



# I. BİLSEL ULUSLARARASI KORYKOS BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ

## KONGRE KİTABI

27-28 OCAK 2024



**BİLSEL**  
CONGRESS

**MERSİN**

<https://bilselkongreleri.com>





1. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 27-28 JANUARY, 2024

**CONGRESS ID**  
**CONGRESS TITLE**

**1. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND  
INNOVATION CONGRESS**

**DATE and PLACE**  
**27-28 JANUARY, 2024**  
**MERSİN/ TÜRKİYE**  
**GENERAL COORDINATOR**

**Azat KALİ**

**EDITORS**

**Dr. İlyas ERPAY**

**ORGANIZING COMMITTEE**

**Chairman of the Organizing Committee**

**Dr. İlyas ERPAY**

**University Academician Representative**

**Prof. Dr. Aitkul MAKHAYEVA**

**Abai Kazakh National Pedagogical University**

**Doç. Dr. Adem DOĞAN**

**Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi**

**Doç. Dr. Fatih KOÇYİĞİT**

**Dicle Üniversitesi**

**Doç. Dr. Semra AY**

**Manisa Celal Bayar Üniversitesi**

**Dr. Ayten CANTAŞ BAĞDAŞ**

**Pamukkale Üniversitesi**

**Dr. Derya KARATAŞ**

**Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi-Türkiye**

**Dr. İbrahim PINARCI**

**Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi**

**Dr. Şermin KOÇYİĞİT**

**Dicle Üniversitesi**

**Members**

**Prof. Dr. Margherita Mori**

**Doç. Dr. Mehmet Veysi BABAYİĞİT**

**Doç. Dr. Özge TEMİZ**

**Dr. Murat GENÇ**

**Dr. Musa ÇAKIR**

**Öğr. Gör. Murat ÇELİK**

**PARTICIPANTS COUNTRY**

**Algeria/North Macedonia/Slovakia/Morocco/Pakistan/NIGERIA/Vietnam**

**Albania/Iran/Azerbaijan/Canada/Serbia/Russia/Slovenia/**

**Kazakhstan/Pakistan/India/Indonesia/Ukraine**

**ORGANIZATION**

**BİLSEL**

<https://bilselkongreleri.com>

All rights of this book belong to ASTANA PUBLICATIONS. Authors are responsible both ethically and juridically

Release Date: 05 FEBRUARY 2024

Bu kitabın tüm hakları ASTANA YAYINLARI yayinevine aittir. Kitap ticari bir kar amacı gütmemektedir.

