14. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES



September 28-30, 2026

Paris, France

EDITORS

Assoc. Prof. Dr. Ahmet Salih İKİZ

Dr. Violla MAKHZOUM

ISBN: 979-8-89695-600-6

14. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES

September 28-30, 2026 / Paris, France

26.10.2026

Liberty Publishing House

Water Street Corridor New York, NY 10038

www.libertyacademicbooks.com

+1 (314) 597-0372

ALL RIGHTS RESERVED NO PART OF THIS BOOK MAY BE REPRODUCED IN ANY FORM, BY PHOTOCOPYING OR BY ANY ELECTRONIC OR MECHANICAL MEANS, INCLUDING INFORMATION STORAGE OR RETRIEVAL SYSTEMS, WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM BOTH THE COPYRIGHT OWNER AND THE PUBLISHER OF THIS BOOK.

© Liberty Academic Publishers 2026

The digital PDF version of this title is available Open Access and distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-Non-Commercial 4.0 license (http://creativecommons. org/licenses/by-nc/4.0/) which permits adaptation, alteration, reproduction and distribution for noncommercial use, without further permission provided the original work is attributed. The derivative works do not need to be licensed on the same terms.

adopted by Mariam Rasulan

PROCEEDINGS BOOK

ISBN: 979-8-89695-600-6

ORGANIZING INSTITUTION

CONGRESS ID

CONGRESS TITLE
14. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES

DATE
September 28-30, 2026

PLACE
Paris, France
Face-to-face & Online (Zoom)

PARTICIPANT COUNTRIES (15)

TÜRKİYE, NIGERIA, INDIA, UGANDA, ALBANIA, MOROCCO, USA, BANGLADESH, HUNGARY, AZERBAIJAN, TUNISIA, BULGARIA, NORTH MACEDONIA, GEORGIA, ALGERIA

114	38	52	62
TOTAL ACCEPTED PAPERS	TOTAL REJECTED PAPERS	PAPERS FROM TURKIYE	INTERNATIONAL PARTICIPANTS

EVALUATION PROCESS & PRESENTATION
All applications have undergone a double-blind peer review process · Oral Presentations

PROCEEDINGS BOOK

ISBN: 979-8-89695-600-6

EDITORS

Assoc. Prof. Dr. Ahmet Salih İKİZ
Dr. Violla MAKHZOUM

COORDINATOR

Samet KUŞKIRAN

SCIENTIFIC ADVISORY COMMITTEE

Prof. Dr. Taoufiq KADRI
Abdelmalek Essaadi University, MOROCCO

Prof. Petra Pelletier
Paris University, FRANCE

Assoc. Prof. Dr. Ahmet Salih İKİZ
Muğla Sıtkı Koçman University, TÜRKİYE

Assist. Prof. Dr. Silva Ibrahimi
EYRA Psychosocial Assistance, Boston, USA

Dr. Violla MAKHZOUM
Saint Joseph University, LEBANON

Prof. Assoc. Dr. Jonida Bushi
Tirana University, ALBANIA

Assoc. Prof. Dr. Hüseyin ERİŞ
Harran University, TÜRKİYE

Assoc. Prof. Dr. Alen Biskupović
Josip Juraj Strossmayer University, CROATIA

Dr. Elvan CAFAROV
Azerbaijan State Pedagogical University, AZERBAIJAN

SCIENTIFIC ADVISORY COMMITTEE

Prof. Dr. Taoufiq KADRI
Abdelmalek Essaadi University, MOROCCO

Prof. Dr. Anderi JEAN
Gas Petrolium University of ROMANIA

Prof. Dr. Jean Tata TOSSOU
Université d'Abomey-Calavi

Prof. Dr. Usman GHANI
Institute of Management Sciences Peshawar, PAKISTAN

Prof. Dr. Yuriy DANKO
Sumy National Agrarian University, UKRAINE

Prof. Dr. Michal WOJTASZEK
Warsaw University of Life Sciences, POLAND

Prof. Dr. Nicholas IMBEAH
Takoradi Technical University, GHANA

Prof. Dr. Giscard Assoumou ELLA
University of Toulon, FRANCE

Prof. Dr. Violla MAKHZOUM
Saint Joseph University, PENNSYLVANIA

Prof. Dr. Yurii LATYSH
Taras Shevchenko State University, UKRAINE

Prof. Dr. Ansi Rezeda SAFIULLINA
Kazan Federal University, RUSSIA

Prof. Dr. Ruslan ABDULLAYEV
Azerbaijan National Academy of Sciences, AZERBAIJAN

Prof. Dr. Dmitriy VASILYEV
Russian Academy of Entrepreneurship, RUSSIA

Prof. Dr. Nagbdu KAMAROVA
Yessenov University, KAZAKHSTAN

Prof. Dr. Rimma PARDABAYEVA
Ufa State University, RUSSIA

Assoc. Prof. Dr. Alen BISKUPOVIĆ
Josip Juraj Strossmayer University, CROATIA

Dr. Elvan CAFEROV
Azerbaijan State Pedagogy University, AZERBAIJAN

Dinh Tran Ngoc HUY
SOM, Asian Institute of Technology, THAILAND - International University, JAPAN

Assoc. Prof. Dr. Jonida BUSHI
Tirana University, ALBANIA

Prof. Dr. Franck AMOUSSOU
Université d'Abomey-Calavi

Prof. Dr. Salih ÖZTÜRK
Tekirdağ Namık Kemal University, TÜRKİYE

Prof. Dr. Katarzyna CZECH
Warsaw University of Life Sciences, POLAND

Prof. Dr. Olena MELNYK
Sumy National Agrarian University, UKRAINE

Prof. Dr. Maral JAMALOVA
Szent İstvan University, HUNGARY

Prof. Dr. Harshavardhan Reddy KUMMITHA
Budapest Business School, HUNGARY

Prof. Dr. Jean Philippe PRAENE
University of La Réunion

Prof. Dr. Hemantkumar P. BULSARA
S. V. National Institute of Technology (NIT), INDIA

Prof. Dr. Andrea LUCCHESI
Sao Paulo University, BRAZIL

Prof. Dr. Cynthia CORREA
Sao Paulo University, BRAZIL

Prof. Dr. Cholpon TOKTOSUNOVA
Rasulbekov Kyrgyz Economic University, KYRGYZSTAN

Prof. Dr. Dinarakhan TURSUNALIEVA
Rasulbekov Kyrgyz Economic University, KYRGYZSTAN

Prof. Dr. Mykola VASKIV
Kyiv National University of Culture and Arts, UKRAINE

Assoc. Prof. Dr. H. Burçin HENDEN ŞOLT
Zonguldak Bulent Ecevit University, TÜRKİYE

Assist. Prof. Dr. Silva IBRAHIMI
EYRA Psychosocial Assistance, Boston, USA

Dr. Aygün MEHERREMOVA
Baku State University, AZERBAIJAN

PEOPLE
CULTURE
IDEAS
A SHARED TOMORROW

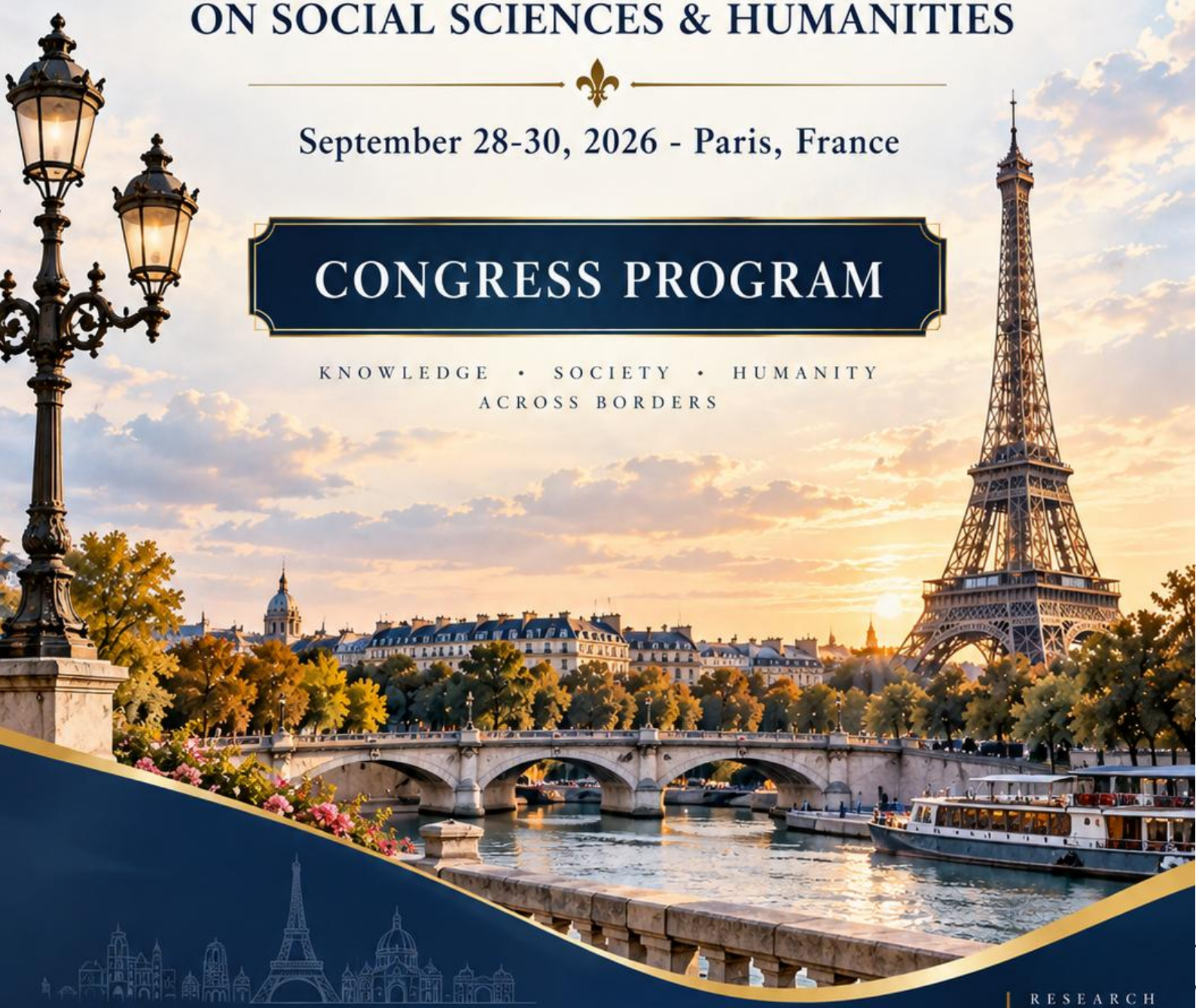
14th INTERNATIONAL PARIS CONGRESS

ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES

September 28-30, 2026 - Paris, France

CONGRESS PROGRAM

KNOWLEDGE • SOCIETY • HUMANITY
ACROSS BORDERS



Paris
A CITY OF KNOWLEDGE,
A MEETING POINT FOR THE WORLD

RESEARCH
DIALOGUE
CULTURE
PEOPLE
FUTURE

14th INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES

September 28-30, 2026 - Paris, FRANCE

CONGRESS PROGRAM



FACE TO FACE PRESENTATIONS

28.09.2026 / SESSION-1

PULLMAN PARIS TOUR EIFFEL

PARIS LOCAL TIME

13^{00} : 14^{00}

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Ahmet Salih İKİZ

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Lect. Dr. Cansu PARLAK KOLÇAK Prof. Dr. Yeşim FAZLIOĞLU	*Bartın University TÜRKİYE* *Trakya University TÜRKİYE*	THE EFFECT OF NATURAL TEACHING METHODS USED BY PARAPROFESSIONAL ON COMMUNICATION SKILLS OF STUDENTS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER
Res. Assist. Dr. Sevim DİLEKOĞLU ÇALCA	*Manisa Celal Bayar University TÜRKİYE*	WAGE UNCERTAINTY IN THE PLATFORM ECONOMY IN TURKEY: A DESCRIPTIVE ASSESSMENT THROUGH THE CASES OF ARMUT, YEMEKSEPETI AND GETIR
Merve KÜÇÜKGÖKÇE Prof. Dr. Nergiz KARADAŞ TOKTAŞ	*Van Yüzüncü Yıl University TÜRKİYE*	COSTUME DESIGN AND THE CONSTRUCTION OF HISTORICAL REPRESENTATION IN THE FILM BIR CUMHURIYET SARKISI
Graduate Student Bilge TIĞLI Assoc. Prof. Nergiz KARADAŞ TOKTAŞ	*Van Yüzüncü Yıl University TÜRKİYE*	AN EVALUATION OF THE TRANSFORMATION OF EDITING PROCESSES IN CINEMA IN THE CONTEXT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Assoc. Prof. Saadet İDER	Necmettin Erbakan University TÜRKİYE	A CASE STUDY ON THE BIOLOGICAL FOUNDATIONS OF FAITH



