



JOURNAL OF TOURISM AND GASTRONOMY STUDIES

ISSN: 2147 – 8775

Journal homepage: www.jotags.net



ISSN: 2147-8775

2025

Volume 13

Issue 3

ABOUT THIS JOURNAL

Journal of Tourism and Gastronomy Studies is an academic, refereed and online journal publishing research, review, and theoretical articles in the field of tourism and gastronomy. The journal is published four times a year. The articles to be submitted should be in English or Turkish. Journal of Tourism and Gastronomy Studies welcomes articles from different institutions and countries. All manuscripts submitted to the Journal of Tourism and Gastronomy Studies is sent to the referees after the initial review of the editorial board with respect to formatting and content. Manuscripts must be submitted in accordance with the style of writing specified in the book of “The Publication Manual of the American Psychological Association (6th edition).

Web Address

www.jotags.net

Chairman of the Editorial Board

Kurban ÜNLÜÖNEN (Ph.D.)

Editor in Chief

İrfan YAZICIOĞLU (Ph.D.) editor@jotags.org

Alper IŞIN (Ph.D.) editor@jotags.org

The Members of the Editorial Board

Mithat ÜNER (Ph.D.)

R. Pars ŞAHBAZ (Ph.D.)

Burhan KILIÇ (Ph.D.)

Cüneyt TOKMAK (Ph.D.)

Oktay EMİR (Ph.D.)

Emin ARSLAN (Ph.D.)

Burcu KOÇ (Ph.D.)

Alev SÖKMEN (Ph.D.)

Asst. Editor

Ersan EROL (Ph.D.)

Rabia BÖLÜKBAŞ (Ph.D.)

Eren YALÇIN

Abstracting & Indexing

ULAKBİM TR Dizin

Index Copernicus International

Asos Index

International Scientific Indexing

Global Impact Factor (GIF)

Universal Impact Factor

Scholar Steer

Acar Index

Directory of Research Journals Indexing (DRJI)

Scientific Indexing Services (SIS)

CiteFactor Academic Scientific Journals

Journal of Tourism & Gastronomy

BOARD OF REFEREES

A. Celil ÇAKICI, Mersin University / Türkiye, celilcakici@gmail.com

Abdullah AKMAZ, Mersin University / Türkiye, aakmaz@mersin.edu.tr

Abdullah BAYCAR, Siirt University / Türkiye, abaycar@siirt.edu.tr

Abdullah KARAMAN, Selçuk University / Türkiye, akaraman@selcuk.edu.tr

Abdullah ÜLKÜ, Harran University / Türkiye, abdullahulku@harran.edu.tr

Abdulahap ALTÜRK, Mardin Artuklu University / Türkiye, vahapalturk@gmail.com

Abidin Can AKTAŞ, Mardin Artuklu University / Türkiye, acanaktas@artuklu.edu.tr

Adem ADEMOĞLU, Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji University / Türkiye, adem.ademoglu@gibtu.edu.tr

Ahmet AKTAŞ, Akdeniz University / Türkiye, aktas@akdeniz.edu.tr

Ahmet Emre DERİNKÖK, Malatya Turgut Özal University / Türkiye, emre.derinkok@ozal.edu.tr

Ahmet KÖROĞLU, Balıkesir University / Türkiye, akoroglu@balikesir.edu.tr

Ahmet YARIŞ, Mersin University / Türkiye, ahmetyaris@gmail.com

Ahu SEZGİN, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, ahu.sezgin@adu.edu.tr

Ahu YAZICI AYYILDIZ, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, ayazici@adu.edu.tr

Ajda BAŞTAN, Sivas Cumhuriyet University / Türkiye, ajdabastan@gmail.com

Akın AKSU, Akdeniz University / Türkiye, aaksu@akdeniz.edu.tr

Akın ÖZEN, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University / Türkiye, akinozen@gmail.com

Akyay UYGUR, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, akyay.uygur@hbv.edu.tr

Alev SÖKMEN, Kastamonu University / Türkiye, alevsebasokmen@gmail.com

Ali İzzet YILMAZ, Hitit University / Türkiye, aliizzetyilmaz@hitit.edu.tr

Ali KABAKULAK, Afyon Kocatepe University / Türkiye, alikabakulak@aku.edu.tr

Ali Rıza MANCI, Harran University / Türkiye, armanci@harran.edu.tr

Ali SOLUNOĞLU, Balıkesir University / Türkiye, alisolunoglu@msn.com

Ali YAYLI, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, ali.yayli@hbv.edu.tr

Alican AKÇİÇEK, Kocaeli University / Türkiye, a.akcicek@kocaeli.edu.tr

Alper ATEŞ, Selçuk University / Türkiye, alpera@selcuk.edu.tr

Alper BOZKURT, Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji University / Türkiye, abozkurt@atu.edu.tr

Arif AKPINAR, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University / Türkiye, arifakpinar@nevsehir.edu.tr

Arzu AKDENİZ, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, arzuakdeniz@mu.edu.tr

Aslı ALBAYRAK, İstanbul Gelişim University / Türkiye, aslialbayrak@hotmail.com

Aslıhan DURSUN CENGİZCİ, Antalya Bilim University / Türkiye, aslihan.dursun@antalya.edu.tr

Atilla AKBABA, İzmir Katip Çelebi University / Türkiye, atilla.akbaba@ikc.edu.tr

Aydın ÜNAL, Sinop University / Türkiye, aydin-unal@hotmail.com.tr

Ayhan DAĞDEVİREN, Çankırı Karatekin University / Türkiye, ayhandagdeviren@karatekin.edu.tr

Ayhan KARAKAŞ, Bartın University / Türkiye, akarakas@bartin.edu.tr

Aylin ALAN, Akdeniz University / Türkiye, aylinalan@akdeniz.edu.tr

Aylin NALÇACI, Kırıkkale University / Türkiye, a.nalcaci@yandex.com

Aysel KAYA, Anadolu University / Türkiye, aysely@anadolu.edu.tr

Aysun GARGACI, Sinop University / Türkiye, aysungargaci34@hotmail.com

Ayşe ARSLAN ÖZKAN, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, ayse.arslan@adu.edu.tr

Ayşe Burcu ATALAY, Kahramanmaraş İstiklal University / Türkiye, ayseburcu.atalay@istiklal.edu.tr

Ayşe Büşra MADENCİ, Necmettin Erbakan University / Türkiye, abmadenci@gmail.com

Ayşe Hilal ULUKARDEŞLER, Bursa Uludağ University / Türkiye, ulukardesler@uludag.edu.tr