Yayın Tarihi: 05 ŞUBAT 2024

**ISBN: 978-625-6501-58-4**



## İÇİNDEKİLER/CONTENTS

<i>NİĞDE İLİ KAR YAĞIŞLI GÜN SAYISI VERİSİNİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ AÇISINDAN ANALİZİ.....</i>	<i>9</i>
<i>NİĞDE'DE YAĞIŞLARDA EĞİLİMLER VE DEĞİŞKENLİK: ÇOK YÖNTEMLİ BİR İSTATİSTİKSEL ANALİZ.....</i>	<i>20</i>
<i>BATI KARADENİZ BÖLGESİ TARIM TOPRAKLARININ VERİMLİLİK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: SAKARYA İLİ ÖRNEĞİ.....</i>	<i>31</i>
<i>ESKİŞEHİR KOŞULLARINDA BİTKİ GELİŞİMİNİ TEŞVİK EDEN BAZI KÖK BAKTERİLERİNİN DEMRE SIVRI BİBERİNİN (CAPSICUM ANNUUM L.) KALİTE VE VERİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ.....</i>	<i>44</i>
<i>BİYOKÖMÜRÜN TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN ÜRETİMİ VE KALİTE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ OLASI FAYDALARI.....</i>	<i>45</i>
<i>KİTOSANIN TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN MORFOLOJİSİ, VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ BİYOSİMÜLE EDİCİ ETKİLERİ.....</i>	<i>55</i>
<i>SOME RHEOLOGICAL AND TEXTURAL PROPERTIES OF BREAD FORTIFIED WITH EGGSHELL POWDER.....</i>	<i>65</i>
<i>NADİR GÖRÜLEN BİR KOMPLİKASYON: PERİFERİK YOLLA TAKILAN SANTRAL VENÖZ KATETER DÜĞÜMLENMESİ BİR OLGU SUNUMU.....</i>	<i>66</i>
<i>ÇOCUKLARDA ZİHİN KURAMI ve OTİZM.....</i>	<i>71</i>
<i>SÜTÜR ATMA TEKNİKLERİ.....</i>	<i>76</i>
<i>FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ALANINDA TELEREHABİLİTASYON UYGULAMALARININ İNCELENMESİ.....</i>	<i>83</i>
<i>REHABİLİTASYON HİZMETLERİNDE YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARININ KULLANIMI.....</i>	<i>91</i>
<i>TIRNAK BATMASI VE GÜNCEL TEDAVİ SEÇENEKLERİ.....</i>	<i>99</i>
<i>DATA MINING-SUPPORTED E-LEARNING: APPROACHES TO STUDENT MODELING AND ACTIVITY ANALYSES.....</i>	<i>113</i>
<i>ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICAL IMAGE ANALYSIS AND DIAGNOSIS: ITS ROLE AND EVALUATION.....</i>	<i>121</i>
<i>AİLESEL HİPERKOLESTEROLEMİLİ ÇOCUKLARDA AKDENİZ DİYETİNE UYUM İLE BESLENME DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ.....</i>	<i>129</i>
<i>YAŞLI BİREYLER VE POLİFARMASİ.....</i>	<i>131</i>
<i>METHODOLOGY OF TEACHING THE ART OF FOREIGN COUNTRIES IN THE SUBJECT OF FINE ARTS TO INCLUSIVE STUDENTS OF CLASS VIII.....</i>	<i>140</i>
<i>FROM THE RESEARCH HISTORY OF THE PHRASEOLOGY OF THE OGHUZ GROUP OF TURKİC LANGUAGES.....</i>	<i>144</i>
<i>GÖZƏLLİK,LƏYAQƏT,İNCƏLİK RƏMZİ-AZƏRBAYCAN KƏLAĞAYISI.....</i>	<i>146</i>
<i>THE EFFICACY, DEPLOYMENT AND USE OF AUGMENTED REALITY IN LEARNING FIELDS: AN EXPLICIT STUDY ON REVOLUTIONIZING DEVELOPMENTS IN EDUCATION SECTOR.....</i>	<i>154</i>
<i>THE ISSUE OF STRUCTURAL-SEMANTIC AND COMMUNICATIVE ORGANIZATION OF THE</i>	





<b>TEXT IN LINGUISTICS.....</b>	<b>155</b>
<b>БАЛА ТӘРБИЕСІ - ҰЛТ БОЛАШАҒЫ.....</b>	<b>159</b>
<b>АМЕРИКА ҚҰРАМА ШТАТТАРЫНДА БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІ: ҚҰРЫЛЫМЫ МЕН ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....</b>	<b>161</b>
<b>THE DEVELOPMENT OF EDUCATION IN IRAN OVER TIME .....</b>	<b>164</b>
<b>ALPINE WOMAN TYPE IN THE MANAS EPIC .....</b>	<b>170</b>
<b>ŞAGİRD LƏRDƏ ORFOEPİK VƏ ORFOQRAFİK BİLİKLƏRİN FORMALAŞDIRILMASI İMKANLARI .....</b>	<b>171</b>
<b>YAZILIŞI ÇƏTİN SÖZLƏR ÜZƏRİNDƏ İŞİN TƏŞKİLİ.....</b>	<b>172</b>
<b>FACTORABLE STRONGLY <math>p</math>-NUCLEAR <math>m</math>-HOMOGENEOUS POLYNOMIALS .....</b>	<b>173</b>
<b>FIXED POINTS FOR MAPPINGS OF ASYMPTOTICALLY NONEXPANSIVE TYPE .....</b>	<b>174</b>
<b>A NEW VERSION OF EKELAND'S VARIATIONAL PRINCIPLE AND ITS APPLICATIONS.....</b>	<b>175</b>
<b>BESOV-TYPE ESTIMATES FOR SOLUTIONS OF LINEAR ELLIPTIC DEGENERATE BOUNDARY VALUE PROBLEMS.....</b>	<b>176</b>
<b>APPROXIMATIONS OF THE POLAR FACTOR OF AN OPERATOR ACTING ON A HILBERT SPACE .....</b>	<b>177</b>
<b>ОБ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ ОПЕРАТОРНО – ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА.....</b>	<b>178</b>
<b>STRUCTURAL AND OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF <math>Sn_{1-x}Sc_xO_2</math> FOR PHOTOVOLTAIC CELLS .....</b>	<b>186</b>
<b>BELARUSIAN BOOM OF YOUTUBE CHANNELS WITH HISTORICAL CONTENT.....</b>	<b>187</b>
<b>HOUSING OF ROMA FAMILIES ACCORDING THE ARTICLE 20 OF ALBANIA CONSTITUTION. ....</b>	<b>197</b>
<b>PARADIGMS OF EARLY MODERN HUNGARIAN HISTORY IN THE 16<sup>TH</sup>-17<sup>TH</sup> CENTURIES.....</b>	<b>198</b>
<b>LEGAL IMPLICATION OF VOLUNTARY CARBON CREDITS: INTERNATIONAL EXPERIENCE AND RECOMMENDATION FOR VIETNAM .....</b>	<b>221</b>
<b>PERSPECTIVES AND CURRENT CHALLENGES TOWARDS ACHIEVING GENDER EQUALITY IN ALBANIA IN THE LEGAL AND SOCIAL FRAMEWORK.....</b>	<b>232</b>
<b>THE PERSIAN GULF IN THE ERA OF SHAH ISMAIL I.....</b>	<b>233</b>
<b>THE EFFECTS OF THE FIRST WORLD WAR ON THE REGION OF AZERBAIJAN AND NORTHWESTERN IRAN AND THE FORMATION OF THE PROVISIONAL NATIONAL GOVERNMENT.....</b>	<b>247</b>
<b>STUDY OF THE WAVE DISPERSION CHARACTERISTICS OF POROUS FG PLATES RESTING ON ELASTIC FOUNDATIONS VIA A QUASI-3D HSDT.....</b>	<b>255</b>
<b>FERRICYPHEN AS AN OXIDANT FOR AQUEOUS DSSC.....</b>	<b>256</b>
<b>FERRICYPYR AS AN OXIDANT IN TERT-BUTANOL/AQUEOUS MEDIA .....</b>	<b>257</b>
<b>THE MODELING APPROACH FTIR COUPLED WITH CHEMOMETRICS FOR EVALUATE AND DETERMINE THE FALSIFICATION OF WALNUT OIL .....</b>	<b>258</b>



