

**II. ULUSLARARASI BATTALGAZİ
MULTİDİSİPLİNER
ÇALIŞMALAR KONGRESİ**

**15-16-17 MART 2019
MALATYA**

**KONGRE ÖZET
KİTABI**

**EDİTÖR
PROF. DR. MUSTAFA TALAS**

ISBN 978-605-7875-21-1

II. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ

15-16-17 MART 2019

Sosyal Bilimler- Fen Bilimleri- Matematik- Mühendislik -Astronomi ve Astrofizik
Sağlık ve Spor Bilimleri-
Güzel Sanatlar- Ziraat ve Veteriner Bilimleri

Kongre Onur Konuğu

Hakan KAHTALI
Malatya Milletvekili

Kongre Onursal Başkanı

Selahattin GÜRKAN
Battalgazi Belediye Başkanı

Kongre Başkanı

Prof. Dr. Mustafa TALAS
NİĞDE ÖMER HALİS DEMİR ÜNİVERSİTESİ

Düzenleme Kurulu Başkanı

Mustafa Latif EMEK
İKSAD Yönetim Kurulu Başkanı

Murahhas Üye

Sefa Salih BİLDİRİCİ
İKSAD Başkanışmanı

Genel Koordinatör

Ali SÖYLEMEZ
EJONS Coordinator Editor

Düzenleme Kurulu

Dr. Munise DURAN
Bircan TAŞKESER
İbrahim KAYA
Hesen SURXAYLI
Dr. Alper TUTÇU
Serkan GÜN
Atabek MAVLYANOV
Amenah MANAFI
Rahmat ULLAH
Dr. Şükrü BİNGÖL
Dr.Hülya BERKTAŞ BİNGÖL
Umsunay ZHUMASHEVA
Ketevan KARDAVA

