



CERTIFICATE

Appreciation

**THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED
FOR HONORABLE ACHIEVEMENT TO**

Dr. Öğr. Üyesi GÜLŞAH BALABAN

IN ORAL PRESENTATION, RECOGNITION AND APPRECIATION OF
RESEARCH CONTRIBUTION TO
LATIN AMERICA 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC
RESEARCHES

MAY 1 - 5, 2024 - HAVANA

WITH THE PAPER ENTITLED

“ MÜKEMMELİYETÇİLİK, BENLİK ALGISI VE TANRI ALGISI:
PEKİŞTİREÇ DUYARLILIK SİSTEMLERİNİN ARACI ROLÜ ”

May 05, 2024

DATE

PROF. DR. ALI BİLGİLİ
CHAIRMAN

CONFERENCE BOOK



HAVANA
1 - 5 MAYIS 2024

LATIN AMERİKA 8. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ



LATIN AMERICA
8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES
MAY 1 - 5, 2024
HAVANA

ISBN : 978-625-6283-12-1
ACADEMY GLOBAL PUBLISHING HOUSE





*LATIN AMERICA 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON
SCIENTIFIC RESEARCHES*

*MAY 1 - 5, 2024
HAVANA*

*Edited By
PROF. DR. ALİ BİLGİLİ*

CONFERENCE ORGANIZING BOARD

- Head Of Conference: Prof. Dr. Ali Bilgili*
Head of Organizing Board: Dr Gültekin Gürçay
Organizing Committee Member: Prof. Dr. Naile Bilgili
Organizing Committee Member: Prof. Dr. Başak Hanedan
Organizing Committee Member: Prof. Dr. Hülya Çiçek Kanbur
Organizing Committee Member: Prof. Dr. Ali Bilgili
Organizing Committee Member: Assoc. Prof. Dr. Nazile Abdullazade
Organizing Committee Member: Assoc. Prof. Dr. Dini Yuniarti
Organizing Committee Member: Assoc. Prof. Ivaylo Staykov
Organizing Committee Member: Dr. Nihayet Koçyiğit
Organizing Committee Member: Assoc. Prof. Dr. Elif Akpınar Külekçi
Organizing Committee Member: Amaneh Manafidizaji
Organizing Committee Member: Dr. Mehdi Meskini Heydarlou
Organizing Committee Member: Aynur Əliyeva

All rights of this book belong to Academy Global Publishing House

Without permission can't be duplicate or copied.

Authors of chapters are responsible both ethically and juridically.

Academy Conference–2024 ©

Issued: 10.06.2024

ISBN: 978-625-6283-12-i

CONFERENCE ID

**LATIN AMERICA
8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES**

DATE – PLACE

MAY 1 - 5, 2024

HAVANA

ORGANIZATION

ACADEMY GLOBAL CONFERENCES & JOURNALS

EVALUATION PROCESS

All applications have undergone a double-blind peer review process.

PARTICIPATING COUNTRIES

Turkey– Azerbaijan – Brazil - Lithuania – Greece – Italy – Morocco – Kyrgyzstan – Taiwan - Sri Lanka – Algeria – Japan – IRAN – Argentina – Austria - Japan – Ethiopia – Russia - Portugal – China – Belgium – Estonia - Tajikistan - Bulgaria – Romania – North Korea – Poland – Pakistan – Indonesia – Bangladesh - Vietnam – Brazil - Hungary – Oman – Austria – Cyprus – Estonia - North Korea – Jordan – Slovenia – Kosovo – Georgia – Chile – Mexico- Jamaica – Colombia- Namibia – Kenya - Eritrea. – Congo – Algeria – Kuwait – Iraq -

PRESENTATION

Oral presentation

PERCENTAGE OF PARTICIPATION

At the conference, 91 papers were presented by participants from Turkey and 112 papers by foreign participants.

Members of the organizing committees of the conference perform their duties with an "official assignment letter"

LANGUAGES**Turkish, English, Russian, Persian, Arabic****Scientific & Review Committee**

- Prof. Dr. Ali BİLGİLİ – Turkey
 Prof. Dr. Naile – Turkey
 Prof. Dr. Başak HANEDAN – Turkey
 Prof. Dr. Hülya Çiçek KANBUR – Turkey
 Prof. Dr. Emine KOCA – Turkey
 Prof. Dr. Fatma KOÇ – Turkey
 Prof. Dr. Bülent KURTİŞOĞLU – Turkey
 Prof. Dr. Hajar Huseynova – Azerbaijan
 Prof. Dr. Dwi SULISWORO – Indonesia
 Prof. Dr. Natalia LATYGINA – Ukraina
 Prof. Dr. Yunir ABDRAHIMOV – Russia
 Prof. Muntazir MEHDI – Pakistan
 Prof. Dr. Raihan YUSOPH – Philippines
 Prof. Dr. Akbar VALADBİGİ – Iran
 Prof. Dr. F. Oben ÜRÜ – Turkey
 Prof. Dr. T.Venkat Narayana RAO – India
 Prof. Dr. İzzet GÜMÜŞ – Turkey
 Prof. Dr. Mustafa BAYRAM – Turkey
 Prof. Dr. Saim Zeki BOSTAN – Turkey
 Prof. Dr. Hyeonjin Lee – China
 Assoc. Prof. Dr. Abdulsemet AYDIN – Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Mehmet Fırat BARAN - Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Dilorom HAMROEVA - Ozbekstan
 Assoc. Prof. Dr. Abbas GHAFFARI – Iran
 Assoc. Prof. Dr. Yeliz ÇAKIR SAHİLLİ - Turkey
 Assoc. Prof. Ivaylo STAYKOV - Bulgaria
 Assoc. Prof. Dr. Dini Yuniarti – Indonesia
 Assoc. Prof. Dr. Ümit AYATA – Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Okan SARIGÖZ – Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Eda BOZKURT – Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Ahmet TOPAL – Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Abdulkadir Kırbaş – Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Mesut Bulut – Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Fahriye Emgili – Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Sandeep GUPTA – India
 Assoc. Prof. Dr. Veysel PARLAK – Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Mahmut İSLAMOĞLU – Turkey
 Assoc. Prof. Dr. Nazile Abdullazade – Azerbaijan
 Assist. Prof. Dr. Göksel ULAY – Turkey
 Assist. Prof. K. R. PADMA – India
 Assist. Prof. Dr. Omid AFGHAN - Afghanistan
 Assist. Prof. Dr. Maha Hamdan ALANAZİ - Saudi Arabia
 Assist. Prof. Dr. Dzhakipbek Altaevich ALTAYEV - Kazakhstan
 Assist. Prof. Dr. Amina Salihi BAYERO – Nigeria

Assist. Prof. Dr. Baurcan BOTAKARAEV - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Ahmad Sharif FAKHEER - Jordania
Assist. Prof. Dr. Gültekin GÜRÇAY – Turkey
Assist. Prof. Dr. Dody HARTANTO - Indonesia
Assist. Prof. Dr. Mehdi Meskini HEYDALOU – Iran
Assist. Prof. Dr. Bazarhan İMANGALİYEVA - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Keles Nurmaşulı JAYLIBAY - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Mamatkuli JURAYEV – Ozbekistan
Assist. Prof. Dr. Kalemkas KALIBAEVA – Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Bouaraour KAMEL – Algeria
Assist. Prof. Dr. Alia R. MASALİMOVA - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Amanbay MOLDİBAEV - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Ayslu B. SARSEKENOVA - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Bhumika SHARMA - India
Assist. Prof. Dr. Gulşat ŞUGAYEVA – Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. K.A. TLEUBERGENOVA - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Cholpon TOKTOSUNOVA – Kirgizia
Assist. Prof. Dr. Hoang Anh TUAN - Vietnam
Assist. Prof. Dr. Botagul TURGUNBAEVA - Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Dinarakhan TURSUNALİEVA - Kirgizia
Assist. Prof. Dr. Yang ZİTONG – China
Assist. Prof. Dr. Gulmira ABDİRASULOVA – Kazakhstan
Assist. Prof. Dr. Imran Latif Saifi – South Africa
Assist. Prof. Dr. Zohaib Hassan Sain – Pakistan
Assist. Prof. Dr. Murat GENÇ – Turkey
Assist. Prof. Dr. Monisa Qadiri – India
Assist. Prof. Dr. Vaiva BALCIUNIENE – Lithuania
Assist. Prof. Dr. Meltem AVAN – Turkey
Aynurə Əliyeva - Azerbaijan
Sonali MALHOTRA - India

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 1	Mehmet YILDIZ	1	THE ROLE OF IPR IN THE BIODIVERSITY	Prateek Kumar Dinkar, Ashutosh Kumar,
		2	TRAVEL BEHAVIOR OF TOURISTS FROM CAN THO CITY- THE CASE OF DA LAT DESTINATION	My-Kim Thi LE Que-Nhu DUONG Nam-Khang Tri NGUYEN
		3	EXEMPTION FOR TRADESMEN: TAX POLICY FOR THE DEVELOPMENT OF SMALL BUSINESSES	Mehmet YILDIZ Prof. Dr. Erhan GÜMÜŞ
		4	YENİ NESİL KENT POLİTİKALARI TEMELİNDE TÜRKİYEDEKİ YEREL YÖNETİMLERİN ÇALIŞMALARI	Furkan ÇAPOĞLU
		5	KENTSEL YAŞAM ALGISİ EKSENİNDE GELİŞİM DİNAMİKLERİ	Furkan ÇAPOĞLU
		6	DETERMINATION OF ATTITUDES AND BEHAVIOURS TOWARDS THE UTILISATION OF LEFTOVERS FROM OUT- OF-HOME FOOD CONSUMPTION	Prof. Dr. Veysel Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Veli Rıza KALFA Eyyüp ARIGANOĞLU
		7	BENEFITS OF RAIL TRANSPORT SYSTEMS	ÖZLEM BÖLÜKBAŞ

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 2	Dr. Öğr. Üyesi GÜLŞAH BALABAN	1	COMPARISON OF FACTORS AFFECTING BURNOUT SYNDROME IN PRISON AND EXECUTION INSTITUTIONS	Burçin KARAER Assoc. Prof. Bahri GÜR
		2	EFFECTS OF NOISE EXPOSURE, ONE OF THE PHYSICAL RISK FACTORS, ON THE SENSE OF TASTE	Lec. Esra DENİZ Assoc. Prof. Bahri GÜR
		3	OLUMLU ÇOCUKLUK YAŞANTILARININ KİŞİLİK BOZUKLUKLARI ÜZERİNDEKİ YORDAYICI ETKİSİNDE PSİKOLOJİK SAĞLAMLIĞIN ARACI ROLÜ	Arş. Gör., İSA ÇAKIR Doç. Dr., YUSUF BİLGE
		4	INVESTIGATING THE PREDICTIVE EFFECTS OF PERCEIVED PARENTAL ATTITUDES AND SELF-ESTEEM ON VULNERABLE AND GRANDIOSE NARCISSISTIC PERSONALITY TYPES	Lecturer Ali KOTANCI Assoc. Prof. Dr., Yusuf Bilge
		5	MÜKEMMELİYETÇİLİK, BENLİK ALGISI VE TANRI ALGISI: PEKİŞTİREÇ DUYARLILIK SİSTEMLERİNİN ARACI ROLÜ	Dr. Öğr. Üyesi GÜLŞAH BALABAN Doç. Dr. YILDIZ BİLGE

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 3	PROF. DR. ŞAKİR ŞAHİN	1	MARMARA BÖLGESİ VE CİVARINDAKİ GÜNCEL DEPREM TEHLİKESİ ÜZERİNE SİSMOLOJİK BİR ÇALIŞMA	Doç. Dr., HAMDİ ALKAN Prof. Dr., SERKAN ÖZTÜRK
		2	VAN GÖLÜ VE CİVARINDAKİ DEPREM OLUŞUMLARININ BÖLGE-ZAMAN- MAGNİTÜD ANALİZLERİ	Prof. Dr., SERKAN ÖZTÜRK Doç. Dr., HAMDİ ALKAN
		3	KUZAY YATAĞAN'IN (MUĞLA) ZEMİN DAVRANIŞININ BELİRLENMESİ	MSc. UĞUR TOPATAN PROF. DR. ŞAKİR ŞAHİN
		4	DEPREM AFETİ İLE MÜCADELEDE BÜTÜNLEŞİK AFET YÖNETİMİNİN ÖNEMİ	PROF. DR. ŞAKİR ŞAHİN
		5	24 MAYIS 2014 (Mw=6.5) GÖKÇEADA DEPREMİ: SON ON YILLIK (2014-2024) DEPREM TEHLİKE DEĞERLENDİRMESİ	PROF., ORHAN POLAT
		6	GRUP HIZLARINDAN EGE BÖLGESİNİN DOĞAL GÜRÜLTÜ TOMOGRAFİSİ	PROF., ORHAN POLAT MSc., EMRE MULUMULU
		7	DEPREMLERDE ZEMİN BÜYÜTMESİ ve SİSMİK HASAR GÖREBİLİRLİK İLİŞKİSİ	Prof. Dr. Aydın BÜYÜKSARAÇ Doç. Dr. Fatih AVCİL Prof. Dr. Ercan IŞIK
		8	BETONARME KOLONLARDA ENİNE DONATI ARALIĞININ YAPISAL PERFORMANSA ETKİSİ	Prof. Dr. Ercan IŞIK Doç. Dr. Fatih AVCİL Prof. Dr. Aydın BÜYÜKSARAÇ
		9	EFFECT OF KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES (MW 7.7 AND 7.6) ON ERZURUM PROVINCE	Assoc. Prof. CAGLAR OZER
		10	THE EFFECT OF SEASONAL CHANGES ON HORIZONTAL/VERTICAL SPECTRAL RATIO VALUES: THE EXAMPLE OF KILIS, TÜRKİYE	Assoc. Prof. CAGLAR OZER

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 4	Associate Professor Dr. Erengül BODUÇ	1	ÜÇ BOYUTLU ORTOGNATİK CERRAHİ PLANLAMASININ ETKİLERİ	Araş. Gör. Sevgi KAPTIKAÇTI Doç. Dr. Dr. Beyza KARADEDE ÜNAL Dr. Rafael Ecija NAVARRO
		2	WHAT DO PREGNANT PEOPLE THINK ABOUT DRUG USE DURING PREGNANCY?: SAMPLES OF SOME COUNTRIES	Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇİÇEK ÖZDEMİR Öğr. Gör. Fatmanur Sena KARAKIŞLA
		3	MEDICALIZATION OF WOMEN'S BODIES	Öğr. Gör. Fatmanur Sena KARAKIŞLA Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇİÇEK ÖZDEMİR
		4	İMMÜNSUPRESİF HASTALAR VE İZOLASYON	EBRU DURAK Prof. Dr. MUKADDER MOLLAOĞLU
		5	AİLEVİ AKDENİZ HASTALIĞINA YAKLAŞIM VE BAKIM	EBRU DURAK Prof. Dr. MUKADDER MOLLAOĞLU
		6	ALTI ŞAPKALI DÜŞÜNME TEKNİĞİNİN KOLOSTOMİLİ HASTA BAKIMININ ÖĞRETİMİNDE KULLANIMI	Dr. Öğ. Üye., Ayten AKKAYA Dr. Öğ. Üye., Sema KOÇAŞLI
		7	REKTUM KANSERLİ HASTANIN İKİ FARKLI MODEL İLE HEMŞİRELİK BAKIMININ KARŞILAŞTIRMASI	Uzman Hemşire, ŞERİFE NAZ BOZKURT Dr. Öğr. Üyesi, SEMA KOÇAŞLI
		8	ANATOMY AND CLINIC of THE COCCYX	Associate Professor Dr. Erengül BODUÇ
		9	EKTOPIK GEBELİK: OLGU SUNUMU	Dr. Hande Kurt Güven

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 5	Öğr. Gör. Dr., BÜLENT TATLISU	1	REKRATİF ETKİNLİK OLARAK SPORA KATILAN ERGENLERİN ATILGANLIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	Dr. Fuat Orkun TAPŞIN Prof. Dr. Elif KARAGÜN
		2	SERBEST ZAMAN FAALİYETLERİNE KATILMA DURUMUNLARINA GÖRE YAŞAM YÖNELİMİ İNCELENMESİ	Prof. Dr. Elif KARAGÜN Dr. Fuat Orkun TAPŞIN
		3	CARDIOVASCULAR RISK AWARENESS IN EXTREME SPORTS: A CASE STUDY OF RAFTING	Associate Professor Halil TANIR Dr. Taner YILMAZ
		4	EXAMINATION OF ELITE-LEVEL FENCERS' VIEWS ON THE RECOGNITION OF FENCING DISCIPLINES IN OUR COUNTRY	Yüksek Lisans Öğrencisi, SELÇUK ŞEVKET ŞAHİN Doç. Dr. SEDA SABAH
		5	Investigation of The Effect of Sports on The Success Motivation Attitudes of Faculty of Sports Sciences Students (Bayburt University Example)	Öğr. Gör. Dr., BÜLENT TATLISU Arş. Gör., Cansu Nur Akman