**COORDINATION OF FE (II) METAL WITH PARACETAMOL (AS LIGAND) USING SOLID-STATE METHOD AND THEIR ANTIBACTERIAL EVALUATION ..... 259**

**THE EVOLUTION OF THE NUTRITIONAL QUALITY OF A BISCUIT..... 265**

**PHYTOCHEMICAL STUDY, ANTIOXIDANT, AND ANTIDIABETIC ACTIVITY OF CHENOPODIUM AMBROSIOIDES (L.). ..... 266**

**MORPHOLOGY OF GROUSE AND THEIR IMPORTANCE IN FARMING..... 267**

**ENHANCING ANIONIC DYE REMOVAL WITH POROUS ACTIVATED CARBON: AN INVESTIGATION IN SIMULATED MEDIA. .... 271**

**DUNG BEETLES IN COW FECES TRAPS WITH RICH INDEX DIVERSITY INDEX AND EVENNESS INDEX IN INDONESIA ..... 272**

**POTENTIAL NATURAL BEAUTY AND RECREATIONAL ACTIVITIES AT MUTIARA BARU BEACH IN INDONESIA ..... 280**

**CONSERVATION EFFORTS BASED ON THE PERCEPTIONS OF THE COMMUNITY IN WAY LALAN WATERFALL INDONESIA..... 281**

**ZİYARETÇİLERİN BİR TURİSTİK ÜRÜNÜN LOGOSUNU NASIL ALGILADIKLARI - SLOVAK KRALLIK ŞEHİRLERİ ÜZERİNE BİR ÖRNEK OLAY İNCELEMESİ..... 288**

**HOW VISITORS PERCEIVE THE LOGO OF A TOURIST PRODUCT - A CASE STUDY OF THE SLOVAK ROYAL CITIES ..... 288**

**ASSESSING PERCEIVED RISKS IN THE ALGERIAN TOURISM INDUSTRY: A LOCAL TOURISTS-BASED SURVEY ..... 299**

**REAL ESTATE INVESTMENT STRATEGIES PERFORMANCE IN ABUJA, NIGERIA..... 300**

**THE IMPACT OF GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON OPERATIONS MANAGEMENT: A CONVERSATION WITH CHATGPT ..... 301**