Ayşe Selin DÜLGER, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, ayse.dulger@hbv.edu.tr

Ayşe SÜNNETÇİOĞLU, Çanakkale Onsekiz Mart University / Türkiye, sunnetciogluayse@gmail.com

Ayşen ACUN KÖKSALANLAR, Bursa Uludağ University / Türkiye, aysenacun@uludag.edu.tr

Aytuğ ARSLAN, İzmir Katip Çelebi University / Türkiye, aytug.arslan@ikc.edu.tr

Aziz EKŞİ, İstanbul Topkapı University / Türkiye, azizeksi@topkapi.edu.tr

Bahadır SEZER, Trakya University / Türkiye, bahadirsezer@trakya.edu.tr

Bahar DEVECİ, Kırklareli University / Türkiye, bahar.dvc@gmail.com

Bahar GÜMÜŞ, Akdeniz University / Türkiye, bahargumus@akdeniz.edu.tr

Bahar TÜRKAY, İstanbul Medeniyet University / Türkiye, bahar.turkay@medeniyet.edu.tr

Banu YILDIZ, Balıkesir University / Türkiye, banugulec23@hotmail.com

Batuhan ÖZTÜRK, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, batuhan.ozturk@hbv.edu.tr

Bayram ŞAHİN, Balıkesir University / Türkiye, bsahin@balikesir.edu.tr

Begüm İLBAY VATAN, Kahramanmaraş İstiklal University / Türkiye, begum.ilbay@istiklal.edu.tr

Belgin AYDINTAN, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, belgin.aydintan@hbv.edu.tr

Berrin GÜZEL, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, berrin.guzel@adu.edu.tr

Berrin ONURLAR, İstanbul Medeniyet University / Türkiye, berrinonurlar@gmail.com

Betül AKYOL, Kırıkkale University / Türkiye, betulakyol@outlook.com.tr

Betül KORKMAZ ORHAN, Selçuk University / Türkiye, betulkorhan@selcuk.edu.tr

Betül TAŐPINAR, İzmir Demokrasi University / Türkiye, gvenbetl@gmail.com

Beysun GÜNERİ, Akdeniz University / Türkiye, beysunguneri@akdeniz.edu.tr

Bilal DEVECİ, Kırklareli University / Türkiye, bilaldeveci@gmail.com

Bilge SAYIN, Ardahan University / Türkiye, bilgesayin@ardahan.edu.tr

Bilgehan AYTAÇ, Aksaray University / Türkiye, bilgehanaytac@gmail.com

Bilsen BİLGİLİ, Kocaeli University / Türkiye, bilsen.bilgili@kocaeli.edu.tr

Birsen BULUT SOLAK, Selçuk University / Türkiye, birsenbulut@selcuk.edu.tr

Burak ATASOY, Sakarya Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, burakatasoy@subu.edu.tr

Burak DÜZ, Anadolu University / Türkiye, bduz@anadolu.edu.tr

Burcu Gülsevil BELBER, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University / Türkiye, bbelber@nevsehir.edu.tr

Burcu TURAN TORUN, Van Yüzüncü Yıl University / Türkiye, burcuturan@yyu.edu.tr

Burçin Cevdet ÇETİNSÖZ, Alanya Alaaddin Keykubat University / Türkiye, cetinsoz@yahoo.com

Burhan ÇINAR, Mersin University / Türkiye, burhancinar@mersin.edu.tr

Burhan KILIÇ, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, burhankilic@gmail.com

Burhan SEVİM, Kastamonu University / Türkiye, bsevim@kastamonu.edu.tr

Buse ÇETİ, Çanakkale Onsekiz Mart University / Türkiye, buseceti@comu.edu.tr

Bülent AYDIN, Batman University / Türkiye, baydin1986@gmail.com

Cafer TOPALOĞLU, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, ctopaloglu@mu.edu.tr

Caner ÜNAL, Antalya Bilim University / Türkiye, caner.unal@antalya.edu.tr

Cansev MEŞE YAVUZ, Van Yüzüncü Yıl University / Türkiye, cansevmese@yyu.edu.tr

Celal UZUN, Bursa Uludağ University / Türkiye, celaluzun@uludag.edu.tr

Cemal ARTUN, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, cemalartun@gmail.com

Cemal İNCE, Tokat Gaziosmanpaşa University / Türkiye, cemal.ince@gop.edu.tr

Cemali BUZLUKÇU, Balıkesir University / Türkiye, cemalibuzlukcu@balikesir.edu.tr

Cenk Murat KOÇOĞLU, Karabük University / Türkiye, cenk-murat@hotmail.com

Cenk Murat KOÇOĞLU, Karabük University / Türkiye, cmkocoglu@karabuk.edu.tr

Cevat ERCİK, Niğde Ömer Halisdemir University / Türkiye, cevatercik@mersin.edu.tr

Ceyhun AKYOL, Artvin Çoruh University / Türkiye, ceyhunakyol@artvin.edu.tr

Ceyhun UÇUK, Gaziantep University / Türkiye, ceyhunucuk@gmail.com

Cuma DEMİRTAŞ, Aksaray University / Türkiye, cuma87demirtas@gmail.com

Çağdaş AYDIN, Kastamonu University / Türkiye, cagdasaydin@kastamonu.edu.tr

Çağdaş ERTAŞ, Dicle University / Türkiye, ertascagdas@hotmail.com

Çağla ÖZER, İstinye University / Türkiye, cozer@istinye.edu.tr

Çağrı SÜRÜCÜ, Çankırı Karatekin University / Türkiye, cagrisurucu@karatekin.edu.tr

Çiğdem KIZILGEÇİ, Mardin Artuklu University / Türkiye, cigdemkizilgeci@artuklu.edu.tr

Çiğdem SABBAĞ, Adıyaman University / Türkiye, csabbag@adiyaman.edu.tr

Damla ERDEM, Kırklareli University / Türkiye, damlaerdem@klu.edu.tr

Damla KALAYCI, İstanbul Medeniyet University / Türkiye, damla.kalayci@medeniyet.edu.tr

Demet CEYLAN, Antalya Bilim University / Türkiye, demet.ceylan@antalya.edu.tr

Demet KOCATEPE, Sinop University / Türkiye, demetkocatepe@hotmail.com

Deniz KARAGÖZ, Anadolu University / Türkiye, dkaragoz@anadolu.edu.tr

Derya GÜNEY GÖLLER, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, deryaguneyy@gmail.com