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 6	Res. Asst. Şule KAYA	1	ADVANCEMENTS IN DATA MANAGEMENT AND DATA MANAGEMENT SYSTEMS FOR CLINICAL TRIALS: A COMPREHENSIVE REVIEW	Serkan Kacar Fatma Hilal Yagin Cemil Colak
		2	USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PERSONALIZED MEDICINE AND TREATMENT STRATEGIES IN CANCER PATIENTS	Serkan Kacar Fatma Hilal Yagin Cemil Colak
		3	AI Generated Text Detection: Complex Deep Learning and Bayesian Optimization	Res. Asst. Şule KAYA Asst. Prof. Dr. Feyza ALTUNBEY ÖZBAY Prof. Dr. Bilal ALATAŞ
		4	ENHANCING SOLAR ENERGY EFFICIENCY THROUGH ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ASSISTED POSITIONING: AN RNN-BASED PREDICTIVE APPROACH	Hasan TENLİ Assist. Prof. Cem ÖZKURT
		5	REAL-TIME PERSONALIZED GLUCOSE PREDICTION WITH UNSCENTED KALMAN FILTER	Ece AYFER Ömer Atılım KOCA Özkan ÇAYLI Volkan KILIÇ
		6	SMARTPHONE-BASED PERSONALIZED GLUCOSE PREDICTION VIA KALMAN FILTERING	Ece AYFER Ömer Atılım KOCA Volkan KILIÇ
		7	CONTINUAL DEEP LEARNING BASED GLUCOSE PREDICTION FOR DIABETES MANAGEMENT	Emir Ersel Bilgiç Ömer Atılım Koca Özkan Çaylı Volkan Kılıç
		8	GLUCAST: DEEP LEARNING BASED SMARTPHONE APPLICATION FOR PERSONALIZED GLUCOSE PREDICTION	Emir Ersel Bilgiç Ömer Atılım KOCA Volkan KILIÇ

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 7	Assoc. Prof. Dr. Honma Nasiry	1	IMPACT OF SCALPING ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF GRANULAR SOILS	Nadine Nguyen , Hassan Ngoc , Marot Bendahmane, Fateh Didier
		2	SIMULATING AND ANALYZING THE MOTION CHARACTERISTICS OF INDIVIDUAL ROCKFALLS: A STATISTICAL APPROACH	Wang Teh , Dr. Chin Lee
		3	FIELD AND PETROGRAPHIC CORRELATIONS OF CHARNOCKITIC AND ASSOCIATED GRANITIC ROCKS IN THE AKURE AREA, SOUTHWESTERN NIGERIA	Assis. Prof. Anthony Ademeso Odunyemi
		4	APPLICATION OF CSAMT METHOD IN INVESTIGATING COMPLEX ROCK MASS STRUCTURE AND CONCEALED TECTONIC FEATURES: CASE STUDIES	Yuxin Gama , Qingyun Chen Di, C. Dinis da
		5	UNIFIED EQUATION FOR WATER SURFACE PROFILE ALONG SIDE WEIRS IN COMBINED TRAPEZOIDAL AND EXPONENTIAL CHANNELS	Abdulrahman Abdulrahman
		6	COMPARATIVE ANALYSIS OF CO-SEISMIC GRAVITY CHANGES: GRACE OBSERVATIONS VERSUS FINITE-FAULT MODEL PREDICTIONS FOR THE 2012 MW = 8.6 INDIAN OCEAN EARTHQUAKE OFF-SUMATRA	Dr. Rahim Amin
		7	GEOTECHNICAL CHARACTERISTICS AND COMPRESSION BEHAVIOR OF ORGANIC DREDGED SEDIMENTS	Polat Inci , Hasan Develioglu
		8	OPTIMIZING PRODUCTION WITH EJECTOR INSTALLATION: A CASE STUDY FROM OFFSHORE OPERATIONS IN THE NORTH WEST JAVA FIELD	Arii Yudhaprasetya, Ario Agus , Guritno Setiawan, Recky Supriatna Tehupuring Cosmas
		9	NUMERICAL SIMULATION OF OIL-WATER DISPLACEMENT IN PETROLEUM RESERVOIRS: TWO-DIMENSIONAL OBSERVATIONS AND APPLICATIONS	Assoc. Prof. Dr. Honma Nasiry, Shigeo Ahmad

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 8	Assoc. Prof. Dr. Salah Tagawa	1	ANALYSIS OF TWO-STAGE SYSTEM FACTORS IN BIOGAS GENERATION FROM WASTE VIA BIOFILM REACTOR	Zainol Salihon, R. Rahman Abdul Rafi
		2	ZEOLITE ION EXCHANGE AND IONIZING RADIATION FOR NITROGEN AND PHOSPHORUS ELIMINATION IN LIVESTOCK WASTEWATER	Tak Kim, Youn , Namon Myunjoo
		3	EFFECT OF ELASTICITY OF CRUDE OIL PARTICLES ON HYDROCYCLONE SEPARATION EFFICIENCY	Dr. Narasingha Suppamassadu, P. Narataruksa
		4	IMPACT OF OPERATIONAL PARAMETERS ON CALCIUM CARBONATE DEPOSITION IN PLATE HEAT EXCHANGERS	Assis. Prof. Dr. Jemrittivong Suppamassadu, S. Tungkamani
		5	CFD ANALYSIS OF FLOW BEHAVIOR IN PACKED-BEDS WITH AND WITHOUT STATIC MIXERS	Phavanoma Narataruksa, Kamao Suppamassadu, Sabaithip Kokoo Tungkamani Rungrote , Prayut Jiamrittivong
		6	GUIDED STRUCTURE FACILITATING SIMULTANEOUS REACTION AND SEPARATION IN MICROCHANNEL REACTORS	Assoc. Prof. Dr. Salah Tagawa , Hiroshi Aljbour Yamada
		7	REMOVAL OF LEAD(II) AND CADMIUM(II) IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS VIA ADSORPTION ON ACTIVATED CARBON DERIVED FROM CASHEW NUT SHELLS	S. Udeye, Insuk Tontrakoon , V. Tangjuank
		8	REMEDIATING CONTAMINATED SOIL THROUGH HYDROGEN PEROXIDE OXIDATION	Adela Goi, Mingora Trapido, Nadana Kulik

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 9	Assoc. Prof. Dr. Quoc Tranoa	1	IDENTIFICATION OF SUITABLE FUZZY INEQUALITIES FOR INCORPORATION INTO FUZZY QUERY LANGUAGES	Marcel Wolfram , Lippe Shirvanian
		2	LINEAR INSTABILITY ANALYSIS OF WAKE-SHEAR LAYERS IN TWO-PHASE SHALLOW FLOWS	Dr. Intamin Volodko, Valentinana Koshkina
		3	IMPLEMENTATION OF A NOVEL HYBRID OPTIMIZATION ALGORITHM IN CLUSTER ANALYSIS	Niknam, Nayeripour, Banafshe Firouzi
		4	CFD MODELING AND VALIDATION FOR FLAP-TYPE WAVE-MAKER SYSTEMS	Dr. Anant Lalina, Assis. Prof. Dr. Melti Elangovan
		5	VELOCITY-VORTICITY FORMULATION FOR ANALYZING 3D NATURAL CONVECTION IN AN INCLINED CAVITY: A DQ STUDY	Kee Lo, Sou Leu
		6	INTEGRAL OPERATORS PERTINENT TO INTERFACE DYNAMICS ISSUES	Pa Lino
		7	ANALYZING IMAGE REPRESENTATION THROUGH DISCRETE WAVELET TRANSFORM: AN ANALYTICAL APPROACH	Prof. Dr. Rita Farouk
		8	A P-SPACE ALGORITHM FOR COMPUTING GROEBNER BASES IN BOOLEAN RINGS	Assoc. Prof. Dr. Quoc Tranoa

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 10	Prof. Dr. Marco lee Hemmerling	1	A NOVEL MULTIREOLUTION APPROACH FOR ROBUST AFFINE PARAMETER ESTIMATION OPTIMIZATION	Jefy Dinesh Peter
		2	DENGUE TRANSMISSION MODELING: EXPLORING INTERACTIONS BETWEEN INFANTS, PREGNANT WOMEN, AND ANTIBODIES	R.P. Pongsumpun
		3	COMPARATIVE EVALUATION OF DENGUE PATIENTS: PREGNANT VS. NON-PREGNANT COHORTS	Dr. Chat Peseeko
		4	COMPARATIVE ANALYSIS OF DENGUE PATIENTS: PREGNANT VS. NON-PREGNANT MODELS	Randa Pongsumpun
		5	MODELING DENGUE DISEASE DYNAMICS INCORPORATING VIRUS INCUBATION PERIOD IN MATHEMATICAL FRAMEWORK	Assis. Prof. Dr. Penabe. Pongsumpun
		6	STOCHASTIC RESONANCE IN NONLINEAR SIGNAL DETECTION: AMPLIFYING WEAK SIGNALS WITH NOISE	Youguofo Wang, Lenanmo Wu Yo
		7	EXPLORING COMPUTATIONAL GEOMETRY THROUGH TWO SPATIAL EXPERIMENTS	Prof. Dr. Marco lee Hemmerling
		8	STUDY ON THE VIABILITY OF EMBEDDED REAL-TIME SYSTEMS	Dr. YongXia, JIN

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 11	Prof. Dr. C. Premalatha Kenan Gunavathi	1	FETAL AND INFANT MORTALITY RATES IN BOTUCATU CITY, SÃO PAULO STATE, BRAZIL: ASSESSING MATERNAL-INFANT HEALTHCARE	Noda Salvador I. C, Fonseca C. R. B.
		2	COMPARISON OF THIOPENTAL-FENTANYL AND MIDAZOLAM-FENTANYL FOR PROCEDURAL SEDATION IN EMERGENCY DEPARTMENT PATIENTS WITH SHOULDER DISLOCATION AND DISTAL RADIAL FRACTURE-DISLOCATION: A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND CONTROLLED TRIAL	D. Abbasi S. Shafiee Ardestani, E. Payani
		3	TWO INSTANCES OF VACTERL ASSOCIATION DURING PREGNANCY TREATED WITH LYMPHOCYTE THERAPY	Seyed Mortazavi, Memari Masod, Ahmad Hasani, Abed Zhaleh
		4	EMBRACING HEALTH INFORMATION APPLICATIONS WITHIN SMART NATIONAL IDENTITY CARDS (SNIC) THROUGH AN INNOVATIVE I-P FRAMEWORK	Ismail Azrifah Hassan, Masrah Bile, Murad Azmi
		5	HOW STATISTICAL METRICS AND OPTIMIZATION TECHNIQUES DRIVE GENE SELECTION IN LUNG AND OVARIAN TUMORS	Prof. Dr. C. Premalatha Kenan Gunavathi,
		6	PERINATAL RESULTS IN INSTANCES OF BLEEDING DURING THE INITIAL AND EARLY SECOND TRIMESTER	S. Chhabra, P. Kalra Tickoo
		7	A RESEARCH ON THE IMPACT OF PROLACTIN AND ITS ABERRATIONS ON SEMEN PARAMETERS IN MALE WHITE RATS	Assis. Prof. Dr. Hasan Rizvi
		8	REVIEWING THREE YEARS OF MEDICAL RECORDS: POISONING ADMISSIONS AT A CHILDREN'S HOSPITAL IN BENGHAZI, LIBYA	Dr. S Bengleil Mudafara
		9	DEXAMETHASONE: EFFECTS ON TESTICULAR FUNCTION	H. Guettaf, Bekkouche Hadj

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 3 Mayıs / May 3, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 11	Prof. Dr. C. Premalatha Kenan Gunavathi	1	OPTIMIZING OF GAS CONSUMPTION IN GAS-BURNER SPACE HEATER	Saead Negahdari, Davood Jalali Vahid
		2	A SUPERVISORY SCHEME FOR STEP-WISE SAFE SWITCHING CONTROLLERS	Fotis N. Koumboulis, Maria P. Tzamtzi
		3	FLEXIBLE HEURISTICS FOR PROJECT SCHEDULING WITH LIMITED RESOURCES	Miloš Šeda
		4	CLASSIC AND HEURISTIC APPROACHES IN ROBOT MOTION PLANNING A CHRONOLOGICAL REVIEW	Ellips Masehian, Davoud Sedighizadeh
		5	STABILIZER FILLET WELD STRENGTH UNDER MULTIAXIAL LOADING (EFFECT OF FORCE, SIZE AND RESIDUAL STRESS)	Iman Hadipour, Javad Marzbanrad
		6	INTELLIGENT ABS FUZZY CONTROLLER FOR DIVERSE ROADSURFACES	Roobeh Keshmiri, Alireza Mohamad Shahri
		7	A VARIABLE STRUCTURE MRAC FOR A CLASS OF MIMO SYSTEMS	Ardeshir Karami Mohammadi
		8	NEURO-HYBRID MODELS FOR AUTOMOTIVE SYSTEM IDENTIFICATION	Ventura Assuncao
		9	AN EXPERT SYSTEM FOR CAR FAILURE DIAGNOSIS	Ahmad T. Al-Taani



LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON
SCIENTIFIC RESEARCHES
LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION
MAY 1 - 5, 2024
HAVANA



LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 1	Assoc. Prof. Dr. Nazile Abdullazade	1	THE PROBLEM OF SPACE AND SURFACE IN THE PAINTINGS: EVOLUTION OF THE ARTISTIC APPROACHES AND THE CURRENT STATE	Ekaterina Lobanova
		2	Challenges in the Teacher Preparation Integration Process	Rahimova Nargiz
		3	INVESTIGATION OF MAIZE MOSAIC VIRUS AND MAIZE DWARF MOSAIC VIRUS BY MELTING CURVE BASED REAL-TIME PCR METHOD IN HAKKARI PROVINCE, TURKIYE	Asst. Prof. Dr. Nevin AKDURA
		4	IN CLASSROOM MANAGEMENT OF VISUAL ARTS TEACHERS PROBLEMS EXPERIENCED	Eğitim Bilim Uzmanı, Levent KANDEMİR Doç. Dr., Sinan YALÇIN
		5	AI IN ACADEMIA: ANALYSIS OF ELICIT AI TOOL	Assoc. Prof., SAYIM AKTAY
		6	THE ERA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE PRESENTATIONS: ANALYSIS OF TOME APP	Assoc. Prof., SAYIM AKTAY
		7	THOUGHTS OF ARAB STUDENTS LEARNING TURKISH ON THE COMMON WORDS THEY ENCOUNTERED IN THE TEXTBOOKS	Doç. Dr. Minara ALİYEVA ÇINAR HebatAllah OSMAN
		8	ÖĞRETMEN ADAYLARININ TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI DERSİNE BAĞLI OLARAK YÜRÜTTÜKLERİ PROJELERİN KAZANIMLARINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ	Doç. Dr. Minara ALİYEVA ÇINAR Damla KARAMAN
		9	THE TEACHING METHODOLOGY BIOGRAPHICAL-CASE MATERIALS IN LITERATURE LESSONS	Assoc. Prof. Dr. Nazile Abdullazade

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 2	Assoc. Prof. Dr. Abdulkadir Kırbaş	1	INVESTIGATION OF THE TRENDS OF GRADUATE THESIS ON DIGITAL STORY IN THE FIELD OF EDUCATION AND EDUCATION IN TURKEY	Assoc. Prof. Dr. Abdulkadir Kırbaş Dr. Bahadır Kaygusuz
		2	ASSESSMENT OF THE TEXTS IN THE TURKISH COURSE BOOK'S LEVELS OF TRANSFERRING HIGH-LEVEL THINKING SKILLS	Dr. Bahadır Kaygusuz Assoc. Prof. Dr. Abdulkadir Kırbaş
		3	10TH GRADE STUDENTS AND CHEMISTRY TEACHER' VIEWS ON THE USE OF V DIAGRAMS IN CHEMISTRY LABORATORY COURSES	Prof. Dr. CANAN NAKİBOĞLU KÜBRA TUĞÇE KARAOĞLU
		4	EVALUATION OF STUDENTS' SUCCESS IN CHEMISTRY LABORATORY COURSE USING V-DIAGRAM	Prof. Dr. CANAN NAKİBOĞLU KÜBRA TUĞÇE KARAOĞLU
		5	COMPARİSON of SECONDARY EDUCATION INSTITUTIONS with EXAMINATION REQUIREMENTS and SECONDARY EDUCATION INSTITUTIONS WITHOUT EXAMINATION REQUIREMENTS in TERMS of GENERAL CHARACTERISTICS	Ayşe ŞİMŞEK Prof. Dr. Mehmet ÖZBAŞ
		6	FROM FORMAL SECONDARY EDUCATION INSTITUTIONS EXAMINATION OF THE TRANSITION TO OPEN EDUCATION HIGH SCHOOLS (EXAMPLE OF ERZINCAN PROVINCE)	Eğitim Bilim Uzmanı, Levent KANDEMİR Dr. Öğr. Üyesi, Ayhan KOÇ Prof. Dr. Mehmet ÖZBAŞ
		7	FAMILY DYNAMICS IN D.H. LAWRENCE'S "THE ROCKING HORSE WINNER"	Assoc.Prof.Dr. F. Gül Koçsoy Öğretmen. Demet Kılıç

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 3	Doç. Dr. Ayşegül ŞENTÜRK	1	TÜRK ARŞİV BELGELERİNE GÖRE II. DÜNYA SAVAŞINDA GÜNEY AMERİKA ÜLKELERİNDE ALMAN PROPAGANDASI	Doç. Dr. Ayşegül ŞENTÜRK
		2	19. YY'DA OSMANLI DEVLETİ'NİN TÜRKİSTAN POLİTİKASI	YUNUS EMRE TANSÜ MUHAMMED FURKAN SARI
		3	BARTIN ÜNİVERSİTESİ TARİH LİSANS PROGRAMI SON SINIF ÖĞRENCİLERİNİN LİSANSÜSTÜ ÖĞRENİME İLİŞKİN BEKLENTİ VE ALGILARI	Fatime İNAL Dr. Öğr. Üyesi Tunay KARAKÖK
		4	FİLMLEDEKİ HAÇLI SEFERLERİ ALGISI	Edibe BİNGÖL Dr. Öğr. Üyesi Tunay KARAKÖK
		5	MAVERA: HACE AHMET YESEVİ'NİN DESTANSI HİKÂYESİ' DİZİ FİLMİNDE DEĞERLER EĞİTİMİ İNCELEMESİ	Rüveyda ERDEM Dr. Öğr. Üyesi Tunay KARAKÖK
		6	ELEGY FOR CITIES IN ARABIC LITERATURE AND A LITERARY ANALYSIS OF THE POEM "JERUSALEM" BY NIZAR QABBANI AS AN EXAMPLE	Dr. Öğr. Üyesi, YUSUF SAMİ SAMANCI