DAVETLİ KONUSMACILAR

PROF.DR. ATABEY KILIÇ
PROF.DR. FERİDUN MERTER
PROF.DR. TURGAY SEÇKİN
PROF.DR. ZEKİ BOYRAZ

KONGRE BİLİM VE DANIŞMA KURULU

Dr. Abdullah DOĞAN

Malatya Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü

Dr. Abdulmenaf KORKUTATA

Çanakkale 18 Mart Üniversitesi

Dr. Ali Serdar YÜCEL

Fırat Üniversitesi

Dr. Alia R. MASALİMOVA

Al – Farabi Kazak Milli Üniversitesi

Dr. Alma T. AKAJANOVA

Abay Kazak Milli Pedagoji Üniversitesi

Dr. Amanbay MOLDİBAEV

Taraz Devlet Pedagoji Üniversitesi

Dr. Akmaral S. SYRGAKBAYEVA

Al – Farabi Kazak Milli Üniversitesi

Dr. Anatoliy LOGİNOV

Ukrayna Şevçenko Lugan Milli Üniversitesi

Dr.A.S. KIDIRŞAYEV

Makhambet U. Batı Kazakistan Devlet Üniversitesi

Dr. Ayslu B. SARSEKENOVA

Orleu Milli Kalkınma Enstitüsü

Dr. Bahit KULBAEVA

S.Baybeşev Aktobe Üniversitesi

Dr. Bakıt OSPANOVA

H.Ahmet Yesevi Uluslararası Kazak-Türk Üniversitesi

Dr. Bayram POLAT

Ömer Halisdemir Üniversitesi

Dr. Bazarhan İMANGALİYEVA

K.Zhubanov Aktobe Devlet Bölge Üniversitesi

Dr. Bekir KOCADAŞ

Adıyaman Üniversitesi

Dr. Bilal ÇOBAN

Fırat Üniversitesi

Dr. B.K.ZAYADAN

Al – Farabi Kazak Milli Üniversitesi

Dr. Botagul TURGUNBAEVA

Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Caner KARAVİT

Mimar Sinan Üniversitesi

Dr.Celal TAŞKIRAN

İnönü Üniversitesi

Dr. Cemal GÜNDOĞDU

İnönü Üniversitesi

Dr. Cholpon TOKTOSUNOVA

Rasulbekov Kırgız Ekonomi Üniversitesi

Dr. Cumali YAVUZ

Fırat Üniversitesi

Dr. Çetin TAN

Fırat Üniversitesi

Dr. M. Çağlar KURTDAS

Adıyaman Üniversitesi

Dr. D.K.TÖLEGENOVA

Makhambet U. Batı Kazakistan Devlet Üniversitesi

Dr. Dinarakhan TURSUNALİEVA

Rasulbekov Kırgız Ekonomi Üniversitesi

Dr. Dzhakipbek Altaevich ALTAYEV

Al – Farabi Kazak Milli Üniversitesi

Dr. Elvan YALÇINKAYA

Ömer Halisdemir Üniversitesi

Dr. Ercan GÜR

Fırat Üniversitesi

Dr. Fatih KARAHÜSEYİNOĞLU

Fırat Üniversitesi

Dr. Fatih MURATHAN

Adıyaman Üniversitesi

Dr. Gulmira ABDİRASULOVA

Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Gulşat ŞUGAYEVA

Dosmukhamedov Atyrau Devlet Üniversitesi

Dr. G.I. ERNAZAROVA

Al – Farabi Kazak Milli Üniversitesi

Dr. Han Nadejda

E.A. Buketov Karaganda Devlet Üniversitesi

Dr. Hasan AYDEMİR

İnönü Üniversitesi

Dr.Hülya Bingöl

İnönü Üniversitesi

DR. İlkay ŞAHİN

Erciyes Üniversitesi

Dr. İsaevna URKİMBAEVA

Abılay Han Uluslararası İlişkiler Üniversitesi

DR. Kasım KARAMAN

Erciyes Üniversitesi

Dr. Kalemkas KALİBAEVA

Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Karligash BAYTANASOVA

Al – Farabi Kazak Milli Üniversitesi

Dr. K.A.TLEUBERGENOVA

Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Kenjehan MEDEUBAEVA

Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Keles Nurmaşılı JAYLIBAY

Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Kulaş MAMİROVA

Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Mahabbat OSPANBAEVA

Taraz Devlet Pedagoji Üniversitesi

Dr. Maha Hamdan ALANAZİ

Riyad Kral Abdülaziz Teknoloji Enstitüsü

Dr. Malik YILMAZ

Atatürk Üniversitesi

Dr. Mavlyanov ABDİGAPPAR

Kırgızistan Elaralık Üniversitesi

Dr. Maira ESİMBOLOVA

Kazakistan Narkhoz Üniversitesi

Dr. Maira MURZAHMEDOVA

Al – Farabi Kazak Milli Üniversitesi

Dr. Mehmet GÜLLÜ

İnönü Üniversitesi

Dr. Mehmet İLKİM

İnönü Üniversitesi

Dr. Mehmet UĞURLU

Fırat Üniversitesi

Dr. Metin KOPAR

Adıyaman Üniversitesi

Dr. Mihriban EMEK

Adıyaman Üniversitesi

Dr. Murat USTAOĞLU

İstanbul Üniversitesi

Dr. Mustafa AKSOY

Marmara Üniversitesi

Dr. Mustafa KIZILKOCA

Munzur Üniversitesi

Dr. Mustafa METE

Gaziantep Üniversitesi

Dr. Mustafa TALAS

Ömer Halisdemir Üniversitesi

Dr. Mustafa ÜNAL

Erciyes Üniversitesi

Dr. Munise DURAN

İnönü Üniversitesi

Dr. Nurettin KONAR

İnönü Üniversitesi

Dr. Osman ERKMEN

Gaziantep Üniversitesi

Dr. Osman Kubilay GÜL

Cumhuriyet Üniversitesi

Dr. Özgür KARATAŞ

İnönü Üniversitesi

Dr. P.S. PANKOV

Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Rustem KOZBAGAROV

M. Tınışbayev Kazak Araç ve İletişim Akademisi

Dr. Sarash KONYRBAEVA

Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Salima N.KAİRJANOVA

Dosmukhamedov Atyrau Devlet Üniversitesi

Dr. Sefa Salih AYDEMİR

Adıyaman Üniversitesi

Dr. Serdar ORHAN

Fırat Üniversitesi

Dr. Serkan HACICAFEROĞLU

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Dr. Suat KOLUKIRIK

Akdeniz Üniversitesi

Dr. Şara MAJITAYEVA

E.A. Buketov Karaganda Devlet Üniversitesi

Dr. Şükrü Bingöl

İnönü Üniversitesi

Dr. Vera ABRAMENKOVA

Rusya Aile ve Eğitim Çalışmaları Enstitüsü

Dr. Veysel BOZKURT

İstanbul Üniversitesi

Dr. Yahya DOĞAR

İnönü Üniversitesi

Dr. Yang ZITONG

Wuhan Üniversitesi

Dr. Yonca Süreyya SEZER

Fırat Üniversitesi

Dr. Yüksel SAVUCU

Fırat Üniversitesi

Dr. Zeynullina AYMAN

S. Toraygırov Pavlodar Devlet Üniversitesi

Dr. Zharkyn BALTABAEVA

Abay Kazak Milli Pedagoji Üniversitesi

Dr. Zongxian FEN

Xi'an Jiatong Üniversitesi

YABANCI KATILIMCILAR

Firoz FAOZİ- AFKANİSTAN

Sadykova Damezhan ADİLKHANOVNA- KAZAKİSTAN

Reza BAHROZMANESH- İRAN

Sabbah RASULAN- IRAK

SEHRANA KASIMI -AZERBAYCAN

İÇİNDEKİLER

Mehmet Ozan GÜLADA, Mehmet Ali GAZİ, Caner ÇAKI LENİNGRAD KUŞATMASI ÜZERİNDEN SOVYET PROPAGANDA FAALİYETLERİNİN İNCELENMESİ	1
Hanbey HAZAR, Hüseyin SEVİNÇ, Serhat ŞAP İZOLE EDİLMİŞ VE DİMETİL ADİPAT KATKISI KULLANILAN BİR DİZEL MOTORUN EGZOZ EMİSYONLARININ İNCELENMESİ	2
Sibel ATEŞOĞLU, Aymelek ÇETİN, Gazi GÜLBAŞ, Cem ÇANKAYA OPTİK KOHERANS TOMOGRAFİ YÖNTEMİYLE KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞI OLAN BİREYLERDE RETİNA'NIN MORFOMETRİK YAPISININ İNCELENMESİ	3
Mehmet Ozan GÜLADA, Caner ÇAKI, Mehmet Ali GAZİ SOVYET PROPAGANDA POSTERLERİNDE ALMAN ASKERLERİNİN KORKU ÇEKİCİLİĞİ BAĞLAMINDA SUNUMU	5
Seda BEYAZ, Özlem GÖK, Abdullah ASLAN SACCHAROMYCES CEREVISIAE'DE HİDROJEN PEROKSİT VE KROM HASARINA KARŞI ÜZÜM ÇEKİRDEĞİ VE DOMATESİN KORUYUCU ETKİSİ	6
Özlem GÖK, Seda BEYAZ, Emre ARSLAN, Abdullah ASLAN, Orhan ERMAN KARBON TETRAKLORÜR İLE BEYİN HASARI OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA ELLAGİK ASİT'İN TNF- ALFA, COX-2, NRF-2, NF-KB VE VEGF PROTEİNLERİNİN İFADESİNE ETKİSİ	7
Hanbey HAZAR, Hüseyin SEVİNÇ, Serhat ŞAP KAPLANMIŞ BİR DİZEL MOTORDA ÖN ISITMA İŞLEMİNE TABİ TUTULMUŞ RAZENE BİTKİSEL YAĞININ EMİSYON DEĞERLERİ ÜZERİNE ETKİSİ	9
Müjdat ERTÜRK FİLETO ÇIKARMA YÖNTEMİ İLE ALTERNATİF LAKERDA YAPIMI	10
Fahrettin GEÇEN, Bayram DEDE 1914 ÇALLI KUŞAĞI SANATÇILARI İLE BATI EMPRESYONİST RESİM SANATÇILARININ İZLENİMCİ TAVIRLARI ARASINDAKİ FARKLAR	12
M. Salih MERCAN 1929 EKONOMİK BUNALIMI VE TBMM	13
Umut Turgut YILDIRIM TÜRKİYE'DEKİ DEMOKRATİKLEŞME SÜRECİNE ETKİLERİ BAKIMINDAN 2017 ANAYASA DEĞİŞİKLİĞİ	14
Nilüfer KIVILCIM, Ahmet GÜLTEK, Seval CİNG YILDIRIM PROPOLİSİN GIDA KORUYUCU MADDE OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI	16
Suat GÜLDAŞ NEDİM DİVÂNIN'DA ÜLKELER	17
Nurettin KONAR, Alperen ŞANAL ENGELLİLERDE EGZERSİZ VE SPOR ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİN KAYGI VE UMUTSUZLUKLARININ İNCELENMESİ	18
Hatice BİLGİLİ, Yusuf BARAN, Teymuraz ABBASOV ANALYSIS AND EXPERIMENTAL TESTS OF GRADIENT MAGNETIC FIELDS FOR SEPARATION OF BIOPARTICLES	20
Firdevs AŞANTOĞROL AGGER NAZİ HÜCRESİNİN GÖRÜLME SIKLIĞININ KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ GÖRÜNTÜLERİNDE İNCELENMESİ	21
Gülsüm YETİŞ, Turgay KOLAÇ, Perihan GÜRBÜZ ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMINA İLİŞKİN TÜRKİYE ADRESLİ YAYINLARIN ANALİZİ	22