CONGRESS PROGRAM

Online (with ZOOM Conference)

IMPORTANT

- To be able to make a meeting online, login via **https://zoom.us/join** site, enter ID instead of "Meeting ID or Personal link Name'' and solidify the session.
- The presentation will have **15 minutes** (including questions and answers).
- The Zoom application is free and no need to create an account.
- The Zoom application can be used without registration.
- The application works on tablets, phones and PCs.
- Speakers must be connected to the session **15 minutes before** the presentation time.
- All congress participants can connect live and listen to all sessions.
- During the session, your camera should be turned on at least %70 of session period
- Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

TECHNICAL INFORMATION

- Make sure your computer has a microphone and is working.
- You should be able to use screen sharing feature in Zoom.
- Attendance certificates will be sent to you as pdf at the end of the congress.
- Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

Before you login to Zoom, indicate hall number and your surname (Hall-1, Atabek MEVLANA)

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456

https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1



Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

28.09.2026 / HALL-1 / SESSION-1

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
09 00 : 11 00	10 00 : 12 00

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Bilge ÇAĞLAR DEMİR

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Res. Assist. Dr. Emre YAŞAR	Isparta University of Applied Sciences TÜRKİYE	STATE OF HOPES REGARDING THE CAREERS OF TOURISM GUIDE GRADUATES
Assoc. Prof. Dr. Bilge ÇAĞLAR DEMİR	Trabzon University TÜRKİYE	REPRESENTATION OF THE FEMALE BODY IN FEMVERTISING ADVERTISEMENTS: THE CASE OF THE AERIE REAL CAMPAIGN
Res. Assist. Hilal Nur TEMEL Master's Student Haluk REÇBER	OSTIM Technical University TÜRKİYE	VISIBILITY AND SPATIAL ACCESSIBILITY IN MUSEUM EXHIBITION LAYOUTS: A DEPTHMAPX ANALYSIS OF ANKARA RAHMI M. KOÇ MUSEUM
Aybike Sıla AYKAÇ SELAMOĞLU Prof. Dr. Cengiz ÇETİN	Haci Bayram Veli University TÜRKİYE Ankara University TÜRKİYE	ASSESSMENT OF DETERIORATION PATTERNS ON HISTORIC LIMESTONE FACADES: THE CASE OF ZAHRA STREET, NICOSIA
Asst. Prof. Dr. Müzeyyen GELİBOLU	Hatay Mustafa Kemal University TÜRKİYE	GREENWASHING AND CONSUMER BEHAVIOR RESEARCH: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THEMATIC TRENDS AND EMERGING RESEARCH DIRECTIONS
Assist. Prof. Dr. İsa UĞUR Assoc. Prof. Dr. Hami ÜNLÜ Assoc. Prof. Dr. Ömer Ceyhun APAK	Karabük University TÜRKİYE Bayburt University TÜRKİYE	AN ANALYSIS OF PRODUCTS WITH GEOGRAPHICAL INDICATIONS IN THE TRA1 REGION FROM A GASTRONOMIC PERSPECTIVE
Assoc. Prof. Dr. Alparslan Gazi AYKIN	Hatay Mustafa Kemal University TÜRKİYE	MANIFESTATION OF INTERNATIONAL JUSTICE IN SPORTS (!): THE EXAMPLE OF RUSSIA-UKRAINE & ISRAEL-PALESTINE WAR



Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

28.09.2026 / HALL-2 / SESSION-1

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
09 00 : 11 00	10 00 : 12 00

HEAD OF SESSION: Ph.D. Edlira BEJKO

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Denisa KAFAZI Lorena KELO Kujtim DULE	Fan S. Noli University ALBANIA Tirana University ALBANIA	COMPETENCY-BASED MATHEMATICS CURRICULUM IN SECONDARY EDUCATION: ALBANIAN TEACHERS' PERCEPTIONS AND IMPLICATIONS FOR CURRICULUM DEVELOPMENT
Assist. Prof. Chitralekha J ACHARYA	St Joseph Engineering College INDIA	NUTRITIONAL AWARENESS AMONG COLLEGE STUDENTS
Youssef TLEMSANI Mohamed EBN TOUHAMI	Ibn Tofail University MOROCCO	THE IMPACT OF DIGITAL TECHNOLOGIES ON PHYSICS TEACHING AND LEARNING
Ph.D. Bashiru Muhammad LIMAN Aisha Usman DINGYADI	Shehu Shagari University of Education NIGERIA	CHALLENGES OF TEACHING HAUSA CULTURE AMONG TERTIARY INSTITUTION STUDENTS IN THE TWENTY-FIRST CENTURY: IMPLICATIONS FOR INDIGENOUS COUNSELLING
Ph.D. Edlira BEJKO	Catholic University Our Lady of Good Counsel ALBANIA	THE SECOND GENERATION OF IMMIGRANTS AND BILINGUALISM
Dr. Joyce Ogheneruona ONATERE-UBRURHE	Alvan Ikoku Federal University of Education NIGERIA	WORK-INTEGRATED LEARNING AND ENTREPRENEURIAL COMPETENCY DEVELOPMENT AMONG BUILDING TECHNOLOGY STUDENTS IN NIGERIAN TVET INSTITUTIONS
Dr. Itohonsa OBADIARU Dr. Tekenate CHARLES-OWABA	Federal University Otuoke NIGERIA	A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW OF AI-DRIVEN CYBERTHREATS AND DEFENSIVE STRATEGIES IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS
Garba Shambo MOHAMMED Usman Zaliha NDATSU Muhammad BABA Hussaini Musa USMAN Hauwakulu SABA	Abdulkadir Kure University NIGERIA Umaru Sanda Ahmadu College of Education NIGERIA Federal University of Technology Minna NIGERIA	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION: USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS IN TEACHING AND LEARNING PROCESSES IN STATE GOVERNMENT–OWNED UNIVERSITIES IN NORTH CENTRAL NIGERIA

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

28.09.2026 / HALL-1 / SESSION-2

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
11 30 : 13 30	12 30 : 14 30

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Gürbüz OCAK

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr. Bahar Cansu KARA Prof. Dr. Zülfiye Gül ERCAN	Istanbul Kultur University TÜRKİYE Trakya University TÜRKİYE	AN ANALYSIS OF CLASSROOM MANAGEMENT SKILLS AMONG SPECIAL EDUCATION TEACHERS BETWEEN 2000 AND 2026
Dr. Bahar Cansu KARA İrem GİRGİN AKSU	Istanbul Kultur University TÜRKİYE Trakya University TÜRKİYE	REIMAGINING SOCIAL STORIES WITH GENERATIVE AI: TOWARD INCLUSIVE DIGITAL SUPPORTS FOR NEURODIVERGENT CHILDREN
MSc. Aydın SELLİOĞ Dr. Mehmet KÜÇÜKGÖZ MSc. Mehmet Gazi ASLAN	Mersin University TÜRKİYE Ministry of National Education TÜRKİYE	“BEING A BLIND SCIENCE TEACHER”: TEACHER IDENTITY THROUGH THE EYES OF GRADUATES WITH VISUAL IMPAIRMENTS
MSc. Aydın SELLİOĞ Dr. Mustafa KANDIRMAZ	Mersin University TÜRKİYE General Directorate of Basic Education, Department of Programs and Teaching Materials, Ankara TÜRKİYE	MIDDLE SCHOOL STUDENTS' ACADEMIC SELF-PERCEPTION: A SCALE DEVELOPMENT STUDY
Prof. Dr. Gürbüz OCAK Prof. Dr. İjlal OCAK Ph.D. Student Münevver YILMAZ	Afyon Kocatepe University TÜRKİYE	DEVELOPMENT OF A SCALE TO ASSESS UNIVERSITY STUDENTS' ACADEMIC LITERACY SKILLS
Prof. Dr. Gürbüz OCAK Ph.D. Student Münevver YILMAZ Prof. Dr. İjlal OCAK Hilal KILINÇ	Afyon Kocatepe University TÜRKİYE	EXAMINATION OF HIGH SCHOOL STUDENTS' COMPUTATIONAL THINKING SKILLS ACCORDING TO DEMOGRAPHIC VARIABLES
İrem UZUN Buse Başak TURAN	Akdeniz University TÜRKİYE	VILLAGE INSTITUTES IN THE CONTEXT OF THE EDUCATIONAL PHILOSOPHIES OF JOHN DEWEY AND ISMAIL HAKKI TONGUC
Feyza KESKİNER Prof. Dr. Melek ALPAR	Gazi University TÜRKİYE	EVALUATING THROUGH PLAY: A PLAYFUL APPROACH TO ASSESSMENT IN FLE
Əliyeva Maralxanım Tofiq qızı	Azerbaijan State Pedagogical University AZERBAIJAN	THE IMPORTANCE OF INTEGRATED TEACHING IN MUSIC LESSON

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

28.09.2026 / HALL-2 / SESSION-2

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
11 30 : 13 30	12 30 : 14 30

HEAD OF SESSION: Ph.D. Joan IKONOMI

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Duru SERT Assoc. Prof. Dr. Umut Burak GEYIKCI	Carter G. Woodson High School USA Independent Researcher	DIGITAL DISTRACTIONS AND LITERACY: A COMPARATIVE STUDY OF HIGH SCHOOL READING HABITS IN VIRGINIA
Ismaila MOHAMMED Muhammad Tasiu DANSABO Yahaya Muhammad IBRAHIM	Federal University Birnin Kebbi NIGERIA Usmanu Danfodiyo University Sokoto NIGERIA Bayero University Kano NIGERIA	BROKEN SYSTEMS, PROMISING TECHNOLOGY: RETHINKING AI IN NORTHERN NIGERIA'S CHILD PROTECTION LANDSCAPE
Garba Shambo MOHAMMED Usman Zaliha NDATSU Muhammad BABA Hussaini Musa USMAN Hauwakulu SABA	Abdulkadir Kure University NIGERIA Umaru Sanda Ahmadu College of Education NIGERIA Federal University of Technology Minna NIGERIA	AWARENESS AND UTILIZATION OF AI ADOPTION FOR TEACHING AND LEARNING IN STATE-OWNED UNIVERSITIES, NORTH CENTRAL NIGERIA
Mohamed DABBABI Maroua TRIGUI Mariem MALLOULI Amine BAHLOUL Mondher KASSIS Leila ABID	Habib Bourguiba University Hospital TUNISIA Hedi Chaker University Hospital TUNISIA	ASSOCIATION BETWEEN SELF-CARE BEHAVIORS AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH HEART FAILURE HOSPITALIZED IN A CARDIOLOGY DEPARTMENT IN TUNISIA
Dr. Foluke EZE Georgian Ewetan OBOTURI	Federal University Otuoke NIGERIA	EFFECTS OF METACOGNITIVE LEARNING STRATEGIES ON JUNIOR SECONDARY SCHOOL STUDENTS' ACHIEVEMENT IN MATHEMATICS IN OGBIA LOCAL GOVERNMENT AREA, BAYELSA STATE
Regina Akudo EKE Victor LETOH	Federal University Otuoke NIGERIA	USE OF TEXTESE IN INSTANT MESSAGING AND STUDENTS' PERCEPTION OF ITS EFFECT ON FORMAL WRITING SKILLS AMONG STUDENTS OF FEDERAL UNIVERSITY OTUOKE, BAYELSA STATE
Temitope Tawa FAGBOYINBO Olugbenga David DADA Oluwaseun Aishat ONAKOYA	Federal University Oye-Ekiti NIGERIA	IMPACT OF WORK-LIFE BALANCE AND SOCIAL RELATIONSHIPS ON ACADEMIC PERFORMANCE OF WORKING UNDERGRADUATE STUDENTS OF FUOYE
Ph.D. Joan IKONOMI	European University of Tirana ALBANIA	HUMAN–AI CREATIVE COLLABORATION IN CONTEMPORARY VISUAL ART: NEW PERSPECTIVES ON CREATIVITY AND AUTHORSHIP