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 4	Prof. Dr. BAŞAK HANEDAN	1	TREATMENT CHOICES IN EYE INFLAMMATION IN DOGS	Prof. Dr. BAŞAK HANEDAN Prof. Dr. ALİ BİLGİLİ
		2	MONITORING AFLATOXIN TRANSFER TO SUNFLOWER OIL CAKE BY SOLVENT EXTRACTION	Prof.Dr.İşıl VAR Dr.Okşan UÇKUN
		3	APPLICATION OF COLD PLASMA TECHNOLOGY FOR MYCOTOXIN PROBLEM IN FOODS	Dr.Okşan UÇKUN Prof.Dr.İşıl VAR Prof.Dr.Tuba ESATBEYOĞLU
		4	DETERMINATION OF LEAF ORGANIC ACIDS COMPOSITION OF CITRUS ROOTSTOCKS INOCULATED WITH RHIZOBACTERIA UNDER SALINE CONDITIONS	Assoc. Prof. Dr. Şeyma ARIKAN Research Assist. Merve KARAKOYUN Assoc. Prof. Dr. Muzaffer İPEK
		5	EFFECT OF DRY MATTER LEVEL ON MICROBIAL CHANGES IN SILAGE	Levend COŞKUNTUNA Arzu COŞKUNTUNA Sevila GÜL
		6	THE EFFECT OF DRY MATTER LEVEL ON MICROBIAL DETERIORATION IN MIXED FEEDS	Levend COŞKUNTUNA Sevila GÜL Arzu COŞKUNTUNA
		7	MONOSODYUM GLUTAMATIN İNDÜKLEDİĞİ METABOLİK DEĞİŞİKLİKLER ÜZERİNE KEKİK YAPRAĞININ KORUYUCU ETKİSİ	Zeynep BOZKOYUN DUSAĞ Doç.Dr.Nurhayat ATASOY Doç.Dr.Ahmet Ufuk KÖMÜROĞLU

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 5	Dr. Öğretim Üyesi Hatice ER	1	VEGAN LEATHER ALTERNATIVES IN THE LEATHER INDUSTRY	Doç. Dr. Nuray Olcay IŞIK EMEKSİZ Dr. Öğretim Üyesi Hatice ER Öğretim Görevlisi Ertan EROL
		2	FUR FASHION: HISTORY, DEBATES AND FUTURE PERSPECTIVES	Dr. Öğretim Üyesi Hatice ER Doç. Dr. Nuray Olcay IŞIK EMEKSİZ Öğretim Görevlisi Ertan EROL
		3	RISK ANALYSIS STUDY WITH L-TYPE MATRIX WITHIN THE SCOPE OF SAFETY MEASURES IN A FUEL FACILITY	Assit. Prof. Dr. ZEHRA GÜLTEN YALÇIN Res. Asist. Dr. MUSTAFA DAĞ Assoc. Dr. ERCAN AYDOĞMUŞ
		4	RISK ANALYSIS STUDY WITH L-TYPE MATRIX WITHIN THE SCOPE OF SAFETY MEASURES IN THE EXTRACTION OF REFINED SALT FROM ROCK SALT	Assit. Prof. Dr. ZEHRA GÜLTEN YALÇIN Res. Asist. Dr. MUSTAFA DAĞ Assoc. Dr. ERCAN AYDOĞMUŞ
		5	EFFECT OF OVER-GRINDING ON THE PHYSICAL STRUCTURE OF BİOCHAR-SİO 2 POWDER MİXTURE	Rest. Assist. EMRAH ÇELİK Asst. Prof. AKIN ODABAŞI Assoc. Prof. Dr. MUSTAFA BOYRAZLI

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 6	Doç. Dr., Serpil SAVCI	1	HUZUREVLERİNİN TASARIM VE TASARIM KRİTERLERİNİN İNCELENMESİ BİLECİK HUZUREVİ YAŞLI BAKIM VE REHABİLİTASYON MERKEZİ ÖRNEĞİ	Dr. Öğr. Üyesi Serdar KASAP Arş. Gör. Şule KOÇ Öğrenci İlker BAYSAL
		2	İSTANBUL'DAKİ SARNIÇLARIN TARİHSEL SÜRECİ	Dr. Öğr. Üyesi Serdar KASAP Öğrenci Melike ÖZMEN Öğrenci Gizem Seri Yeşil
		3	KIRSAL ALANLARDA AKILLI TURİZM KONUSU DİSİPLİNLERARASI ÇALIŞMALARIN WOS VERİ TABANI ÖZELİNDE NİCELİKSEL ANALİZİ	Prof. Dr. Tuğba KİPER Okay ATAY
		4	SİLİVRİ İLÇESİ KIRSAL YERLEŞİMLERİ ÖRNEĞİNDE TURİZME KAYNAK OLUŞTURABİLECEK SOSYO-KÜLTÜREL KİMLİK DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ	Okay ATAY Prof. Dr. Tuğba KİPER
		5	Evaluating the Effects of Selected Surface Characteristics on Ebony Afrika (Diospyros crassiflora Hiern.) Wood with Different Wax Applications	Doç. Dr. Osman ÇAMLİBEL Doç. Dr. Ümit AYATA
		6	The Effects of Bleaching Chemicals on Some Surface Properties of Okoumé (Aucoumea klaineana Pierre) Wood	Doç. Dr. Osman ÇAMLİBEL Doç. Dr. Ümit AYATA
		7	Effects of Modified Beeswaxes on Selected Surface Characteristics of Siberian Pine (Pinus sibirica) Wood	Doç. Dr. Osman ÇAMLİBEL Doç. Dr. Ümit AYATA
		8	Application of Solvent-Based Acrylic Resin Matte Varnish on Keranji, Niové, Rubber, Keruing, and Berangan Woods and Comparison of Color Parameters	Doç. Dr. Osman ÇAMLİBEL Doç. Dr. Ümit AYATA
		9	ARSENİK (As) KİRLİLİĞİ ve SAĞLIK ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ	Doç. Dr., Serpil SAVCI
		10	ATIKSU YÖNETİMİ SEKTÖRÜNDE SERA GAZI EMİSYON AZALTILMASI	Doç. Dr., Serpil SAVCI

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:00 – 13:00 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 7	Öğr. Gör. ESRA DENİZ	1	COMPARISON OF FLEXURAL PERFORMANCE AND HARDNESS OF POLYMER COMPOSITES WITH HIGH MICRO-GLASS GRANULE, MICRO-GLASS POWDER AND SILICON DIOXIDE FILLER CONTENT	Mechanical Eng. Cihat ARDA Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL Metallurgy and Materials Eng. Şevval YILMAZ Prof. Dr. Fehim FINDIK
		2	VISUAL TRANSFORMER AND GPT-2 BASED ENCODER-DECODER FRAMEWORK FOR AUTOMATED IMAGE CAPTIONING	Murat KILCI Meliha BAŞTÜRK Özkan ÇAYLI Volkan KILIÇ
		3	A NEW VIDEO CAPTIONING FRAMEWORK WITH VISUAL TRANSFORMER ENCODER AND GPT-2 BASED DECODER	Murat KILCI Ömer Atılım KOCA Özkan ÇAYLI Volkan KILIÇ
		4	A BENCHMARK STUDY OF TRANSFORMER LAYERS IN IMAGE CAPTIONING	Atalay ŞAHAN Meliha BAŞTÜRK Özkan ÇAYLI Volkan KILIÇ
		5	VIDEO CAPTIONING WITH TRANSFORMER LAYERS: A BENCHMARK STUDY	Emir ÇİL Meliha BAŞTÜRK Özkan ÇAYLI Volkan KILIÇ
		6	COMPARISON OF FATAL WORK ACCIDENTS IN THE EUROPEAN UNION AND TURKEY	Dr. Öğr. Üyesi OKAN ÖZBAKIR Öğr. Gör. ESRA DENİZ
		7	THE IMPACT OF OVERTIME AND LONG WORK HOURS ON OCCUPATIONAL INJURIES AND ILLNESSES	Tuncer KARAER Doç. Dr. Abdülmelik Aras

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 8	Prof. Dr. Anne-Margré C. Vink	1	EXPLORING VMAT ALGORITHMS AND DOSIMETRY: AN INVESTIGATIVE APPROACH	Assis. Prof. Dr. Amone. Taqaddas
		2	ADDRESSING AUTISM SPECTRUM DISORDER: A KEY CHALLENGE IN THE KINGDOM OF SAUDI ARABIA	Rana Zeina, Laila Ayadhi, Bashir Shahid
		3	SEROLOGICAL IGG TESTING FOR DIAGNOSIS OF DIET-INDUCED CONDITIONS AND EFFICACY MONITORING IN CANINES	Prof. Dr. Anne-Margré C. Vink
		4	GENETIC VARIABILITY AND HAPLOTYPE ANALYSIS OF THE ORGANIC CATION TRANSPORTER 1 GENE IN THE ZULU POPULATION OF SOUTH AFRICA	N. Hoosain, Modela Du Plessis, Mímao. Benjeddou
		5	EFFECTS OF LOWER BODY POSITIVE PRESSURE TRAINING ON BODY COMPOSITION IN OBESE CHILDREN	Basant Refay, Nabeel T. Faiad
		6	HOW THE BEHAVIORAL TRAITS OF AUTISM INFLUENCE COGNITIVE SKILLS IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER	Rana Zeina, Laila Ayadhi, Shahid M. Bashir
		7	MULTI-ORGAN PRESENTATION IN NEONATAL LUPUS ERYTHEMATOSUS (REPORT OF TWO CASES)	Lubis Widayanti R., Z. Hikmah
		8	EXPLORING SEXUAL PRACTICES AND CONDOM ATTITUDES AMONG INJECTING DRUG USERS IN HAI PHONG, VIETNAM: INSIGHTS FROM QUALITATIVE RESEARCH	Tanvir Ahmed, N. Thanh Long, Phan T. Stewart, Donald E. Huong
		9	AN ADVANCED ROBOTIC REHABILITATION ARM CONTROLLED VIA SOMATOSENSORY BRAIN-COMPUTER INTERFACE	Dr. Jiewei Cui, Lecture Hongyan Li, Chunqi , Yong Chang Hu

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 9	Prof. Dr. Hiroshi Ieno Ikeda	1	THE EFFICACY OF COGNITIVE BEHAVIORAL INTERVENTION IN MITIGATING SOCIAL AVOIDANCE AMONG VISUALLY IMPAIRED STUDENTS	Mohamed Elsherbiny
		2	EXAMINING LEARNER FEEDBACK ON THE ADAPTED RORSCHACH COMPREHENSIVE SYSTEM: A CRITICAL PSYCHOLOGICAL ANALYSIS	Mokgadi Mukuna Moletsane-, Robert Kananga Kekae
		3	FACTORS INFLUENCING RECYCLING PARTICIPATION IN KOTA KINABALU, MALAYSIA: MOTIVATIONS AND CHALLENGES	Jasmine Adela Mutang, Chua Reok, Bahar Ferlis, Madlan Lailawati
		4	THE IMPACT OF METAPHOR THERAPY ON DEPRESSION IN FEMALE STUDENTS	Assis. Prof. Dr. Marzieh Shoushtari Talebzadeh
		5	EXAMINING SL WRITING PROFICIENCY AND SL SENSITIVITY IN WRITING TASKS: COMPARING NOVICE AND PROFICIENT WRITERS IN A NON-ENGLISH SECOND LANGUAGE CONTEXT	Figueiredo Alves Martins, C. Silva, C. Simões
		6	MODELING COGNITIVE AND BEHAVIORAL CHALLENGES IN AN UNDERREPRESENTED GROUP THROUGH A HIERARCHICAL APPROACH	Zhidong Zhi- Zhang, Zhang Chao
		7	HOW MUSICAL NOTATION READING COMPARES TO ALPHABET READING: IMPLICATIONS FOR TEACHING MUSIC TO DYSLLEXIC STUDENTS	Dr. Geiger Ora
		8	COMPARATIVE ANALYSIS OF FATIGUE AND DROWSINESS AMONG NIGHTTIME PASSENGER TRANSPORT WORKERS IN JAPAN	Prof. Dr. Hiroshi Ieno Ikeda

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 10	Dr. Kevin Nana Moustapha	1	CORRELATION OF JOB SATISFACTION, MOTIVATION, AND THE FIVE DIMENSIONS OF ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOR	Mushtaq Bakar, M. K. Umar
		2	UTILIZING ONLINE GAMES FOR EDUCATIONAL PURPOSES IN ADDRESSING LEARNING CHALLENGES	M. Smyrmaiou , Z. Margoudi
		3	COMPARING SPATIAL ABILITIES, MEMORY, AND INTELLIGENCE ACROSS DRIVERS WITH VARIED PROFESSIONAL EXPERIENCE LEVELS	A. Kim Khon, T. Mukhitdinova
		4	UNDERSTANDING SUBJECTIVE WELL-BEING: CONTRASTS BETWEEN HIGH AND LOW EMOTIONAL INTELLIGENCE AMONG STUDENTS	Veronika Kim , Alla Privkina , Khon luva Nataliya
		5	PSYCHOPATHIC DISORDERS AND JUDICIAL SENTENCING: CAN NEUROSCIENCE SHIFT THIS AGGRAVATING FACTOR TO A MITIGATING ONE?	Dr. Kevin Nana Moustapha
		6	VARIETIES OF EPILEPSY AND INSIGHTS FROM EEG-LORETA ANALYSIS ON EPILEPTIC ACTIVITY	Leila Maleki, Esmali Kooraneh, Taghi Hossein Derakhshi
		7	CORRELATIONS BETWEEN GAMING ENGAGEMENT AND LIFE SATISFACTION: EXPLORING THE INFLUENCE OF SELF-ESTEEM, SELF-EFFICACY, AND SOCIAL CAPITAL	Dr. Hye Lee Jeong, Assis. prof. Dr. Eui Rim Jun
		8	EXPLORING CASE STUDIES ACROSS THREE LEARNING DOMAINS: COGNITIVE, AFFECTIVE, PSYCHOMOTOR	Zeinabsadat Haghshenas
		9	IMPACT OF PERSONALITY TRAITS ON POLITICAL ORIENTATION CLASSIFICATION	Vesile Aliyu , Awwal Evrim

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 11	Assoc. Prof. Dr. Eui Jun Jeong,	1	INTELLIGENT ENERGY CONSUMERS: EXPLORING THE INTENTIONS BEHIND EMBRACING INNOVATIVE CONSUMPTION PATTERNS	Dr. Cecilia Kamila, Vincenzo Perri Corvello
		2	GENDER DISPARITIES IN MATHEMATICS ANXIETY AMONG STUDENTS	Wern Lin Yeo, Choo Kim Tan, Sook Ling Lew
		3	UTILIZING THE MMSE-2:EV FOR DIAGNOSTIC INSIGHTS IN COGNITIVE IMPAIRMENT: CASE STUDIES AND MONITORING	Cornelia- Munteanu Eugenia
		4	EXAMINING STUDENTS' BRAIN ELECTRICAL RESPONSES TO TEACHER'S EMOTIONAL CUES	Hye Rim Lee
		5	PERSONALITY TRAITS AND COMPULSIVE GAMING: EXPLORING THE INFLUENCE OF THE BIG FIVE	Assoc. Prof. Dr. Eui Jun Jeong,
		6	PARENTING APPROACHES AND HOUSEHOLD COMMUNICATION DYNAMICS AMONG COLLEGE STUDENTS	Lecture Pegah Farokhzad
		7	UTILIZING EMOTICONS IN COURTEOUS EXPRESSIONS OF GREETINGS AND APPRECIATION	Dr. Zuzana Komrsková
		8	HOW TO VENT AND UNWIND: EXPLORING THE INFLUENCE OF SEEKING THERAPEUTIC CATHARSIS, SELF-IDENTITY, AND SOCIAL CONNECTIONS IN GAMING ENVIRONMENTS	Hye Rim Lee, Eui Woo Jeong, Joo Kim Jun

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 12	Assis. Prof. Dr. Sunkar Saraswati	1	DECLINE IN BIODIVERSITY OF HYRCANIAN FOREST DUE TO COAL MINING ACTIVITIES	Mahsa Kooch , Seyed Hojjati , Tavakoli Yahya
		2	EXPLORING FACTORS INFLUENCING THE SUCCESS OF HIGH CONSERVATION VALUE AREAS IN OIL PALM PLANTATIONS: A PRELIMINARY STUDY	Yanto Kwatrina , Santosa Rozza Tri
		3	UTILIZING BITUMINARIA BITUMINOSA (L.) STIRTON AND MICROBIAL BIOTECHNOLOGIES FOR REVITALIZING DEGRADED PASTORAL LANDS: A CASE STUDY IN THE MIDDLE ATLAS OF MOROCCO	O. Zennouhi, Mderssa Ibijbjen, Bouiamrine Nassiri
		4	COMPARATIVE ANALYSIS OF THIRD-GENERATION RESEARCH DATA FOR ASSESSING SOLAR ENERGY POTENTIAL	Claudineia Teresa , Elison Jardim , Luciane Rafael. Brazil Salvi, Bierhals Haag
		5	POULTRY MANURE-DERIVED BIOCHAR AS SOIL AMENDMENT FOR RECLAIMED SANDY SOILS IN ARID AND SEMI-ARID REGIONS	Mohamed Hammam
		6	DETERMINING SOIL LOSS BY EROSION ACROSS VARIOUS LAND COVER CATEGORIES AND SLOPE CLASSES IN BOVILLA WATERSHED, TIRANA, ALBANIA	Valmir Fran , Baloshi Gjoka, Nehat Toromani , Çollaku Elvin
		7	MAPPING THE SPATIAL VARIABILITY OF BTEX CONCENTRATIONS AT A SOUTH AFRICAN INTERNATIONAL AIRPORT	Dr. Raeesa Johnson , Ryan S. Moolla
		8	LOCAL DAYAK PERSPECTIVES ON WILDLIFE IMPACT FROM OIL PALM DEVELOPMENT	Assis. Prof. Dr. Sunkar Saraswati, Santosa