Umut Turgut YILDIRIM <i>AVRUPA BİRLİĞİ'NE DAİR SİYASAL TUTUMLARIN SAADET PARTİSİ VE AK PARTİ ÜZERİNDEN BİR MUKAYESESİ</i>	24
Mustafa AKSOĞAN <i>ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARISINDA HARMANLANMIŞ ÖĞRENME ETKİSİ: ULUSAL ÇALIŞMALAR</i>	25
Zekai ÖZTÜRK, Hatice KELEŞ, Gülhan GÖK <i>AKREDİTASYON BELGESİNE SAHİP OLMAYAN BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİ PERSONELİNİN AKREDİTASYONUN FAYDALARINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ</i>	26
Ali SÖYLEMEZ, Nurgül SÖYLEMEZ <i>OKUL ÖNCESİ ÖĞRENCİLERİNDE GELENEKSEL SANATLAR ÜZERİNE FARKINDALIK</i>	27
İsa YILMAZ <i>ANADOLU MANDA SÜTLERİNDE SOMATİK HÜCRE SAYISINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN REGRESYON AĞACI YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ</i>	28
Hasan POLAT, Meral OLTULU <i>ATIK MERMER TOZU KATKILI POLİMER KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ</i>	29
Çiğdem SARICI ÖZDEMİR, Kübra KARADAŞ <i>ATIKLARIN YÜZEY MODİFİKASYONU İLE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARTIRILMASI</i>	30
Ahmet KARAHAN <i>BAĞIMSIZ DENETÇİLERİN KİŞİLİK ÖZELLİKLERİNİN MESLEKİ ŞÜPHECİLİK DÜZEYLERİNE ETKİSİ</i>	31
Şule İNCİ, Sevda KIRBAĞ <i>BAZI BİTKİ YAĞLARININ ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİ</i>	32
Sinan UĞRAŞ, Aysel KIZILKAYA NAMLI <i>BEDEN EĞİTİMİ ÖĞRETMENLERİNİN İŞ YAŞAM KALİTELERİNİN İNCELENMESİ</i>	33
Kurtuluş ÖZGEN <i>BELGESEL FİLM YAPIMINDA SÖZLÜ TARİH YÖNTEMİ</i>	34
Muhammet BAŞ, Cemal GÜNDOĞDU, Metin YILMAZ <i>DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDEKİ BADMİNTONCULARIN SPORTİF GELİŞİM İHTİYAÇLARININ KARŞILANMASINA YÖNELİK SPOR TESİSLERİNİN YETERLİLİK DURUMLARININ İNCELENMESİ</i>	36
Mehmet YOLCU, Ayşe TOKAY <i>BİR KUR'ÂN ÜSLUBU OLARAK EDEBİ TASVİR</i>	37
Mehmet YOLCU, Ayşe TOKAY <i>MOLLA HALİL EL-İS'İRDÎ VE KUR'ÂN İLİMLERİ</i>	38
Mehmet YORULMAZ <i>AKADEMİK TEŞVİK PUAN ANALİZİ: SAĞLIK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ ÖRNEĞİ</i>	39
Eda ÇARIKCI, Necati CEMALOĞLU <i>LİSE ÖĞRETMENLERİNİN DUYGUSAL EMEK DAVRANIŞLARI İLE İŞLE BÜTÜNLEŞMELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ</i>	41
Eda ÇARIKCI, Necati CEMALOĞLU <i>PISA UYGULAMASINDA BAŞARI GÖSTEREN ÜLKELERİN OKUL ÖNCESİ EĞİTİM SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ</i>	43
Bilal EGE <i>ÇENELER ÜZERİNDE GÖRÜLEN SÜPERNÜMERER DİŞLER VE ÖZELLİKLERİ</i>	44
M. Salih MERCAN <i>BİR DÖNEM VE BİR SİYASİYET ALİ FETHİ BEY VE BELDİYE SEÇİMLERİ (1930)</i>	45
Aydan AKSOĞAN KORKMAZ, Mehtap BULUT DENİZ <i>SÜRDÜRÜLEBİLİR TEMİZ ENERJİ BİYOKÜTLE: ENERJİ ÜRETİMİNDEKİ PAYI VE EKONOMİYE KATKILARI</i>	47
M. Burak AYGİN, Fikriye KIRBAĞ ZENGİN <i>BÜTÜNLEŞİK ÖĞRETMENLİK BİLGİLERİNİN DESTEKLENMESİ ADINA GERÇEKLEŞTİRİLEN STEM UYGULAMALARININ, FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMEN ADAYLARINDAKİ STEM (FETEMM)</i>	48

ÖĞRETİMİNE YÖNELİMLERİNE ETKİSİ	
Can Bülent KARAKUŞ, Sayiter YILDIZ	
SÜRDÜRÜLEBİLİR SU YÖNETİMİNDE UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ TABANLI HİDROLOJİK VE METEOROLOJİK UYGULAMALAR	49
Şerife Gül BİLGİNER, Selma ATEŞ, Selçuk NAZİK, Ahmet Rıza ŞAHİN, Mehtap SÖNMEZ	
CERRAHİ ALAN ENFEKSİYONLARI VE POST-OP YARA BAKIMINDA HEMŞİRENİN BİLGİ DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ	50
İmam Bakır ARABACI, Ceyda AKILLI	
YENİLENEN YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ KONUSUNDA AKADEMİSYEN GÖRÜŞLERİ	51
Yüksel GÜNDÜZ, Çağla KOÇ	
ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİNE GÖRE OKUL ÖNCESİ EĞİTİM KURUMLARINDA GÜVENLİK DURUMU	52
Lütfiye KADIOĞLU DALKILIÇ, Semih DALKILIÇ	
ÇÖREK OTU (NIGELLA SATIVA) YAĞININ ANTİMİKROBİYAL ETKİSİ	53
Dilek KIRNIK, Yahya ALTUNKAYNAK	
DEĞERLER EĞİTİMİ UYGULAMALARINA İLİŞKİN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ	54
Ahmet KARAHAN	
DENETÇİ BAĞIMSIZLIĞININ, DENETÇİ TECRÜBESİNİN VE DENETÇİ HESAP VE-REBİLİRLİĞİNİN DENETİM KALİTESİNE ETKİSİ	55
Seher ÇEVİK, Gürkan ÖZDEN, Seyhan ÇITLIK SARITAŞ	
İYİLEŞTİRİCİ BİR TEBESSÜM: MİZAH	56
Rafet ÖZBEY, Dursun TÜRKMEN	
NADİR BİR OLGU: ÇEKMEYE BAĞLI ÜLSERASYONUN OLDUĞU DEV BİR AKROKORDON	57
Perihan GÜRBÜZ, Gülsüm YETİŞ, Turgay KOLAÇ	
DİYABETES MELLİTUS VE PUBERTE	58
Gürkan ÖZDEN, Seher ÇEVİK, Seyhan ÇITLIK SARITAŞ	
DM HASTALARINDA RAHATSIZLIĞA DAYANMA KAPASİTESİ VE İNSÜLİN TEDAVİSİNE BAKIŞ AÇISI	60
Şeyho Cem YUCETAS, Necati UÇLER, Türkan ŞAHİN	
KÖTÜ GREDLİ ANEVİRİZMAL SUBARAKNOİD KANAMALI HASTALARDA ERKEN CERRAHİ: TEK MERKEZLİ TECRÜBELERİMİZ	62
Eda BALKAN	
BÖBREK TRANSPLANTASYONUNDA PRETRANSPLANTASYON SÜREÇTE LUMINEX SİSTEMİNİN, SEROLOJİK CROSS MATCH (CDC) TESTİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI	64
Talip YİĞİT, Remzi KOKARGÜL, Erdoğan ÇÖÇEN	
YÜKSEK RAKIMLI BÖLGELERE UYGUN KALİTELİ YENİ BİR CEVİZ ÇEŞİDİ: 'KOZDERE'	65
Erdoğan ÇÖÇEN, Hasan PINAR, Duygu ÖZELÇİ, Yüksel SARITEPE, Mehmet ÖZELÇİ, Oktay Turgay ALTUN	
UZAKDOĞU ORJİNLİ BAZI DUT ÇEŞİTLERİNİN MALATYA EKOLOJİSİNDEKİ FENOLOJİK VE POMOLOJİK ÖZELLİKLERİ	67
Mehmet Akif YÜCEKAYA, Mehmet GÜLLÜ	
BEDEN EĞİTİMİ DERSİNDE FAİR-PLAY KAVRAMININ YARATICI DRAMA ETKİNLİĞİYLE KAZANDIRILMASI	69
Gürkan ÖZDEN, Seher ÇEVİK, Seyhan ÇITLIK SARITAŞ	
FEKAL MİKROBİYOTA TRANSPLANTASYONU	70
M. Burak AYGİN, Fikriye KIRBAĞ ZENGİN	
FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ STEM UYGULAMALARI HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ	71
Ramazan BAYER	
SPOR TOTO SÜPER LİG 2017-2018 SEZONU FENERBAHÇE SPOR KULÜBÜ ANALİZİ	72
Funda OKUŞLUK	
STEM UYGULAMALARININ ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERİN FEN MOTİVASYONUNA	73