**EFFECTS OF ENVIRONMENTAL DISASTER ON RESIDENTIAL PROPERTIES VALUE IN RIVER BANK AREAS OF BAUCHI STATE ..... 302**

**DETERMINANTS AND STRUCTURAL CHANGE OF FDI IN ROMANIA DURING THE LAST TWO DECADES ..... 303**

**EMPIRICAL INVESTIGATION OF THE IMPACT OF BRAIN DRAIN ON ECONOMIC GROWTH IN DEVELOPING COUNTRIES..... 304**

**REPRESENTATION OF NUCLEAR WAR IN HOLLYWOOD MOVIES..... 305**

**FRAMING MIGRANT'S CRIME IN BRITISH MEDIA..... 306**

**INNOVATIONS FOR ENTREPRENEURIAL KNOWLEDGE AND DEVELOPMENT ..... 307**

**WEB SCRAPING FOR DIGITAL MARKETING OPTIMIZATION ..... 319**

**CONSEQUENCES OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN THE EUROPEAN UNION AND KOREA. 320**

**THE APPEAL OF FLOATING MARKETS..... 327**

**UNDERSTANDING JAPANESE HOSPITALITY THROUGH THE CONCEPT OF OMOTENASHI..... 338**

**THE LABOR MARKET AND UNEMPLOYMENT RATE IN KOSOVO..... 345**



**ENTREPRENEURIAL SKILLS ARE NECESSARY TO EMPOWERING WOMEN ..... 346**

**INNOVATIVE APPROACHES TO INTERFAITH DIALOGUE ..... 347**

**GREEN INNOVATIONS AS A PATH TOWARDS A MORE SUSTAINABLE GLOBAL ECONOMY..... 348**

**REVOLUTIONIZING CONSTRUCTION MANAGEMENT: THE ROLE OF DRONES IN ENHANCING EFFICIENCY AND SAFETY..... 355**

**FEDERATED LEARNING FOR BRONCHUS CANCER DETECTION USING TINY MACHINE LEARNING EDGE DEVICES..... 359**

**MAINTENANCE MANAGEMENT PRACTICES IN THE OIL AND GAS INDUSTRY: A PRACTICAL REVIEW ..... 367**

**TOPOGRAPHY OF SELECTIVE LASER MELTING..... 378**

**STRUCTURE-BASED DRUG REPURPOSING TO INHIBIT THE DNA GYRASE OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ..... 379**

**ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF MATERIALS USING HIGH FREQUENCY METHODS.... 380**

**ADVANCED COATINGS FOR CORROSION PREVENTION IN FAST REACTOR MATERIALS: A PROMISING PATHWAY FOR ENHANCED PERFORMANCE..... 381**

**EXPERIMENTAL STUDY OF FORCE APPLICATION IN A SIMPLE THREE-STATE TRELLIS ..... 382**

**PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NANO ADSORBENTS BY SYNTHESIS OF METAL NANOPARTICLES ON A POROUS SUPPORT ..... 383**

**SWEETENING PROCESSES FOR CRUDE OIL ..... 384**

**HYDROSTATIC EQUILIBRIUM IN GRAVITATIONAL AND CENTRIFUGAL FIELDS..... 387**

**LICES OF DOMESTIC PIGEONS (COLUMBA LIVIA DOMESTICA) BREED IN SPREAD BELGRADE AREA ..... 389**

**A REVIEW OF ANTIMICROBIAL DRUG RESIDUES IN MILK: ITS RISK FACTORS AND POTENTIAL EFFECTS ON PUBLIC HEALTH ..... 390**

**CHALLENGES AND STRATEGIES FOR IMPROVING CERVICAL CANCER SCREENING IN NIGERIA..... 391**

**THE ROLE OF ALPHA SYNUCLEIN IN THE ONSET AND DIAGNOSIS OF PARKINSON'S DISEASE ..... 392**

**LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN WITH OR WITHOUT ASPIRIN IN PREVENTION OF MATERNAL AND PERINATAL COMPLICATIONS IN RISK PREGNANCY ..... 393**

**USE OF ANTIBIOTICS IN RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS ..... 395**

**DRUG REPURPOSING: AN ADVANCE WAY TO TRADITIONAL DRUG DISCOVERY..... 396**

**THE GUT-BRAIN-SKIN AXIS IN ACNE: IMPACT OF POLENODERM..... 397**

**RESPONSE OF PILE TO TUNNELLING..... 398**

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE: SECURITY RISKS AT THE DAWN OF A NEW ERA..... 399**