Derya SAYGILI, İzmir Kavram Vocational School / Türkiye, derya.saygili@kavram.edu.tr

Dilara Eylül KOÇ, Kastamonu University / Türkiye, dkoc@kastamonu.edu.tr

Dilek ATÇI, Mersin University / Türkiye, dilek@mersin.edu.tr

Dilek ÇİFTÇİ, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, dc.dilekciftci@gmail.com

Dilek DÜLGER, Kocaeli University / Türkiye, dilek.dulger@kocaeli.edu.tr

Duran CANKÜL, Eskişehir Osmangazi University / Türkiye, durancankul@hotmail.com

Duygu Alp BALTAKESMEZ, Ardahan University / Türkiye, duygualp@ardahan.edu.tr

Duygu EREN, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University / Türkiye, deren@nevsehir.edu.tr

Duygu NURAL, Van Yüzüncü Yıl University / Türkiye, duyguetin@yyu.edu.tr

Duygu ÖZYILMAZ, Sinop University / Türkiye, dozyilmaz@sinop.edu.tr

Ebru GÜNEREN, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University / Türkiye, ebruguneren@nevsehir.edu.tr

Ebru İÇİGEN, Akdeniz University / Türkiye, ebrutarcan@akdeniz.edu.tr

Ebru KEMER, Niğde Ömer Halisdemir University / Türkiye, kemer_ebr@hotmail.com

Ebubekir KARAÇAYIR, Karamanoğlu Mehmetbey University / Türkiye, ekaracayir@kmu.edu.tr

Ece DOĞANTAN, Anadolu University / Türkiye, edogantan@anadolu.edu.tr

Ece KONAKLIOĞLU, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, ece.konaklioglu@hbv.edu.tr

Ece ÖNCÜER, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, eoncuer@adu.edu.tr

Eda ALPHAN, Akdeniz University / Türkiye, eda.alphan@hotmail.com

Eda AVCI, Dokuz Eylül University / Türkiye, eda.avci@deu.edu.tr

Eda GÜNEŞ, Necmettin Erbakan University / Türkiye, egunes@erbakan.edu.tr

Eda HAZARHUN, Alanya Alaaddin Keykubat University / Türkiye, edahazarhun@gmail.com

Eda ÖZGÜL, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University / Türkiye, edaozgul@nevsehir.edu.tr

Eda Rukiye DÖNBAK, Adıyaman University / Türkiye, edonbak@adiyaman.edu.tr

Edina AJANOVİĆ, Akdeniz University / Türkiye, edinaajanovic@akdeniz.edu.tr

Ediz GÜRİPEK, Tokat Gaziosmanpaşa University / Türkiye, ediz.guripek@gop.edu.tr

Efe Kaan ULU, İstanbul Bilgi University / Türkiye, uefekaam@gmail.com

Ekin AKBULUT, Dokuz Eylül University / Türkiye, ekin.akbulut@deu.edu.tr

Elif ACUNER, Recep Tayyip Erdoğan University / Türkiye, elif.acuner@erdogan.edu.tr

Elif ASLAN, Bolu Abant İzzet Baysal University / Türkiye, elif.aslan@ibu.edu.tr

Elif BEZİRGAN, Balıkesir University / Türkiye, elifbezirgan@hotmail.com

Elif Esmâ KARAMAN TAŞKESEN LİGİL, Artvin Çoruh University / Türkiye, elifesmakaraman@artvin.edu.tr

Elif SİS ATABAY, Trabzon University / Türkiye, satabay@trabzon.edu.tr

Elif Zeynep ÖZER, Kastamonu University / Türkiye, elifozer@kastamonu.edu.tr

Elvan ÖZBEY KESER, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, elvankeser@gmail.com

Emel CELEP, Selçuk University / Türkiye, ecelep@selcuk.edu.tr

Emel GÜRCÜ, İstanbul Medeniyet University / Türkiye, emel.gurcu@medeniyet.edu.tr

Emel MEMİŞ KOCAMAN, Balıkesir University / Türkiye, ememis4@hotmail.com

Emine CİHANGİR, Van Yüzüncü Yıl University / Türkiye, eccihangir@gmail.com

Emine GENÇ, Bartın University / Türkiye, egenc@bartin.edu.tr

Emine KALE, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University / Türkiye, ekale@nevsehir.edu.tr

Emine ÖNER KAYA, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, emine.oner@hbv.edu.tr

Emine ŞİMŞEK EVREN, Gümüşhane University / Türkiye, emine.simsekevren@gumushane.edu.tr

Emine YILMAZ, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, emineyola@mu.edu.tr

Emir Hilmi ÜNER, Ankara University / Türkiye, emirhilmiuner@gmail.com

Emrah ÖRGÜN, Sinop University / Türkiye, emrahorgun@gmail.com

Emrah YAŞARSOY, Kastamonu University / Türkiye, eyasarsoy@kastamonu.edu.tr

Emrah YILDIZ, Anadolu University / Türkiye, emrahyildiz34@hotmail.com

Emre AKOĞUL, Atatürk University / Türkiye, emre.akogul@atauni.edu.tr

Emre Ozan AKSÖZ, Anadolu University / Türkiye, ozana@anadolu.edu.tr

Emrullah CANSU, Alanya Alaaddin Keykubat University / Türkiye, emrullahcansu58@gmail.com

Emsal Koçerdin ÖZTÜRK, İskenderun Teknik University / Türkiye, emsal.ozturk@iste.edu.tr

Engin AYTEKİN, Afyon Kocatepe University / Türkiye, eaytekin@aku.edu.tr

Engin BAYRAKTAROĞLU, Anadolu University / Türkiye, enginbayraktaroglu@anadolu.edu.tr

Engin DERMAN, Akdeniz University / Türkiye, ederman@akdeniz.edu.tr

Engin TENGİLİMOĞLU, Selçuk University / Türkiye, entengilimoglu@selcuk.edu.tr

Eray POLAT, Gümüşhane University / Türkiye, eraypolat@gumushane.edu.tr

Ercan KARAÇAR, Sinop University / Türkiye, ercan_karacar@hotmail.com

Erdal ÖZER, Afyon Kocatepe University / Türkiye, erdalozzer43@yahoo.com

Erdinç KARADENİZ, Mersin University / Türkiye, drekaradeniz@gmail.com

Erhan BABAÇ, Çanakkale Onsekiz Mart University / Türkiye, erhan.babac@comu.edu.tr