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 13	Dr. Vilasinee Jintalikhitdee	1	EXAMINING FURTHER PREDICTORS OF INTENT IN TYPE 2 DIABETES DIETARY BEHAVIOR	Omondi Walingo, G. M. Mbagaya
		2	HOW LEARNING STYLES IMPACT IDEA GENERATION CHALLENGES	Yunos Yee, J. Md , Othman Hassan, T. K. Tee, M. M. Mohamad
		3	THE IMPACT OF A COGNITIVE-BEHAVIORAL THERAPY (CBT) AND MULTIDIMENSIONAL SELF-CONCEPT MODULE-BASED DRUG PREVENTION PROGRAM ON RESILIENCE AND AGGRESSION IN AT-RISK YOUTH IN MALAYSIA	Mohammad Mohamed, Arip Shah , Aslina Aziz Ahmad,
		4	THE LIFESTYLE OF CIVIL SERVANTS WITHIN THE ROYAL HOUSEHOLD BUREAU: A THA WASUKRI, BANGKOK CASE STUDY	Dr. Vilasinee Jintalikhitdee, Saowapa Phaithayawat
		5	IMPACT OF TRATAKA PRACTICE ON ANXIETY LEVELS IN TEENAGERS	Pushp Vaishnav Rajpoot Pushpa Lata
		6	EXPLORING THE IMPLEMENTATION OF SUFFICIENCY ECONOMY PHILOSOPHY BY URBAN COMMUNITY LEADERS IN DUSIT DISTRICT, BANGKOK METROPOLITAN AREA: A STUDY OF PERFORMANCES AND ACTIVITIES	Assoc. Prof. Dr. Phusit Phukamchanoad
		7	HOW NEUROPLASTICITY OFFERS A RENEWED START TO LIFE	Leila Ahmadi, Ezatollah Maleki
		8	EXPLORING PEER-BASED INTERVENTIONS FOR ADDRESSING SOCIAL COMMUNICATION CHALLENGES IN ADOLESCENTS WITH AUTISM: A REVIEW OF LITERATURE AND SUGGESTIONS FOR FUTURE RESEARCH	Cole Christine

LATIN AMERICA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES LatinArt 2nd INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION MAY 1 - 5, 2024 HAVANA Meeting ID: 816 0458 4722 Passcode: 202224 4 Mayıs / May 4, 2024 / 11:30 – 13:30 Time zone in Turkey (GMT+3)				
Salon	Moderator		Bildiri No ve Başlığı / Paper ID and Title	Authors
HALL / SALON 13	Yingxin He	1	ASYMPTOTIC STABILIZATION OF AN ACTIVE MAGNETIC BEARING SYSTEM USING LMI-BASED SLIDING MODE CONTROL	Abdul Rashid Husain, Mohamad Noh Ahmad, Abdul Halim Mohd. Yatim
		2	DESIGN OF A 5-JOINT MECHANICAL ARM WITH USER-FRIENDLY CONTROL PROGRAM	Amon Tunwanmarux, Supanunt Tunwanmarux
		3	OPTIMAL CALCULATION OF PARTIAL TRANSMISSION RATIOS OF FOUR-STEP HELICAL GEARBOXES FOR GETTING MINIMAL GEARBOX LENGTH	Vu Ngoc Pi
		4	FUZZY WAVELET PACKET BASED FEATURE EXTRACTION METHOD FOR MULTIFUNCTION MYOELECTRIC CONTROL	Rami N. Khushaba, Adel Al-Jumaily
		5	VIBRATION BASE IDENTIFICATION OF IMPACT FORCE USING GENETIC ALGORITHM	R. Hashemi, M.H.Kargamovin
		6	FRACTURE TOUGHNESS CHARACTERIZATION OF CARBON-EPOXY COMPOSITE USING ARCAN SPECIMEN	M. Nikbakht, N. Choupani
		7	UNIFIED FUSION APPROACH WITH APPLICATION TO SLAM	Xinde Li, Xinhan Huang, Min Wang
		8	AN EXAMPLE OF OPEN ROBOT CONTROLLER ARCHITECTURE - FOR POWER DISTRIBUTION LINE MAINTENANCE ROBOT SYSTEM -	Yingxin He, Kyouchi Tatsuno
		9	A STUDY OF THE DAMAGES TO HISTORICAL MONUMENTS DUE TO CLIMATIC FACTORS AND AIR POLLUTION AND OFFERING SOLUTIONS	Shoureshe Kanani, Hassan Zandi

CONTENTS

Contents	i
TRAVEL BEHAVIOR OF TOURISTS FROM CAN THO CITY – THE CASE OF DA LAT DESTINATION	1
ESNAF MUAFİYETİ: KÜÇÜK İŞLETMELERİN GELİŞİMİNE YÖNELİK VERGİ POLİTİKASI	16
YENİ NESİL KENT POLİTİKALARI TEMELİNDE TÜRKİYEDEKİ YEREL YÖNETİMLERİN ÇALIŞMALARI	18
KENTSEL YAŞAM ALGISI EKSENİNDE GELİŞİM DİNAMİKLERİ	19
EV DIŞI GIDA TÜKETİM ARTIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK TUTUM VE DAVRANIŞLARIN BELİRLENMESİ.....	20
BENEFITS OF RAIL TRANSPORT SYSTEMS.....	32
CEZA VE İNFAZ KURUMLARINDA TÜKENMİŞLİK SENDROMUNU ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN KARŞILAŞTIRILMASI	40
EFFECTS OF NOISE EXPOSURE, ONE OF THE PHYSICAL RISK FACTORS, ON THE SENSE OF TASTE	60
THE MEDIATING ROLE OF PSYCHOLOGICAL RESILIENCE IN THE PREDICTIVE EFFECT OF POSITIVE CHILDHOOD EXPERIENCES ON PERSONALITY DISORDERS	72
INVESTIGATING THE PREDICTIVE EFFECTS OF PERCEIVED PARENTAL ATTITUDES AND SELF-ESTEEM ON VULNERABLE AND GRANDIOSE NARCISSISTIC PERSONALITY TYPES	82
MÜKEMMELİYETÇİLİK, BENLİK ALGISI VE TANRI ALGISI: PEKİŞTİREÇ DUYARLILIK SİSTEMLERİNİN ARACI ROLÜ	91
VAN GÖLÜ VE CİVARINDAKİ DEPREM OLUŞUMLARININ BÖLGE-ZAMAN-MAGNİTÜD ANALİZLERİ.....	105
MARMARA BÖLGESİ VE CİVARINDAKİ GÜNCEL DEPREM TEHLİKESİ ÜZERİNE SİSMOLOJİK BİR ÇALIŞMA	115
KUZEY YATAĞAN'IN (MUĞLA) ZEMİN DAVRANIŞININ BELİRLENMESİ	126
DEPREM AFETİ İLE MÜCADELEDE BÜTÜNLEŞİK AFET YÖNETİMİNİN ÖNEMİ	130
24 MAYIS 2014 (M _w =6.5) GÖKÇEADA DEPREMİ: SON ON YILLIK (2014-2024) DEPREM TEHLİKE DEĞERLENDİRMESİ	134
GRUP HIZLARINDAN EGE BÖLGESİNİN DOĞAL GÜRÜLTÜ TOMOGRAFİSİ	140
DEPREMLERDE ZEMİN BÜYÜTMESİ VE SİSMİK HASAR GÖREBİLİRLİK İLİŞKİSİ	146
BETONARME KOLONARDA ENİNE DONATI ARALIĞININ YAPISAL PERFORMANSA ETKİSİ	153
THE EFFECT OF KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES (MW 7.7 AND 7.6) IN ERZURUM PROVINCE.....	162
EFFECTS OF THREE-DIMENSIONAL ORTHOGNATHIC SURGERY PLANNING	170
KADIN BEDENİNİN TIBBİLEŞTİRİLMESİ.....	180
GEBELER GEBELİKTE İLAÇ KULLANIMI HAKKINDA NE DÜŞÜNÜYOR?:.....	187
BAZI ÜLKE ÖRNEKLERİ.....	187
AİLEVİ AKDENİZ ATEŞİ HASTALIĞINA YAKLAŞIM VE BAKIM	194
İMMÜNSUPRESİF HASTALAR VE İZOLASYON	200
REKTUM KANSERLİ HASTANIN İKİ FARKLI MODEL İLE HEMŞİRELİK BAKIMININ KARŞILAŞTIRMASI	208
ALTI ŞAPKALI DÜŞÜNME TEKNİĞİNİN KOLOSTOMİLİ HASTA BAKIMININ ÖĞRETİMİNDE KULLANIMI..	232
DOES ARTICHOKE (<i>CYNARA SCOLYMUS</i>) LEAF EXTRACT HAVE A PRO-OXIDANT EFFECT ON HEALTHY RATS?	240

ECTOPIC PREGNANCY: CASE REPORT.....	242
SERBEST ZAMAN FAALİYETLERİNE KATILMA DURUMLARINA GÖRE YAŞAM YÖNELİMİ İNCELENMESİ	246
REKRATİF ETKİNLİK OLARAK SPORA KATILAN ERGENLERİN ATILGANLIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	255
CARDIOVASCULAR RISK AWARENESS IN EXTREME SPORTS: A CASE STUDY OF RAFTING.....	263
Elit Seviyedeki Eskrim Sporcularının Branşlarının Ülkemizdeki Bilinirliği Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi.....	264
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI MOTİVASYON TUTUMLARINDA SPORUN ETKİSİNİN İNCELENMESİ (Bayburt Üniversitesi Örneği)	272
USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PERSONALIZED MEDICINE AND TREATMENT STRATEGIES IN CANCER PATIENTS	282
ADVANCEMENTS IN DATA MANAGEMENT AND DATA MANAGEMENT SYSTEMS FOR CLINICAL TRIALS: A COMPREHENSIVE REVIEW	293
AI Generated Text Detection: Complex Deep Learning and Bayesian Optimization.....	304
GÜNEŞ ENERJİSİ VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMAK İÇİN YAPAY ZEKA DESTEKLİ KONUMLANDIRMA: RNN TABANLI TAHMİNLEME YAKLAŞIMI.....	313
A NEW VIDEO CAPTIONING FRAMEWORK WITH VISUAL TRANSFORMER ENCODER AND GPT-2 BASED DECODER	322
VISUAL TRANSFORMER AND GPT-2 BASED ENCODER-DECODER FRAMEWORK FOR AUTOMATED IMAGE CAPTIONING.....	330
VIDEO CAPTIONING WITH TRANSFORMER LAYERS: A BENCHMARK STUDY	339
A BENCHMARK STUDY OF TRANSFORMER LAYERS IN IMAGE CAPTIONING	348
THE PROBLEM OF SPACE AND SURFACE IN THE PAINTINGS: EVOLUTION OF THE ARTISTIC APPROACHES AND THE CURRENT STATE	356
Challenges in the Teacher Preparation Integration Process	375
GÖRSEL SANATLAR ÖĞRETMENLERİNİN SINIF YÖNETİMİNDE YAŞADIĞI PROBLEMLER	383
THE ERA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE PRESENTATIONS: ANALYSIS OF TOME.APP	391
AI IN ACADEMIA: ANALYSIS OF ELICIT AI TOOL.....	399
ÖĞRETMEN ADAYLARININ TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI DERSİNE BAĞLI OLARAK YÜRÜTTÜKLERİ PROJELERİN KAZANIMLARINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ.....	405
TÜRKÇE ÖĞRENER ARAP KÖKENLİ ÖĞRENCİLERİN DERS KİTAPLARINDA KARŞILAŞTIKLARI ORTAK KELİMELER ÜZERİNE DÜŞÜNCELERİ.....	415
ƏDƏBİYYAT DƏRSLƏRİNDƏ TƏRCÜMEYİ-HAL MƏTERİALLARININ.....	424
ÖYRƏDİLMƏSİ METODİKASI.....	424
ASSESSMENT OF THE TEXTS IN THE TURKISH COURSE BOOK'S LEVELS OF TRANSFERRING HIGH-LEVEL THINKING SKILLS.....	437
INVESTIGATION OF THE TRENDS OF GRADUATE THESIS ON DIGITAL STORY IN THE FIELD OF EDUCATION AND EDUCATION IN TURKEY	447
10 TH -GRADE STUDENTS AND CHEMISTRY TEACHER'S VIEWS ON THE USE OF V-DIAGRAMS IN CHEMISTRY LABORATORY COURSES.....	462
EVALUATION OF STUDENTS' SUCCESS IN CHEMISTRY LABORATORY COURSE USING V-DIAGRAM.....	468

ÖRGÜN ORTAÖĞRETİM KURUMLARINDAN AÇIK ÖĞRETİM LİSELERİNE GEÇİŞİN İNCELENMESİ (ERZİNCAN İLİ ÖRNEĞİ)	476
SINAV KOŞULU TAŞIYAN ORTAÖĞRETİM KURUMLARI ile SINAV KOŞULU TAŞIMAYAN ORTAÖĞRETİM KURUMLARININ GENEL ÖZELLİKLERİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI	491
TÜRKİYE’DE OKUL YÖNETİCİSİ SEÇME VE ATAMA UYGULAMALARI İLE FİNLANDİYA, GÜNEY KORE VE İNGİLTERE’DEKİ UYGULAMALARIN KARŞILAŞTIRILMASI	500
FAMILY DYNAMICS IN D.H. LAWRENCE’S “THE ROCKING-HORSE WINNER”	521
TÜRK ARŞİV BELGELERİNE GÖRE II. DÜNYA SAVAŞI’NDA GÜNEY AMERİKA ÜLKELERİNDE ALMAN PROPAGANDASI	530
19. YY’DA OSMANLI DEVLETİ’NİN TÜRKİSTAN POLİTİKASI	545
BARTIN ÜNİVERSİTESİ TARİH LİSANS PROGRAMI SON SINIF ÖĞRENCİLERİNİN LİSANSÜSTÜ ÖĞRENİME İLŞKİN BEKLENTİ VE ALGILARI	555
FİMLERDEKİ HAÇLI SEFERLERİ ALGISI	567
MAVERA: HAVE AHMED YESEVİ DESTANSI ÖYKÜSÜ DİZİ FİLMİNDE DEĞERLER EĞİTİMİ İNCELEMESİ .	579
ELEGY FOR CITIES IN ARABIC LITERATURE AND A LITERARY ANALYSIS OF THE POEM “JERUSALEM” BY NIZAR QABBANI AS AN EXAMPLE.....	590
Köpeklerde Gözün Yangısında Sağaltım Seçenekleri.....	597
MONITORING AFLATOXIN TRANSFER TO SUNFLOWER OIL CAKE, IN THE OIL PRODUCTION PROCESS BY SOLVENT EXTRACTION	599
APPLICATION OF COLD PLASMA TECHNOLOGY TO SOLVE THE MYCOTOXIN PROBLEM IN FOOD	606
DETERMINATION OF LEAF ORGANIC ACIDS COMPOSITION OF <i>CITRUS</i> ROOTSTOCKS INOCULATED WITH RHIZOBACTERIA UNDER SALINE CONDITIONS	611
SİLAJDA KURU MADDE DÜZEYİNİN MİKROBİYAL DEĞİŞİME ETKİSİ	621
KARMA YEMLERDE KURU MADDE DÜZEYİNİN MİKROBİYAL BOZULMA ÜZERİNE ETKİSİ	623
TÜRKİYE, HAKKARİ İLİNDE MISIR MOZAIK VİRÜSÜ VE MISIR CÜCELİK MOZAIK VİRÜSÜ’NÜN ERİME EĞRİSİ TABANLI REAL-TIME PCR YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI	625
ANATOMY AND CLINIC of THE COCCYX	627
MONOSODYUM GLUTAMATIN İNDÜKLEDİĞİ METABOLİK DEĞİŞİKLİKLER ÜZERİNE KEKİK YAPRAĞININ KORUYUCU ETKİSİ	628
KÜRK MODASI: TARİHİ, TARTIŞMALARI VE GELECEK PERSPEKTİFLERİ	629
DERİ ENDÜSTRİSİNDE VEGAN DERİ ALTERNATİFLERİ.....	638
RISK ANALYSIS STUDY WITH L-TYPE MATRIX WITHIN THE SCOPE OF SAFETY MEASURES IN A FUEL FACILITY	648
RISK ANALYSIS STUDY WITH L-TYPE MATRIX WITHIN THE SCOPE OF SAFETY MEASURES IN THE EXTRACTION OF REFINED SALT FROM ROCK SALT	649
EFFECT OF OVER-GRINDING ON THE PHYSICAL STRUCTURE OF BIOCHAR-SiO ₂ POWDER MIXTURE ...	650
İSTANBUL’DAKİ SARNIÇLARIN TARİHSEL SÜRECİ.....	658
HUZUREVLERİNİN TASARIM VE TASARIM KRİTERLERİNİN İNCELENMESİ:.....	676
BİLECİK HUZUREVİ YAŞLI BAKIM VE REHABİLİTASYON MERKEZİ ÖRNEĞİ	676
SİLİVRİ İLÇESİ KIRSAL YERLEŞİMLERİ ÖRNEĞİNDE TURİZME KAYNAK OLUŞTURABİLECEK SOSYO- KÜLTÜREL KİMLİK DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ	701