**ZINC OXIDE ELECTRON TRANSPORT LAYER EFFECT ON PEROVSKITE SOLAR CELLS..... 400**

**REMOVAL OF A PHARMACEUTICAL POLLUTANT ON AN ADSORBENT FROM VEGETABLE**



WASTE .....	401
INDIVIDUALS FROM METROPOLITAN TO PROVINCIAL REGIONS ARE CURRENTLY UTILIZING ON THE WEB STAGES TO LOOK FOR MANY ITEMS, FROM HARDWARE TO DESIGN AND FOOD IN PAKISTAN WHAT ARE THE EXTENT OF E-COMMERCE IN PAKISTAN.....	402
THE MOST EFFECTIVE METHOD TO OVERSEE LOW DEVELOPMENT RATES, ELEVATED DEGREES OF OBLIGATION, EXPANSION, LOW EFFICIENCY, AND UNFORTUNATE SERIOUSNESS IN PAKISTAN.....	404
CERAMİC POWDER UTILİSATION İN MORTAR PRODUCTION.....	406
MUĞLA İLİNDE ÜRETİLEN BAZI SIĞLA YAĞI ( <i>Styrax Liquidus</i> ) NUMUNELERİNDEKİ KURŞUN MİKTARLARININ PLATİN KAPLI TUNGSTEN SARMAL ATOM TUZAK HİDRÜR SİSTEMLİ ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROMETRİ YÖNTEMİ KULLANILARAK BELİRLENMESİ .....	407
SPIRULINA SUŞLARININ PROTEİN ÜRETKENLİKLERİNİN FOTOBİYOREAKTÖR KOŞULLARINDA KÜLTİVASYONLA KIYASLANMASI .....	416
THE EFFECT OF PIRIMIPHOS METHYL ON TOTAL HEMOCYTE COUNTS IN FRESHWATER MUSSELS.....	418
THE HEMOLYMPH FLUID BIOCHEMICAL VALUES OF FRESHWATER MUSSELS: THE CASE OF PYRIPROXYPHEN EXPOSURE .....	423
YENİ KUMARİN-PİRAZOL TÜREVLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTESİNİN İNCELENMESİ.....	433
ÇİMENTO FABRİKASI ÇEVRESİNDE YER ALAN ÇOCUK OYUN PARKLARINDAN TOPLANAN TOZ ÖRNEKLERİNDE AĞIR METAL KONSANTRASYON SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ .....	447
TÜRK İŞLETMELERİNDE YABANCI DİL KULLANIMININ TÜRK TÜKETİCİLERİ ÜZERİNDEKİ İMAJINA YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA .....	448
TEKNOLOJİ KULLANIMININ İNSANLAR ÜZERİNDEKİ SOSYAL DAVRANIŞLARINA ETKİSİ.....	459
FUTBOL HAKEMLERİNİN VIDEO YARDIMCI HAKEM SİSTEMİNE YÖNELİK TUTUMLARI İLE HAKEM ÖZ YETERLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ.....	471
AN ASSESSMENT OF THE GRADUATE THESES ON LONELINESS AND RELİGİOUSNESS PRODUCED IN TURKEY (1998-2023).....	472
GÜNDELİK HAYATIN SEKÜLERLEŞMESİ: GENÇLERDE DİNİ REFERASLARIN DEĞİŞİMİ .....	481
(GOP ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ).....	481
AKRAN ZORBALIĞI ÜZERİNE BİR İNCELEME: WILLİAM GOLDİNG “SİNEKLERİN TANRISI” ESER ANALİZİ .....	482
SHAKESPEARE ESERİ MACBETH; BAZI PERDELERİN İÇERİK ANALİZİ.....	489
EMİLE ZOLA’NIN “GERMİNAL” KİTABINDA MADENCİLER: BİR ESER ANALİZİ .....	500
LEARNERS’ PERCEPTION ON ACADEMIC WRITING SKILLS IN HIGHER EDUCATION .....	508
ÖĞRETMENLERİN İDEAL ÖĞRENME VE ÖĞRETME SÜRECİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ .....	515
EMOJİLERLE DEYİM ÖĞRETİMİ: DENEYSSEL BİR ÇALIŞMA .....	528