Erkan AKGÖZ, Selçuk University / Türkiye, eakgoz@selcuk.edu.tr

Erkan DENK, Bitlis Eren University / Türkiye, edenk@beu.edu.tr

Erkan GÜNEŞ, Erzincan Binali Yıldırım University / Türkiye, erkangunes24@gmail.com

Erkan TAŞKIRAN, Düzce University / Türkiye, erkantaskiran@duzce.edu.tr

Erol GEÇGİN, Van Yüzüncü Yıl University / Türkiye, erolgeegin@yyu.edu.tr

Ertan ASLAN, Anadolu University / Türkiye, ertanaslan@anadolu.edu.t

Esra DOĞU BAYKUT, İstanbul Medeniyet University / Türkiye, esra.dogubaykut@medeniyet.edu.tr

Esra ESİN, Tokat Gaziosmanpaşa University / Türkiye, esinyasemin@yahoo.com

Esra GÜL , Afyon Kocatepe University / Türkiye, esragul@aku.edu.tr

Esra KATIRCIOĞLU, Ondokuz Mayıs University / Türkiye, esra.katircioglu@omu.edu.tr

Esra ÖZKAN ÖNEM, Sivas Cumhuriyet University / Türkiye, eoaskanonem@cumhuriyet.edu.tr

Esra ŞAHİN, Akdeniz University / Türkiye, esrasahin@akdeniz.edu.tr

Esra Tansu SARIYER, Sağlık Bilimleri University / Türkiye, esratansu.sariyer@sbu.edu.tr

Esra ZIVALI, Anadolu University / Türkiye, esrazb@anadolu.edu.tr

Ezgi ERŞAHİN, İstanbul Topkapı University / Türkiye, ezgiersahin@topkapi.edu.tr

Faruk GÖKÇE, Burdur Mehmet Akif Ersoy University / Türkiye, fgokce@mehmetakif.edu.tr

Faruk YÜKSEL, Ordu University / Türkiye, farukyuksel@odu.edu.tr

Fatih AKYOL, Kırşehir Ahi Evran University / Türkiye, akyolfatih77@hotmail.com

Fatih TÜRKMEN, Karabük University / Türkiye, fatihturkmen@karabuk.edu.tr

Fatma Doęanay ERGEN, Isparta Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, fatmaergen@isparta.edu.tr

Fatma EBAN, Van Yüzüncü Yıl University / Türkiye, fatmaeban@yyu.edu.tr

Fatma YAŐLI şEN, Eskişehir Teknik University / Türkiye, fyasli@anadolu.edu.tr

Fazıl KAYA, Gümüşhane University / Türkiye, fazilkaya86@gmail.com

Fehmi Buęra ERDAL, Atılım University / Türkiye, bugra.erdal@atilim.edu.tr

Ferah ÖZKÖK, Çanakkale Onsekiz Mart University / Türkiye, ferahozkok@yahoo.com

Ferhan BALCI TORUN, Akdeniz University / Türkiye, ferhanbalci@akdeniz.edu.tr

Figen ÇUKUR, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, figencukur@hotmail.com

Figen ÇUKUR, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, figencukur@hotmail.com

Fikret GÖKÇE, İskenderun Teknik University / Türkiye, fikretgokce@gmail.com

Filiz GüMüş DÖNMEZ, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, filizgumus@mu.edu.tr

Filiz zlem ÇETİNKAYA, Kırşehir Ahi Evran University / Türkiye, filyozum@gmail.com

Firat BİÇİCİ, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, fbicici@mu.edu.tr

Fisun YÜKSEL, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, fisun.yuksel@adu.edu.tr

Fulya HARP ÇELİK, Hasan Kalyoncu University / Türkiye, fharp.celik@hku.edu.tr

Funda ODUNCUOęLU, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, funda.cengiz@adu.edu.tr

Furkan BALTACI, Hasan Kalyoncu University / Türkiye, furkan.baltaci@hku.edu.tr

Gamze ÇOBAN YILDIZ, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University / Türkiye, gamzecoban@nevsehir.edu.tr

Gamze ERYILMAZ, İskenderun Teknik University / Türkiye, gamze.eryilmaz@iste.edu.tr

Gamze ZOęUL, Dokuz Eylül University / Türkiye, gamze.ozogul@deu.edu.tr

Gencay SAATCI SAVSA, Çanakkale Onsekiz Mart University / Türkiye, gencaysaatci@comu.edu.tr

Gizem ORMAN, İstanbul Nişantaşı University / Türkiye, gizem.corman@nisantasi.edu.tr

Gökçe Yasemin ERSÖZ, Bolu Abant İzzet Baysal University / Türkiye, gokce.kozan@ibu.edu.tr

Gökçe YÜKSEK, Anadolu University / Türkiye, gozer@anadolu.edu.tr

Gökhan AYAZLAR, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, gokhanayazlar@mu.edu.tr

Gökhan EMİR, Bartın University / Türkiye, gemir@bartin.edu.tr

Gökhan KADIRHAN, Şırnak University / Türkiye, gokhankadirhan@hotmail.com

Gökhan ONAT, Recep Tayyip Erdoğan University / Türkiye, gokhan.onat@erdogan.edu.tr

Gökhan YILMAZ, Isparta Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, gokhanyilmazakademi@gmail.com

Göksel Kemal GİRĞİN, Balıkesir University / Türkiye, girgin@balikesir.edu.tr

Görkem TEYİN, Doğuş University / Türkiye, gteyin@dogus.edu.tr

Gözde Seval ERGÜN, Akdeniz University / Türkiye, gozdesevalates@gmail.com

Gözdegül BAŞER, Antalya Bilim University / Türkiye, gozdegul.baser@antalya.edu.tr

Gulhan YALIN, Balıkesir University / Türkiye, gulhan.yalin@balikesir.edu.tr

Gülhan SÖZBİLEN, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University / Türkiye, gulhansozbilen@nevsehir.edu.tr

Güliz ÇOŞKUN, Sakarya Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, gulizc@subu.edu.tr

Gülnur KARAKAŞ TANDOĞAN, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, gulnur.tandogan@adu.edu.tr

Gülser YAVUZ, Mersin University / Türkiye, gulser@mersin.edu.tr

Gülseren YURCU, Akdeniz University / Türkiye, gulserenyurcu@akdeniz.edu.tr

Günseli GÜÇLÜTÜRK, Isparta Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, gunseli-8148@hotmail.com

Gürkan AKDAĞ, Mersin University / Türkiye, gurkanakdag@mersin.edu.t

Gürkan ALAGÖZ, Erzincan Binali Yıldırım University / Türkiye, gurkan.alagoz.yls@gmail.com