ETKİSİNİN BELİRLENMESİ	
Funda OKUŞLUK, Onur ÖZGÜL YEŞİL KİMYA YÖNTEMİYLE NANO BOYUTTA TiO₂ SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU	74
Özgür KARATAŞ FUTBOL KULÜPLERİNDE TARAFTAR MEMNUNİYETİ; DOĞU ANADOLU BÖLGESİ ÖRNEĞİ	75
Kemal KURAK, Ramazan BAYER SPOR TOTO SÜPER LİG 2017-2018 SEZONU GALATASARAY SPOR KULÜBÜ ANALİZİ	76
Lütfiye KADIOĞLU DALKILIÇ, Semih DALKILIÇ GELENEKSEL KAHVALTILIK ZAHERİN ANTİMİKROBİYAL ETKİSİ	77
Gül Seda ACET İNCE HÜKÜMET SİSTEMLERİ BAĞLAMINDA TÜRKİYE’NİN BAŞKANLIK SİSTEMİNE GEÇİŞ SÜRECİ ANALİZİ: ANAYASA DEĞİŞİKLİKLERİNİN İNCELENMESİ	79
Gül Seda ACET İNCE ÇİN’İN VAHŞİ YÜZÜ: DOĞU TÜRKİSTAN ZULMÜ VE ULUSLARARASI TOPLUMUN SORUMLULUKLARI	80
Gülçin BEKER AKBULUT SALİSİLİK ASİT’İN, EVERZOL BLUE LED TEKSTİL BOYASINA MARUZ KALAN ASPİR (CARTHAMUS TINCTORIUS, ASTERACEAE) ÇEŞİTLERİNDE ANTİOKSİDAN SAVUNMA SİSTEMLERİ ÜZERİNE ETKİSİ	81
Güler KARAASLAN, Oğuzhan NACAROĞLU MALVA SYLVESTRIS ÖZÜTÜNÜN TEKSTİLDE KUMAŞ YUMUŞATMA APRESİ OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİ VE TOKSİTİTESİNİN ARAŞTIRILMASI	82
Hafize Gamze KIRMIZIGÜL EV ÖDEVİ KONUSUNDA YURT İÇİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR ÜZERİNE BİR ANALİZ VE GENEL DEĞERLENDİRME	83
Gökhan KAHRAMAN, Alper Tunga ÖZGÜLER HİDROELEKTRİK SANTRALLERDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UYGULAMALARININ ARAŞTIRILMASI	85
Dursun TÜRKMEN HİPERHİDROZLU HASTALARDA ETYOLOJİ	86
Yusuf KAYGISIZ, Çetin PALTA, Sevda ENGİN FARKLI ORANLARDAN MN İLAVE EDİLEREK SERBEST KATILAŞTIRILMIŞ AL- Si- MG ALAŞIMLARINA ISIL İŞLEM UYGULAMASININ MİKROYAPI, MİKROSERTLİK VE ÇEKME DAYINIMI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	87
Faruk Selahattin YOLCU TÜRKİYE’NİN DEMOKRATİKLEŞME SÜRECİNDE KÜRESELLEŞMENİN ETKİSİ: İNSAN HAKLARINA YÖNELİK ANAYASA DEĞİŞİKLİKLERİ ÜZERİNDEN BİR İNCELEME	88
Savaş AYDIN, Mehmet GÜLLÜ İLKOKULLARDA MOTOR BECERİNİN ÖNEMİ	89
Ahmet MAZLUM İSLAMOFOBİ: BATI’NIN “ÖTEKİSİ”	90
Halit ÖZEN, Oktay KAYSERİLİOĞLU, Abdulsamet SARAÇOĞLU, Abdullah MALTAŞ İSTANBUL’DA TOPLU TAŞIMA KULLANIMININ TÜREL DAĞILIMININ İNCELENMESİ	91
Mehmet İLKİM İŞİTME ENGELLİ BİREYLERİN BEDEN EĞİTİMİ DERSİNE KARŞI TUTUMLARININ İNCELENMESİ: (NİTEL BİR ÇALIŞMA)	92
H. Arif TUNÇEZ İNSAN KAYNAKLARI MUHASEBESİNİN TAM SET TÜRKİYE MUHASEBE VE TÜRKİYE FİNANSAL RAPORLAMA STANDARTLARI (TMS/TFRS) KAPSAMINDA İNCELENMESİ	93
Mehmet İLKİM, Hüseyin Fatih KÜÇÜKİBİŞ FİZİKSEL AKTİVİTELERE KATILAN İŞİTME ENGELLİ BİREYLERİN AİLELERİNİN KAYGI DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI; (NİTEL BİR ÇALIŞMA)	94