<b>İTERAKTİF SANAT VE YENİ MEDYA</b> .....	539
<b>BİGA İLÇESİ DEPREMSELLİĞİ</b> .....	540
<b>ÖNGERİLMELİ BETONARME KİRİŞLERİN DARBE YÜKÜ ETKİSİ ALTINDAKİ DAVRANIŞININ SAYISAL ANALİZİ</b> .....	553
<b>TREATMENT OF DOMESTIC WASTEWATER USING ANAEROBIC BAFFLED DYNAMIC MEMBRANE BIOREACTOR (AnBDMBR)</b> .....	554
<b>GR6J HİDROLOJİK MODELİNDEKİ ARTIK YAĞIŞ AYRIŞTIRMA SABİTİNİN MODEL KALİBRASYONUNA ETKİSİ</b> .....	558
<b>KARS ve ÇEVRESİNİN KÜLTÜREL MİRAS BAĞLAMINDA ÖNEMİ</b> .....	572
<b>EFFECT OF DIFFERENT ANNEALING TEMPERATURES ON MECHANICAL, TRIBOLOGICAL, AND ADHESION PROPERTIES OF TiAlNiV-(N) HIGH ENTROPY ALLOY FILMS</b> .....	586
<b>YENİ BİR TEKNOLOJİ: METAL TOZU ATOMİZERİ, ATO</b> .....	588
<b>EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON THE COMPRESSIVE STRENGTH OF EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH GRAPHENE NANOTUBES</b> .....	596
<b>THE INVESTIGATION OF THE CORROSION EFFECT OF ISTANBUL SEAWATER USING INDUCTIVE SENSORS</b> .....	597
<b>INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF INTELLIGENT MACHINE FEATURES IN CNC MACHINES USED IN HIGH PRECISION MACHINING ON FORM ERRORS IN THE MACHINING OF FREEFORM SURFACES</b> .....	622
<b>SİLİKON BAZLI POLİMER KAPLAMA PROSESİ İLE JAKAR İPLERİNDE UZUN SÜRELİ DAYANIKLILIK VE PERFORMANS</b> .....	636
<b>POLİPROPİLEN GERİ DÖNÜŞÜMÜNDE KULLANILABİLECEK KATKI MADDELERİ İLE ORJİNAL HAMMADDE ÖZELLİKLERİNDE GERİ DÖNÜŞÜMLÜ POLİPROPİLENİN ELDE EDİLMESİ</b> ....	644
<b>AKILLI ŞEBEKELERDE ENERJİ DEPOLAMADA KULLANILAN BATARYA KARAKTERİSTİKLERİNİN İRDELENMESİ</b> .....	645
<b>YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİNDE ENERJİ DEPOLAMA</b> .....	653
<b>ENDÜSTRİYEL BİR ÜRÜNÜN PLASTİK ENJEKSİYON YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİNİN MEKANİK VE ISIL ANALİZİ</b> .....	666
<b>PİROMETALURJİK ALTIN RAFİNASYONUNDA FARKLI SAFSIZLIK GİDERME MEKANİZMALARININ İNCELENMESİ</b> .....	668
<b>LANSAT-8 GÖRÜNTÜLERİ KULLANARAK YANMIŞ ORMAN ALANI TESPİTİ: MARMARİS ÖRNEĞİ</b> .....	669
<b>FUTURE TRENDS IN PAVEMENT ROUGHNESS DIAGNOSIS: LEVERAGING SMARTPHONE APPLICATIONS</b> .....	670
<b>A NONLINEAR ANALYSIS OF EXCAVATION STEPS FOR NATM TYPE TUNNEL WITH THE FINITE ELEMENT METHOD</b> .....	681
<b>MERKEZİ RADYAL YÜK ALTINDA ELASTİK KENAR KISITLAMALI EĞRİSEL KABUKLARIN DÜZLEM İÇİ BURKULMASI</b> .....	691
<b>AÇIK DENİZ RÜZGAR ÇİFTLİKLERİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE</b>	