Gürkan KALKAN, Isparta Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, gkalkann@gmail.com

H. Dilek SEVİN, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, halise.sevin@hbv.edu.tr

H. Hüseyin SOYBALI, Afyon Kocatepe University / Türkiye, hsoybalı@aku.edu.tr

Hacer ARSLAN KALAY, Van Yüzüncü Yıl University / Türkiye, hacerkalay@yyu.edu.tr

Hacı Mehmet YILDIRIM, Çanakkale Onsekiz Mart University / Türkiye, hadjimehmet@gmail.com

Hakan ASLAN, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, hakanaslan@mu.edu.tr

Hakan KOÇ, Sivas Cumhuriyet University / Türkiye, hakankoc@cumhuriyet.edu.tr

Hakan SEZEREL, Anadolu University / Türkiye, hakansezerel@anadolu.edu.tr

Hakan TURGUT, Başkent University / Türkiye, hturgut@baskent.edu.tr

Halil AKMEŞE, Necmettin Erbakan University / Türkiye, hakmese@erbakan.edu.tr

Halil KORKMAZ, Çanakkale Onsekiz Mart University / Türkiye, halilkorkmaz@comu.edu.tr

Hamide SALHA, Tekirdağ Namık Kemal University / Türkiye, hamidesalha34@gmail.com

Hande AKYURT KURNAZ, Bolu Abant İzzet Baysal University / Türkiye, handekurnaz@ibu.edu.tr

Hande MUTLU ÖZTÜRK, Pamukkale University / Türkiye, hmozturk@pau.edu.tr

Hande UYAR, Bartın University / Türkiye, handeuyar@bartin.edu.tr

Harun Reşit GÜNDOĞAN, Malatya Turgut Özal University / Türkiye, harun.gundogan@ozal.edu.tr

Hasan Ali ERDOĞAN, Necmettin Erbakan University / Türkiye, hasanali.erdogan@erbakan.edu.tr

Hasan CİNNİOĞLU, İskenderun Teknik University / Türkiye, hasan.cinnioglu@iste.edu.tr

Hasan KÖŞKER, Zonguldak Bülent Ecevit University / Türkiye, hasankosker@yahoo.com

Hasan Önal ŞEYHANLIOĞLU, Batman University / Türkiye, hseyhanlioglu93@gmail.com

Hasan Tahsin KAVLAK, Sinop University / Türkiye, htkavlak@sinop.edu.tr

Hasret ULUSOY MUTLU, Balıkesir University / Türkiye, hasretulusoy@balikesir.edu.tr

Hatice GÜÇLÜ NERGİZ, Kocaeli University / Türkiye, hg.nergiz@kocaeli.edu.tr

Hulusi DOĞAN, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, hulucidogan@gmail.com

Hülya AKDEMİR CENGİZ, Karabük University / Türkiye, hulyacengiz@karabuk.edu.tr

Hülya ERASLAN, Harran University / Türkiye, hulyaeraslan@harran.edu.tr

Hülya MUTLU, Afyon Kocatepe University / Türkiye, hulyamutlu@aku.edu.tr

Hülya YEŞİLYURT, Adıyaman University / Türkiye, hyesilyurt@adiyaman.edu.tr

Hüseyin Erhan ALTUN, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, erhan.altun@adu.edu.tr

Hüseyin ÖZDEMİR, Çankırı Karatekin University / Türkiye, huseyinozdemir@karatekin.edu.tr

Hüsne DEMİREL, Gazi University / Türkiye, husnedem@gazi.edu.tr

İlker ÇİNBİLGEL, Akdeniz University / Türkiye, icinbilgel@akdeniz.edu.tr

İlker TÜRKERİ, Çanakkale Onsekiz Mart University / Türkiye, ilker.turkeri@comu.edu.tr

İlknur BİLGİN, Ve University / Türkiye, ilknurbilgen@hakkari.edu.tr

İnci Oya COŞKUN, Anadolu University / Türkiye, ioyazicilar@anadolu.edu.tr

İpek İtır CAN, Anadolu University / Türkiye, ipekic@anadolu.edu.tr

İsa BAYHAN, Bolu Abant İzzet Baysal University / Türkiye, isa.bayhan@gmail.com

İsmail BİLGİÇLİ, Sakarya Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, bilgicli@sakarya.edu.tr

İsmail CİĞERCİ, Afyon Kocatepe University / Türkiye, icigerci@yandex.com

İsmail ÇALIK, Gümüşhane University / Türkiye, ismailcalik29@gmail.com

Kadir ÇETİN, Burdur Mehmet Akif Ersoy University / Türkiye, cetinkdr@outlook.com

Kadriye Alev AKMEŞE, Selçuk University / Türkiye, alev.akmese@selcuk.edu.tr

Kâmil YAĞCI, Pamukkale University / Türkiye, kyagci@gmail.com

Kansu GENCER, Kütahya Dumlupınar University / Türkiye, kansugencer@hotmail.com

Kayhan AHMETOĞULLARI, Bursa Uludağ University / Türkiye, kayhanahmet@uludag.edu.tr

Kemal ENES, Tarsus University / Türkiye, kemalenes@gmail.com

Kerem KAPTANGİL, Sinop University / Türkiye, kerem_kaptangil@hotmail.com

Kevser ÇINAR, Necmettin Erbakan University / Türkiye, kcinar@erbakan.edu.tr

Kübra Sultan YÜZÜNCÜYİL, Sakarya University / Türkiye, kubrayuzuncuyil@gmail.com

Kürsad SAYIN, Selçuk University / Türkiye, kursadsyn@hotmail.com

Levent KARADAĞ, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, leventk@mu.edu.tr

Levent Selman GÖKTAŞ, Harran University / Türkiye, leventselmangoktas@harran.edu.tr

Leyla ÖZGEN, Gazi University / Türkiye, leylaozgen@gmail.com

Lokman TOPRAK, Mardin Artuklu University / Türkiye, lokmantoprak@artuklu.edu.tr

Lütfi ATAY, Çanakkale Onsekiz Mart University / Türkiye, lutfiatay@yahoo.com

M. Caner KAYA, Düzce University / Türkiye, muhammetcanerkaya@duzce.edu.tr

M. Murat CEYLAN, Hatay Mustafa Kemal University / Türkiye, mehmetmurat.ceylan@mku.edu.tr

Mahmut Hamil NAZİK, Gazi University / Türkiye, hnazik@gazi.edu.tr

Makbule CİVELEK, Zonguldak Bülent Ecevit University / Türkiye, makbulecivelek@gmail.com