Seher ÇEVİK, Gürkan ÖZDEN, Seyhan ÇITLIK SARITAŞ KRONİK KARACİĞER HASTALIKLARINDA PSİKOLOJİK İYİ OLUŞ VE BAKIM BAĞIMLILIĞI	95
Kübra KARADAŞ, Çiğdem SARICI ÖZDEMİR KESTANE KABUĞU KULLANILARAK HAZIRLANAN KOMPOZİT MALZEME İLE FOTOKATALİTİK ETKİNİN İNCELENMESİ	96
Mevlüt ALATAŞ PALU İLÇESİ (ELAZIĞ/TÜRKİYE) BRİYOFİT FLORASI	97
Mevlüt ALATAŞ, Nevzat BATAN, Hüseyin ERATA PERTEK İLÇESİ (TUNCELİ/TÜRKİYE) KARAYOSUNU FLORASI	98
Murat Buğra TAHTALI KAMULAŞTIRILAN TAŞINMAZIN GERİ ALINMASINDA ESKİ MALİKİN BEDEL ÖDEME YÜKÜMLÜLÜĞÜNÜN İDARE HUKUKU AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ	99
Betül AKYOL, Mehmet İLKİM, Ahmet KURTOĞLU, Selim KELEŞ, Mustafa HAN 12 HAFTALIK AEROBİK VE FİTNESS ÇALIŞMALARININ SKOLYOZ TEŞHİSİ KONMUŞ BİREYLERE ETKİSİNİN İNCELENMESİ: BİR VAKA ÇALIŞMASI	101
Özcan IŞIK KREDİ VE LİKİDİTE RİSKİNİN BANKA PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: TÜRK MEVDUAT BANKALARINDAN KANITLAR	102
Mehmet İLKİM, Nadiye PAMUK, Selen UĞUR MALATYA İLİNDE ENGELLİ BİREYLERE YÖNELİK FAALİYET GÖSTEREN SPOR KULÜPLERİNİN YILLARA GÖRE DAĞILIMI	103
Perihan GÜRBÜZ, Turgay KOLAÇ, Gülsüm YETİŞ KUPA TEDAVİSİ VE HACAMAT KONULARINDA TÜRKİYE'DE YAPILAN ÇALIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ	104
Mehmet Halil ERZEN KÜNHÜ'L-AHBÂR'IN TEZKİRE KISMINDA ŞAİR KİMLİKLERİ	106
Mehmet Seyda OZAN, S.Mustafa ÖNEN KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN KAMU POLİTİKALARINA ETKİSİ: TÜRKİYE'DEKİ TARIM İÇİN BİR DEĞERLENDİRME	107
Perihan GÜRBÜZ, Turgay KOLAÇ, Gülsüm YETİŞ LİNALOOL VE DİYABETES MELLİTUS: GENEL BİR GÖZDEN GEÇİRME	109
Mehmet İLKİM, Selen UĞUR, Nadiye PAMUK MALATYA 'DA LİSANSLI OLARAK AKTİF SPOR YAPAN ENGELLİ BİREYLERİN 13 YILLIK DAĞILIMI	111
Yıldırım İsmail TOSUN BELEDİYE FOSEPTİK ATIK ÇAMURLARININ VE TARIMSAL ATIKLARIN KISMEN ÇÖZELTME VE YAKILMASI İLE TARIMSAL ARAZİ TOPRAĞININ İYİLEŞTİRİLMESİ	112
Yıldırım İsmail TOSUN TARIMSAL ARAZİ TOPRAĞININ İYİLEŞTİRİLMESİ İÇİN BELEDİYE FOSEPTİK ATIK ÇAMURLARININ VE ORMAN BİYOKÜTLE ATIKLARININ PELETLENMESİ	113
Emrah AYKORA, Furkan KAZANCI FUTBOL HAKEMLERİNİN ÖFKE VE EMPATİ DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	114
Bülent DURAN, Helin OLCAY LİSE ÖĞRENCİLERİNDE OBEZİTE, FİZİKSEL AKTİVİTE VE SAĞLIKLI YAŞAM BİÇİMİ ALGISI	115
Gülşah GÜRKAN ORTAOKUL 5. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN BİLİŞ İHTİYAÇLARI İLE FEN BİLİMLERİ DERSİ ÖZ YETERLİLİK DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ	116
Gülşah GÜRKAN ORTAOKUL 5. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ZİHİNSEL RİSK ALMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ	117
Burak ÖZDEMİR, Siyami KARACA, Bulut SARGİN TINLI TOPRAKTA YETİŞTİRİLEN BAZI BUĞDAY ÇEŞİTLERİNİN KISITLI SULAMA UYGULAMASI SONUCU TOPRAK ÜSTÜ AKSAMLARINDAKİ DEĞİŞİMİN BELİRLENMESİ	118

Ümit Muhammet KOÇYİĞİT <i>QUEBECOL'UN ANTİKOLİNERJİK VE ANTİEPİLEPTİK ÖZELLİKLERİ</i>	119
Ümit Muhammet KOÇYİĞİT, Yeliz DEMİR <i>1-(4-(HİDROKSİ(1-OKSO-1,3- DIHİDRO-2H-İNDEN-2-İLİDEN) METİL) FENİL) -3-FENİLÜRE TÜREVLERİNİN GLUTATYON S-TRANSFERAZ ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI</i>	120
Görkemli KAZAR, Altuğ KAZAR <i>PARA POLİTİKASININ SEKTÖREL YANSIMALARI</i>	121
Görkemli KAZAR, Altuğ KAZAR <i>TÜRKİYE'DE ENERJİ KAYNAKLARININ EKONOMİK ÖNEMİ</i>	122
Nilüfer TOPSAKAL <i>ALGORITHMS TO HAVE EXACT SOLUTION OF SOME NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS</i>	123
Rauf AMİROV, Sevim DURAK <i>SİNGÜLER SHRÖDİNGER OPERATÖRÜNÜN ÖZELLİKLERİ</i>	124
Rauf AMİROV, Sevim DURAK <i>SİNGÜLER DİRAC OPERATÖRÜNÜN ÖZELLİKLERİ</i>	125
Melih YÜCESAN <i>MEKANİK TESİSAT PROJELERİNDE PISAGOR AHP YÖNTEMİYLE RISK DEĞERLENDİRME UYGULAMASI</i>	126
Firdevs AŞANTOĞROL, Meryem ETÖZ <i>ÇENELERDE GÖRÜLEN MULTİFOKAL SANTRAL DEV HÜCRELİ GRANÜLOMA: OLGU SUNUMU VE LİTERATÜR DERLEMESİ</i>	127
Murat KALOĞLU <i>N-HETEROSİKLİK KARBEN LİGANDI İÇEREN GÜMÜŞ KOMPLEKSLERİ: SENTEZİ VE MEDİKAL UYGULAMALARDAKİ ÖNEMİ</i>	129
Nazan KALOĞLU <i>PALLADYUM-PEPSSI-N-HETEROSİKLİK KARBEN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE DİREKT ARILASYON TEPKİMELEİNDEKİ KATALİTİK AKTİVİTESİNİN İNCELENMESİ</i>	130
Neslihan ŞAHİN, Elvan ÜSTÜN <i>BENZİMİDAZOL TÜREVİ BİYOAKTİF MOLEKÜLLERİN REAKTİVİTE ÖZELLİKLERİNİN TEORİK ANALİZİ</i>	131
Neslihan ŞAHİN <i>DİKLORO-PİRİDİN-(N-ALLİL BENZİMİDAZOL)PALLADYUM(II) KOMPLEKSİNİN SENTEZİ VE KATALİTİK AKTİVİTESİ</i>	132
Abdurrahman BİLEN, Mübeccel BULUT <i>PROPİTOZİSLE SEYREDEN NÖROBLASTOM</i>	133
Aysel KIZILKAYA NAMLI, Sinan UĞRAŞ <i>ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN DERS DIŞI SPOR TİF ETKİNLİKLERE YÖNELİK TUTUMLARININ FARKLI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ</i>	134
Abdullah OSMANOĞLU <i>M9 ANACI ÜZERİNE AŞILI BAZI STANDART ELMA AĞAÇLARININ FİZİKSEL GELİŞİMLERİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA</i>	135
Mehmet Nuri KOLAK, Mehmet ÖZYAZICIOĞLU <i>BOR KARBÜR İÇEREN POLİMER KOMPOZİTİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ</i>	136
Battal GÖLDAĞ <i>ÖĞRENCİLERİN DERS ÇALIŞMA YAKLAŞIMLARI İLE AKADEMİK ÖZYETERLİK ALGILARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ</i>	137
Gülsüm YETİŞ, Perihan GÜRBÜZ, Turgay KOLAÇ <i>ÖĞRENCİLERİN İLK YARDIM EĞİTİMİ HAKKINDA GÖRÜŞ VE DÜŞÜNCELERİNİN BELİRLENMESİ</i>	138