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

28.09.2026 / HALL-1 / SESSION-3

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
14 00 : 16 00	15 00 : 17 00

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Fehmi SOĞUKOĞLU

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Volha KORBUT SALMAN	Yozgat Bozok University TÜRKİYE	THE EXHAUSTION OF SUSPICION AND THE POST-CRITICAL TURN TO ENCHANTMENT IN ENGLISH LITERATURE
Assoc. Prof. Dr. Volha KORBUT SALMAN	Yozgat Bozok University TÜRKİYE	THE DISCURSIVE CIRCUMSCRIPTION OF THE POSTCOLONIAL TEXT AND THE LIMITS OF CURRICULAR DIVERSIFICATION
Assoc. Prof. Fehmi SOĞUKOĞLU	Duzce University TÜRKİYE	THE MORAL TEACHINGS OF THE HARUT AND MARUT NARRATION
Assoc. Prof. Fehmi SOĞUKOĞLU	Duzce University TÜRKİYE	THE CERTAINTY OF "KNOWLEDGE" IN ISLAMIC SCIENCES AND THE LIMITS OF RELATIVITY IN RELIGIOUS RULINGS
Asst. Prof. Dr. Tuğba GÖRGÜN	Artvin Çoruh University TÜRKİYE	THE SUFI TRADITION OF SPIRITUAL TRAINING IN TERMS OF GUIDANCE AND COMMUNICATION IN RELIGIOUS SERVICES: OPPORTUNITIES, LIMITATIONS, AND MODEL PROPOSALS
Dr. Ebubekir DEMIR	Independent Researcher TÜRKİYE	DISCLOSEDNESS IN WAITING: WHAT DOES TIME DO TO US?
Dr. Ebubekir DEMIR	Independent Researcher TÜRKİYE	MYTH AS A DISEASE OF LANGUAGE: FRIEDRICH MAX MÜLLER'S PHILOSOPHY OF MYTHOLOGY
İmran Mollaoğlu KALIN	Atatürk University TÜRKİYE	WHOSE TIME COUNTS? GRIEVABILITY, NARRATIVE TEMPORALITY, AND ALI SMITH'S SEASONAL QUARTET



Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

28.09.2026 / HALL-2 / SESSION-3

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
14 00 : 16 00	15 00 : 17 00

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Ananda MAJUMDAR

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Prof. Dr. Ananda MAJUMDAR	Kennedy University USA	INTERPRETING MEDIEVAL RELIGIOUS PRACTICE: AUTHORITY, LIVED DEVOTION, AND SOCIAL CONTROL
Irini DIBRA	University of Shkodra "Luigj Gurakuqi" ALBANIA	READING TEXTS AS GRAMMATICAL, DIALECTAL, AND PHILOLOGICAL EVIDENCE
Prof. Dr. Ananda MAJUMDAR	Kennedy University USA	EXPLORING BORDERS: THE INTERCONNECTION OF MARGIN, MAP, AND MONSTER IN THE WONDERS OF THE EAST
Mercy Mairiga GIMBA Longret Cyriacus KOPRODA Oluwole Simeon OJO	Federal University of Education Pankshin NIGERIA	INDIGENOUS KNOWLEDGE SYSTEMS AND PRE-COLONIAL FOOD SECURITY STRATEGIES IN WEST AFRICA
Istifanus Samuel NWANAN Kyennaan Michael DAWULUNG Panmwa Nanle DAGWER	Federal University of Education Pankshin NIGERIA	TRANS-BORDER CRIME AND AGRICULTURAL DISRUPTION ALONG THE NIGERIA–BENIN REPUBLIC BORDERLAND, 1961–2019
Assoc. Prof. Dr. Polya YORDANOVA	University of Veliko Tarnovo St. Cyril and Methodius BULGARIA	HISTORICAL-GEOGRAPHICAL AND TOURIST ASPECTS OF THE VELIKO TARNOVO – BOZHENTSI ROUTE: OPPORTUNITIES FOR CULTURAL-COGNITIVE TOURISM
Ph.D. Ijeoma Stephanie LADELE	National Open University of Nigeria NIGERIA	GENDER-RESPONSIVE AND CONFLICT-SENSITIVE WOMEN'S PARTICIPATION IN COMMUNITY DEVELOPMENT PROJECTS IN NIGERIA: PATHWAYS TO INCLUSIVE DEVELOPMENT
Gábor SZABADOS	Eötvös Loránd University HUNGARY	CORPORATE STRATEGIES OF FOOTBALL CLUBS

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

29.09.2026 / HALL-1 / SESSION-1

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
09 00 : 11 00	10 00 : 12 00

HEAD OF SESSION: Asst. Prof. Dr. Melek AKSU

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Ph.D. Abdullah ERİŞ	Erisler Gida A.S. R&D Center TÜRKİYE	THE CONTRIBUTION OF R&D CENTERS TO FIRMS' EXPORT PERFORMANCE: THE CASE OF THE FOOD INDUSTRY
Dr. Çağla DEMİR	Independent Researcher TÜRKİYE	AGENTIC AI INTEGRATION IN HUMAN RESOURCE INFORMATION SYSTEMS: A GOVERNANCE AND ACCOUNTABILITY PERSPECTIVE
Dr. Çağla DEMİR	Independent Researcher TÜRKİYE	THE TRANSFORMATION OF HR PROFESSIONALS IN THE AGE OF AI AGENTS: A CONCEPTUAL ASSESSMENT OF HUMAN-AI COLLABORATION
Emine KAYA Ömer KAYA	Bingöl University TÜRKİYE	GREEN BOND IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
Asst. Prof. Hatice NAYMAN HAMAMCI Müge KINAY Prof. Dr. Selim AREN	Yıldız Technical University TÜRKİYE	THE MECHANISM OF IMPULSIVITY ON THE PATH FROM EMOTIONS AND PSYCHOLOGY TO RISKY INVESTMENTS
Asst. Prof. Dr. Melek AKSU	Balıkesir University TÜRKİYE	AN EVALUATION OF SECTORAL DEVELOPMENT OF CORPORATE GOVERNANCE MATURITY IN BORSA ISTANBUL

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

29.09.2026 / HALL-2 / SESSION-1

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
09 00 : 11 00	10 00 : 12 00

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Ayşe ELKOCA

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Ayşe ELKOCA	Gaziantep Islam Science and Technology University TÜRKİYE	ADULT SATISFACTION WITH PHYSICAL APPEARANCE AND EXPERIENCE WITH AESTHETIC SURGERY IN TÜRKIYE
Assoc. Prof. Dr. Ayşe ELKOCA	Gaziantep Islam Science and Technology University TÜRKİYE	THE RELATIONSHIP BETWEEN RELIGIOSITY, HEALTH BEHAVIORS, AND PSYCHOLOGICAL WELL-BEING: A GENERAL SOCIAL FIELD SURVEY OF TÜRKIYE
Ph.D. Abdullah YILDIZ	Necmettin Erbakan University TÜRKİYE	THE STRATEGIC ROLE OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS IN INVENTORY CONTROL AND THE INNOVATIONS AND OPPORTUNITIES BROUGHT BY THE INDUSTRY 5.0 REVOLUTION TO INVENTORY CONTROL PROCESSES
Asst. Prof. Dr. Derya DOĞAN	İstanbul Arel University TÜRKİYE	MILITARY-RELATED WORDS IN KHWAREZM TURKIC

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

29.09.2026 / HALL-3 / SESSION-1

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
09 00 : 11 00	10 00 : 12 00

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Samah BOUHAZAMA

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Samah BOUHAZAMA	Moulay Ismail University MOROCCO	THE IMPACT OF SOCIAL MEDIA ON LAW
Ph.D. Abdulkadir Inuwa ABDULKADIR	Federal University Dutsinma NIGERIA	KURDS, STATELESSNESS AND THE MIDDLE EAST CRISES: ADOPTING CONFLICT MANAGEMENT STRATEGIES
Prof. Dr. Hristina Runcheva TASEV Prof. Dr. Milena Apostolovska STEPANOSKA Prof. Dr. Vasko NAUMOVSKI	Ss. Cyril and Methodius University in Skopje NORTH MACEDONIA	FROM FRAGMENTATION TO INTEGRATION: A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE REGULATION OF DIGITAL TRANSFORMATION AND INTELLECTUAL PROPERTY IN FIVE EUROPEAN STATES
Dr. Tahir QURESHI	Presidency University INDIA	REVISITING THE LOTUS PRINCIPLE IN THE ERA OF GLOBAL REGULATION
Olasunmbo Abiodun OLANIPEKUN	Ajayi Crowther University NIGERIA	INFLUENCE OF SOCIAL MEDIA ON YOUTH POLITICAL AWARENESS AND PARTICIPATION IN NIGERIA
Wilson OKAKA Wilberforce OKONGO	Kyambogo University UGANDA	STRATEGIC COMMUNICATION COORDINATION FOR NORTH–SOUTH PARTNERSHIPS TO CLIMATE CHANGE FUNDING GOVERNANCE TRANSPARENCY FOR ARID AND SEMI-ARID GRASSLANDS IN NORTHEASTERN UGANDA
Wilson OKAKA Wilberforce OKONGO	Kyambogo University UGANDA	CLIMATE-SMART AGRICULTURAL POLICY ON DIGITAL AGRICULTURAL OUTREACH SERVICES FOR WOMEN SMALLHOLDER FARMER-GROUPS IN UGANDA
Wilson OKAKA Leticia Komba RWAKIJUKA	Kyambogo University UGANDA	LEVERAGING SCIENCE COMMUNICATION FOR CLIMATE-SMART AGRICULTURE WITH EVIDENCE-BASED AGRICULTURAL POLICIES TO ACCELERATE SDG 2 SUCCESS IN UGANDA AND AFRICA

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

29.09.2026 / HALL-1 / SESSION-2

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
11 30 : 13 30	12 30 : 14 30

HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Özlem BELKIS

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assist. Prof. Dr. Kemal Hakan TEKİN	Istanbul Rumeli University TÜRKİYE	THE BEGINNING OR THE END? SULTAN ABDUAZIZ'S VISIT TO PARIS
Prof. Dr. Özlem BELKIS	Dokuz Eylül University TÜRKİYE	STAGING LIVED REALITY: CONCEPTS (ETHNODRAMA, AUTOETHNOGRAPHY, AUTOTHEORY)
Prof. Dr. Özlem BELKIS	Dokuz Eylül University TÜRKİYE	STAGING LIVED REALITY: STRATEGIES AND ETHICAL PRINCIPLES FOR ETHNOTHEATRE
Özge KARADENİZ Prof. Dr. Cengiz ÇETİN	Ankara University TÜRKİYE	THE PRESENCE AND DEGRADATION PROCESSES OF PLASTICS IN COLLECTIONS WITHIN THE CONTEXT OF MODERN CULTURAL HERITAGE
Berkan ÇETİN Prof. Dr. Cengiz ÇETİN	Ankara University TÜRKİYE	MATERIAL DETERIORATION IN RURAL ARCHITECTURAL HERITAGE: THE CASE OF RESIDENCE NO. 237/12 IN THE NALLIHAN-SOBRAN NEIGHBORHOOD
Asst. Prof. Ayben KAYIN	Selcuk University TÜRKİYE	OTTOMAN PERIOD METAL CANDLESTICKS IN THE KONYA A.R. IZZET KOYUNOGLU MUSEUM
Murat Can SÜYGÜN Asst. Prof. Dr. Kozan UZUN	Ankara University TÜRKİYE	TECHNICAL EXAMINATION OF ARCHAEOLOGICAL POTTERY: A CASE OF GORDION T 52

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

29.09.2026 / HALL-2 / SESSION-2

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
11 30 : 13 30	12 30 : 14 30

HEAD OF SESSION: Ph.D. András Donát KOVÁCS

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Ahmed OSMANE Fatima BOUHLAL	Ibn Zohr University MOROCCO Cadi Ayyad University MOROCCO	WATER RESOURCE MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE: STUDY OF THE MARRAKECH REGION
Ahmed OSMANE Khadija ZIDAN Moustapha BELMOUDEN	Ibn Zohr University MOROCCO Cadi Ayyad University MOROCCO	DEVELOPMENT OF A PREDICTIVE MODEL FOR FECAL COLIFORM REDUCTION IN FULL-SCALE TRICKLING FILTERS TREATING ARID-REGION SEWAGE
Wilson OKAKA Ben Donald Dominic ENJIKU	Kyambogo University UGANDA	EFFECTIVENESS OF PUBLIC AWARENESS COMMUNICATION CAMPAIGNS TO HARNESS WIND ENERGY RESOURCES FOR CLIMATE-SMART GREEN ENERGY TRANSITION IN UGANDA
Wilson OKAKA Ben Donald Dominic ENJIKU	Kyambogo University UGANDA	PROMOTING SOLAR ENERGY DIFFUSION FOR RURAL ELECTRIFICATION PROPELLED DEVELOPMENT INNOVATIONS THROUGH SCIENCE JOURNALISM LENS IN UGANDA
Wilson OKAKA Ben Donald Dominic ENJIKU Benard ADIGA	Kyambogo University UGANDA	SCIENCE COMMUNICATION STRATEGY FOR SUSTAINABLE FOOD NUTRITION SECURITY THROUGH HOMESTEAD ECO-PERMACULTURE IN UGANDA REFUGEE HOST COMMUNITIES
Wilson OKAKA Joseph RWOTHUMIO	Kyambogo University UGANDA	GENDER-RESPONSIVE DIGITAL COMMUNICATION TO ACCELERATE AGRICULTURE ZOOTECHNICS FOR SMALLHOLDER FARMERS IN AFRICA
Ph.D. András Donát KOVÁCS Jenő Zsolt FARKAS Ádám SZALAI	ELTE Centre for Economic and Regional Studies HUNGARY	THE INFLUENCE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON THE REGIONAL ECONOMY - A CASE STUDY FROM A HUNGARIAN RURAL REGION

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

29.09.2026 / HALL-3 / SESSION-2

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
11 30 : 13 30	12 30 : 14 30

HEAD OF SESSION: Emeka Kenechi AGINA

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Emeka Kenechi AGINA	Michael Okpara University of Agriculture NIGERIA	EXPLORING FOOD, AGRICULTURE AND TOURISM LINKAGES FOR RURAL ECONOMIC TRANSFORMATION IN SOUTH-EAST NIGERIA
Alagbu Ogochukwu Philomina ALAGBU	Federal Polytechnic Oko NIGERIA	COMPARATIVE EVALUATION OF PROXIMATE AND MINERAL PROFILES IN COMMERCIAL YOGHURT BRANDS: IMPLICATIONS FOR CONSUMER CHOICE AND REGULATORY STANDARDS
Dr. B. MAHADEVAN Ph.D. Research Scholar K. TEENA	Vellalar College for Women INDIA	ROLE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) IN PADDY CULTIVATION AMONG FARMERS IN THANJAVUR DISTRICT: A STUDY
Aishwarya S Reshma N Tharunikaa P	R.M.K. Engineering College INDIA	CLIMATE-RESILIENT AGRICULTURE: ADAPTING FARMING SYSTEMS TO A CHANGING CLIMATE
Opeyemi GBENGA Emmanuel Joshua OJOAJOGWU Opaluwa Haruna IBRAHIM	Prince Abubakar Audu University NIGERIA	EFFECT OF SAVINGS AND CREDIT COOPERATIVE SOCIETIES (SACCOS) ON THE FOOD SECURITY STATUS OF FARMING HOUSEHOLDS IN KOGI CENTRAL AGRO-ECOLOGICAL ZONE C, NIGERIA
Opeyemi GBENGA Ojima Japheth SALIFU Goodluck Percy OKUJAGU	Prince Abubakar Audu University NIGERIA	ASSESSMENT OF POULTRY FARMERS' PERCEPTION OF CLIMATE CHANGE AND ADAPTATION STRATEGIES IN AGRICULTURAL ZONE B AREA OF KOGI STATE, NIGERIA
Abdullahi BASHIRU Oladipo Joseph AJAYI Yakubu MUHAMMED Safiya JIBRIN	Federal University of Technology Minna NIGERIA	EFFECTS OF DIGIT BASED EXTENSION SERVICE DELIVERY APPLICATION ON LIVELIHOOD STATUS OF ARABLE FARMING HOUSEHOLDS IN NORTH-CENTRAL NIGERIA: SYSTEMATIC REVIEW

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

29.09.2026 / HALL-1 / SESSION-3

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
14 00 : 16 00	15 00 : 17 00

HEAD OF SESSION: Assist. Prof. Dr. Sevgi KEÇELİ ERCİYAS

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Dr. Samet TUFAN	Independent Researcher TÜRKİYE	NATO'S OUT OF AREA POLICY IN THE 21ST CENTURY
Res. Assist. Kaan KARAASLAN	Antalya Bilim University TÜRKİYE	RECONSTRUCTING THE LIABILITY REGIME IN PROFESSIONAL FOOTBALL PLAYER CONTRACTS AFTER THE DIARRA JUDGMENT: AN ANALYSIS FROM THE PERSPECTIVES OF THE PLAYER, THE FORMER CLUB, AND THE NEW CLUB
Binnur HATTAT	Istanbul Nisantasi University TÜRKİYE	FROM DYNASTIC SOVEREIGNTY TO MODERN POLITICAL SOVEREIGNTY: STATE, SOCIETY, AND POLITICAL AGENCY IN FRANCE AND OTTOMAN-TURKISH MODERNIZATION
MA Student Beyza Nur KOÇAK Assoc. Prof. Hüsrev TABAK	Recep Tayyip Erdoğan University TÜRKİYE	THINKING TÜRKIYE IN THE GLOBAL SOUTH
MA Student Canan ŞAHİN Assoc. Prof. Hüsrev TABAK	Recep Tayyip Erdoğan University TÜRKİYE	THE KOSOVAR TURKS AND THE HISTORICAL CONSTRUCTION OF TURKISH ETHNICITY: A STUDY ON TURKISH LITERARY WORKS FROM THE SOCIALIST YUGOSLAVIA ERA
Nazım ERYILMAZ	University of Kansas USA	ELITE COHESION AND SANCTION RESILIENCE: CABINET STABILITY AS THE MISSING LINK IN SANCTION SURVIVAL IN AUTHORITARIAN REGIMES
Assist. Prof. Dr. Sevgi KEÇELİ ERCİYAS	Kafkas University TÜRKİYE	DIGITAL RIGHTS IN TURKISH PUBLIC ADMINISTRATION: CONCEPTUAL FRAMEWORK AND KEY DIMENSIONS
Assist. Prof. Dr. Sevgi KEÇELİ ERCİYAS	Kafkas University TÜRKİYE	FROM THE DIGITAL GOVERNMENT TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE-DRIVEN GOVERNANCE: AN EVALUATION OF TURKEY'S ARTIFICIAL INTELLIGENCE ACTION PLAN (2026–2030) FROM A PUBLIC ADMINISTRATION PERSPECTIVE

Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

29.09.2026 / HALL-2 / SESSION-3

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
14 00 : 16 00	15 00 : 17 00

HEAD OF SESSION: Assoc. Prof. Dr. Givi DUCHIDZE

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Md. Juwel MIA Md. Nazmul HOSSAIN	University of Rajshahi BANGLADESH	FLOOD DISASTER IMPACTS ON SMALLHOLDER FARMERS' FOOD SECURITY: A CASE STUDY IN GAIBANDHA DISTRICT
Dr. Taofeeq Ade AMUSA Ezekiel Ndubuisi NWANKWO	Michael Okpara University of Agriculture NIGERIA	GENDER DIFFERENTIALS OF THE EFFECTS OF STONE QUARRYING ACTIVITIES ON LIVELIHOOD AND COPING CAPACITY OF FARMERS IN EBONYI STATE, NIGERIA
Bilikisu Wachin AHMED H. SALLAWU M. S. GADO	Department of Agricultural Economics & Farm Management NIGERIA	DRIVERS OF MARKET ENGAGEMENT AMONG CATTLE FARMERS IN NIGER STATE, NIGERIA
Vivian Gabriel OMAWERU H. SALLAWU J. N. NMADU	Department of Agricultural Economics & Farm Management NIGERIA	EFFECTS OF OFF-FARM INCOME ON MULTIDIMENSIONAL POVERTY AMONG FARMING HOUSEHOLDS IN DELTA STATE, NIGERIA
Prof. Dr. Amaka G. METU Chinwe M. MADUEKE Nosa Frank OSAZUWA	Nnamdi Azikiwe University NIGERIA	CLIMATE CHANGE, FOOD INSECURITY, AND HUMAN DEVELOPMENT IN NIGERIA: THE MODERATING ROLE OF NATIONAL INCOME
Assoc. Prof. Dr. Givi DUCHIDZE	East European University and Alte University GEORGIA	CHALLENGES OF STRATEGIC MANAGEMENT FOR FOOD SAFETY AND FOOD SECURITY (GLOBAL AND NATIONAL CONTEXT)
Prof. Amit Kumar SINGH Assist. Prof. Sunaina DHANDA Utkarsh Kumar SINGH Postdoctoral Fellow Mamta DHANDA	University of Delhi INDIA NorthCap University INDIA	A QUALITATIVE CASE STUDY ANALYSIS OF WILFUL DEFAULTERS IN INFORMAL CREDIT SYSTEM IN RURAL INDIA



Meeting ID: 847 7043 0612 / Passcode: 123456
https://us02web.zoom.us/j/84770430612?pwd=9nPiKzfF9OS1WeSOjnM6Ayo1g0t5Yp.1

