meme Ki̇tleleri̇ni̇n Değerlendi̇ri̇lmesi̇nde Doppler Ultrasonografi̇ni̇n Etki̇nli̇ği̇ni̇n Araştırılması.589
Soli̇d Organ Transplant Alıcılarında Human Papi̇llomavirus Enfeksi̇yonunun Sıklığı, Kli̇ni̇k Özelli̇kleri̇ ve Ri̇sk Faktörleri̇: 10 Yıllık Tek Merkez Deneyi̇mi̇.....591
Solunum Fonksi̇yon Testi̇nde Akım Volum Halkasının Tanı Koydurduğu Olgu Örnekleri̇ 593
Sperm Kromatin Kondensasyonu ve Fibroblast Büyüme Faktörü 2(FGF2) Arasındaki İlişkisi.....594
Spinal Cerrahide İmplant Materyalleri Nasıl Seçilir' Kıyaslamalı Analiz Sonuçları.....596
SR57227 Hidroklorürün C6 Hücre Hattında Glutamat Kaynaklı Eksitotoksisiteye Karşı Etkisi 598
ST Segment Yükselmeli mi (STEMI) Nedeniyle Hastaneye Yatırılan Hastalarda Hastaneye Yatış Süresince Atriyal Fibrilasyon Gelişminin Öngördürücüleri 600

ST Segment Yükselmeli Miyokard İnfarktüsü (STEMI) Nedeniyle Hastaneye Yatırılan Hastalarda Atriyal Fibrilasyon Gelişiminin Sonlanımlarla İlişkisinin Değerlendirilmesi 601

Staphylococcus Aureus'un Diyabeti Olan Hastalarada ki Ayak Enfeksiyonları ve Eşlik Edebilen Enfeksiyonlar 602

Subakut Tiroidit Tanısında Glukoz/lenfosit İndeksinin Önemi 603

Subjektif Gürültü Hassasiyeti ile Kekemelik İlişkisinin İncelenmesi: Bir Ön Çalışma 604

Sünnet Olmak İçin Geldik 606

T Lenfositlerdeki CD39 Ekspresyonunun Akut Lenfoblastik 607

Lösemideki Etkisi 607

Tamamlayıcı Beslenmeye ve Katı Gıdalara Başlama Zamanında Duyarlı Ebeveynlik Uygulamalarının Rolü 608

Tekrar Eden Histeroskopi İşlemlerine Bağlı Endonmetrial Faktör Gelişen Vakada Tek Canlı Doğum; Olgu Sunumu 610

Tekrarlayan Akut Pankreatitlerde Etyolojik Faktörlerin Araştırılması 612

Tetik Parmak Tedavisinde Poliklinik Şartlarında İğne ile Gevşetme Yeterli Bir Tedavi Mi ? 614

The Effect of 7,8-Dihydroxyflavone On Thiol/disulfide, One of the Oxidative Stress Parameters, in Phenylketonuria Disease 616

The Role of rs4646421 Polymorphism in the Susceptibility to İdiopathic Pulmonary Fibrosis 618

Thiostrepton'un Malign ve Non Malign Hücrelerde Dna Hasar Yanıt Sistemine Etkilerinin Araştırılması 620

Thoracoabdominal Aneurysm Repair With Covered Tube Grafts After Visceral Debranching in the Era of Fenestrated and Branched Stent Grafts 622

Tip 2 Diyabetes Mellitusu Olan Hastalarda Hemoglobin A1C Düzeyi İle Tekrarlayan İdrar Yolu İnfeksiyonu Arasındaki İlişki 624

Tip 2 Diyabetli Bireylerde Diyet Asit Yükü İle Beslenme Durumu Arasındakı İlişki 626

Tip 2 Diyabetli Hastalarda Polinöropati Gelişiminde Kritik Magnezyum ve HBA1C Değerleri 628

Tiyopental-Deksmedetomidin ve Tiyopental-Remifentanil Kombinasyonlarının Klasik LMA (Laringeal Maske Airway) Yerleştirme Başarısı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması 629

Topikal Avastin Uygulamasının Tavşan Oküler Enflamasyon Modelinde Etkinliği 630

Toplum Ruh Sağlığı Merkezinde Takipli Hastaların Mesleki İşlevsellikleri ve Sosyal Yardımlardan Yararlanma Düzeyleri 631

Torasik Paravertebral Blok Sonrası Pnömotoraks 632

Treatment in Cerebral Hernıatıons 633

Tüm Vücut Işınlamasında Tomoterapi Tekniğinin Dozimetrik Değerlendirmesi 635

Tüp Torakostomi Sonrası Gelişen Nadir Komplikasyon: Gastroplevral Fistül 637

Türk Popülasyonunda Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri Kullanılarak Femur Kemiğinden Cinsiyetin Tahmini 639