Battal GÖLDAĞ ÖĞRENCİLERİN SOSYAL AĞ KULLANIM AMAÇLARININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ	140
Emine YURTERİ, Arzu Bozdağ TULUM ÖĞRENCİLERİN TASAVVUF ÜZERİNE METAFORLARI	141
Hüseyin TURAN ÖZGÜRLÜKTEN YOKSUN BIRAKILANIN MAHKEMEYE BAŞVURMA HAKKI KAPSAMINDA SİLAHLARIN EŞİTLİĞİ İLKESİ VE ÇELİŞMELİ YARGILAMA	142
İsmail BAKAN, Mehtap KOÇDEMİR, Ahmet Zahid BAKAN ÖRGÜTSEL DESTEĞİN İŞ TATMİNİ VE MOTİVASYON ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: BİR ALAN ARAŞTIRMASI	144
Ayşe METİN KARAKAŞ, Nesliye YILMAZ 1.DERECEDEN DEPREM İLLERİ İÇİN ENTROPİ YAKLAŞIMI	145
BURAK AYÇİÇEK, TUĞBA YANPAR YELKEN 8. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN DERSE YÖNELİK MOTİVASYONLARI İLE DERSE KATILIMLARININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ	146
Oğuzhan NACAROĞLU, Oktay BEKTAŞ FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ DOKTORA ÖĞRENCİLERİNİN KARŞILAŞTIKLARI PROBLEMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	147
Muhammed Ragıp KAPLAN VÂSİL B. ATÂ'NIN MUTEZİİYİ YAYMA ÇABALARI BAĞLAMINDA İSLÂM BELDELERİNE GÖNDERDİĞİ DÂİLERİ	148
Tuba TARHAN, Bilsen TURAL, Servet TURAL, Erdal ERTAŞ MODİFİYE MANYETİK DEKSTRANIN NANOKOMPOZİTİN, MD2, İLAÇ TAŞIYICI SİSTEM OLARAK SENTEZLENMESİ VE KARAKTERİZASYONU	149
Muhammed Ragıp KAPLAN VÂSİL B. ATÂ'NIN SAHABE DÖNEMİ SİYASİ OLAYLARINDAN HZ. OSMAN'IN ÖLDÜRÜLMESİ VE CEMEL SAVAŞINI DEĞERLENDİRME BİÇİMİ	150
Erdal ERTAŞ, Bilsen TURAL, Servet TURAL, Tuba TARHAN SULU ÇÖZELTİLERDEN TOLUIDİN BLUE BOYASININ N-METİL-D-GLUKAMİN İLE MODİFİYE EDİLMİŞ MANYETİK NANO-SORBENT İLE UZAKLAŞTIRILMASI	151
Kınyas POLAT GAZ AKIŞ HIZLARININ CVD GRAFEN ÜRETİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	152
Savaş AYDIN, Mehmet GÜLLÜ TÜRKİYE'DE SPORUN BECERİ ÖĞRENİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILDIĞI ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ	154
Hülya BİNGÖL, Cemal GÜNDOĞDU, Şükrü BİNGÖL SPOR EĞİTİMİ VEREN KADIN AKADEMİSYENLERİN KARIYER ENGELLERİNİN MOBBİNGE MARUZİYET, ÖRGÜTSEL BAĞLILIK VE İŞ TATMİNİ DEĞİŞKENLERİNE GÖRE İNCELENMESİ	155
Ahmed Emin OSMANOĞLU, İbrahim Halil POLAT HAYAT BİLGİSİ VE SOSYAL BİLGİLER DERS KİTAPLARINDA AİLE OLGUSU	156
Filiz ÖZGEN, Gürcan KAMACI NANOAKIŞKANLARIN KARE KESİT KANALDAKİ LAMİNER AKIŞININ ISI TRANSFERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ	157
Çağatay ALAN, Ahmet GÜVEN SOSYAL BELEDİYEÇİLİK UYGULAMALARI AÇISINDAN ESKİŞEHİR VE GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	158
Ahmet Enes SAĞIN, Mehmet GÜLLÜ BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR DERSLERİNDE İŞBİRLİKLİ ÖĞRETİM MODELİ	160
Onur DEMİRCİ, İrfan KALAYCI ULUSAL TASARRUFLARIN ETKİN KULLANIMINDA MALİ DÜZENİN ROLÜ: TÜRKİYE ÜZERİNE BİR İNCELEME	161