<b>SENTINEL-3 VERİSİNİN KULLANIMI: HORNS 1 REV AÇIK DENİZ ÇİFTLİĞİ ÖRNEK OLAY İNCELEMESİ</b> .....	705
<b>AKILLI ŞEBEKELERDE KAYIP-KAÇAK ANALİZİ VE KONTROLÜ</b> .....	722
<b>BUĞDAYDA SARI PAS HASTALIĞININ TESPİTİNE YÖNELİK DERİN ÖĞRENME MODELLERİNDE EVRİŞİM KATMANI SAYISI VE AKTİVASYON FONKSİYONLARININ SINIFLANDIRMA ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI</b> .....	724
<b>DOĞRUDAN YABANCI YATIRIMLARIN CO2 SALINIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ</b> .....	735
<b>ÇALIŞANLARIN ÖDÜLLENDİRME SİSTEMLERİ ALGISI İLE YAŞAM DOYUMU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ: ÖZEL BİR VAKIF ÜNİVERSİTE HASTANESİ HEMŞİRE ÇALIŞAN ÖRNEĞİ</b> .....	745
<b>İNOVATİF FAALİYETLERDE BENİMSENMİŞ ULUSAL KÜLTÜRÜN ROLÜ</b> .....	759
<b>TOPLUMSAL CİNSİYET ALGISININ SİYASETE YANSIMASI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME</b> ..	770
<b>METRO ŞANTİYELERİ ÇALIŞANLARININ İŞ GÜVENLİĞİ PERFORMANSI, GÜVENLİK İKLİMİ VE İŞE BAĞLILIĞI</b> .....	785
<b>KARBAZOL TÜREVLERİNİN ORGANİK YARIİLETKEN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ</b> .....	797
<b>KARBAZOL BİLEŞİKLERİNİN KOMPLEKSLEŞMELERİ VE YÜK-TRANSFER KOMPLEKSLERİNİN ÖZELLİKLERİ</b> .....	804
<b>ISPARTA MİLLİ PARK VE TABİAT PARKLARINDAKİ GÜNÜBİRLİK KULLANIM ALANLARININ ORTOPEDİK ENGELLİ KULLANIMI AÇISINDAN İNCELENMESİ</b> .....	811
<b>DIYARBAKIR DİCLEKENT BULVARI'NIN ODUNSU BİTKİ ENVANTERİNİN ÇIKARILMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ</b> .....	843
<b>BUĞDAY SAPLARINDAN ÜRETİLEN KAĞIT HAMURLARININ FLUTİNG KAĞIT ÜRETİMİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ</b> .....	868
<b>MELAMİN EMDİRİLMİŞ ATIK KAĞITLARIN KUŞELEME İŞLEMLERİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ</b> .....	877
<b>GIDALARDA AKILLI AMBALAJLAMA UYGULAMALARI VE GIDA GÜVENLİĞİ</b> .....	886
<b>SÜRDÜRÜLEBİLİR BESLENMEDE GIDA ATIK VE KAYIPLARI</b> .....	901
<b>ISIRGAN OTU (URTICA DİOİCA L.), ACI KAVUN (ECBALLİUM ELATERİUM L.) VE DAĞ KEKİĞİ (THYMUS SERPYLLUM L.) BİTKİ EKSTRELERİNİN DLD-1 KOLOREKTAL KANSER HÜCRELERİNDE SİTOTOKSİK AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI</b> .....	918
<b>SÜRDÜRÜLEBİLİR BESLENME: SU AYAK İZİNİN YERİ</b> .....	919
<b>VEJETERYAN BESLENMENİN SÜRDÜRÜLEBİLİR BESLENMEDEKİ YERİ</b> .....	935
<b>BEDEN ALGISININ YEME BOZUKLUKLARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ</b> .....	946
<b>YETİŞKİN BİREYLERDE GECE YEME SENDROMU, KRONOTİP VE BESLENME ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ</b> .....	948
<b>SOSYAL JETLAG ve BESLENME</b> .....	950
<b>ÇEVREYE DUYARLI YEŞİL RESTORAN UYGULAMALARI</b> .....	952
<b>FARKLI BESİN VE DİYETLERİN KARBON AYAK İZİ ÜZERİNE ETKİLERİ</b> .....	962



1. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 27-28 JANUARY, 2024

***AN ASSESSMENT OF PROBLEMS ENCOUNTERED BY PRE-SERVICE TEACHERS DURING TEACHING PRACTICES EXERCISE IN TARABA STATE, NIGERIA..... 975***

**METHODOLOGY OF TEACHING THE ART OF FOREIGN COUNTRIES IN THE SUBJECT OF FINE ARTS TO INCLUSIVE STUDENTS OF CLASS VIII**

**VIII SINIF INKLÜZİV ŞAĞIRDLƏRƏ TƏSVİRİ SƏNƏT FƏNNİNDƏ XARICI ÖLKƏLƏRİN INCƏSƏNƏTİNİN TƏDRİSİ METODİKASI**

**Emil Raul oğlu Ağayev**

Teacher of the subject combination commission "Art and physical education" of the Azerbaijan State Pedagogical College under the Azerbaijan State Pedagogical University

[Emilaghayev93@mail.ru](mailto:Emilaghayev93@mail.ru)

**Abstract**

One of the main directions of development of modern world education is programs with inclusive students. One of the tasks of the teacher in teaching fine arts in secondary schools is the assignments with inclusive students. Various theoretical and experimental tasks occupy an important place in the methodology of teaching the art of foreign countries to eighth class inclusive students.

Keywords: fine art, education, inclusive, foreign country, methodology

Müasir dünya təhsilinin əsas inkişaf istiqamətlərindən biri inklüziv şagirdlərlə olan proqramlardır. Orta məktəblərdə təsviri sənət fənninin tədrisində müəllimin vəzifələrindən biri inklüziv şagirdlərlə olan tapşırıqlardır. VIII sinif inklüziv şagirdlərə xarici ölkələrin incəsənətinin tədrisi metodikasında müxtəlif nəzəri və təcrübi tapşırıqlar mühüm yer tutur.