Türkiye'de Acil Tıp Uzmanlık Tezleri Bilimsel Dergilerde Makale Olarak Yayınlanıyor Mu ? 641

Ülseratif Kolit ile İlişkili Şiddetli İlaç Aşırı Duyarlılık Reaksiyonlarının Yönetiminde in Vitro Diagnostik Testlerin Değeri. 643

Ultrasonografi Rehberliğinde Sinir Bloklarının Başarısında Nabız Oksimetre Perfüzyon İndex Değerlerinin Karşılaştırılması 645

Ultrastructural Evaluation of Day-Dependent Cisplatin Administration On Rat Cardiac Tissue 647

Ürolojik Cerrahi Sonrası 2 Pediatrik Olguda Postoperatif Poliüri ve Akut Hiponatremi 648

Vajinitli Kadınlarda Ureaplasma Urealyticum Sıklığı ve Antimikrobiyal Duyarlılığı 649

Vaka Raporu: Hipokampal Infakt Sonrası Hafıza Kaybı 651

Varis Dışı Üst Gastrointestinal Kanamalı Hastaların Özellikleri 652

Vitamin D ve HBA1C İlişkisinin Diyabet Hastalarında Klinik Önemi 653

Vortioksetin Kullanımına Bağlı Gelişen Retrograd Ejakülasyon: Bir Vaka Sunumu 654

Xeroderma Pigmentosum ve Skuamoz Hücreli Kanser Tanılı Olguda Uyanık Fiberoptik Entübasyon Deneyimimiz: Olgu Sunumu 656

Yaşlanmanın Farklı Beyin Bölgelerinde MnSOD, GPX, Il-6, Il-10 ve Klotho Gen Ekspresyonlarına Etkisi 658

Yenidoğanda Nadir Bir Tanı; Klippel-Trenaunay -Weber Sendromu 660

Yenidoğanlarda Cerrahi Gerektirmeyen Pnömoperitoneum 661

Yenidoğanlarda D Vitamini Eksikliğinin İdrar Enfeksiyonu İle İlişkisi 662

Yoğun Bakım Ünitesinde İskemik İnme ve İlaç İlişkili Hiperkinetik Hareket Bozukluğu 663

"Core" Bölgesine Uygulanan Egzersiz Programının Sedanter Bireylerin Denge Performanslarına ve Fonksiyonel Kapasitelerine Etkisi 664

Cloning of Helicobacter Pylori FabI Gene to Conduct Drug Development Studies 665

Hiperglisemiye Bağlı Koreoatetoz 667

İyatrojenik Kaposi Sarkomu: Radyolojik Tanı Zorluğu Yaratan 668

Nadir Bir Olgu 668

Kalça Kemiğinde Gelişen Kist Hidatiğe Sekonder Amiloidozis Olgu Sunumu 670

Karaciğerde Metastatik Kütle Nedeniyle Araştırılan Fasciola Hepatica Olgusu 671

Kardiyak Arrest Sonrası Başarılı Terapötik Hipotermi Uygulaması: 672

Olgu Sunumu 672

Nazal Septum Deviasyonlu Hastalarda Septoplasti Ameliyatının Nose Skalası İle Değerlendirilmesi 674

Safra Kesesi ve Sistik Kanal Agenezisi: Olgu Sunumu 675

Türk Popülasyonunda BRCA1/BRCA2 Negatif Ailesel Meme Kanseri Hastalarında Kansere Yatkınlık Genlerinde Germline Varyantların Değerlendirilmesi 677

Yamanaka Faktörlerinin Kazandırdığı Kök Hücre Pluripotensinin Gelişim Sürecinde MiRNA-Gen-Transkripsiyon Faktörünün Düzenleyici Ağı 679

Yaşa Bağlı İşitme Kaybı İle Demans İlişkisi 681

Bilecik İlinde Tüketilen Etsiz Çiğ Köftenin Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri ile Birlikte Aflatoksin B1 İçeriğinin Belirlenmesi 683