ONLINE PRESENTATIONS

29.09.2026 / HALL-3 / SESSION-3

PARIS LOCAL TIME	ANKARA LOCAL TIME
14 00 : 16 00	15 00 : 17 00

HEAD OF SESSION: Dr. Nelson Ogoja WILLY

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Rokeya PARVIN Shukria ISLAM Fatematuz ZOHORA Masuma AKTER	University of Barishal BANGLADESH	DOES FOREIGN DIRECT INVESTMENT DRIVE CAPITAL FLIGHT IN BANGLADESH? AN ARDL BOUNDS TESTING APPROACH, 1973–2023
Md Foysal AHMMED Rajiwan Anwar RATUL Sumaiya AKHTER	Dhaka College, University of Dhaka BANGLADESH University of Rajshahi BANGLADESH National University BANGLADESH	CAN NETWORK-BASED SUPPLY CHAINS GENERATE LOCAL EMPLOYMENT? EVIDENCE FROM BANGLADESH
Dr. Yacine Mohamed DAHMANI Ph.D. Student Mohamed Hicham MERABET	Mouloud Mammeri University of Tizi-Ouzou ALGERIA Higher School of Commerce ALGERIA	THE ROLE OF ECONOMIC SCENARIOS IN THE ASSET-LIABILITY MANAGEMENT OF AN INSURANCE COMPANY
Dr. Nelson Ogoja WILLY	Federal Polytechnic Ekowe NIGERIA	FINANCIAL ACCOUNTING PRACTICES AND SME SUSTAINABILITY IN AFRICA
Prajna LOUKYA Diva VERMA Mona Sahasra KOSURU Dr. Arthi TS	United World Academy INDIA	TO WHAT EXTENT IS TAXATION OF THE WEALTHIEST 1% ECONOMICALLY FEASIBLE AND SOCIALLY DESIRABLE, CONSIDERING CAPITAL MOBILITY, INTERNATIONAL TAX COORDINATION, REDISTRIBUTION, AND THE POTENTIAL EFFECTS ON ECONOMIC EFFICIENCY?
Diva VERMA Mona Sahasra KOSURU Prajna LOUKYA Dr. Arthi TS	United World Academy INDIA	PROMOTIONAL STRATEGIES AND CONSUMER SPENDING BEHAVIOUR: AN EMPIRICAL STUDY OF WESTSIDE OUTLETS IN BENGALURU
Abubakar ABDULLAHI Abubakar Saidu ALIERO	Federal University Birnin Kebbi NIGERIA	GEWEKE–PORTER–HUDAK AND SMOOTHED PERIODOGRAM ESTIMATORS OF THE LONG-MEMORY PARAMETER IN ARFIMA MODELS: A MONTE CARLO SIMULATION TECHNIQUES APPROACH

CONTENTS

AUTHOR / AUTHORS	TITLE	NO
Cansu PARLAK KOLÇAK Yeşim FAZLIOĞLU	THE EFFECT OF NATURAL TEACHING METHODS USED BY PARAPROFESSIONAL ON COMMUNICATION SKILLS OF STUDENTS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER	1
Sevim DİLEKOĞLU ÇALCA	WAGE UNCERTAINTY IN THE PLATFORM ECONOMY IN TURKEY: A DESCRIPTIVE ASSESSMENT THROUGH THE CASES OF ARMUT, YEMEKSEPETI AND GETIR	2
Bilge TIGLI Nergiz KARADAS TOKTAS	AN EVALUATION OF THE TRANSFORMATION OF EDITING PROCESSES IN CINEMA IN THE CONTEXT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	4
Merve Küçükgökçe Nergiz KARADAS TOKTAS	COSTUME DESIGN AND THE CONSTRUCTION OF HISTORICAL REPRESENTATION	14
Saadet İDER	A CASE STUDY ON THE BIOLOGICAL FOUNDATIONS OF FAITH	27
Emre YAŞAR	STATE OF HOPES REGARDING THE CAREERS OF TOURISM GUIDE GRADUATES	28
Bilge ÇAĞLAR DEMİR	REPRESENTATION OF THE FEMALE BODY IN FEMVERTISING ADS: THE AERIE REAL CAMPAIGN AS AN EXAMPLE	35
Hilal Nur TEMEL Haluk REÇBER	VISIBILITY AND SPATIAL ACCESSIBILITY IN MUSEUM EXHIBITION LAYOUTS: A	54
Aybike Sıla AYKAÇ SELAMOĞLU Cengiz ÇETİN	ASSESSMENT OF DETERIORATION PATTERNS ON HISTORIC LIMESTONE FACADES: THE CASE OF ZAHRA STREET, NICOSIA	56
Müzeyyen GELİBOLU	GREENWASHING AND CONSUMER BEHAVIOR RESEARCH: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THEMATIC TRENDS AND EMERGING RESEARCH DIRECTIONS	71
İsa UĞUR Hami ÜNLÜ Ömer Ceyhun APAK	AN ANALYSIS OF PRODUCTS WITH GEOGRAPHICAL INDICATIONS IN THE TRA1 REGION FROM A GASTRONOMIC PERSPECTIVE	86
Alparslan Gazi AYKIN	MANIFESTATION OF INTERNATIONAL JUSTICE IN SPORTS (!): THE EXAMPLE OF RUSSIA-UKRAINE & ISRAEL-PALESTINE WAR	91
Denisa KAFAZI Lorena KELO Kujtim DULE	COMPETENCY-BASED MATHEMATICS CURRICULUM IN SECONDARY EDUCATION: ALBANIAN TEACHERS' PERCEPTIONS AND IMPLICATIONS FOR CURRICULUM	93
Acharya Chitralekha J	NUTRITIONAL AWARENESS AMONG COLLEGE STUDENTS	105
Youssef TLEMSANI Mohamed EBN TOUHAMI	THE IMPACT OF DIGITAL TECHNOLOGIES ON PHYSICS TEACHING AND LEARNING	113
Bashıru Muhammad Lıman Aısha Usman Dıngyadı	CHALLENGES OF TEACHING HAUSA CULTURE AMONG TERTIARY INSTITUTION STUDENTS IN THE TWENTY-FIRST CENTURY: IMPLICATIONS FOR INDIGENOUS	114
Edlira BEJKO	THE SECOND GENERATION OF IMMIGRANTS AND BILINGUALISM	124
Onatere-Ubrurhe Joyce Ogheneruona	WORK-INTEGRATED LEARNING AND ENTREPRENEURIAL COMPETENCY DEVELOPMENT AMONG BUILDING TECHNOLOGY STUDENTS IN NIGERIAN TVET	131
Obadiaru, Itohonsa Charles–Owaba, Tekenate	A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW OF AI-DRIVEN CYBERTHREATS AND DEFENSIVE STRATEGIES IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS	132
Garba Shambo Mohammed Usman Zaliha Ndatsu Muhammad Baba Hussaini Musa Usman Hauwakulu Saba	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION: USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS IN TEACHING AND LEARNING PROCESSES IN STATE GOVERNMENT– OWNED UNIVERSITIES IN NORTH CENTRAL NIGERIA	133
Bahar Cansu KARA Zülfiye Gül ERCAN	AN ANALYSIS OF CLASSROOM MANAGEMENT SKILLS AMONG SPECIAL EDUCATION TEACHERS BETWEEN 2000 AND 2026	134
Bahar Cansu KARA	REIMAGINING SOCIAL STORIES WITH GENERATIVE AI:	135

AUTHOR / AUTHORS	TITLE	NO
İrem GİRGİN AKSU	TOWARD INCLUSIVE DIGITAL SUPPORTS FOR NEURODIVERGENT CHILDREN	
Aydın SELLİOĞ Mehmet KÜÇÜKGÖZ Mehmet Gazi ASLAN	“BEING A BLIND SCIENCE TEACHER”: TEACHER IDENTITY THROUGH THE EYES OF GRADUATES WITH VISUAL IMPAIRMENTS	136
Aydın SELLİOĞ Mustafa KANDIRMAZ	MIDDLE SCHOOL STUDENTS' ACADEMIC SELF-PERCEPTION: A SCALE DEVELOPMENT STUDY	138
Gürbüz OCAK Münevver YILMAZ İjlal OCAK	DEVELOPMENT OF A SCALE TO ASSESS UNIVERSITY STUDENTS’ ACADEMIC LITERACY SKILLS	140
Gürbüz OCAK Münevver YILMAZ İjlal OCAK Hilal Kılınç	EXAMINATION OF HIGH SCHOOL STUDENTS' COMPUTATIONAL THINKING SKILLS ACCORDING TO DEMOGRAPHIC VARIABLES	153
Buse Başak TURAN İrem UZUN	VILLAGE INSTITUTES IN THE CONTEXT OF THE EDUCATIONAL PHILOSOPHIES OF	164
Feyza KESKİNER Melek ALPAR	EVALUATING TROUGH PLAY : A PLAYFUL APPROACH TO ASSESMENT IN FLE	166
Aliyeva Maralkhanim Tofig gizi	THE IMPORTANCE OF INTEGRATED TEACHING IN MUSIC LESSON	168
Duru Sert Umut Burak Geyikci	DIGITAL DISTRACTIONS AND LITERACY: A COMPARATIVE STUDY OF HIGH SCHOOL READING HABITS IN VIRGINIA	173
Mohammed, Ismaila Muhammad Tasiu Dansabo Yahaya Muhammad Ibrahim	BROKEN SYSTEMS, PROMISING TECHNOLOGY: RETHINKING AI IN NORTHERN NIGERIA'S CHILD PROTECTION LANDSCAPE	174
Garba Shambo Mohammed Usman Zaliha Ndatsu Muhammad Baba Hussaini Musa Usman Hauwakulu Saba	AWARENESS AND UTILIZATION OF AI ADOPTION FOR TEACHING AND LEARNING IN STATE-OWNED UNIVERSITIES, NORTH CENTRAL NIGERIA	175
Amine BAHLOUL Mondher KASSIS Leila ABID	ASSOCIATION BETWEEN SELF-CARE BEHAVIORS AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH HEART FAILURE HOSPITALIZED IN A CARDIOLOGY DEPARTMENT IN TUNISIA	176
Foluke Eze Georgian Ewetan Oboturi	EFFECTS OF METACOGNITIVE LEARNING STRATEGIES ON JUNIOR SECONDARY SCHOOL STUDENTS’ ACHIEVEMENT IN MATHEMATICS IN OGBIA LOCAL GOVERNMENT AREA, BAYELSA STATE	177
Eke, Regina Akudo Letoh, Victor	USE OF TEXTESE IN INSTANT MESSAGING AND STUDENTS’ PERCEPTION OF ITS EFFECT ON FORMAL WRITING SKILLS AMONG STUDENTS OF FEDERAL UNIVERSITY OTUOKE, BAYELSA STATE	178
Fagboyinbo Temitope Tawa Dada Olugbenga David	IMPACT OF WORK-LIFE BALANCE AND SOCIAL RELATIONSHIPS ON ACADEMIC PERFORMANCE OF WORKING UNDERGRADUATE STUDENTS OF FUOYE	186
Joan IKONOMI	HUMAN–AI CREATIVE COLLABORATION IN CONTEMPORARY VISUAL ART: NEW PERSPECTIVES ON CREATIVITY AND AUTHORSHIP	187
Volha KORBUT SALMAN	THE EXHAUSTION OF SUSPICION AND THE POST-CRITICAL TURN TO ENCHANTMENT IN ENGLISH LITERATURE	196
Volha KORBUT SALMAN	THE DISCURSIVE CIRCUMSCRIPTION OF THE POSTCOLONIAL TEXT AND THE LIMITS OF CURRICULAR DIVERSIFICATION	201
Fehmi SOĞUKOĞLU	THE MORAL TEACHINGS OF THE HARUT AND MARUT NARRATION	206
Fehmi SOĞUKOĞLU	THE CERTAINTY OF “KNOWLEDGE” IN ISLAMIC SCIENCES AND THE LIMITS OF RELATIVITY IN RELIGIOUS RULINGS	213
Tuğba GÖRGÜN	THE SUFI TRADITION OF SPIRITUAL TRAINING IN TERMS OF GUIDANCE AND COMMUNICATION IN RELIGIOUS SERVICES: OPPORTUNITIES, LIMITATIONS, AND MODEL PROPOSALS	218
Ebubekir DEMIR	DISCLOSEDNESS IN WAITING: WHAT DOES TIME DO TO	225