KIRSAL ALANLARDA AKILLI TURİZM KONULU DİSİPLİNLERARASI ÇALIŞMALARIN WOS VERİ TABANI ÖZELİNDE NİCELİKSEL ANALİZİ	718
Ebony Afrika (<i>Diospyros crassiflora</i> Hiern.) Ahşabında Seçilmiş Bazı Yüzey Özellikleri İle Farklı Kat Sayılarına Sahip Balmumu Uygulamaları Arasındaki Etkilerinin Araştırılması.....	730
Okoumé (<i>Aucoumea klaineana</i> Pierre) Ahşabında Bazı Yüzey Özellikleri Üzerine Ağartıcı Kimyasallarının Etkileri.....	738
Sibirya çamı (<i>Pinus sibirica</i>) Odununda Seçilmiş Bazı Yüzey Özellikleri Üzerine Modifiye Edilmiş Arı Balmumlarının Etkileri.....	748
Keranji, Niové, Rubber, Keruing ve Berangan Odunlarında Solvent Bazlı Akrilik Reçine Esaslı Mat Verniğin Uygulanması Ve Renk Parametrelerinin Karşılaştırılması.....	756
ARSENİK (As) KİRLİLİĞİ ve SAĞLIK ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ	764
ATIKSU YÖNETİMİ SEKTÖRÜNDE SERA GAZI EMİSYON AZALTILMASI	769
COMPARISON OF FLEXURAL PERFORMANCE AND HARDNESS OF POLYMER COMPOSITES WITH HIGH MICRO-GLASS GRANULE, MICRO-GLASS POWDER AND SILICON DIOXIDE FILLER CONTENT.....	774
AVRUPA BİRLİĞİ VE TÜRKİYE’DE YAŞANAN ÖLÜMLÜ İŞ KAZALARININ KARŞILAŞTIRILMASI	787
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ İLE EKONOMİK GÖSTERGELER ARASINDAKİ İLİŞKİLER.....	801
FAZLA MESAİ VE UZUN ÇALIŞMA SAATLERİNİN MESLEKİ YARALANMALAR VE HASTALIKLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	810
IMPACT OF SCALPING ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF GRANULAR SOILS.....	824
SIMULATING AND ANALYZING THE MOTION CHARACTERISTICS OF INDIVIDUAL ROCKFALLS: A STATISTICAL APPROACH	825
FIELD AND PETROGRAPHIC CORRELATIONS OF CHARNOCKITIC AND ASSOCIATED GRANITIC ROCKS IN THE AKURE AREA, SOUTHWESTERN NIGERIA	826
APPLICATION OF CSAMT METHOD IN INVESTIGATING COMPLEX ROCK MASS STRUCTURE AND CONCEALED TECTONIC FEATURES: CASE STUDIES	827
UNIFIED EQUATION FOR WATER SURFACE PROFILE ALONG SIDE WEIRS IN COMBINED TRAPEZOIDAL AND EXPONENTIAL CHANNELS	828
COMPARATIVE ANALYSIS OF CO-SEISMIC GRAVITY CHANGES: GRACE OBSERVATIONS VERSUS FINITE-FAULT MODEL PREDICTIONS FOR THE 2012 MW = 8.6 INDIAN OCEAN EARTHQUAKE OFF-SUMATRA	829
OPTIMIZING PRODUCTION WITH EJECTOR INSTALLATION: A CASE STUDY FROM OFFSHORE OPERATIONS IN THE NORTH WEST JAVA FIELD	830
NUMERICAL SIMULATION OF OIL-WATER DISPLACEMENT IN PETROLEUM RESERVOIRS: TWO-DIMENSIONAL OBSERVATIONS AND APPLICATIONS.....	831
ANALYSIS OF TWO-STAGE SYSTEM FACTORS IN BIOGAS GENERATION FROM WASTE VIA BIOFILM REACTOR.....	832
ZEOLITE ION EXCHANGE AND IONIZING RADIATION FOR NITROGEN AND PHOSPHORUS ELIMINATION IN LIVESTOCK WASTEWATER	833
EFFECT OF ELASTICITY OF CRUDE OIL PARTICLES ON HYDROCYCLONE SEPARATION EFFICIENCY"	834
IMPACT OF OPERATIONAL PARAMETERS ON CALCIUM CARBONATE DEPOSITION IN PLATE HEAT EXCHANGERS	835
CFD ANALYSIS OF FLOW BEHAVIOR IN PACKED-BEDS WITH AND WITHOUT STATIC MIXERS.....	836



GUIDED STRUCTURE FACILITATING SIMULTANEOUS REACTION AND SEPARATION IN MICROCHANNEL REACTORS 837

REMOVAL OF LEAD(II) AND CADMIUM(II) IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS VIA ADSORPTION ON ACTIVATED CARBON DERIVED FROM CASHEW NUT SHELLS 838

REMEDIATING CONTAMINATED SOIL THROUGH HYDROGEN PEROXIDE OXIDATION 839

IDENTIFICATION OF SUITABLE FUZZY INEQUALITIES FOR INCORPORATION INTO FUZZY QUERY LANGUAGES..... 840

LINEAR INSTABILITY ANALYSIS OF WAKE-SHEAR LAYERS IN TWO-PHASE SHALLOW FLOWS..... 841

IMPLEMENTATION OF A NOVEL HYBRID OPTIMIZATION ALGORITHM IN CLUSTER ANALYSIS 842

CFD MODELING AND VALIDATION FOR FLAP-TYPE WAVE-MAKER SYSTEMS 843

VELOCITY-VORTICITY FORMULATION FOR ANALYZING 3D NATURAL CONVECTION IN AN INCLINED CAVITY: A DQ STUDY 844

INTEGRAL OPERATORS PERTINENT TO INTERFACE DYNAMICS ISSUES..... 845

ANALYZING IMAGE REPRESENTATION THROUGH DISCRETE WAVELET TRANSFORM: AN ANALYTICAL APPROACH 846

A P-SPACE ALGORITHM FOR COMPUTING GROEBNER BASES IN BOOLEAN RINGS 847

A NOVEL MULTIREOLUTION APPROACH FOR ROBUST AFFINE PARAMETER ESTIMATION OPTIMIZATION 848

DENGUE TRANSMISSION MODELING: EXPLORING INTERACTIONS BETWEEN INFANTS, PREGNANT WOMEN, AND ANTIBODIES 849

COMPARATIVE EVALUATION OF DENGUE PATIENTS: PREGNANT VS. NON-PREGNANT COHORTS..... 850

COMPARATIVE ANALYSIS OF DENGUE PATIENTS: PREGNANT VS. NON-PREGNANT MODELS 851

MODELING DENGUE DISEASE DYNAMICS INCORPORATING VIRUS INCUBATION PERIOD IN MATHEMATICAL FRAMEWORK..... 852

STOCHASTIC RESONANCE IN NONLINEAR SIGNAL DETECTION: AMPLIFYING WEAK SIGNALS WITH NOISE 853

EXPLORING COMPUTATIONAL GEOMETRY THROUGH TWO SPATIAL EXPERIMENTS..... 854

STUDY ON THE VIABILITY OF EMBEDDED REAL-TIME SYSTEMS..... 855

FETAL AND INFANT MORTALITY RATES IN BOTUCATU CITY, SÃO PAULO STATE, BRAZIL: ASSESSING MATERNAL-INFANT HEALTHCARE 856

COMPARISON OF THIOPENTAL-FENTANYL AND MIDAZOLAM-FENTANYL FOR PROCEDURAL SEDATION IN EMERGENCY DEPARTMENT PATIENTS WITH SHOULDER DISLOCATION AND DISTAL RADIAL FRACTURE-DISLOCATION: A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND CONTROLLED TRIAL..... 857

TWO INSTANCES OF VACTERL ASSOCIATION DURING PREGNANCY TREATED WITH LYMPHOCYTE THERAPY 858

EMBRACING HEALTH INFORMATION APPLICATIONS WITHIN SMART NATIONAL IDENTITY CARDS (SNIC) THROUGH AN INNOVATIVE I-P FRAMEWORK..... 859

HOW STATISTICAL METRICS AND OPTIMIZATION TECHNIQUES DRIVE GENE SELECTION IN LUNG AND OVARIAN TUMORS..... 860

PERINATAL RESULTS IN INSTANCES OF BLEEDING DURING THE INITIAL AND EARLY SECOND TRIMESTER 861



REVIEWING THREE YEARS OF MEDICAL RECORDS: POISONING ADMISSIONS AT A CHILDREN'S HOSPITAL IN BENGHAZI, LIBYA	862
A RESEARCH ON THE IMPACT OF PROLACTIN AND ITS ABERRATIONS ON SEMEN PARAMETERS IN MALE WHITE RATS	863
DEXAMETHASONE: EFFECTS ON TESTICULAR FUNCTION	864
EXPLORING VMAT ALGORITHMS AND DOSIMETRY: AN INVESTIGATIVE APPROACH.....	865
ADDRESSING AUTISM SPECTRUM DISORDER: A KEY CHALLENGE IN THE KINGDOM OF SAUDI ARABIA	866
SEROLOGICAL IGG TESTING FOR DIAGNOSIS OF DIET-INDUCED CONDITIONS AND EFFICACY MONITORING IN CANINES	867
GENETIC VARIABILITY AND HAPLOTYPE ANALYSIS OF THE ORGANIC CATION TRANSPORTER 1 GENE IN THE ZULU POPULATION OF SOUTH AFRICA	868
EFFECTS OF LOWER BODY POSITIVE PRESSURE TRAINING ON BODY COMPOSITION IN OBESE CHILDREN	869
HOW THE BEHAVIORAL TRAITS OF AUTISM INFLUENCE COGNITIVE SKILLS IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER.....	870
MULTI-ORGAN PRESENTATION IN NEONATAL LUPUS ERYTHEMATOSUS (REPORT OF TWO CASES) ..	871
AN ADVANCED ROBOTIC REHABILITATION ARM CONTROLLED VIA SOMATOSENSORY BRAIN-COMPUTER INTERFACE.....	872
THE EFFICACY OF COGNITIVE BEHAVIORAL INTERVENTION IN MITIGATING SOCIAL AVOIDANCE AMONG VISUALLY IMPAIRED STUDENTS.....	873
EXAMINING LEARNER FEEDBACK ON THE ADAPTED RORSCHACH COMPREHENSIVE SYSTEM: A CRITICAL PSYCHOLOGICAL ANALYSIS	874
FACTORS INFLUENCING RECYCLING PARTICIPATION IN KOTA KINABALU, MALAYSIA: MOTIVATIONS AND CHALLENGES.....	875
THE IMPACT OF METAPHOR THERAPY ON DEPRESSION IN FEMALE STUDENTS	876
EXAMINING SL WRITING PROFICIENCY AND SL SENSITIVITY IN WRITING TASKS: COMPARING NOVICE AND PROFICIENT WRITERS IN A NON-ENGLISH SECOND LANGUAGE CONTEXT.....	877
MODELING COGNITIVE AND BEHAVIORAL CHALLENGES IN AN UNDERREPRESENTED GROUP THROUGH A HIERARCHICAL APPROACH	878
HOW MUSICAL NOTATION READING COMPARES TO ALPHABET READING: IMPLICATIONS FOR TEACHING MUSIC TO DYSLEXIC STUDENTS	879
COMPARATIVE ANALYSIS OF FATIGUE AND DROWSINESS AMONG NIGHTTIME PASSENGER TRANSPORT WORKERS IN JAPAN	880
CORRELATION OF JOB SATISFACTION, MOTIVATION, AND THE FIVE DIMENSIONS OF ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOR.....	881
UTILIZING ONLINE GAMES FOR EDUCATIONAL PURPOSES IN ADDRESSING LEARNING CHALLENGES	882
COMPARING SPATIAL ABILITIES, MEMORY, AND INTELLIGENCE ACROSS DRIVERS WITH VARIED PROFESSIONAL EXPERIENCE LEVELS	883
UNDERSTANDING SUBJECTIVE WELL-BEING: CONTRASTS BETWEEN HIGH AND LOW EMOTIONAL INTELLIGENCE AMONG STUDENTS	884



PSYCHOPATHIC DISORDERS AND JUDICIAL SENTENCING: CAN NEUROSCIENCE SHIFT THIS AGGRAVATING FACTOR TO A MITIGATING ONE?	885
VARIETIES OF EPILEPSY AND INSIGHTS FROM EEG-LORETA ANALYSIS ON EPILEPTIC ACTIVITY.....	886
CORRELATIONS BETWEEN GAMING ENGAGEMENT AND LIFE SATISFACTION: EXPLORING THE INFLUENCE OF SELF-ESTEEM, SELF-EFFICACY, AND SOCIAL CAPITAL	887
IMPACT OF PERSONALITY TRAITS ON POLITICAL ORIENTATION CLASSIFICATION	888
INTELLIGENT ENERGY CONSUMERS: EXPLORING THE INTENTIONS BEHIND EMBRACING INNOVATIVE CONSUMPTION PATTERN	889
GENDER DISPARITIES IN MATHEMATICS ANXIETY AMONG STUDENTS	890
UTILIZING THE MMSE-2:EV FOR DIAGNOSTIC INSIGHTS IN COGNITIVE IMPAIRMENT: CASE STUDIES AND MONITORING.....	891
EXAMINING STUDENTS' BRAIN ELECTRICAL RESPONSES TO TEACHER'S EMOTIONAL CUES	892
PERSONALITY TRAITS AND COMPULSIVE GAMING: EXPLORING THE INFLUENCE OF THE BIG FIVE	893
PARENTING APPROACHES AND HOUSEHOLD COMMUNICATION DYNAMICS AMONG COLLEGE STUDENTS	894
UTILIZING EMOTICONS IN COURTEOUS EXPRESSIONS OF GREETINGS AND APPRECIATION	895
HOW TO VENT AND UNWIND: EXPLORING THE INFLUENCE OF SEEKING THERAPEUTIC CATHARSIS, SELF-IDENTITY, AND SOCIAL CONNECTIONS IN GAMING ENVIRONMENTS	896
DECLINE IN BIODIVERSITY OF HYRCANIAN FOREST DUE TO COAL MINING ACTIVITIES	897
EXPLORING FACTORS INFLUENCING THE SUCCESS OF HIGH CONSERVATION VALUE AREAS IN OIL PALM PLANTATIONS: A PRELIMINARY STUDY	898
UTILIZING BITUMINARIA BITUMINOSA (L.) STIRTON AND MICROBIAL BIOTECHNOLOGIES FOR REVITALIZING DEGRADED PASTORAL LANDS: A CASE STUDY IN THE MIDDLE ATLAS OF MOROCCO ..	899
COMPARATIVE ANALYSIS OF THIRD-GENERATION RESEARCH DATA FOR ASSESSING SOLAR ENERGY POTENTIAL	900
POULTRY MANURE-DERIVED BIOCHAR AS SOIL AMENDMENT FOR RECLAIMED SANDY SOILS IN ARID AND SEMI-ARID REGIONS	901
DETERMINING SOIL LOSS BY EROSION ACROSS VARIOUS LAND COVER CATEGORIES AND SLOPE CLASSES IN BOVILLA WATERSHED, TIRANA, ALBANIA	902
MAPPING THE SPATIAL VARIABILITY OF BTEX CONCENTRATIONS AT A SOUTH AFRICAN INTERNATIONAL AIRPORT	903
LOCAL DAYAK PERSPECTIVES ON WILDLIFE IMPACT FROM OIL PALM DEVELOPMENT	904
HOW NEUROPLASTICITY OFFERS A RENEWED START TO LIFE	905
EXPLORING THE IMPLEMENTATION OF SUFFICIENCY ECONOMY PHILOSOPHY BY URBAN COMMUNITY LEADERS IN DUSIT DISTRICT, BANGKOK METROPOLITAN AREA: A STUDY OF PERFORMANCES AND ACTIVITIES.....	906
EXAMINING FURTHER PREDICTORS OF INTENT IN TYPE 2 DIABETES DIETARY BEHAVIOR.....	907
HOW LEARNING STYLES IMPACT IDEA GENERATION CHALLENGES.....	908
THE IMPACT OF A COGNITIVE-BEHAVIORAL THERAPY (CBT) AND MULTIDIMENSIONAL SELF-CONCEPT MODULE-BASED DRUG PREVENTION PROGRAM ON RESILIENCE AND AGGRESSION IN AT-RISK YOUTH IN MALAYSIA	909



THE LIFESTYLE OF CIVIL SERVANTS WITHIN THE ROYAL HOUSEHOLD BUREAU: A THA WASUKRI, BANGKOK CASE STUDY	910
IMPACT OF TRATAKA PRACTICE ON ANXIETY LEVELS IN TEENAGERS	911
EXPLORING PEER-BASED INTERVENTIONS FOR ADDRESSING SOCIAL COMMUNICATION CHALLENGES IN ADOLESCENTS WITH AUTISM: A REVIEW OF LITERATURE AND SUGGESTIONS FOR FUTURE RESEARCH	912
ASYMPTOTIC STABILIZATION OF AN ACTIVE MAGNETIC BEARING SYSTEM USING LMI-BASED SLIDING MODE CONTROL	913
DESIGN OF A 5-JOINT MECHANICAL ARM WITH USER-FRIENDLY CONTROL PROGRAM	914
OPTIMAL CALCULATION OF PARTIAL TRANSMISSION RATIOS OF FOUR-STEP HELICAL GEARBOXES FOR GETTING MINIMAL GEARBOX LENGTH	915
FUZZY WAVELET PACKET BASED FEATURE EXTRACTION METHOD FOR MULTIFUNCTION MYOELECTRIC CONTROL	916
VIBRATION BASE IDENTIFICATION OF IMPACT FORCE USING GENETIC ALGORITHM	917
FRACTURE TOUGHNESS CHARACTERIZATION OF CARBON-EPOXY COMPOSITE USING ARCAN SPECIMEN	918
UNIFIED FUSION APPROACH WITH APPLICATION TO SLAM	919
AN EXAMPLE OF OPEN ROBOT CONTROLLER ARCHITECTURE - FOR POWER DISTRIBUTION LINE MAINTENANCE ROBOT SYSTEM -	920
A STUDY OF THE DAMAGES TO HISTORICAL MONUMENTS DUE TO CLIMATIC FACTORS AND AIR POLLUTION AND OFFERING SOLUTIONS.....	921
OPTIMIZING OF GAS CONSUMPTION IN GAS-BURNER SPACE HEATER	922
A SUPERVISORY SCHEME FOR STEP-WISE SAFE SWITCHING CONTROLLERS	923
FLEXIBLE HEURISTICS FOR PROJECT SCHEDULING WITH LIMITED RESOURCES	924
CLASSIC AND HEURISTIC APPROACHES IN ROBOT MOTION PLANNING A CHRONOLOGICAL REVIEW	925
STABILIZER FILLET WELD STRENGTH UNDER MULTIAXIAL LOADING (EFFECT OF FORCE, SIZE AND RESIDUAL STRESS).....	926
INTELLIGENT ABS FUZZY CONTROLLER FOR DIVERSE ROADSURFACES.....	927
A VARIABLE STRUCTURE MRAC FOR A CLASS OF MIMO SYSTEMS	928
AN EXPERT SYSTEM FOR CAR FAILURE DIAGNOSIS.....	929

MÜKEMMELİYETÇİLİK, BENLİK ALGISI VE TANRI ALGISI: PEKİŞTİREÇ DUYARLILIK SİSTEMLERİNİN ARACI ROLÜ

Dr. Öğr. Üyesi GÜLŞAH BALABAN¹, Doç. Dr. YILDIZ BİLGE²

¹ İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, 0000-0002-2412-4249

² Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 0000-0003-2315-0055

ÖZET

Bu çalışmada benlik algısına ve Tanrı algısına dair oluşturulmuş iki modelin sınanması amaçlanmıştır. İlk modelde mükemmeliyetçilik ve benlik algısı arasındaki ilişkide pekiştireç duyarlılık sistemlerinin aracı rolü araştırılmıştır. İkinci modelde ise mükemmeliyetçilik ve Tanrı algısı arasındaki ilişkide pekiştireç duyarlılık sistemlerinin aracı rolü incelenmiştir.