“Təsviri sənətdə batal və tarixi janrlar” mövzusunda inklüziv şagirdlər təqdim edilən əsərləri janrlar üzrə qruplaşdırırlar. Daha sonra isə “Zəfər” mövzusunda şagirdlər albomda rəsm əsəri çəkərək tarixi janrın əsas xüsusiyyətlərini izah etməlidir.



### İLL 1.S.Şərifzadə, M.Abdullayev, B.Mirzəzadə “Babəkin yürüşü”

VIII sinif inklüziv şagirdləri “Fransisko Qoyya:rəssamın rəng dünyasına həyat hadisələrinin təsiri” mövzusunda tanınmış ispaniyalı rəssamın “Kral IV Karlın ailəsi” əsərini rəngləyir. Daha sonra “Müharibə fəlakətləri” ofort silsiləsi üzərində müəyyən təhlillər edərək tapşırıqlar yerinə yetirilir.



### İLL 2. Fransisko Qoyya “Kral IV Karlın ailəsi”

“Jak Lui David:tarixi obrazlar” mövzusunda VIII sinif inklüziv şagirdləri məşhur fransız rəssamın Nopaleon Bonapartın portretini istədiyi rənglər və çalarları ilə tamamlaya bilirlər. Inklüziv şagirdlərə həmçinin tarix fənnindən Bonapart barəsində bildiyi bilikləri danışmağı da soruşmaq olar.



### İLL 3. Jak Lui David “Napoleon Bonapart”



VIII sinif inklüziv şagirdləri “Jan Ogüst Dominik Enqr:xətt incəsənəti” mövzusunda daha çox xətlər vasitəsilə kompozisiyanı işləməlidirlər. Daha sonra isə bu mövzuda Dominik Enqr yaradıcılığını qrafik və rəngkarlıq əsərləri üzrə qruplaşdıraraq müəyyən fikirlər söyləməlidirlər.

“Ejen Delakrua:rəng kontrastının dahi sənətkarı” mövzusunda inklüziv şagirdlər natürmort janrında işlədiyi əsərlərdə rəng kontrastlılığını düzgün formada təqdim etməlidir.

“İmpressionizm:təssüratların poeziyası” mövzusunda inklüziv şagirdlər tezis işləyərək öz fikirlərini bildirməlidirlər.”Oskar Klod Mone:işıq və rəng vurğunluğu” mövzusunda inklüziv şagirdlər rəssamın əsərlərində obyektlər üzərində işıq-kölgəni göstərmək və rəssamın onları günün hansı vaxtında təsvir etdiyini izah etməlidirlər. VIII sinif inklüziv şagirdləri ”Eduard Mane:impressionizmdə natürmort” mətnini oxuyub təhlil edə bilərlər.



**İLL 4. Eduard Mane “Yasəmən dəstəsi”**

“Ogüst Renuar:İşığa yeni baxış” mövzusunda inklüziv şagirdlər məişət janrında rəsmlər işləməlidir. “Ogüst Roden:heykəltərəşlıqda hərəkət və emosiya” mövzusunda VIII sinif inklüziv şagirdləri Rodenin heykəllərini təhlil edərək tezislər işləyə bilərlər. “Vinsent Van Qoq:rəng, xətt və formaların emosional təsiri” mövzusunda günəbaxanlar çəkib rəngləyib və ya applikasiya texnikasından istifadə edərək öz fikirlərini təqdim edə bilərlər.



### İLL 5. Vinsent Van Qoq “On beş günəbaxan ilə güldən”

VIII sinif inklüziv şagirləri “Pol Qogen:rəng və xətlərin sadələşdirilməsi. Simvolizm” mövzusunda məşhur rəssamların əsərlərində simvolları taparaq mənalarını izah etməlidir. “Anri Matis:rəngkarlıqda dekorativlik, forma və rəng” mövzusunda inklüziv şagirdlər deкупaj texnikasından istifadə edərək Matissin əsərlərini hazır eskizlər üzərində yapışdırma bilərlər.

Müəllim VIII sinif inklüziv şagirdlərə təsviri sənət fənnində xarici ölkələrin incəsənəti mövzularını tədris edərkən müxtəlif tapşırıqlarla bu qrupdan olan şagirdləri dərəcə cəlb etməlidir.

### ƏDƏBİYYAT SİYAHISI:

1.VIII sinif təsviri incəsənət metodik vəsait. Bakı 2019. 96 s