AUTHOR / AUTHORS	TITLE	NO
	US?	
İmran Mollaoğlu KALIN	WHOSE TIME COUNTS? GRIEVABILITY, NARRATIVE TEMPORALITY, AND ALI SMITH'S SEASONAL QUARTET	229
Ananda Majumdar	INTERPRETING MEDIEVAL RELIGIOUS PRACTICE: AUTHORITY, LIVED DEVOTION, AND SOCIAL CONTROL	230
Irini Dibra	READING TEXTS AS GRAMMATICAL, DIALECTAL, AND PHILOLOGICAL EVIDENCE	234
Ananda Majumdar	EXPLORING BORDERS: THE INTERCONNECTION OF MARGIN, MAP, AND MONSTER WITHIN THE WONDERS OF THE EAST	241
Gımba, Mercy Maırıga Koproda Longret Cyrıacus Oluwole Sımeon Ojo	INDIGENOUS KNOWLEDGE SYSTEMS AND PRE-COLONIAL FOOD SECURITY STRATEGIES IN WEST AFRICA	246
Nwanan, Istifanus Samuel Dawulung Kyennaan Michael Dagwer, Panmwa Nanle	TRANS-BORDER CRIME AND AGRICULTURAL DISRUPTION ALONG THE NIGERIA– BENIN REPUBLIC BORDERLAND, 1961–2019	252
Polya Yordanova Methodius", Bulgaria	HISTORICAL-GEOGRAPHICAL AND TOURIST ASPECTS OF THE VELIKO TARNOVO – BOZHENTSI ROUTE: OPPORTUNITIES FOR CULTURAL-COGNITIVE TOURISM	262
Ijeoma Stephanie Ladele	GENDER-RESPONSIVE AND CONFLICT-SENSITIVE WOMEN'S PARTICIPATION IN COMMUNITY DEVELOPMENT PROJECTS IN NIGERIA: PATHWAYS TO INCLUSIVE	269
Gabor Szabados	CORPORATE STRATEGIES OF FOOTBALL CLUBS	270
Abdullah ERİŞ	THE CONTRIBUTION OF R&D CENTERS TO FIRMS' EXPORT PERFORMANCE: THE CASE OF THE FOOD INDUSTRY	272
Çağla DEMİR	AGENTIC AI INTEGRATION IN HUMAN RESOURCE INFORMATION SYSTEMS: A GOVERNANCE AND ACCOUNTABILITY PERSPECTIVE	273
Çağla DEMİR	THE TRANSFORMATION OF HR PROFESSIONALS IN THE AGE OF AI AGENTS: A CONCEPTUAL ASSESSMENT OF HUMAN-AI COLLABORATION	274
Emine KAYA Ömer KAYA	GREEN BOND IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT	275
Hatice NAYMAN HAMAMCI Müge KINAY Selim AREN	THE MECHANISM OF IMPULSIVITY ON THE PATH FROM EMOTIONS AND PSYCHOLOGY TO RISKY INVESTMENTS	277
GELİŞİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ Melek AKSU	AN EVALUATION OF SECTORAL DEVELOPMENT OF CORPORATE GOVERNANCE MATURITY IN BORSA ISTANBUL	287
CERRAHİ DENEYİMİ Ayşe ELKOCA	ADULT SATISFACTION WITH PHYSICAL APPEARANCE AND EXPERIENCE WITH	296
Ayşe ELKOCA	THE RELATIONSHIP BETWEEN RELIGIOSITY, HEALTH BEHAVIORS, AND	301
Abdullah YILDIZ	THE STRATEGIC ROLE OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS IN INVENTORY CONTROL AND THE INNOVATIONS AND OPPORTUNITIES INTRODUCED BY THE INDUSTRY 5.0 REVOLUTION TO INVENTORY CONTROL PROCESSES	306
Derya DOĞAN	MILITARY-RELATED WORDS IN KHWAREZM TURKIC	315
Abdulkadir Inuwa Abdulkadir MNIIA	KURDS, STATELESSNESS AND THE MIDDLE EAST CRISES: ADOPTING CONFLICT MANAGEMENT STRATEGIES	316
Hristina Runcheva Tasev Milena Apostolovska Stepanoska Vasko Naumovski	FROM FRAGMENTATION TO INTEGRATION A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE REGULATION OF DIGITAL TRANSFORMATION AND INTELLECTUAL PROPERTY IN FIVE EUROPEAN STATES	327
Tahir Qureshi	REVISITING THE LOTUS PRINCIPLE IN THE ERA OF GLOBAL REGULATION	339
Olasunmbo Abiodun Olanipekun	INFLUENCE OF SOCIAL MEDIA ON YOUTH POLITICAL AWARENESS AND PARTICIPATION IN NIGERIA	348
Kemal Hakan TEKİN	THE BEGINNING OR THE END? SULTAN ABDUAZIZ'S VISIT TO PARIS	349
Özlem BELKIS	STAGING LIVED REALITY: CONCEPTS (ETHNODRAMA, AUTOETHNOGRAPHY, AUTOTHEORY)	357

AUTHOR / AUTHORS	TITLE	NO
Özlem BELKIS	STAGING LIVED REALITY: STRATEGIES AND ETHICAL PRINCIPLES FOR ETHNOTHEATRE	365
VARLIĞI VE BOZULMA SÜREÇLERİ Özge KARADENİZ Cengiz ÇETİN	THE PRESENCE AND DEGRADATION PROCESSES OF PLASTICS IN COLLECTIONS WITHIN THE CONTEXT OF MODERN CULTURAL HERITAGE	370
Berkan ÇETİN Cultural Heritage Cengiz ÇETİN	MATERIAL DETERIORATION IN RURAL ARCHITECTURAL HERITAGE: THE CASE OF RESIDENCE NO. 237/12 IN THE NALLIHAN-SOBRAN NEIGHBORHOOD	379
Murat Can SÜYGÜN Kozan UZUN	TECHNICAL EXAMINATION OF ARCHAEOLOGICAL POTTERY: A CASE OF	394
Ahmed Osmane Fatima Bouhlal	WATER RESSOURCE MANGEMENT IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE: STUDY OF THE MARRAKECH REGION	402
Ahmed Osmane Khadija Zidan Moustapha Belmouden	DEVELOPMENT OF A PREDICTIVE MODEL FOR FECAL COLIFORM REDUCTION IN FULL-SCALE TRICKLING FILTERS TREATING ARID-REGION SEWAGE	403
Jenő Zsolt Farkas Ádám Szalai	THE INFLUENCE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON THE REGIONAL ECONOMY - A CASE STUDY FROM A HUNGARIAN RURAL REGION	404
Agina, Emeka Kenechi Umudike, Abia State.	EXPLORING FOOD, AGRICULTURE AND TOURISM LINKAGES FOR RURAL ECONOMIC TRANSFORMATION IN SOUTH-EAST NIGERIA	405
Alagbu Ogochukwu Phılomına	COMPARATIVE EVALUATION OF PROXIMATE AND MINERAL PROFILES IN COMMERCIAL YOGHURT BRANDS: IMPLICATIONS FOR CONSUMER CHOICE AND REGULATORY STANDARDS	406
B. Mahadevan Mrs. K. Teena	ROLE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) IN PADDY CULTIVATION AMONG FARMERS IN THANJAVUR DISTRICT:A STUDY	413
Reshma N Tharunikaa P	CLIMATE-RESILIENT AGRICULTURE: ADAPTING FARMING SYSTEMS TO A CHANGING CLIMATE	414
Opeyemi Gbenga Emmanuel Joshua Ojoajogwu Opaluwa Haruna Ibrahim	EFFECT OF SAVINGS AND CREDIT COOPERATIVE SOCIETIES (SACCOS) ON THE FOOD SECURITY STATUS OF FARMING HOUSEHOLDS IN KOGI CENTRAL AGRO-ECOLOGICAL ZONE C, NIGERIA	415
Opeyemi Gbenga Salifu Ojima Japheth Okujagu Goodluck Percy	ASSESSMENT OF POULTRY FARMERS' PERCEPTION OF CLIMATE CHANGE AND ADAPTATION STRATEGIES IN AGRICULTURAL ZONE B AREA OF KOGI STATE,	425
Abdullahi Bashiru Oladipo Joseph Ajayi Yakubu Muhammed Safiya Jibrin	EFFECTS OF DIGIT BASED EXTENSION SERVICE DELIVERY APPLICATION ON LIVELIHOOD STATUS OF ARABLE FARMING HOUSEHOLDS IN NORTH-CENTRAL NIGERIA: SYSTEMATIC REVIEW	436
Samet TUFAN	NATO'S OUT OF AREA POLICY IN THE 21ST CENTURY	453
Kaan KARAASLAN	RECONSTRUCTING THE LIABILITY REGIME IN PROFESSIONAL FOOTBALL PLAYER CONTRACTS AFTER THE DIARRA JUDGMENT: AN ANALYSIS FROM THE PERSPECTIVES OF THE PLAYER, THE FORMER CLUB, AND THE NEW CLUB	454
Binnur HATTAT	FROM DYNASTIC SOVEREIGNTY TO MODERN POLITICAL SOVEREIGNTY: STATE, SOCIETY, AND POLITICAL AGENCY IN FRANCE AND OTTOMAN-TURKISH MODERNIZATION	456
Canan ŞAHİN Hüsrev TABAK	THE KOSOVAR TURKS AND THE HISTORICAL CONSTRUCTION OF TURKISH ETHNICITY: A STUDY ON TURKISH LITERARY WORKS FROM THE SOCIALIST YUGOSLAVIA ERA	469
Nazım ERYILMAZ	ELITE COHESION AND SANCTION RESILIENCE: CABINET STABILITY AS THE MISSING LINK IN SANCTION SURVIVAL IN AUTHORITARIAN REGIMES	482
Sevgi KEÇELİ ERCİYAS	DIGITAL RIGHTS IN TURKISH PUBLIC ADMINISTRATION: CONCEPTUAL FRAMEWORK AND KEY DIMENSIONS	491
Sevgi KEÇELİ ERCİYAS	FROM THE DIGITAL GOVERNMENT TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE-DRIVEN GOVERNANCE: AN EVALUATION OF TURKEY'S ARTIFICIAL INTELLIGENCE ACTION PLAN	493