Çalışmada 145'i kadın (%61.4) ve 91'i erkek (%38.6) olmak üzere, 18-69 yaş aralığında (Ort.=31.97; ss=12.95) 236 katılımcı örneklem grubunu oluşturmuştur. Veriler Demografik Bilgi Formu, Tanrı Algısı Ölçeği (TAÖ), Sosyal Karşılaştırma Ölçeği (SKÖ), APS Mükemmeliyetçilik Ölçeği (APS-MÖ) ve Pekiştireç Duyarlılık Ölçeği (PDÖ) kullanılarak toplanmıştır.

Analiz sonuçlarına göre kadın katılımcıların PDÖ alt ölçekleri Davranışsal İnhibisyon Sistemi (DİS), Kaç ve Don puanlarının erkek katılımcıların puanlarından istatistiksel olarak anlamlı düzeyde yüksek olduğu; Olumsuz Tanrı Algısı ve PDÖ alt ölçeği Davranışsal Aktivasyon Sistemi (DAS) puanlarının ise daha düşük olduğu saptanmıştır. Korelasyon analizi sonuçlarına göre olumlu Tanrı algısının DAS ile pozitif yönde; olumsuz Tanrı algısının, DİS, Don alt ölçeği ve APS-MÖ uyumsuz mükemmeliyetçilik alt ölçeği ile pozitif yönde anlamlı düzeyde korelasyonlar gösterdiği tespit edilmiştir. PROCESS Macro V.3.4 programında yer alan model 4'ün uygulandığı aracılık analizinde ilk model için mükemmeliyetçilik ile olumsuz benlik algısı arasındaki ilişkide Don alt ölçeğinin tam aracı rolünün olduğu tespit edilmiştir. İkinci model için yapılan aracılık analizinde ise mükemmeliyetçilik ile olumsuz Tanrı algısı arasında DİS'in kısmi aracı rolü belirlenmiştir.

Sonuç olarak, sempatik sinir sistemi ile bağlantılı Don alt ölçeğindeki aktivasyon artışının mükemmeliyetçilik şemasına sahip kişilerde benlik algısı üzerinde etkisinin olabileceği belirlenmiştir. Ayrıca kaygının ortaya çıkmasıyla beraber aktive olan DİS'in mükemmeliyetçilik ile Tanrı algısı arasındaki ilişkide aracı rolünün olduğu görülmüştür. DİS ve Don sistemleri daha yüksek olan bireylerin çelişkili bir mükemmeliyetçilik geliştirmeleri durumunda olumsuz benlik algısına ve olumsuz Tanrı algısına sahip olma olasılıkları yüksek olacaktır.

Anahtar kelimeler: Benlik algısı, Mükemmeliyetçilik, Pekiştireç duyarlılık sistemleri, Tanrı algısı

1. GİRİŞ

Benlik, bireyin çevresel etkileşimi sonucunda, kendisine dair bilgilerin birikmesiyle birlikte oluşan bir kavram olarak değerlendirilmektedir (Gecas, 1982; Gecas, 1989; Markus ve Kunda, 1986; Oyserman, 2001; Pajares ve Miller, 1994; Peixoto ve Almeida, 2010). Sosyal etkileşim çerçevesinde, birey kendi benliğini tanıır, kendi benliğine ait duygu ve düşünceleri oluşmaya başlar (Harris ve Orth, 2019; Shavelson ve ark., 1976). Bu bilgi birikimi yaşam boyu devam eden bir süreçtir, bu bağlamda benlik kavramının dinamik bir yapılanmasının olduğu görülmektedir (Markus ve Wurf, 1987). Bu dinamik yapı, kişinin kendisi ile ilgili inançlarının gelişmesini ve değişmesini sağlamaktadır (Branco ve Freire, 2017; Neal ve ark., 2017; Showers ve ark., 1998).

Bireyin kendisine dair inançlarının temelini çocukluk yıllarına dayandığı görülmektedir (Mischel, 1968, s.8; Mitchell ve Black, 2014). Mahler'e göre bebeğin benliğini fark etmesi belirli evrelerin aşılması sonucunda gerçekleşmektedir. Bebek 6 haftalık otistik bir dönemin ardından ortakyaşamsal ilişkililiğe geçer ve 2 yıl süren ayrışma ve bireyleşme sürecini tamamlar (McWilliams, 2017, s.31). Epigenetik gelişim çerçevesinde bebek, annesinin olduğu ikili ilişkinin yer aldığı preödüpal dönemi aştıktan sonra, ödüpal dönemle birlikte babanın da dâhil olduğu ilişki üçgeni ortaya çıkar (Diamond, 2017; Franzoi, 2006, s.348). Freud'a (1925) göre bu dönemde üstbenlik yapılanması gerçekleşmektedir. Klein ise çocuklarla yaptığı çalışmalar sonucunda üstbenliğin ödüpal dönem öncesi oluşmaya başladığını, aynı zamanda üstbenliğin, koruyucu ve sevilen veya yıkıcı ve korkutucu nesnelere üzerine tasarlandığını iddia etmektedir (Phillips ve Stonebridge, 1998). Bu bağlamda üstbenlik, anne ve baba otoritesine bağlı olarak gelişen, kişide artan benlik algısıyla birlikte, kendiliğin düzenlenmesinde etkili olan vicdani ve cezalandırıcı bir yapı olarak tanımlanmaktadır (Gilmore, 2011; Heller, 2005, s.92). Bu vicdani ve cezalandırıcı yapı, aynı zamanda kişide Tanrı tasavvurunun belirleyicisi olmaktadır. Çocukta, kendi benliğinin dışında, kendisini seven veya cezalandıran bir varlığın olduğu inancı gelişmektedir. Çevre ile bütünleşik yapıdan ayrılan ve kendisinin ayrı bir birey olduğunu fark eden bebek, hem kendi benliğine hem de diğerlerine ve dolayısıyla Tanrı'ya dair duygu ve düşünceler geliştirir (Prusak, 2016).

Bilişsel şemalar olarak da isimlendirilen ve erken çocukluk döneminden itibaren, bireyin içsel ve çevresel uyumunu sağlamaya yönelik olarak gelişen inançlar (Beck, 2016; Burger, 2006), çocukluk döneminde işlevsel olsalar bile, yetişkinlik döneminde işlevsel olmayan uyumsuz şemalara dönüşebilmektedir (Young ve ark., 2003). Mükemmeliyetçilik, bu uyumsuz şemalardan biri olarak değerlendirilmektedir. Ya hep ya hiç düşüncesinin hakim olduğu, yüksek standartların bulunduğu bu şema, kişiyi mükemmel olanı yapmaya veya onu elde etmeye zorlar (Haase ve ark., 2013). Bu şema ile belirlenen yüksek standartlara ulaşamamak ise kişinin ruhsal dünyasında cezalandırıcı ebeveyn modunun aktive olmasına neden olabilmektedir (Arnzt ve Jacob, 2016).

Şemaların, erken dönem yaşantılar ile mizacın etkileşimi neticesinde oluştuğu belirtilmektedir (Young ve ark., 2003). Mizaç temelli kişilik kuramlarından biri olan Gray'in Pekiştireç Duyarlılık Teorisi'nde (PDT) kişinin ödül ve cezaya duyarlılığının düşünce ve davranışlarını şekillendirdiği iddia edilmektedir (Gray, 1970, 1981). Kişilik özelliklerinin belirlenmesinde rol alan Davranışsal Aktivasyon Sistemi (DAS) ödülle ilişkili, Davranışsal İnhibisyon Sistemi (DİS) ise cezayla ilişkili olarak tanımlanmaktadır. Ayrıca teoride üçüncü bir sistem olarak Dövüş-Kaç-Don (DKDS) sisteminin sempatik sinir sistemiyle bağlantılı olarak davranışların şekillenmesinde etkili olduğu belirtilmektedir (Corr ve ark., 2013; Gray ve McNaughton, 2000; McNaughton, 2014; Perkins ve Corr 2006). Daha sonra yapılan çalışmalar sonucunda PDT'de yer alan sistemlerin fonksiyonel olarak farklı işlevlerinin olabileceği iddia edilmiştir ve PDT revize edilmiştir (Corr ve ark., 2013; Gray ve McNaughton, 2000). Revize edilen PDT'ye göre DKDS ve DAS'ın eş zamanlı aktivasyonu çatışmaya ve kaygının ortaya çıkmasına neden olmaktadır. Bunun sonucunda DİS aktive olarak ödüle yaklaşma veya cezadan kaçınma davranışına karar verilmesinde rol almaktadır (Gray ve McNaughton, 2000). Mizacın ve dolayısıyla ödül ve cezaya duyarlılığın, kişinin şemalarının oluşmasında belirleyici bir faktör olduğu bilinmektedir (Young ve ark., 2003). Bu bağlamda mizaç tipi de hem benlik algısının gelişimi hem de Tanrı'nın ödüllendiren veya cezalandıran olarak algılanması açısından belirleyici bir faktör olabilir.

Alanyazında benlik algısı ve Tanrı algısının araştırıldığı çalışmalar bulunmaktadır (Blazek ve Besta, 2012; Dickie ve ark., 2006; Greenway ve ark., 2010; Kitchens ve Phillips, 2018) ancak mükemmeliyetçilik ile benlik algısı ve Tanrı algısı arasındaki ilişkilerde pekiştireç duyarlılık sistemlerinin aracı rolünün araştırıldığı bir çalışmaya rastlanmamıştır. Bu doğrultuda bu çalışmada iki modelin sınanması amaçlanmıştır. Birinci modelde mükemmeliyetçilik ile benlik algısı arasındaki ilişki ve ikinci modelde mükemmeliyetçilik ile Tanrı algısı arasındaki ilişki araştırılmıştır. Buna ek olarak bu ilişkilerde pekiştireç duyarlılık sistemlerinin aracı rolü incelenmiştir.

2. YÖNTEM

2.1. Örneklem

Veriler, 1 Şubat 2024 – 4 Mart 2024 tarihleri arasında, Türkiye'nin farklı şehirlerinden, ulaşılabilirlik-elverişlilik ilkesine göre olasılık temelli kolay örnekleme yöntemiyle gönüllülük esasına uygun olarak toplanmıştır. Ölçekler, çevrim içi veri toplama yöntemiyle, google form üzerinden katılımcılara ulaştırılmıştır. Çalışmada uygulama öncesi uygun örneklem büyüklüğünü belirlemek amacıyla Gpower programı (Erdfelder ve ark., 1996) kullanılarak istatistiksel güç analizi yapılmıştır. İstatistiksel güç analizinde anlamlılık düzeyi 0.05 ve testin gücü 80 olarak belirlenmiştir. Analiz sonucunda örneklem büyüklüğü için 196 katılımcının yeterli olacağı sonucuna ulaşılmıştır. Çalışmaya 236 katılımcı dahil olmuştur, çalışmanın istatistiksel gücü 0.92 olarak belirlenmiştir. 18 yaş üstü olma kriterini karşılamadığı tespit edilen 5 kişi çalışma dışında bırakılmıştır. Çalışmada 145'i kadın (%61.4) ve 91'i erkek (%38.6) olmak üzere, 18-69 yaş aralığında (Ort.=31.97; ss=12.95) 236 katılımcı örneklem grubunu oluşturmuştur. Örneklemi oluşturan katılımcıların 14'ü (%5,9) ilköğretim, 62'si (%26,3) lise, 160'ı (%67,8) üniversite ve üstü eğitim aldıklarını bildirmiştir; 135'i (%57,2) bekar, 93'ü (39,4)

evli, 4'ü (%1,7) boşanmış, 4'ü (%1,7) eşi vefat etmiştir; 18'inin (%7,6) ekonomik durumu düşük, 203'ü (%86) ekonomik durumu orta, 15'i (%6,4) ekonomik durumu yüksektir. Katılımcıların 62'si (%26,3) daha önce psikolojik veya psikiyatrik yardım aldığını, 174'ü (%73,7) daha önce psikolojik veya psikiyatrik yardım almadığını; 9'u (%3,8) şu an psikolojik yardım aldığını, 227'si (%96,2) şu an psikolojik yardım almadığını; 74'ü (%31,4) psikolojik yardım ihtiyacı hissettiğini, 162'si (%68,6) psikolojik yardım ihtiyacı hissetmediğini bildirmiştir.

2.2. Veri Toplama Araçları

2.2.1. Demografik Bilgi Formu

Çalışmada cinsiyet, yaş, eğitim, medeni durum, ekonomik durum ve psikolojik veya psikiyatrik yardım alma ve yardım ihtiyacı hissetme durumuyla ilgili demografik bilgilerin yer aldığı araştırmacı tarafından hazırlanan demografik bilgi formuna yer verilmiştir.

2.2.2. Tanrı Algısı Ölçeği

Güler (2007) tarafından geliştirilen Tanrı Algısı Ölçeği, olumlu Tanrı algısı ve olumsuz Tanrı algısı olmak üzere iki alt boyuta sahiptir. 5'li likert tipinde (*1=Hiç yansıtıyor; 2=Kısmen yansıtıyor; 3=biraz yansıtıyor; 4= Oldukça yansıtıyor; 5=Tamamen yansıtıyor*) olan ölçekte olumlu Tanrı algısı affedici, şefkatli ve güvenilir özelliklere sahip Tanrı ile; olumsuz Tanrı algısı ise cezalandırıcı ve korkutucu özelliklere sahip Tanrı ile ilişkilidir. Ölçekte 2,3,7,8,10,14,15,16,18,21 numaralı maddeler ters çevrilerek hesaplanmaktadır. Ölçekte ayrıca toplam madde puanı üzerinden değerlendirme yapılabilmektedir. Yüksek puanlar olumlu Tanrı algısını, düşük puanlar ise olumsuz Tanrı algısını göstermektedir. Bu çalışmada ölçekte yer alan olumlu Tanrı algısı ve olumsuz Tanrı algısı alt boyutları değerlendirilmiştir. Ölçeğin güvenilirlik analizinde Cronbach alfa katsayısı 0,83 olarak tespit edilmiştir.

2.2.3. Sosyal Karşılaştırma Ölçeği

Ölçek Gilbert ve Trent (1995) tarafından geliştirilmiştir, 18 maddeden oluşmuştur. Ölçeğin Türkçe adaptasyonu Şahin ve Şahin (1992) tarafından yapılmıştır. Ölçekte maddeler 1'den 6'ya kadar, iki uçlu olarak derecelendirilmektedir. Ölçekten alınan yüksek puanlar benlik algısının olumlu olduğunu, düşük puanlar ise olumsuz olduğunu göstermektedir. Yapılan Türkçe geçerlik güvenilirlik çalışmasında ölçeğin Cronbach alfa katsayısı 0,79 olarak saptanmıştır.