Bir Kedide Mezenterial Tetrathyridiosis Olgusu.....685
Çeşitli Sebeplerle İyileşmeyen Yaralar İçin Pedikül Yapılı Flep Uygulamalarının Klinik Önemi 687
Gıda Zincirinde Mikroplastik Riski.....688
Hayvanlarda Dilin Anatomik ve Histolojik Yapısının İncelenmesi.....690
Linnaeus'un İki Parmaklı Tembel Hayvanında (Choloepus Didactylus) Cinsiyet Belirleme Bölgesi Y (SRY) Gen Amplifikasyonu İçin Pcr Testi ile Cinsiyet Tayini.....691
Hepatit C tedavisinde Sofosbuvir/Velpatasvir/Voksilaprevir: Türkiye ilk gerçek yaşam verileri 693
İntrakardiyak Trombüsü Olan Behçet Tanılı Hastada Anestezi Yönetimi.....694
1,2,4-Oksadiazol Türevi Bileşiklerin Karbonik Anhidraz İnhibitör Aktivitesi.....695
1,2,4-Oksadiazol Türevi Bileşiklerin İn vitro Sitotoksik Aktivitesi.....696
Gebelerde Huzursuz Bacak Sendromu Sıklığı ve Yaşam, Uyku Kalitesi Üzerine Etkisi.....698

Presentation ID / Sunum No: 679

Oral Presentation / Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2813-4583; 0000-0001-6599-0920; 0000-0002-7781-1587; 0000-0002-3382-4220

Subjektif Gürültü Hassasiyeti ile Kekemelik İlişkisinin İncelenmesi: Bir Ön Çalışma

Öğr. Gör. Dr Gözde Bayramoğlu Çabuk[1], Ph.d.cand. Tuğçe Gül Çağlar[2], Dr. Öğretim Üyesi Işık Sibel Küçükünal[3], Prof.Dr. Metin Yılmaz[1]
[1]Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
[2]Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi
[3]Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi

*Corresponding author: Gözde Bayramoğlu Çabuk

Özet: Amaç: Toplumdaki bireylerin bir kısmının gürültüye uyum konusunda diğerlerinden daha dirençli oldukları ve bunun genetik ya da ailesel yatkınlıkla ilişkili olduğu bildirilmiştir. Bu kavram sübjektif gürültü hassasiyeti (SNS) olarak adlandırılmıştır. Bununla birlikte, SNS, normal işitmeye sahip bireylerde tutarlı ve istikrarlı bir kişilik özelliği gibi görünmektedir. Bu bireylerin gürültü eşliğinde yapılan konuşmayı algılama testlerinde düşük performans gösterdiği bildirilmiştir. ASHA'ya göre kekemelik, konuşmanın akışını, ritmini, tizliğini, vurgularını, ses birimlerinin çıkarılmasını ve anlaşılmasını bozan bir durum olarak tanımlanmaktadır. Akıcı konuşma üretimi, konuşurken kişinin işitsel geri bildirim bilgilerinin başarılı entegrasyonuna bağlıdır. Bu bireylerde işitsel sisteme ait anormalliklerin olabileceğine dair çalışmalar mevcuttur. Kekemelerin gürültüde konuşmayı anlama becerilerinin düşük olduğu belirtilmiştir. Ancak, bu bireylerde SNS varlığının hiç araştırılmamış olduğu anlaşılmıştır. Kekeme bireylerdeki SNS varlığını araştırmak ve terapide kullanılacak içerik ve yöntemlere kaynak oluşturmak amaçlanmıştır. Yöntem: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi KBB polikliniğinden işitme ve konuşma merkezine sevk edilen, herhangi bir otolojik-nörootolojik hastalığı bulunmayan ve normal işitmeye sahip 18-33 (23,8±6,7) yaşları arasındaki 21 kekeme birey (17E,4K) araştırmaya dahil edilmiştir. Hastalara konuşma değerlendirmesi için bir pasaj okutulmuş olup, Weinstein SNS ölçeği(WNSS) doldurtulmuştur. Sonrasında tüm hastalara standart odyolojik testler uygulanmış, rahatsız edici ses seviyesi ve Metz bulgusuna bakılmıştır. Bulgular: Katılımcıların WNSS ortalaması (86,3±10,3), ölçeğin adaptasyon çalışmasındaki WNSS ortalaması ile istatistiksel olarak benzerdir (Tek örneklem t test; p>.05). Bireylerin yaşı, işitme keskinlikleri(SSO:10,2±4,5dB) ile WNSS arasında herhangi bir ilişki bulunmamıştır (Spearmann KorelasyonAnalizi; p>.05). Sonuç: Çalışmamızdan elde edilen verilere göre katılımcıların SNS açısından toplumun diğer bireylerinden ayrılmadığı belirlenmiştir. Literatürde, bu bireylerin gürültüde yapılan işitme testlerinin düşük performansına vurgu yapılmış olsa da, gürültü varlığında kekemelik frekansında azalma olduğu ve gürültünün terapi yöntemlerinde kullanılabileceği de bildirilmektedir. Araştırma tamamlandığında sonuçlar daha kapsamlı olarak ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kekemelik, Gürültü Hassasiyeti, Weinstein Gürültü Hassasiyeti Ölçeği