AUTHOR / AUTHORS	TITLE	NO
	(2026–2030) FROM A PUBLIC ADMINISTRATION PERSPECTIVE	
Juwel Mia Nazmul Hossain	FLOOD DISASTER IMPACTS ON SMALLHOLDER FARMERS' FOOD SECURITY: A CASE STUDY IN GAIBANDHA DISTRICT	495
AHMED B. W. H. SALLAWU M. S. GADO	DRIVERS OF MARKET ENGAGEMENT AMONG CATTLE FARMERS IN NIGER STATE,	496
OMAWERU, Vivian Gabriel H. SALLAWU J. N. NMADU	EFFECTS OF OFF-FARM INCOME ON MULTIDIMENSIONAL POVERTY AMONG FARMING HOUSEHOLDS IN DELTA STATE, NIGERIA	504
Amaka G. Metu Chinwe M. Madueke Nosa Frank Osazuwa	CLIMATE CHANGE, FOOD INSECURITY, AND HUMAN DEVELOPMENT IN NIGERIA: THE MODERATING ROLE OF NATIONAL INCOME	509
Givi Duchidze	CHALLENGES OF STRATEGIC MANAGEMENT FOR FOOD SAFETY AND FOOD SECURITY (GLOBAL AND NATIONAL CONTEXT)	523
Amit Kumar Singh Sunaina Dhanda Utkarsh Kumar Singh Mamta Dhanda	A QUALITATIVE CASE STUDY ANALYSIS OF WILFUL DEFAULTERS IN INFORMAL CREDIT SYSTEM IN RURAL INDIA	524
Rokeya Parvin Shukria Islam Fatematuz Zohora Masuma Akter	DOES FOREIGN DIRECT INVESTMENT DRIVE CAPITAL FLIGHT IN BANGLADESH? AN ARDL BOUNDS TESTING APPROACH, 1973–2023"	525
Md Foysal Ahmmed Rajiwan Anwar Ratul Sumaiya Akhter	CAN NETWORK-BASED SUPPLY CHAINS GENERATE LOCAL EMPLOYMENT? EVIDENCE FROM BANGLADESH	526
DAHMANI Yacine Mohamed	THE ROLE OF ECONOMIC SCENARIOS IN THE ASSET-LIABILITY MANAGEMENT OF AN INSURANCE COMPANY	546
Nelson Ogoja Willy	FINANCIAL ACCOUNTING PRACTICES AND SME SUSTAINABILITY IN AFRICA	547
Prajna Loukya Diva Verma Mona Sahasra Kosuru Arthi TS	TO WHAT EXTENT IS TAXATION OF THE WEALTHIEST 1% ECONOMICALLY FEASIBLE AND SOCIALLY DESIRABLE, CONSIDERING CAPITAL MOBILITY, INTERNATIONAL TAX COORDINATION, REDISTRIBUTION, AND THE POTENTIAL EFFECTS ON ECONOMIC EFFICIENCY?	557
Diva Verma Mona Sahasra Kosuru Prajna Loukya Arthi TS	PROMOTIONAL STRATEGIES AND CONSUMER SPENDING BEHAVIOUR: AN EMPIRICAL STUDY OF WESTSIDE OUTLETS IN BENGALURU	558
Abubakar Abdullahi Abubakar Saidu Aliero	GEWEKE–PORTER–HUDAK AND SMOOTHED PERIODOGRAM ESTIMATORS OF THE LONG-MEMORY PARAMETER IN ARFIMA MODELS: A MONTE CARLO SIMULATION TECHNIQUES APPROACH	559

THE EFFECT OF NATURAL TEACHING METHODS USED BY PARAPROFESSIONAL ON COMMUNICATION SKILLS OF STUDENTS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER

Cansu PARLAK KOLÇAK

Lecturer, Dr., Bartın University, Vocational School of Health Services, Department of Therapy and Rehabilitation, Disability Care and Rehabilitation Program, Bartın, Türkiye.

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-2717-4986

Yeşim FAZLIOĞLU

Prof. Dr., Trakya University, Faculty of Education, Department of Primary Education, Edirne, Türkiye.

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-3970-7084

ABSTRACT

Introduction and Purpose: Within the framework of inclusive education, there is a great need for shadow teachers to support classroom teachers of students with special needs attending preschool institutions. This study aims to examine the effect of Natural Teaching Methods used by shadow teachers on the communication skills of students with Autism Spectrum Disorder (ASD).

Materials and Methods: In this study, a single-subject quasi-experimental design, multi-probe model with inter-subject (participant) probe phase was used. The participants of the study are three students with ASD, aged between three and six, who were diagnosed with ASD according to the DSM-V criteria, and three matched paraprofessional, who continue inclusive education in pre-school institutions in Bartın City Center. After obtaining the necessary permissions for the research, the data were collected through the checklists prepared by the researcher for expert opinion. Checklists used in data collection; It has been prepared separately for students with ASD and paraprofessional. The data obtained from this study were analyzed using graphical analysis methods.

Results: Data collected through data collection tools revealed that students with ASD achieved lasting learning in target skills during monitoring and generalization sessions, that shadow teachers were able to utilize Natural Teaching Methods, and that they improved the communication skills of the students with ASD they worked with. Findings from the social validity data of the study showed that the shadow teaching practice and the use of Natural Teaching Methods to support the communication skills of students with ASD had positive effects.

Discussion and Conclusion: An increase in language skills was observed in children with ASD supported by shadow teachers. In this context, it is recommended that shadow teachers provide training to increase their knowledge levels so that students with ASD can be supported effectively, that frequent feedback is provided by supervisors, and that the shadow teaching practice be widespread in Türkiye.

Key Words: Autism Spectrum Disorder, communication skills, Natural Teaching Methods, shadow teacher/paraprofessional

ASSESSMENT OF DETERIORATION PATTERNS ON HISTORIC LIMESTONE FACADES: THE CASE OF ZAHRA STREET, NICOSIA

TARİHİ KİREÇTAŞI CEPHELERDE BOZULMA TÜRLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: LEFKOŞA ZAHRA SOKAK ÖRNEĞİ

Aybike Sıla AYKAÇ SELAMOĞLU

PhD Student, Ankara Hacı Bayram Veli University, Institute of Graduate Studies, Department of Conservation and Restoration of Cultural Heritage, Ankara, Türkiye

ORCID NO: https://orcid.org/0009-0005-3808-7660

Prof. Dr. Cengiz ÇETİN

Ankara University, Faculty of Fine Arts, Department of Conservation and Restoration of Cultural Heritage, Division of Conservation and Restoration of Cultural Heritage, Ankara, Türkiye

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-5843-1290

ABSTRACT

Limestone is one of the natural stones widely used in construction throughout history due to its ease of workability and accessibility. However, its porous structure and direct exposure to environmental conditions can make it susceptible to physical, chemical, and biological deterioration over time. These processes may appear in different forms on stone surfaces and can affect the preservation of the original material characteristics of historic buildings. Therefore, accurately identifying the types of deterioration in limestone structures and classifying them using common terminology is a crucial step in assessing their current state of conservation.

Limestone is a characteristic material of traditional buildings in Nicosia Walled City, one of Cyprus's significant cultural heritage sites. Zahra Street, in the Arabahmet Neighborhood, features traditional houses with limestone facades. This study aims to identify the types of deterioration observed on the limestone facades of selected historical buildings on Zahra Street and to classify them using standard terminology.

The study focuses on the limestone facades of selected historical buildings situated on Zahra Street. The study identified deterioration patterns through systematic on-site visual inspections and photographic documentation. The Illustrated Glossary on Stone Deterioration Patterns, prepared by ICOMOS-ISCS, served as the primary reference for defining and classifying the observed deterioration.

The team identified various deterioration patterns on the examined façades, including cracks, disintegration, scaling, erosion, discoloration, surface soiling, and biological colonization. Incompatible past interventions using cement-based repair materials were also observed. Several deterioration patterns occurred together on the same façade, while their types and extent varied between buildings and across different areas of the façades.

The observations show that historic limestone façades display a range of deterioration patterns, some of which overlap or occur simultaneously. Moisture and wetting-drying cycles, salt effects, atmospheric conditions, biological growth, and incompatible past interventions are among the factors that may contribute to the observed deterioration. Systematic identification based on ICOMOS-ISCS terminology provides a basis for documenting the current state of conservation and for future detailed condition assessments and monitoring studies.

Keywords: Stone Deterioration; Limestone; Historic Façade; ICOMOS-ISCS; Cyprus

ÖZET

Kireçtaşı, kolay işlenebilirliği ve erişilebilirliği nedeniyle tarih boyunca yapılarda yaygın olarak kullanılan doğal taşlardan biridir. Bununla birlikte, gözenekli yapısı ve çevresel koşullardan doğrudan etkilenmesi, malzemenin zamanla fiziksel, kimyasal ve biyolojik bozulma süreçlerine maruz kalmasına neden olabilir. Bu bozulmalar, taş yüzeylerde farklı türlerde ortaya çıkabilmekte ve tarihi yapıların özgün malzeme özelliklerinin korunmasını etkileyebilmektedir. Bu nedenle kireçtaşı yapılarda görülen bozulma türlerinin doğru biçimde tanımlanması ve ortak bir terminoloji doğrultusunda sınıflandırılması, mevcut korunma durumunun değerlendirilmesinde önemli bir aşamadır. Kıbrıs'ın önemli kültürel miras alanlarından biri olan Lefkoşa Suriçi'nde kireçtaşı geleneksel yapıların karakteristik malzemelerinden biridir. Arabahmet Mahallesi'nde yer alan Zahra Sokak kireçtaşı cepheli geleneksel konut örneklerini barındırmaktadır. Bu çalışmanın amacı, Zahra Sokak'taki seçili tarihi yapıların kireçtaşı cephelerinde gözlemlenen bozulma türlerini belirlemek ve standart bir terminoloji doğrultusunda sınıflandırmaktır. Çalışma, Zahra Sokak üzerinde yer alan seçili tarihi yapıların kireçtaşı cephelerini kapsamaktadır. Cephelerdeki bozulma türleri, yerinde gerçekleştirilen sistematik görsel incelemeler ve fotoğrafik belgeleme yoluyla tespit edilmiştir. Gözlemlenen bozulmaların tanımlanması ve sınıflandırılmasında ICOMOS-ISCS tarafından hazırlanan Illustrated Glossary on Stone Deterioration Patterns temel referans olarak kullanılmıştır.

İncelenen cephelerde, çatlaklar, çözünme, pullanma, erozyon, renk değişimi, yüzeysel kirlenme, ve biyolojik kolonizasyon gibi farklı bozulma türleri tespit edilmiştir. Ayrıca çimento esaslı onarım malzemelerinin kullanıldığı uyumsuz geçmiş müdahaleler de gözlemlenmiştir. Birden fazla bozulma türünün aynı cephe üzerinde bir arada bulunabildiği, bozulma türlerinin ve yaygınlıklarının ise yapılar ve cephelerin farklı bölümleri arasında değişkenlik gösterdiği belirlenmiştir.

İncelemeler sonucunda tarihi kireçtaşı cephelerde farklı ve bazı durumlarda birbiriyle örtüşen bozulma türlerinin bulunduğu görülmektedir. Gözlemlenen bozulmaların oluşumunda nem ve ıslanma-kuruma döngüleri, tuzların etkisi, atmosferik koşullar, biyolojik oluşumlar ve geçmişte gerçekleştirilen uyumsuz müdahalelerin etkili olabileceği değerlendirilmiştir. ICOMOS-ISCS terminolojisine dayalı sistematik tanımlama, mevcut korunma durumunun belgelenmesi ve gelecekte gerçekleştirilecek ayrıntılı durum değerlendirmeleri ile izleme çalışmaları için temel veri sağlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Taş Bozulmaları; Kireçtaşı; Tarihi Cephe; ICOMOS-ISCS; Kıbrıs

GİRİŞ

Kireçtaşı, işlenebilirliği ve erişilebilirliği nedeniyle tarihi yapılarda kesme taş ve moloz taş olarak yaygın biçimde kullanılan yapı malzemelerinden biridir. Yapı taşı olarak kullanılan kireçtaşları, fiziksel özellikleri, biçimleri, gözenek ve boşluk oranları ile kesilebilirlik, sertlik ve kırılma direnci bakımından farklılık gösterebilmektedir (Yıldırım, 2007; Semerci, 2008). Kireçtaşlarının sahip olduğu bu farklı fiziksel ve dokusal özellikler, yapı malzemesi olarak kullanıldıklarında çevresel etkilere maruz kaldıklarında geçirdikleri bozulma süreçleriyle doğrudan ilişkilidir. Bu nedenle tarihi yapılarda kullanılan kireçtaşının malzeme özelliklerinin ve bu özelliklerle ilişkili bozulma davranışlarının değerlendirilmesi, taş malzemenin korunmasında büyük önem taşımaktadır.