Ahmet GÜVEN, Çağatay ALAN <i>ATANMIŞ VE SEÇİLMİŞ YÖNETİCİ DAVRANIŞLARININ ÇALIŞANLARA ETKİSİ: KOZAN BELEDİYESİ VE KOZAN KAYMAKAMLIĞI ÜZERİNE BİR UYGULAMA</i>	162
Ahmet Enes SAĞIN, Mehmet GÜLLÜ <i>BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR DERSLERİNDE TAKTİKSEL OYUN YAKLAŞIMI (TOYA)</i>	163
İrfan KALAYCI, Onur DEMİRCİ <i>AKILLI SANAYİ ("SANAYİ 4.0"): TÜRKİYE EKONOMİSİ İÇİN BAZI BEKLENTİLER</i>	164
Bülent TATLISU, Sercan KARAKURT, Öztürk AĞIRBAŞ <i>ELİT SPORCULARDA KUVVET, SÜRAT, ESNEKLİK, ÇEVİKLİK VE ANAEROBİK GÜÇ İLİŞKİSİ</i>	165
Ramazan SEVER <i>MATEMATİKSEL MEVSİM Mİ? VE DOĞAL MEVSİM Mİ?</i>	167
Ramazan SEVER <i>GİRESUN'DA DÜZENLENEN FESTİVAL VE ŞENLİKLER</i>	168
Bayram DEDE, Fahrettin GEÇEN <i>PERFORMANS SANATININ OLUŞUMUNDA SANATSAL DİSİPLİNLERİN ROLÜ</i>	169
Yüksel AYDIN <i>SERMAYE YAPISININ PERSONEL MALİYETLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: TÜRKİYE'DE BORSAYA KOTE OLAN VE OLMAYAN BANKALARDAN KANITLAR</i>	170
Şule İNCİ, Sevdâ KIRBAĞ <i>PİSTACIA VERA L. 'NIN FARKLI EKSTAKTLARININ ANTİMİKROBİYAL ETKİLERİ</i>	171
Gülsüm YETİŞ, Turgay KOLAÇ, Perihan GÜRBÜZ <i>SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN SAĞLIK DURUMLARINA İLİŞKİN TÜRKİYE ADRESLİ YAYINLARIN ANALİZİ</i>	172
Merve ALTINOĞLU, Deniz ŞENOL, Ayşegül KISAOĞLU, Davut ÖZBAĞ <i>SAĞLIKLI GENÇ BİREYLERDE Q AÇISI VE STORK BALANCE STAND TESTİNİN SOMATOTİP İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ</i>	174
Ayşegül KISAOĞLU, Deniz ŞENOL, Merve ALTINOĞLU, Nesibe YILMAZ, Elisa ÇALIŞGAN Evren KÖSE, Davut ÖZBAĞ <i>SAĞLIKLI GENÇ BİREYLERDE SOMATOTİPİN TEK AYAK DENGE TESTİ VE PES PLANUS ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI</i>	175
Mehmet Akif YÜCEKAYA, Mehmet GÜLLÜ <i>BEDEN EĞİTİMİ DERSİNDE SAYGI DEĞERİNİN KAZANDIRILMASIYLA İLGİLİ YARATICI DRAMA ETKİNLİĞİ "TAKIM ARKADAŞINA SAYGI"</i>	176
Sayiter YILDIZ, Can Bülent KARAKUŞ <i>İÇMESUYU DEZENFEKSİYONUNDA KULLANILAN FARKLI KLORLAMA UYGULAMALARI VE VERİM - MALİYET İLİŞKİSİ</i>	177
Maşallah KIZILTAŞ <i>RASİH'İN "ÜSTİNE" REDİFLİ GAZELİNİN ŞERHİ VE YAPISALCILIK AÇISINDAN İNCELENMESİ</i>	178
Gökçe KILIÇ <i>SEYR U SÜLÛK: AŞK İLE AŞKA YOLCULUK</i>	179
Serap TİTRETİR DURAN, Muammer BURÇ <i>POLİ(ANİLİN-KO-KAFEİK ASİT) MODİFİYE PLATİN ELEKTROT KULLANILARAK KURKUMİN TAYİNİ</i>	180
Sinan UĞRAŞ, Taylan AKBUĞA <i>SPOR LİSESİNDE OKUYAN ÖĞRENCİLERİN (EPOCH) İYİ OLUŞ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ</i>	181
Taylan AKBUĞA, Sinan UĞRAŞ <i>SPOR LİSESİNDE OKUYAN ÖĞRENCİLERİN KARAKTER DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ</i>	182
Yahya DOĞAR <i>SPOR TESİSLERİNDE PLANLAMA İLKELERİ</i>	183
Kemal KURAK, Mahmut AÇAK <i>SPOR TOTO SÜPER LİG 2018 / 2019 SEZONU İLK 17 MAÇ GÖZTEPE SPORUN ANALİZİ</i>	184

Zeki COŞKUNER, Mahmut AÇAK <i>SPOR TOTO SÜPER LİG 2018 / 2019 SEZONU İLK 17 MAÇ MALATYASPORUN ANALİZİ</i>	185
Hafize Gamze KIRMIZIGÜL <i>STEM ÜZERİNE YURT İÇİNDE YAPILAN ÇALIŞMALARA GENEL BİR BAKIŞ VE SENTEZ</i>	186
Zekai ÖZTÜRK, MERVE ÖZZEYBEK TAŞ, Gülhan GÖK <i>SAĞLIK ÇALIŞANLARININ STRATEJİK YÖNETİM ARAÇLARI BİLGİ VE KULLANIM DÜZEYLERİ HAKKINDA GÖRÜŞLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA: ANKARA İLİ ÖRNEĞİ</i>	187
Soner İŞİMTEKİN <i>ŞERH-İ TUHFETÜ'L-AHRÂR'DA ŞEM'ÎNİN İSTİFADE ETTİĞİ FARŞÇA KAYNAKLAR VE FARŞÇA BEYİTLER</i>	188
TAHSİN BOZDAĞ <i>EBRU SANATINDA KULLANILAN MATERYALLERİN GELENEKSELDEN MODERNE DEĞİŞİMİ</i>	189
TAHSİN BOZDAĞ <i>HALI SANATI VE AKÇADAĞ HALISI</i>	190
Oğuzhan KELEŞTEMUR, Erdinç ARICI <i>TAGUCHİ METODU İLE TUFAL İLAVELİ HARÇLARIN ÇEKME DAYANIMLARININ ANALİZİ</i>	191
Mevlüt ALATAŞ, Nevzat BATAN, Tülay EZER, Hüseyin ERATA <i>ÇİFTEKÖPRÜ VE KARAGÖL TABİAT PARKININ (ARTVİN, TÜRKİYE) EPİFİTİK BRİYOFİTLERİ</i>	192
Mevlüt ALATAŞ, Tülay EZER, Nevzat BATAN, Hüseyin ERATA <i>TÜRKİYE'DEKİ ORTHOTRICHETUM STRIATİ (GAMS 1927) MARST. 1985 ÜZERİNE BİR NOT</i>	193
Deniz ŞENOL, Davut ÖZBAĞ <i>TIP EĞİTİMİNİN KANAYAN YARASI: KADAVRA SORUNU</i>	194
H. Arif TUNÇEZ <i>TMS 2, BOBİ FR5 VE VUK KAPSAMINDA STOKLARIN KARŞILAŞTIRILMASI</i>	195
Abdullah DOĞAN <i>GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE MALATYADA TURA OYUNU</i>	196
İsmail BAKAN, Mehtap KOÇDEMİR, Ahmet Zahid BAKAN <i>TÜKENMİŞLİĞİN ÖRGÜTSEL SESSİZLİK ÜZERİNDEKİ ETKİSİNE YÖNELİK BİR ALAN ARAŞTIRMASI</i>	197
Haldun İLKDOĞAN <i>TÜRKİYE COĞRAFYASINDA SURİYELİ OLMAK (MEKÂNSAL ETKİLEŞİMİN İRDELENMESİ)</i>	198
Mehmet Seyda OZAN, S. Mustafa ÖNEN <i>TÜRKİYE'DE E-DEVLET UYGULAMALARI: KAMU KURUMLARINDA ELEKTRONİK İŞLEYİŞ VE HİZMET</i>	199
Mustafa AKSOĞAN <i>UZAKTAN EĞİTİM BAĞLAMINDA HARMANLANMIŞ ÖĞRENME</i>	201
Dilek KIRNIK, Yahya ALTUNKAYNAK <i>UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMALARINA YÖNELİK ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ</i>	202
Veysel GÖGER <i>OSMANLI KUŞATMA SAVAŞI TERMINOLOJİSİNE GİRİŞ</i>	203
Erdinç ARICI, Oğuzhan KELEŞTEMUR <i>YANIT YÜZEY YÖNTEMİ İLE TUFAL İLAVELİ HARÇLARIN ÇEKME DAYANIMLARININ OPTİMİZASYONU</i>	204
Yasin ÇETİN, Emriye Hilal YAYAN <i>HEMŞİRELERİN HEMŞİRE YARDIMCILARININ GÖREV VE YETKİLERİ İLE İLGİLİ FARKINDALIKLARI: MALATYA ÖRNEĞİ</i>	205
Yasin ÇETİN <i>TURGUT ÖZAL TIP MERKEZİ'NDE KULLANILAN TEK VE ÇOK KULLANIMLIK CERRAHİ ÖRTÜ MALİYETLERİNİN MALİYET-FAYDA ANALİZE TESPİTİ</i>	206
İmam Bakır ARABACI, Ceyda AKILLI <i>İNGİLİZCE ÖĞRETMENLERİNİN WEB 2.0 ARAÇLARININ EĞİTİM ORTAMLARINDA KULLANILMASI İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ</i>	207