Mehmet AKBIYIK, Harran University / Türkiye, mehmetakbiyik@harran.edu.tr

Mehmet Akif ŞEN, Sakarya Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, mehmetesen@subu.edu.tr

Mehmet Alper NİSARİ, Ege University / Türkiye, mehmet.alper.nisari@ege.edu.tr

Mehmet BEYAZGÜL, Harran University / Türkiye, mehmetbeyazgul@harran.edu.tr

Mehmet DEMİREL, Necmettin Erbakan University / Türkiye, mdemirel@erbakan.edu.tr

Mehmet Emin BAYNAZOĞLU, Trakya University / Türkiye, eminbaynaz@yahoo.com

Mehmet Emre GÜLER, İzmir Kâtip Çelebi University / Türkiye, memre.guler@ikcu.edu.tr

Mehmet Fatih KAYRAN, Harran University / Türkiye, fatihkayran@harran.edu.tr

Mehmet GÜLLÜ, Tokat Gaziosmanpaşa University / Türkiye, mehmet.gullu@gop.edu.tr

Mehmet HALİT AKIN, Erciyes University / Türkiye, halitakin@erciyes.edu.tr

Mehmet SARIOĞLAN, Balıkesir University / Türkiye, msarioylan82@gmail.com

Mehmet Sedat İPAR, Eskişehir Osmangazi University / Türkiye, m.sedatipar@gmail.com

Mehmet Selman BAYINDIR, Kırklareli University / Türkiye, msbayindir@gmail.com

Mehmet TUNCER, Aksaray University / Türkiye, mehmettuncer@aksaray.edu.tr

Mehmet UMUR, Erciyes University / Türkiye, umur@erciyes.edu.tr

Mehtap YÜCEL GÜNGÖR, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, mehtap.yucel44@gmail.com

Melih KABADAYI, İstanbul Nişantaşı University / Türkiye, melihkabadayi@outlook.com

Melike YILMAZER, İzmir ve Çelebi University / Türkiye, melikesakin@gmail.com

Merve KALYONCU YOLAÇAN, Anadolu University / Türkiye, mervekalyoncu@anadolu.edu.tr

Merve ÖZGÜR GÖDE, Anadolu University / Türkiye, merveozgurgode@anadolu.edu.tr

Meryem SAMIRKAŞ KOMŞU, Mersin University / Türkiye, msamirkas@mersin.edu.tr

Mesut Murat ADABALI, Antalya Belek University / Türkiye, murat.adabali@belek.edu.tr

Mete SEZGİN, Selçuk University / Türkiye, metesezgin@hotmail.com

Metehan TOLON, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, dr.metehantolon@gmail.com

Metin SÜRME, Gaziantep University / Türkiye, surmemetin@gmail.com

Mikail KARA, Çankırı Karatekin University / Türkiye, mikailkara1975@gmail.com

Muhammet Cenk BİRİNCİ, Erzincan Binali Yıldırım University / Türkiye, birincicenk@gmail.com

Muhammet Ensar ÖZDENİZER, Kırklareli University / Türkiye, ensar.ozdenizer@klu.edu.tr

Murat ÇUHADAR, Süleyman Demirel University / Türkiye, muratcuhadar@sdu.edu.tr

Murat DOĞDUBAY, Balıkesir University / Türkiye, dogdubay@balikesir.edu.tr

Murat USTA, Dokuz Eylül University / Türkiye, ustamurat@gmail.com

Mustafa Çağatay KIZILTAŞ, Sivas Cumhuriyet University / Türkiye, cagataykzls@cumhuriyet.edu.tr

Mustafa KESİCİ, Kırklareli University / Türkiye, mkesici@klu.edu.tr

Mustafa ÖZDEMİR, Artvin Çoruh University / Türkiye, mustafaozdemir@artvin.edu.tr

Mustafa SANDIKCI, Afyon Kocatepe University / Türkiye, sandikcimustafa@hotmail.com

Mustafa ŞİT, Harran University / Türkiye, msit@harran.edu.tr

Mustafa ÜLKER, Erciyes University / Türkiye, mustaufaulker644@gmail.com

Mustafa YILMAZ, Karabük University / Türkiye, mustafa.yilmaz@karabuk.edu.tr

Mutlu KAYA, Ondokuz Mayıs University / Türkiye, mutlu.kaya@omu.edu.tr

Nagihan ÇAKMAKOĞLU ARICI, Kastamonu University / Türkiye, heraas1983@yahoo.com

Nalan ASLAN, Siirt University / Türkiye, nnalanaaslan@gmail.com

Necati CİZRELİOĞULLARI, Mardin Artuklu University / Türkiye, necaticizreliogullari@artuklu.edu.tr

Necati CİZRELİOĞULLARI, Mardin Artuklu University / Türkiye, necaticizreliogullari@artuklu.edu.tr

Necibe ŞEN, Erzincan Binali Yıldırım University / Türkiye, nemin@erzincan.edu.tr

Nesibe MİRZA, Dokuz Eylül University / Türkiye, nesibecagdas@yahoo.com

Neslihan ARIKAN ONUR, Akdeniz University / Türkiye, nesonur@gmail.com

Neslihan SERÇEOĞLU, Atatürk University / Türkiye, neslihanserceoglu@gmail.com

Neşe KÖKTÜRK, Zonguldak Bülent Ecevit University / Türkiye, nesekokturk@gmail.com

Neşe Nur ŞAHİN, Yalova University / Türkiye, nur.sahin@yalova.edu.tr

Nihat ÇEŞMECİ, Erciyes University / Türkiye, ncesmeci@erciyes.edu.tr

Nil KONYALILAR, İstanbul Topkapı University / Türkiye, nkonyalilar@hotmail.com

Nilgün SANALAN BİLİCİ, Atatürk University / Türkiye, nbilici@atauni.edu.tr

Nur ÇELİK İLAL, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, nurcelik@mu.edu.tr

Nuray TETİK DİNÇ, Balıkesir University / Türkiye, nteetik80@yahoo.com

Nurhayat İFLAZOĞLU, Hatay Mustafa Kemal University / Türkiye, niflazoglu@gmail.com

Nurperihan TOSUN, Sivas Cumhuriyet University / Türkiye, nkarabulut@cumhuriyet.edu.tr