2.2.4. APS Mükemmeliyetçilik Ölçeği

Johnson ve Slaney (1996) tarafından geliştirilen ölçek 2001 yılında revize edilmiştir (Slaney ve ark., 2001). 23 maddeden oluşan ölçek 7'li Likert tipindedir (*1=Tamamen katılmıyorum; 2=Katılmıyorum; 3=Kısmen katılmıyorum; 4=Bir fikrim yok; 5=Kısmen katılıyorum; 6=Katılıyorum; 7=Tamamen katılıyorum*). Ölçeğin orijinal halinde "yüksek standartlar", "düzen" ve "çelişki" olmak üzere üç alt ölçek bulunmaktadır. Ancak Türkçe adaptasyon çalışmasında "standartlar", "düzen", "tatminsizlik" ve "çelişki" olmak üzere dört alt boyut saptanmıştır (Sapmaz, 2006). Standartlar ve düzen alt boyutları uyumlu

mükemmeliyetçilik, tatminsizlik ve çelişki alt boyutları ise uyumsuz mükemmeliyetçilik olarak tanımlanmıştır. Güvenirlik çalışmasında Cronbach's Alfa değerleri standartlar için 0.72, düzen için 0.83, tatminsizlik için 0.81 ve çelişki için 0.72 olarak bulunmuştur. Uyumlu mükemmeliyetçilik (standartlar ve düzen) için güvenirlik katsayısı 0.79 ve uyumsuz mükemmeliyetçilik (tatminsizlik ve çelişki) için güvenirlik katsayısı 0.82 olarak tespit edilmiştir.

2.2.5. Pekiştireç Duyarlılık Ölçeği

Smederevac ve arkadaşları (2014) tarafından geliştirilen ölçek 4'lü likert tipinde (*1=Hiç katılmıyorum; 2=Biraz katılmıyorum; 3=Biraz katılıyorum; 4=Tamamen katılıyorum*) toplam 27 maddeden oluşmaktadır. Ölçekte, Davranışsal Aktivasyon Sistemi (DAS), Davranışsal İnhibisyon Sistemi (DİS), Dövüş, Kaç, Don olmak üzere beş alt ölçek bulunmaktadır. DAS ödüle duyarlılık, DİS cezaya duyarlılık, Dövüş, Kaç, Don alt ölçekleri ise tehlikeli uyarana karşısında saldırı, kaçma veya donma tepkilerinin verilmesi ile ilişkilidir. Türkçe geçerlik ve güvenirliliği Bilge ve Balaban (2020) tarafından yapılan ölçeğin Cronbach alfa katsayıları DAS için 0,70; DİS için 0,81; “dövüş” alt ölçeği için 0,79; “kaçma” alt ölçeği için 0,83; “don” alt ölçeği için 0,82 olarak saptanmıştır.

2.3. İşlem

Çalışmada, çevrimiçi hazırlanan formun başlangıcına ‘Bilgilendirilmiş Onam Formu’ eklenerek katılımcıların istedikleri zaman çalışmayı sonlandırabileceklerine dair bilgilendirme yapılmış ve onam kutusunu işretlemelerinin ardından katılımcılar ölçekleri doldurmaya başlamıştır. Ölçek uygulamaları yaklaşık 15 dakika sürmüştür ve veriler tamamen gönüllülük esasına uygun olarak toplanmıştır. Verilerin istatistiksel analizler için uygunluğunu belirlemek amacıyla normallik ve homojenlik varsayımları test edilmiştir. Sonuçlar verilerin normal dağılıma sahip olduğunu ve parametrik testler için uygun olduğunu göstermiştir. Demografik verilere ilişkin analizlerde "bağımsız gruplar için t-testi" uygulanmıştır. Ölçekler ve alt ölçekler arasındaki korelasyonu belirlemek amacıyla “Pearson Momentler Çarpımı Korelasyon Yöntemi” uygulanmıştır. Mükemmeliyetçilik ile benlik algısı ve Tanrı algısı arasındaki ilişkide pekiştireç duyarlılık sistemlerinin (DİS, DAS, Dövüş, Kaç, Don) aracı role sahip olup olmadıklarının belirlenmesi amacıyla “PROCESS Macro V.3.4” programında yer alan “Model 4” kullanılmıştır (Hayes, 2017). Analizler SPSS v.25 ve R Studio programları kullanılarak gerçekleştirilmiştir.

3. BULGULAR

3.1. Cinsiyet Değişkenine İlişkin Bulgular

Cinsiyet değişkenine göre ölçek puanlarının farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemek amacıyla bağımsız gruplar t-testi yapılmıştır. Yapılan analiz sonucunda kadın katılımcıların DİS, Kaç ve Don alt ölçekleri puanlarının erkek katılımcıların puanlarından istatistiksel olarak anlamlı düzeyde yüksek olduğu; Olumsuz Tanrı Algısı ve DAS alt ölçekleri puanlarının ise daha düşük olduğu saptanmıştır. Olumlu Tanrı algısı, Benlik algısı, Dövüş alt ölçeği, Uyumlu

ve Uyumsuz Mükemmeliyetçilik alt boyutlarının cinsiyete göre farklılaşmadığı görülmüştür (Çizelge 1).

Çizelge 1. Cinsiyet puanlarının bağımsız gruplar t-testi sonuçları

	Kadın (N=190)		Erkek (N=116)		t	df	p
	Ort.	ss	Ort.	ss			
Olumlu Tanrı Algısı	51.62	9.20	52.45	9.22	-1.63	234	0.10
Olumsuz Tanrı Algısı	42.57	5.67	41.99	6.10	-3.35	230.64	<0.001
Benlik Algısı	80.23	15.70	83.43	12.79	3.52	234	<0.001
DAS	16.19	3.82	17.62	2.70	-1.22	234	0.22
DİS	17.63	4.51	15.57	4.13	4.99	234	<0.001
Dövüş	15.41	3.88	16.03	3.72	4.42	234	<0.001
Kaç	13.92	3.17	11.82	3.08	1.01	234	0.31
Don	10.83	3.70	8.76	3.18	0.23	234	0.82
Uyumlu Mükemmeliyetçilik	20.81	4.42	20.21	4.56	-0.67	234	0.50
Uyumsuz Mükemmeliyetçilik	15.82	5.51	15.66	4.82	0.74	234	0.46

DAS=Davranışsal Aktivasyon Sistemi; DİS= Davranışsal İnhibisyon Sistemi

3.2. Korelasyon Analizine İlişkin Bulgular

Yapılan korelasyon analizi sonucunda olumlu Tanrı algısı ile benlik algısı ($r = 0.32$, $p < 0.01$) ve DAS ($r = 0.18$, $p < 0.05$) arasında pozitif yönlü; DİS ($r = -0.14$, $p < 0.05$) arasında negatif yönlü ilişki bulunmuştur. Olumsuz Tanrı algısı ve benlik algısı ($r = -0.27$, $p < 0.01$) arasında negatif yönlü, DİS ($r = 0.29$, $p < 0.01$), Don alt ölçeği ($r = 0.22$, $p < 0.01$) ve Uyumsuz Mükemmeliyetçilik alt ölçeği ($r = 0.26$, $p < 0.01$) arasında pozitif yönlü korelasyon saptanmıştır. Benlik algısı ile DAS ($r = 0.51$, $p < 0.01$) arasında pozitif yönlü; DİS ($r = -0.43$, $p < 0.01$), Kaç ($r = -0.29$, $p < 0.01$), Don ($r = -0.45$, $p < 0.01$) ve Uyumsuz Mükemmeliyetçilik alt ölçeği ($r = -0.23$, $p < 0.01$) arasında negatif yönlü ilişki olduğu tespit edilmiştir (Çizelge 2) (Görsel 1).

Çizelge 2. Alt ölçekler arası korelasyon katsayıları

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1									
2	-0.46**	1								
3	0.32**	-0.27**	1							
4	0.18*	-0.09	0.51**	1						
5	-0.14*	0.29**	-0.43**	-0.20**	1					
6	0.02	0.07	0.04	0.31**	0.00	1				
7	-0.12	0.07	-0.29**	-0.23**	0.45**	-0.13	1			
8	-0.12	0.22**	-0.45**	-0.25**	0.62**	-0.12	0.52**	1		
9	0.02	0.08	0.06	0.22**	0.06	0.12	0.05	0.01	1	
10	-0.09	0.26**	-0.23**	0.04	0.36**	-0.01	0.16**	0.31**	0.47**	1

** $p < 0.01$ * $p < 0.05$

1=Olumlu Tanrı Algısı. 2=Olumsuz Tanrı Algısı. 3=Benlik Algısı. 4=Davranışsal Aktivasyon Sistemi. 5=Davranışsal İnhibisyon Sistemi. 6=Dövüş alt ölçeği. 7=Kaç alt ölçeği. 8=Don alt ölçeği. 9=Uyumlu Mükemmeliyetçilik. 10=Uyumsuz Mükemmeliyetçilik

	BENLİK	DAS	DIS	DÖVÜŞ	KAÇ	DON	UYUMLU M.	UYUMSUZ M.	OLUMLU TANRI	OLUMSUZ TANRI
BENLİK	1	0.51	-0.43	0.04	-0.29	-0.45	0.06	-0.23	0.32	-0.27
DAS	0.51	1	-0.32	0.28	-0.35	-0.37	0.23	-0.04	0.18	-0.1
DIS	-0.43	-0.32	1	0	0.45	0.62	0.07	0.36	-0.14	0.28
DÖVÜŞ	0.04	0.28	0	1	-0.12	-0.12	0.12	0	-0.02	0.07
KAÇ	-0.29	-0.35	0.45	-0.12	1	0.52	0.05	0.16	-0.12	0.07
DON	-0.45	-0.37	0.62	-0.12	0.52	1	0.01	0.31	-0.12	0.22
UYUMLU M.	0.06	0.23	0.07	0.12	0.05	0.01	1	0.47	0.02	0.08
UYUMSUZ M.	-0.23	-0.04	0.36	0	0.16	0.31	0.47	1	-0.09	0.26
OLUMLU TANRI	0.32	0.18	-0.14	-0.02	-0.12	-0.12	0.02	-0.09	1	-0.46
OLUMSUZ TANRI	-0.27	-0.1	0.28	0.07	0.07	0.22	0.08	0.26	-0.46	1

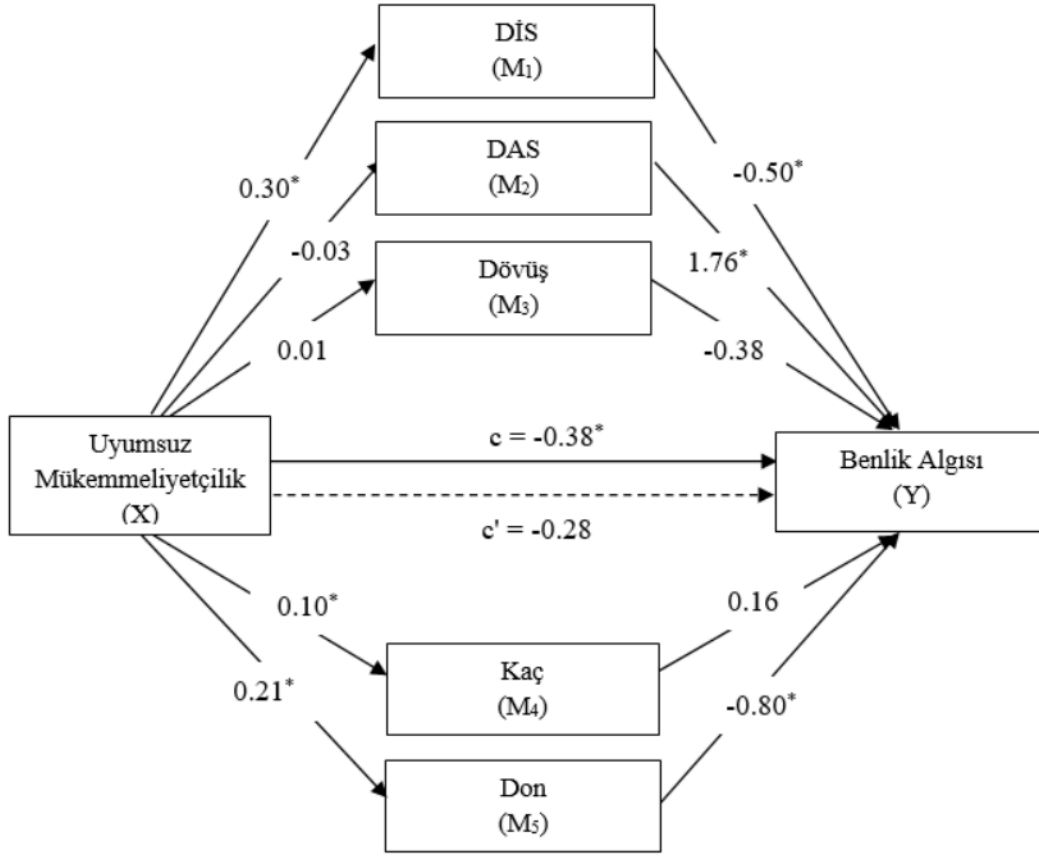
Görsel 1. Korelasyon analizine ilişkin heatmap grafiği

Not. DİS = Davranışsal İnhibisyon Sistemi; DAS = Davranışsal Aktivasyon Sistemi; Uyumlu M. = Uyumlu Mükemmeliyetçilik; Uyumsuz M. = Uyumsuz Mükemmeliyetçilik

3.3. Aracı Rol Analizi Bulguları - Benlik Algısı

Bu çalışmada, ilk modelde mükemmeliyetçilik ile benlik algısı arasındaki ilişkide pekiştirici duyarlılık sistemlerinin aracı rolü araştırılmıştır. Yapılan analiz sonucunda uyumsuz mükemmeliyetçilik ile olumsuz benlik algısı arasında, PDÖ Don alt boyutunun aracı rolünün olduğu saptanmıştır ($B = -0.80$, $se = 0.29$, $t = -2.72$, $p = 0.007$). Mükemmeliyetçilik ile benlik algısı arasında PDÖ Don alt boyutunun aracı rol analizinde, uyumsuz mükemmeliyetçilik ile benlik algısı arasındaki toplam etki değerinin ($B = -0.64$, $se = 0.18$, $t = -3.57$, $p = 0.0004$) istatistiksel olarak anlamlı düzeyde olduğu ve doğrudan etki ($B = -0.28$, $se = 0.16$, $t = -1.76$, p

= 0.08) değerinin anlamsız derecede olduğu görülmektedir ($R^2 = 0.38$, $F_{(6,229)} = 23.10$) (Görsel 2).

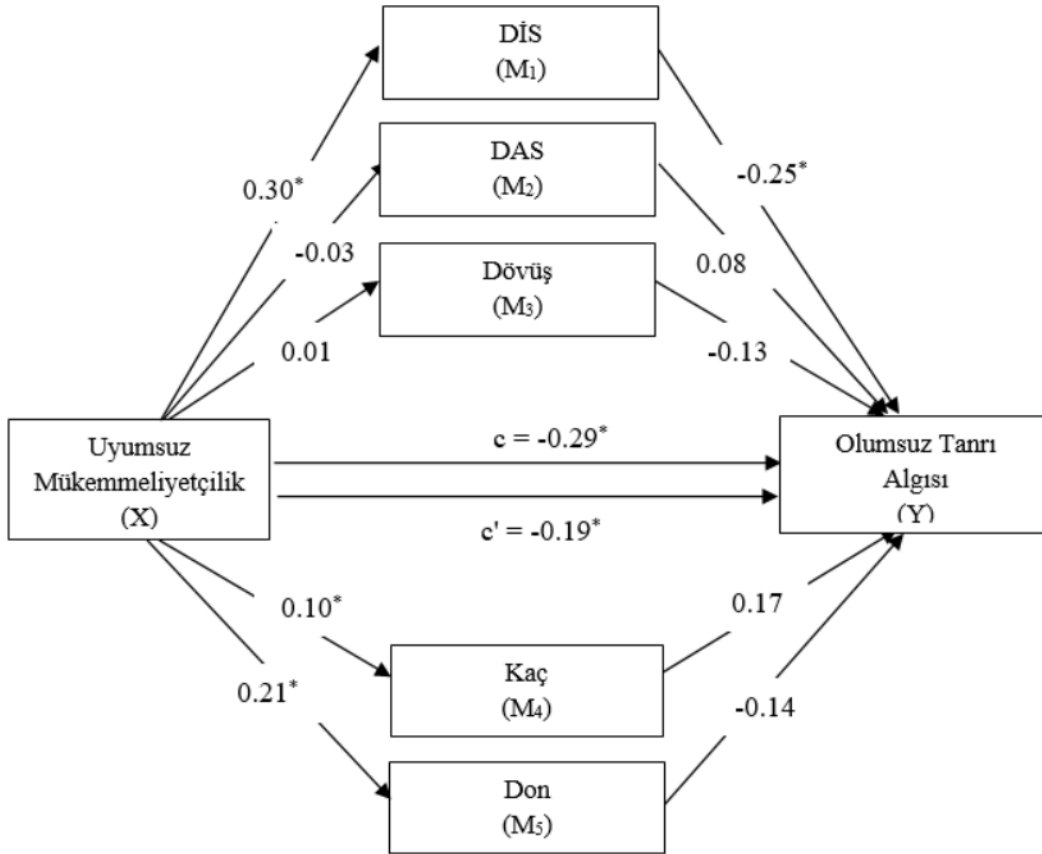


Görsel 2. Mükemmeliyetçilik ve Benlik Algısı Arasındaki İlişkide Pekiştirici Duyarlılık Sistemlerinin Aracı Rolüne İlişkin Analiz Sonuçları

Not. Görselde aracı rol analizinde elde edilen B değerleri verilmiştir.

3.4. Aracılık Analizi Bulguları – Tanrı Algısı

Çalışmada ikinci modelde mükemmeliyetçilik ile Tanrı algısı arasındaki ilişkide pekiştirici duyarlılık sistemlerinin aracı rolü incelenmiştir. Yapılan analiz sonucunda uyumsuz mükemmeliyetçilik ile olumsuz Tanrı algısı arasında, PDÖ DİS alt boyutunun kısmi aracı rolünün olduğu saptanmıştır ($B = -0.25$, $se = 0.11$, $t = -2.30$, $p = 0.02$). Uyumsuz mükemmeliyetçilik ile olumsuz Tanrı algısı arasındaki toplam etki değerinin ($B = -0.29$, $se = 0.07$, $t = -4.14$, $p < 0.001$) ve doğrudan etki değerinin ($B = -0.19$, $se = 0.07$, $t = -2.65$, $p = 0.01$) istatistiksel olarak anlamlı düzeyde olduğu saptanmıştır ($R^2 = 0.13$, $F_{(6,229)} = 5.48$) (Görsel 3).