Yağmur Eylül DÖNMEZ, Ünal İMİK YEŞİLÇAM FİLMLERİNDE POPÜLER MÜZİK VE JENERİK MÜZİĞİ İLİŞKİSİ ÜZERİNE TESPİTLER	208
Yağmur Eylül DÖNMEZ, Ünal İMİK YEŞİLÇAM FİLMLERİNDE POPÜLER MÜZİK VE SENARYO İLİŞKİSİ ÜZERİNE TESPİTLER	209
Nurettin KONAR, Mehmet Emek KOCA ZİHİNSEL ENGELLİLİK, EGZERSİZ, FİZİKSEL AKTİVİTE, HAREKETLİLİK, OYUN VE SPORLA İLGİLİ LİSANSÜSTÜ ÇALIŞMALARIN ANABİLİM DALLARINA GÖRE ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ	210
Ziya TAN, Galip AYDIN DERİN ÖĞRENME ALGORİTMALARI KULLANILARAK ARAÇ TESPİTİ	212
K. Hakan DERİN 2012-2017 YILLARI ARASINDA MALATYA İLİNDE GERÇEKLEŞEN İŞ KASASI SAYILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	213
SEHRANA KASIMI OUR NATIONAL WEALTH – MUGHAM	214
Firoz FAOZİ AFGANİSTAN'DA YENİ AÇILAN TÜRKOLJİ BÖLÜMLERİNİN TÜRK VE AFGAN KÜLTÜRÜNE ETKİSİ	215
Sadykova Damezhan Adilkhanovna ZONİNG OF RECREATIONAL AREAS İN KAZAKHSTAN	216
Mehmet GÖKTEPE, Nahit ÖZDAYI FUTBOLCULARA UYGULANAN FİFA 11 + EĞİTİM PROGRAMININ ÇEVİKLİK PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİSİ	217
Sabbah RASULAN FRICTION TEST OF AIRCRAFTS WINGS	219
Reza BAHROZMANESH AGRICULTURAL PRODUCTS OF IRAN: AN ANALYSIS OVER TOMATO LANDS	220
KONGREDEN KARELER	221

ELİT SPORCULARDA KUVVET, SÜRAT, ESNEKLİK, ÇEVİKLİK VE ANAEROBİK GÜÇ İLİŞKİSİ

Bülent TATLISU

Bayburt Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü

Sercan KARAKURT

Beden Eğitimi Öğretmeni, İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Bayburt

Öztürk AĞIRBAŞ

Bayburt Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü

ÖZET

Bu araştırmanın amacı, elit sporcularda kuvvet, sürat, dayanıklılık, esneklik, çeviklik ve anaerobik güç ilişkisini belirlemektir. Araştırmaya vücut kitle indeksi (VKİ) $22.57 \pm 2.70 \text{ kg/m}^2$ olan, herhangi bir sağlık problemi bulunmayan ve çeşitli branşlarda aktif spor yapan 21.14 ± 1.98 yıl yaş ortalamasına sahip genç erkek sporcular gönüllü olarak katıldı. Sırt ve bacak kuvvet ölçümleri Takei marka dinamometreyle, sürat ölçümü 20 metre testiyle, çeviklik ölçümü T testiyle, esneklik ölçümü otur-eriş testiyle, dikey sıçrama ölçümü Takei marka (TKK 5406) Jumpmetre ile yapıldı. Anaerobik güç ise dikey sıçrama ve vücut ağırlığının kullanıldığı Lewis formülü ile hesaplandı. Elde edilen veriler SPSS 22.0 for Windows paket programında analiz edildi. Sporcuların motorik özellikleri arasındaki ilişkiyi tespit etmek için “Bivariate - Pearson Correlation” testi uygulandı. Sonuçlar .05 anlamlılık düzeyinde yorumlandı. Sırt ve bacak kuvveti arasında, anaerobik güç ile dikey sıçrama arasında, anaerobik güç ile sırt kuvveti arasında, anaerobik güç ile bacak kuvveti arasında ve esneklik ile dikey sıçrama arasında pozitif yönlü ve anlamlı ilişkiler tespit edildi. Esneklik ile çeviklik arasında, sürat ile dikey sıçrama arasında ve çeviklik ile dikey sıçrama arasında ise negatif yönlü ve anlamlı ilişkiler bulundu. Yapılan bu çalışmada, kuvvet, dikey sıçrama ve dikey sıçramaya bağlı olarak anaerobik gücün birbirleri ya da diğer motorik özelliklerle önemli ilişki içerisinde oldukları sonucuna ulaşıldı. Bu nedenle sporculara uygulanacak antrenmanların, tüm motorik özellikleri kapsayacak şekilde programlanmasını öneririz.

Anahtar Kelimeler: Kuvvet, Sürat, Esneklik, Dayanıklılık, Çeviklik**THE RELATIONSHIP BETWEEN STRENGTH, SPEED, FLEXIBILITY, AGILITY, AND ANAEROBIC POWER IN ELITE ATHLETES****ABSTRACT**

The aim of this study was to determine whether there is a relationship between strength, speed, flexibility, agility, and anaerobic power in elite athletes. In various sport branches 29 active male athletes participated in this study with an average age of 21.14 ± 1.98 years who without any health problems. Back and leg strength were measured by dynamometer (Takei), speed was measured by 20 meters test, agility was measured by T test, flexibility was measured by sit and reach test, vertical jump sit-reach test by Jumpmeter (Takei). Anaerobic power was calculated by the Lewis formula. The data were analysed in SPSS 22.0 for Windows package program. Bivariate - Pearson Correlation test was used to determine the relationship between strength, speed, flexibility, agility, and anaerobic

power. The results were interpreted as. 05 significance level. We were found positive and significant relationships between the back and leg force, between anaerobic power and vertical jumping, between anaerobic power and back force, between anaerobic power and leg strength, and between flexibility and vertical jumping. And also, there was a negative and significant relationship between flexibility and agility, between speed and vertical jump, and between agility and vertical jump. In this study, it was concluded that strength, vertical jump and anaerobic power was related both each other and the other. For this reason, we recommend that the trainings cover all motoric characteristics.

Keywords: Agility, Anaerobic Power, Flexibility, Speed, Strength.