Oğuz DOĞAN, Antalya Bilim University / Türkiye, oguz.dogan@antalya.edu.tr

Okan MERCAN, Çanakkale Onsekiz Mart University / Türkiye, okangs34@hotmail.com

Oktay EMİR, Anadolu University / Türkiye, oktayemir@anadolu.edu.tr

Olca SEZEN DOĞANCILI, Sinop University / Türkiye, o.dogancili@sinop.edu.tr

Olca ÖZİŞİK YAPICI, Ondokuz Mayıs University / Türkiye, olcayapici@gmail.com

Onur ATAĞ, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, onuratakk@gmail.com

Onur ERASLAN, Harran University / Türkiye, onureraslan10@gmail.com

Onur KIZILCIK, Gümüşhane University / Türkiye, onurkzlck@hotmail.com

Onur SELÇUK, Akdeniz University / Türkiye, onurselcuk@akdeniz.edu.tr

Osman BENK, Gümüşhane University / Türkiye, osmanbenk@gmail.com

Osman GÜLDEMİR, Anadolu University / Türkiye, osmanguldemir@gmail.com

Oya ÖZKANLI, Gaziantep University / Türkiye, ozbayram27@hotmail.com

Oylum EKŞİ, Kocaeli University / Türkiye, oylum.eksi@kocaeli.edu.tr

Ozan GÜNGÖR, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, ozangungor@adu.edu.tr

Ozan KAYA, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, ozankaya@mu.edu.tr

Ömer Kürşad TÜFEKÇİ, Isparta Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, oktufekci@gmail.com

Ömür ALYAKUT, Kocaeli University / Türkiye, omalyakut@gmail.com

Özay Emre YILDIZ, Dokuz Eylül University / Türkiye, ozay.yildiz@deu.edu.tr

Özer ŞAHİN, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, ozer@mu.edu.tr

Özge ADAN GÖK, Dokuz Eylül University / Türkiye, ozge.adan@deu.edu.tr

Özlem AK, Sakarya Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, oaksoy@subu.edu.tr

Özlem GÜZEL, Akdeniz University / Türkiye, ozlemguzel@akdeniz.edu.tr

Özlem KÖROĞLU, Balıkesir University / Türkiye, ozlemkoroglu_98@yahoo.com

Özlem ÖZER ALTUNDAĞ, Karabük University / Türkiye, ozlemozeraltundag@karabuk.edu.tr

Özlem TEKİN, Bandırma Onyedi Eylül University / Türkiye, otekin@bandirma.edu.tr

Paşa Mustafa ÖZYURT, Giresun University / Türkiye, ozyurt.pm@gmail.com

Pelin ARSEZEN, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, parsezen@gmail.com

Pelin Fatma TUNA ARSLAN, İstanbul Kültür University / Türkiye, pelintuna_@hotmail.com

Pelin KOÇ, Van Yüzüncü Yıl University / Türkiye, pelinyagci@yyu.edu.tr

Perihan KENDİRCİ, İzmir ve Çelebi University / Türkiye, perihan.kendirci@ikc.edu.tr

Ramazan GÖRAL, Selçuk University / Türkiye, trgoral@selcuk.edu.tr

Ramazan KARAMAN, Dicle University / Türkiye, rmznkrmn32@gmail.com

Reha KILIÇHAN, Kayseri University / Türkiye, rehakilichan@gmail.com

Renan TUNALIOĞLU, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, renan.tunalioglu@gmail.com

Rüya EHTİYAR, Akdeniz University / Türkiye, ehtiyar@akdeniz.edu.tr

S. Ceylin ŞANLI KAYRAN, Harran University / Türkiye, ceylinsanli@harran.edu.tr

S. Fatih HARMANDAROĞLU, Bilecik Şeyh Edebali University / Türkiye, sfatih.harmandaroglu@bilecik.edu.tr

S. Gül GÜNEŞ, Kapadokya University / Türkiye, rosegunes@gmail.com

Saadet Zafer KAVACIK, Necmettin Erbakan University / Türkiye, saadet.zaferkavacik@erbakan.edu.tr

Said KINGİR, Sakarya Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, saidkingir@subu.edu.tr

SAİT DOĞAN, İskenderun Teknik University / Türkiye, dogansait@gmail.com

Salih Zeki ŞAHİN, İskenderun Teknik University / Türkiye, szeki.sahin@iste.edu.tr

Savaş ARTUĞER, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, artugersavas@yahoo.com

Savaş YILDIZ, Milli Savunma University / Türkiye, savasyildiz77@gmail.com

Seçkin ESER, Kırklareli University / Türkiye, seckineser@outlook.com

Seda DERİNALP, Erciyes University / Türkiye, sedaderinalp@yahoo.com

Seda ÖZDEMİR, Selçuk University / Türkiye, sedaozdemir@selcuk.edu.tr

Seda SÖKMEN, Anadolu University / Türkiye, sedasokmen@anadolu.edu.tr

Seda UĞUR, Zonguldak Bülent Ecevit University / Türkiye, seda.ugur@beun.edu.tr

Seda YALÇIN, Afyon Kocatepe University / Türkiye, syalcin@aku.edu.tr

Sedat YÜKSEL, Afyon Kocatepe University / Türkiye, s.yuksel@aku.edu.tr

Seher GÜLENÇ, Anadolu University / Türkiye, sehergeyik@anadolu.edu.tr

Selda DALAK, Toros University / Türkiye, selda.dalak@toros.edu.tr

Selma TATAR, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, selmatatar@mu.edu.tr

Selman BAYRAKCI, Necmettin Erbakan University / Türkiye, selmanbayrakci@gmail.com

Sema EKİNCEK, Anadolu University / Türkiye, semaekincek@anadolu.edu.tr

Semra GÜRBÜZ, Mardin Artuklu University / Türkiye, semragurbuz@gmail.com

Serap ÖZDEMİR, İstanbul University / Türkiye, ozdemir.serapp@gmail.com

Sercan BENLİ, Mersin University / Türkiye, sercanbenli@mersin.edu.tr

Serhan ORAL, Atatürk University / Türkiye, serhan.oral@atauni.edu.tr

Serhat YOZCU, Bartın University / Türkiye, syozcu@bartin.edu.tr

Serkan ACUNER, Recep Tayyip Erdoğan University / Türkiye, serkan.acuner@erdogan.edu.tr