Görsel 3. Mükemmeliyetçilik ve Olumsuz Tanrı Algısı Arasındaki İlişkide Pekiştireç Duyarlılık Sistemlerinin Aracı Rolüne İlişkin Analiz Sonuçları

Not. Görselde aracı rol analizinde elde edilen B değerleri verilmiştir.

4. DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR

Bu çalışmada iki model sınanmıştır. İlk modelde mükemmeliyetçilik ile benlik algısı arasındaki ilişkide pekiştireç duyarlılık sistemlerinin aracı rolü araştırılmıştır. İkinci modelde mükemmeliyetçilik ile Tanrı algısı arasındaki ilişkide pekiştireç duyarlılık sistemlerinin aracı rolü incelenmiştir. Ayrıca değişkenlerin cinsiyete göre farklılaşıp farklılaşmadığı da test edilmiştir.

Yapılan analiz sonucunda, kadınlarda erkeklere göre cezaya duyarlılık düzeyinin daha yüksek olduğu, kaçma ve donma tepkilerinin daha fazla görüldüğü saptanmıştır. Cezaya duyarlılık ile ilişkili DİS, Kaç ve Don alt ölçeklerinin kaygı ve korkuyla bağlantılı olduğu (Blanchard ve ark., 2001; Gray ve McNaughton, 2000) dikkate alındığında, kadınlardaki yüksek puanların onların daha kaygılı olmalarından kaynaklandığı söylenebilir. Kaygı bozukluklarının kadınlarda daha yüksek oranda olduğunu gösteren çalışmalar bu görüşü desteklemektedir (Asher ve Aderka, 2018; Bilge ve Bilge, 2017). Buna ek olarak erkeklerde ödüle duyarlılığın ve olumsuz Tanrı algısının daha yüksek olduğu belirlenmiştir. Francis (2005) tarafından benlik saygısı, Tanrı algısı ve kişilik tipleri arasındaki ilişkinin araştırıldığı çalışmada benlik saygısı ve dışadönüklük

puanlarının erkeklerde daha yüksek olduğu bulunmuştur. Aynı çalışmada olumlu Tanrı algısının kadınlarda daha yüksek olduğu tespit edilmiştir. Gray (1970,1981) DAS'ı ödüle duyarlılık ve dışadönüklük ile ilişkili olarak tanımlamaktadır. Buna göre erkeklerde ödüle duyarlılık ile beraber dışadönüklük boyutunun daha baskın olduğu ve bu çalışmada elde edilen sonuçların Francis (2005) tarafından gerçekleştirilen çalışma bulguları ile uyumlu olduğu söylenebilir.

Korelasyon analizi sonucunda Tanrı algısı ile benlik algısı ve ödüle duyarlılık arasında pozitif korelasyon, cezaya duyarlılık arasında negatif yönlü ilişki olduğu saptanmıştır. Francis (2005) olumlu Tanrı algısı, olumlu benlik ve ödüle duyarlılık arasında pozitif yönlü korelasyon olduğunu göstermiştir. Dickie ve arkadaşları (2006) da benlik algısı ile Tanrı algısı arasında pozitif yönlü korelasyon saptamıştır. Ayrıca çalışmamızda olumsuz benlik algısı ile cezaya duyarlılık ve uyumsuz mükemmeliyetçilik alt ölçeği arasında korelasyon olduğu belirlenmiştir. Kahng ve Mowbray (2005) tarafından psikiyatrik hastalarda benlik saygısının incelendiği bir çalışmada, semptomlara bağlı olarak benlik saygısının düştüğü belirtilmektedir. DİS/DAS sistemlerinde uç değerlerin psikiyatrik hastalıklar için yordayıcı olduğu belirtilmektedir (Arfaie ve ark., 2018; Johnson ve ark., 2003; McFarland ve ark., 2006; Morgan ve ark., 2009; Vervoort ve ark., 2010). Ayrıca Kenneth (2014) tarafından yapılan başka bir çalışmada benlik algısı ile kaygının negatif yönlü korelasyon gösterdiği tespit edilmiştir. Sonuç olarak korelasyon analizine ilişkin elde edilen bulguların alanyazınla uyumlu olduğu görülmektedir.

İlk modelde uyumsuz mükemmeliyetçilik alt ölçeği ile olumsuz benlik algısı arasındaki ilişkide PDÖ Don alt boyutunun tam aracı rolünün olduğu saptanmıştır. İkinci modelde uyumsuz mükemmeliyetçilik alt ölçeği ile olumsuz Tanrı algısı arasındaki ilişkide DİS'in kısmi aracı rolünün olduğu bulunmuştur. Uyumsuz mükemmeliyetçiler, genel olarak yaptıkları işlerde eksiklikler gören, yüksek standartlara sahip ve bu standartlara ulaşamayan kişiler olarak tanımlanmaktadır (Haase ve ark., 2013). Yapılan aracılık analizi sonuçlarına göre, bu işlevsel olmayan ve genellikle erken çocukluk döneminde gelişen bilişsel şemaların (Young ve ark., 2003) olumsuz benlik algısı ve olumsuz Tanrı algısı ile ilişkili olduğu görülmektedir. Bir mizaç özelliği olarak tanımlanan cezaya duyarlılığın da, olumsuz benlik algısıyla beraber olumsuz Tanrı algısının artmasına yönelik etkiye sahip olduğu belirlenmiştir. Elde edilen sonuçlar doğrultusunda, Gray'ın (1970, 1981) kuramına göre DİS'in baskın olduğu kişilerde olumsuz benlik algısıyla birlikte Tanrı'nın daha olumsuz algılandığı söylenebilir.

Mevcut çalışmada benlik algısı, Tanrı algısı, mükemmeliyetçilik ve pekiştireç duyarlılık sistemleri arasındaki ilişki incelenmiştir. DİS ve DAS sistemlerinde uç değerlerin psikopatoloji ile ilişkili olduğu bilinmektedir (McFarland ve ark., 2006; Morgan ve ark., 2009; Vervoort ve ark., 2010). Bu çalışma toplum örnekleminde gerçekleştirilmiş olup klinik örneklem dahil edilmemiştir. Pekiştireç duyarlılık sistemleri, mükemmeliyetçilik, benlik algısı ve Tanrı algısı arasındaki ilişkinin klinik örneklemin de dâhil edildiği bir çalışma ile incelenmesi daha detaylı bilgiye ulaşmayı sağlayabilir. Bu kısıtlılıklara rağmen, alanyazında bu değişkenlerin birlikte değerlendirildiği ilk araştırma olması, çalışmanın güçlü yönü olarak değerlendirilebilir. Bu doğrultuda elde edilen bulguların psikolojik ve psikiyatrik hastalıkların tanısı ve tedavisi açısından faydalı olacağı düşünülmektedir.

KAYNAKÇA

- [1] Arfaie, A., Safikhanlou, S., Bakhshipour Roodsari, A., Farnam, A. ve Shafiee-Kandjani, A. R. Assessment of behavioral approach and behavioral inhibition systems in mood disorders. *Basic and Clinical Neuroscience*, 9(4), 261-268, 2018.
- [2] Arnzt, A. ve Jacob, G. *Uygulamada şema terapi şema mod yaklaşımına giriş rehberi*. (G. Soygüt, çev.). Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık, 2016.
- [3] Asher, M. ve Aderka, I. M. Gender differences in social anxiety disorder: A review. *Clinical Psychology Review*, 56, 1-12, 2017.
- [4] Beck, J. *Bilişsel davranışçı terapi temelleri ve ötesi*. (M. Şahin, Çev.). Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık (Orijinal eserin yayın tarihi 2011), 2016.
- [5] Bilge, Y. ve Bilge, Y. The examination of the relationship between gender and socio-economic level factors with psychological disorders in adolescents in Turkey. *Global Journal of Psychology Research: New Trends and Issues*, 7, 100-110, 2017.
- [6] Blanchard, D. C., Griebel, G. & Blanchard, R. J. Mouse Defensive Behaviours: Pharmacological and Behavioral Assays for Anxiety and Panic. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 25(3), 205-218, 2001.
- [7] Blazek, M. ve Besta, T. Self-concept clarity and religious orientations: Prediction of purpose in life and self-esteem. *Journal of Religion and Health*, 51(3), 947-960, 2012.
- [8] Branco, A. U. ve Freire, S. F. Dynamic self conceptions: New perspectives to study children's dialogical self development. M. Han & C. Cunha (Eds.), *Advances in cultural psychology: Constructing human development. The subjectified and subjectified mind* içinde (ss.269-290). Charlotte, NC: Information Age Publishing, 2017.
- [9] Burger, J. M. *Kişilik*. (İ. D. Erguvan Sarıoğlu, Çev.). İstanbul: Kaknüs Yayınları. (Orijinal eserin yayın tarihi 2004), 2006.
- [10] Corr, P. J., DeYoung, C. G. & McNaughton, N. Motivation and Personality: A Neuropsychological Perspective. *Social and Personality Compass*, 7(3), 158-175, 2013.
- [11] Diamond, M. J. The missing father function in psychoanalytic theory and technique: The analyst's internal couple and maturing intimacy. *The psychoanalytic Quarterly*, 86(4), 861-887, 2017.
- [12] Dickie, J. R., Ajega, L. V., Kobylak, J. R. ve Nixon, K. M. Mother, father, and self: Sources of young adults' god concepts. *Journal for the Scientific Study of Religion*, 45(1), 57-71, 2006.
- [13] Ellis, A., Abrams, M. ve Abrams, L. *Personality Theories: Clinical Perspectives*. United Kingdom: SAGE Publications, 2009.
- [14] Erdfelder, E., Faul, F. ve Buchner, A. Gpower: A general power analysis program. *Behavior Research Methods, Instruments, & Computers*, 28(1), 1-11, 1996.
- [15] Francis, L. J. God images and self-esteem: A study among 11-18 year olds. *Research in the Social Scientific Study of Religion*, 16, 105-121, 2005.
- [16] Franzoi, S. L. *Essentials of psychology*. United States of America: Atomic Dog Publishing, 2006.
- [17] Freud, S. *An autobiographical study*. London: The Hogarth Press, 1925.
- [18] Gecas, V. The self-concept. *Annual Reviews of Sociology*, 8, 1-33, 1982.

- [19] Gecas, V. The social psychology of self-efficacy. *Annual Reviews of Sociology*, 15, 291-316, 1989.
- [20] Gilbert, P. ve Allan, S. A Social Comparison Scale: Psychometric properties and relationship to psychopathology. *Personality and Individual Differences*, 19, 293-299, 1995.
- [21] Gilmore, K. Pretend play and development in early childhood (with implications for the oedipal phase). *Journal of American Psychoanalytic Association*, 59(6), 1157-1182, 2011.
- [22] Gray, J. A. The psychophysiological basis of introversion-extraversion. *Behaviour Research and Therapy*, 8(3), 249-266, 1970.
- [23] Gray, J. A. "A critique of Eysenck's theory of personality", H. J. Eysenck (Ed). *A model of personality*. içinde (ss. 246-276). New York: Springer, 1981.
- [24] Gray, J. A. ve McNaughton, N. *The neuropsychology of anxiety: An enquiry into the functions of the septohippocampal system*. Oxford: Oxford University Press, 2000.
- [25] Greenway, A. P., Milne, L. C. ve Clarke, V. Personality variables, self-esteem and depression and an individual's perception of God. *Mental Health Religion & Culture*, 6(1), 45-58, 2010.
- [26] Güler, Ö. Tanrı Algısı Ölçeği (TA): Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması. *AÜİFD*, 48(1), 123-133, 2007.
- [27] Haase, A. M., Prapavessis, H. ve Owens, G. Domain-specificity in perfectionism: Variations across domains of life. *Personality and Individual Differences*, 55(6), 711-715, 2013.
- [28] Harris, M. A. ve Orth, U. The link between self-esteem and social relationships: A meta-analysis of longitudinal studies. *Journal of Personality and Social Psychology*, Advance online publication, 2019.
- [29] Hayes, A. F. *Introduction to mediation, moderation, and conditional process analysis: A regression-based approach*. New York, NY: Guilford Publications, 2017.
- [30] Heller, S. *Freud A to Z*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc., 2005.
- [31] Johnson, D. P., & Slaney, R. B. Perfectionism: Scale development and a study of perfectionistic clients in counseling. *Journal of College Student Development*, 37(1), 29-41, 1996.
- [32] Johnson, S. L., Turner, R. J. ve Iwata, N. BIS/BAS levels and psychiatric disorder: An epidemiological study. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*, 25(1), 25-36, 2003.
- [33] Kahng, S. K. ve Mowbray, C. T. What affects self-esteem of persons with psychiatric disabilities: The role of causal attributions of mental illnesses. *Psychiatric Rehabilitation Journal*, 28(4), 354-361, 2005.
- [34] Kenneth, K. Correlates of personality and self-esteem among youth. *Journal of Humanities and Social Science*, 19(2), 22-26, 2014.
- [35] Markus, H. ve Wurf, E. The dynamic self-concept: A social psychological perspective. *Annual Review of Psychology*, 38, 299-337, 1987.
- [36] McFarland, B. R., Shankman, S. A., Tenke, C. E., Bruder, G. E. ve Klein, D. N. Behavioral activation system deficits predict the six-month course of depression. *Journal of Affective Disorders*, 91(2-3), 229-234, 2006.

- [37] McNaughton, N. Development of a theoretically-derived human anxiety syndrome biomarker. *Translational Neuroscience*, 5(2), 137-146, 2014.
- [38] Mischel, W. *Personality and assessment*. United States of America: Lawrence Erlbaum Associates, 1968.
- [39] Morgan, B. E., van Honk, J., Hermans, E. J., Scholten, M. R. M., Stein, D. J. ve Kahn, R. S. Gray's BIS(BAS dimensions in non-comorbid, non-medicated social anxiety disorder. *The World Journal of Biological Psychiatry*, 10, 925-928, 2009.
- [40] Neal, A., Ballard, T. ve Vancouver, J. B. Dynamic self regulation and multiple-goal pursuit. *Annual Review of Organizational Psychology and Organizational Behavior*, 4, 401-423, 2017.
- [41] Oyserman, D. Self-concept and identity. A. Tesser & N. Schwarz, (Eds.), *The blackwell handbook of social psychology* içinde (ss.499-517), Malden, MA: Blackwell, 2001.
- [42] Pajares, F. ve Miller, M. D. Role of self-efficacy and self-concept beliefs in mathematical problem solving: A path analysis. *Journal of Educational Psychology*, 86(2), 193-203, 1994.
- [43] Peixoto, F. ve Almeida, L. S. Self-concept, self-esteem and academic achievement: Strategies for maintaining self-esteem in students experiencing academic failure. *European Journal of Psychology of Education*, 25(2), 157-175, 2010.
- [44] Perkins, A. M. & Corr, P. J. Reactions to threat and personality: Psychometric differentiation of intensity and direction dimensions of human defensive behaviour. *Behavioural Brain Research*, 169, 21-28, 2006.
- [45] Phillips, J. ve Stonebridge, L. *Reading Melanie Klein*. London: Routledge, 1998.
- [46] Prusak, J. Distinguishing between the conscience and the superego of religious people in the context of treatment of ecclesiogenic neurosis. *Psychoterapia*, 4(179), 33-44, 2016.
- [47] Rice, K. G., Richardson, C. M. E. ve Tueller, S. The Short Form of the Revised Almost Perfect Scale. *Journal of Personality Assessment*, 96(3), 368-379, 2014.
- [48] Rowatt, W. C. ve Kirkpatrick, L. A. Two dimensions of attachment to God and their relation to affect, religiosity, and personality constructs. *Journal for the Scientific of Religion*, 41(4), 637-651, 2002.
- [49] Sapmaz, F. *Üniversite öğrencilerinin uyumlu ve uyumsuz mükemmeliyetçilik özelliklerinin psikolojik belirti düzeyleri açısından incelenmesi*. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Sakarya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sakarya, 2006.
- [50] Shavelson, R. J., Hubner, J. J. ve Stanton, G. C. Self-concept: Validation of construct interpretations. *Review of Educational Research*, 46(3), 407-441, 1976.
- [51] Showers, C. J., Abramson, L. Y. ve Hogan, M. E. The dynamic self: How the content and structure of the self-concept change with mood. *Journal of Personality and Social Psychology*, 75(2), 478-493, 1998.
- [52] Slaney, R. B., Rice, K. G., Mobley, M., Trippi, J., & Ashby, J. S. The Revised Almost Perfect Scale. *Measurement and Evaluation in Counseling and Development*, 34(3), 130-145, 2001.
- [53] Smederevac, S., Mitrovic, D., Colovic, P. & Nikolasevic, Z. Validation of the measure of revised reinforcement sensitivity theory constructs. *Journal of Individual Differences*, 35, 12-21, 2014.

- [54] Şahin, N. H. ve Şahin, N. *Adolescent Guilt, Shame and Depression in relation to sociotropy and autonomy* (17-21). The World Congress of Cognitive Therapy, Toronto, 1992.
- [55] Vervoort, L., Wolters, L. H., Hogendoorn, S. M., Haan, E., Boer, F. ve Prins, P. J. M. Sensitivity of Gray's behavioral inhibition system in clinically anxious and non-anxious children and adolescents. *Personality and Individual Differences*, 48(5), 629-633, 2010.
- [56] Young, J. E., Klosko, J. S. ve Wiershaar, M. E. *Schema therapy a practitioner's guide*. New York: The Guilford Press, 2003.