Serkan BERTAN, Pamukkale University / Türkiye, serkanbertan@yahoo.com

Serkan ÇALIŞKAN, Kastamonu University / Türkiye, caliskanserkan@hotmail.com

Serkan GÜN, Siirt University / Türkiye, serkangun23@gmail.com

Sevda KANCA, Trabzon University / Türkiye, sevdakanca@trabzon.edu.tr

Sevda SALİHLİ BİRDİR, Mersin University / Türkiye, birdirss@mersin.edu.tr

Seydi YIKMIŞ, Tekirdağ Namık Kemal University / Türkiye, syikmis@nku.edu.tr

Seyfullah GÜL, Ondokuz Mayıs University / Türkiye, seyfullah.gul@omu.edu.tr

Seza ZERMAN, Karabük University / Türkiye, sezazerman@karabuk.edu.tr

Sibel KAÇAR, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, sibel.kilicdere@adu.edu.tr

Sibel ÖNÇEL GÜLER, Anadolu University / Türkiye, sguler@anadolu.edu.tr

Simge ŞALVARCI, Selçuk University / Türkiye, simgetokay@selcuk.edu.tr

Sinem TAPKI, Bursa Teknik University / Türkiye, sinem-tapki@hotmail.com

Songül KILINÇ ŞAHİN, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, skilincsahin@gmail.com

Suat AKYÜREK, Gümüşhane University / Türkiye, suat.akyrek@gmail.com

Süleyman GÖKMEN, Karamanoğlu Mehmetbey University / Türkiye, sugokmen42@hotmail.com

Süleyman SAZ, Bolu Abant İzzet Baysal University / Türkiye, suleyman.saz@ibu.edu.tr

Şerif BALDIRAN, Amasya University / Türkiye, serif.baldiran@amasya.edu.tr

Şükran ÖKTEM, Başkent University / Türkiye, gonga2311@gmail.com

Taner DALGIN, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, tdalgin@hotmail.com

Taşkın DENİZ, Karabük University / Türkiye, taskindeniz@karabuk.edu.tr

Tolga Fahri ÇAKMAK, Zonguldak Bülent Ecevit University / Türkiye, tolgacakmak@beun.edu.tr

Tuğba ARIK YÜKSEL, Mardin Artuklu University / Türkiye, tugbaarikyuksel@artuklu.edu.tr

Tuğrul AYYILDIZ, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, tugrulayyildiz@gmail.com

Tuğrul GÜNAY, Kıbrıs Aydın University / Türkiye, tugrugunay@cau.edu.tr

Tuna BATUHAN, Atatürk University / Türkiye, tunabatuhan@gmail.com

Turan OKUL, Kırgızistan-Türkiye Manas University / Türkiye, turanokul@hotmail.com

Turgay BUCAK, Dokuz Eylül University / Türkiye, tbucak@yahoo.com

Uğur AKDU, Gümüşhane University / Türkiye, ugur.akdu@gmail.com

Uğur CEYLAN, Kütahya Dumlupınar University / Türkiye, ugur.ceylan@dpu.edu.tr

Umut AVCI, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, aumut@mu.edu.tr

Utku ONGUN, Burdur Mehmet Akif Ersoy University / Türkiye, utkuongun72@gmail.com

Ümit ŞENGEL, Sakarya Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, umitsengel@gmail.com

Veli Erdiñç ÖREN, Uşak University / Türkiye, erdinc.oren@usak.edu.tr

Volkan ALTINTAŞ, İzmir Katip Çelebi University / Türkiye, volkan.altintas@ikc.edu.tr

Volkan GENÇ, Batman University / Türkiye, volkan.genc@batman.edu.tr

Yakup DİNÇ, Balıkesir University / Türkiye, yakdin@yahoo.com

Yakup Kemal ÖZEKİCİ, Adıyaman University / Türkiye, ykozekici@adiyaman.edu.tr

Yasemin TEKİN, Balıkesir University / Türkiye, yasemin.tekin@balikesir.edu.tr

Yasin BİLİM, Necmettin Erbakan University / Türkiye, ybilim@erbakan.edu.tr

Yeliz DEMİR, Isparta Uygulamalı Bilimler University / Türkiye, demiryel40@gmail.com

Yenal YAĞMUR, Siirt University / Türkiye, yenal.yagmur@siirt.edu.tr

Yetkin BULUT, Ondokuz Mayıs University / Türkiye, ybulut@omu.edu.tr

Yılmaz SEÇİM, Necmettin Erbakan University / Türkiye, yilmazsecim@gmail.com

Yurdanur YUMUK, Karabük University / Türkiye, yumukyurdanur16@gmail.com

Yusuf AYMANKUY, Balıkesir University / Türkiye, yusufaymankuy@gmail.com

Yusuf ÇUHADAR, Bilecik Şeyh Edebali University / Türkiye, ysfcuhadar@gmail.com

Yusuf DURMUŞ, Artvin Çoruh University / Türkiye, yusufdurmus@artvin.edu.tr

Yusuf DÜNDAR, Selçuk University / Türkiye, yusuf.dundar@selcuk.edu.tr

Yusuf GÜMÜŞ, Dokuz Eylül University / Türkiye, yusuf.gumus@deu.edu.tr

Yusuf Ziya AKBAŞ, Çankırı Karatekin University / Türkiye, yusufziyaakbas@karatekin.edu.tr

Yüksel ÖZTÜRK, Ankara Hacı Bayram Veli University / Türkiye, yukselozturk66@gmail.com

Zafer ÖTER, Zmir Katip Çelebi University / Türkiye, zafer.oter@ikcu.edu.tr

Zehra BULUT, Artvin Çoruh University / Türkiye, zhrblt@gmail.com

Zehra FIRAT, Ostim Teknik University / Türkiye, zehraguler@hotmail.com

Zehra TÜRK, Muğla Sıtkı Koçman University / Türkiye, zehraturk@mu.edu.tr

Zeynep ASLAN, Aydın Adnan Menderes University / Türkiye, z.aslan.izmir@gmail.com

Zeynep EKMEKÇİ, Erzincan Binali Yıldırım University / Türkiye, zeynep.ekmekci@erzincan.edu.tr

Zeynep GENÇ, Kocaeli University / Türkiye, zeynepmudanyaligenc@gmail.com

Zeynep KURTULAY, Zonguldak Bülent Ecevit University / Türkiye, z.kurtulay@beun.edu.tr

Zühal AKSAKALLI BAYRAKTAR, Atatürk University / Türkiye, zuhal.aksakalli@atauni.edu.tr

Zühal OKCU, Atatürk University / Türkiye, zuhalokcu@atauni.edu.tr

Züleyhan BARAN, Düzce University / Türkiye, zuleyhanbaran@gmail.com