Doğal taş yapılarda, taşın yapısal, dokusal ve mineralojik özellikleri gibi iç faktörler ile iklimsel ve atmosferik koşullar ve biyolojik etmenler gibi dış faktörlerin etkisiyle çeşitli bozulma süreçleri meydana gelmektedir. Bu süreçler sonucunda taşların görünümünde, mukavemetinde, boyutunda, bütünlüğünde ve kimyasal yapısında değişimler meydana gelerek taşların bozulmasına neden olmaktadır. Bu nedenle bozulma türlerinin doğru biçimde tespit edilmesi ve tanımlanması, tarihi taş yapıların mevcut korunma durumunun değerlendirilmesi açısından önem taşımaktadır (Öcal & Dal, 2012).

Taş malzemelerde gözlemlenen bozulmaların ortak bir terminoloji doğrultusunda tanımlanması ve sınıflandırılması amacıyla çeşitli çalışmalar gerçekleştirilmiştir (Fitzner & Heinrichs, 2001; ICOMOS-ISCS, 2008). ICOMOS-ISCS tarafından hazırlanan Illustrated Glossary on Stone Deterioration Patterns kapsamında taş bozulmaları, çatlak ve deformasyon, ayrılma, malzeme kaybı, renk değişimi ve birikme ile biyolojik kolonizasyon olmak üzere 5 ana grup altında sınıflandırılmaktadır (ICOMOS-ISCS, 2008). Bu sistematik tanımlama sayesinde farklı taş yapı ve yüzeylerde gözlemlenen bozulmaların karşılaştırılabilir biçimde incelenmesi mümkün olmaktadır.

Bu çalışmada incelenen yapılar, Zahra Sokak, Lefkoşa Suriçi'nde Arabahmet Mahallesi sınırları içerisinde yer almakta ve kentin geleneksel konut dokusunun önemli örneklerindendir. Ağırlıklı olarak konut işlevli yapılardan oluşan sokakta tek, iki ve üç katlı, avlulu veya avlusuz geleneksel konut örnekleri bulunmaktadır. Tombul kemerli giriş kapıları, çıkma pencereler ve süslemeli ahşap cumbalar bölgenin geleneksel mimarisinin karakteristik öğeleri arasındadır (Tülbentçi, 2019; Kartal & İnceoğlu, 2023). Sokakta yer alan yapılarda kumtaşı ve kireçtaşı kullanımı yaygın olup, bu taş malzemeye duvar yüzeylerinde ve çeşitli mimari elemanlarda rastlanmaktadır (Mesda, 2011). Geleneksel konut dokusunun korunmuş örneklerini barındırması ve tarihi yapılarda taş malzemenin belirgin biçimde kullanılması, Zahra Sokak'ın çalışma alanı olarak seçilmesinde etkili olmuştur.

Bu çalışmanın amacı, Zahra Sokak'ta yer alan seçili tarihi yapıların kireçtaşı cephelerinde gözlemlenen bozulma türlerini belirlemek ve ICOMOS-ISCS terminolojisi doğrultusunda sınıflandırmaktır. Bu kapsamda cephelerde gözlemlenen bozulmalar sistematik görsel inceleme ve fotoğrafik belgeleme yoluyla değerlendirilmiş; elde edilen bulgular tarihi kireçtaşı cephelerin mevcut korunma durumunun ortaya konulması açısından ele alınmıştır.

KAVRAMSAL ÇERÇEVE

Yapı Malzemesi Olarak Kireçtaşı

Kireçtaşı, kalsiyum karbonattan oluşan kimyasal tortul taşlar grubunda yer alan doğal bir taş türüdür. Mineralojik açıdan başlıca kalsit ve aragonit minerallerinden oluşmakla birlikte, doğal kireçtaşlarının bileşimi ve dokusal özellikleri oluşum koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilmektedir (Küçükkaya, 2004; Yıldırım, 2007; Semerci, 2008). Kireçtaşları genellikle yüksek oranda kalsiyum karbonat içermekte; bunun yanında magnezyum karbonat, dolomit, kuvars ve feldspat gibi farklı bileşenleri daha düşük oranlarda da barındırabilmektedir. Ayrıca fosil ve deniz kabuğu kalıntıları da kireçtaşlarının mineralojik ve dokusal yapısında sıklıkla görülebilmektedir (Sayar & Erguvanlı, 1955; Yıldırım, 2007; Semerci, 2008; Odgers & Henry, 2012; Angı vd., 2023).

Kireçtaşlarının mineralojik bileşimi, dokusu, gözenekliliği ve içerdiği safsızlıklar malzemenin fiziksel ve mekanik özelliklerinde farklılıklara neden olabilmektedir. Fosilli, demirli, killi veya farklı oranlarda magnezyum içeren kireçtaşlarının gözeneklilik, renk ve mekanik dayanım gibi özellikleri birbirinden farklılık gösterebilmekte; bu özellikler aynı zamanda taşın çevresel koşullar karşısındaki davranışını da etkileyebilmektedir (Yıldırım, 2007; Semerci, 2008).

Taş Bozulmalarının Tanımlanması

Doğal taş yapılarda bozulma, taşın yapısal, dokusal ve mineralojik özellikleri gibi iç faktörler ile iklimsel ve atmosferik koşullar ve biyolojik etmenler gibi dış faktörlerin etkisi sonucunda meydana gelebilmektedir. Bu faktörlerin tek başına veya birlikte etkisiyle gelişen fiziksel, kimyasal ve biyolojik süreçler, zaman içerisinde taşın görünümünde, mukavemetinde, boyutunda, bütünlüğünde ve kimyasal yapısında değişimlere neden olabilmektedir (Öcal & Dal, 2012; Aykaç Selamoğlu, 2025).

Taş malzemede meydana gelen bozulmalar farklı şekillerde ortaya çıkabilmektedir. Bozulma biçimlerinin doğru biçimde tanımlanması, mevcut korunma durumunun belgelenmesi, bozulmanın zaman içerisindeki gelişiminin izlenmesi ve koruma çalışmalarına temel oluşturacak verilerin elde edilmesi açısından önem taşımaktadır. Bu nedenle taş bozulmalarının ortak bir terminoloji doğrultusunda tanımlanması ve sınıflandırılması, tarihi taş yapıların değerlendirilmesinde temel aşamalardan birini oluşturmaktadır.

Taş Bozulma Türlerinin Sınıflandırılması

Doğal taşlarda gözlemlenen bozulma biçimlerinin tanımlanması ve ortak bir terminoloji altında sınıflandırılması amacıyla farklı çalışmalar gerçekleştirilmiştir (Fitzner & Heinrichs, 2001; ICOMOS-ISCS, 2008). ICOMOS bünyesindeki International Scientific Committee for Stone (ISCS) tarafından hazırlanan Illustrated Glossary on Stone Deterioration Patterns, taş yüzeylerinde makroskobik olarak gözlemlenebilen bozulmaların tanımlanması ve sınıflandırılması için uluslararası düzeyde kullanılan bir terminolojik çerçeve sunmaktadır (ICOMOS-ISCS, 2008).

ICOMOS-ISCS sınıflandırmasında taş bozulmaları beş ana grup altında ele alınmaktadır: çatlak ve deformasyon (crack and deformation), ayrılma (detachment), malzeme kaybının neden olduğu özellikler (features induced by material loss), renk değişimi ve birikme (discoloration and deposit) ve biyolojik

kolonizasyon (biological colonization). Bu ana gruplar altında, taş yüzeylerinde gözlemlenen farklı bozulma biçimleri özelliklerine göre daha ayrıntılı olarak tanımlanmaktadır (ICOMOS-ISCS, 2008).

Bu çalışmada Zahra Sokak'taki seçili tarihi yapıların kireçtaşı cephelerinde tespit edilen bozulmaların tanımlanması ve sınıflandırılmasında ICOMOS-ISCS (2008) terminolojisi esas alınmıştır. Bunun yanında, özgün taş malzeme ile uyumsuz olduğu değerlendirilen geçmiş onarım ve müdahaleler de cephelerin mevcut korunma durumunun değerlendirilmesi kapsamında ayrıca incelenmiş ve belgelenmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 1. Bozulma Türleri (ICOMOS, 2008; Aykaç Selamoğlu, 2025).

MATERYAL VE YÖNTEM

Bu çalışma, Lefkoşa Suriçi Arabahmet Mahallesi'nde yer alan Zahra Sokak'taki 8, 8A ve 9 numaralı tarihi yapıların kireçtaşı cephelerini kapsamaktadır (Aykaç Selamoğlu, 2025). İncelenen yapılar, Zahra Sokak'ın geleneksel konut dokusunu temsil etmeleri ve cephelerinde farklı tür ve yoğunluklarda taş bozulmalarının gözlemlenebilmesi nedeniyle çalışma kapsamında değerlendirilmiştir.



Görsel 2. Zahra Sokak görünümü, 9 no'lu yapı, 8 no'lu yapı ve 8A no'lu yapı (sağ).

Araştırmada temel veri toplama yöntemi olarak yerinde görsel inceleme ve fotoğrafik belgeleme kullanılmıştır. Saha çalışmaları sırasında yapıların kireçtaşı cepheleri sistematik olarak incelenmiş, taş yüzeylerinde makroskopik olarak gözlemlenebilen bozulmalar belirlenmiş ve fotoğraflanarak belgelenmiştir. Bunun yanı sıra, özgün taş malzeme ile uyumsuz olduğu değerlendirilen geçmiş onarım ve müdahaleler de mevcut korunma durumunun bir parçası olarak kayıt altına alınmıştır.

Cephelerde belirlenen bozulmaların tanımlanması ve sınıflandırılmasında ICOMOS-ISCS tarafından yayımlanan Illustrated Glossary on Stone Deterioration Patterns (2008) temel referans olarak kullanılmıştır. Görsel incelemeler sonucunda tespit edilen bozulmalar, sözlükte tanımlanan makroskobik özellikler dikkate alınarak ilgili bozulma türleriyle eşleştirilmiştir. Bu doğrultuda çatlak, granüler çözünme, pullanma, erozyon, yüzeysel kirlenme, siyah kabuk ve biyolojik kolonizasyon gibi bozulma biçimleri değerlendirilmiştir.

Çalışmanın kapsamı, seçili yapıların kireçtaşı cephelerinde makroskobik olarak gözlemlenebilen bozulma türlerinin belirlenmesi ve sınıflandırılmasıyla sınırlıdır. Bu doğrultuda elde edilen veriler, incelenen cephelerin mevcut korunma durumunun değerlendirilmesi ve yapılarda gözlemlenen başlıca bozulma biçimlerinin ortaya konulması amacıyla incelenmiştir.

BULGULAR

Zahra Sokak'ta incelenen 8, 8A ve 9 numaralı yapıların kireçtaşı cephelerinde gerçekleştirilen görsel incelemeler sonucunda farklı türlerde taş bozulmaları tespit edilmiştir. Gözlemlenen bozulmalar ICOMOS-ISCS (2008) terminolojisi doğrultusunda değerlendirilmiş; başlıca çatlak, granüler çözünme, pullanma, erozyon, yüzeysel kirlenme, siyah kabuk ve biyolojik kolonizasyon belirlenmiştir. Ayrıca cephelerde özgün taş malzeme ile uyumsuz çimento esaslı geçmiş müdahalelere rastlanmıştır. Bozulmaların türlerinin ve yaygınlıklarının yapılar ve cephelerin farklı bölümleri arasında değişkenlik gösterdiği ve bazı yüzeylerde birden fazla bozulma türünün bir arada bulunduğu görülmüştür (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Çatlak

Çatlaklar, taşın sürekliliğinin çeşitli fiziksel ve mekanik etkiler sonucunda kesintiye uğramasıyla ortaya çıkan ve her zaman doğrudan malzeme kaybıyla sonuçlanmayan bozulmalardır (Çetin, 2016). Taşın kendi yapısal özelliklerinin yanı sıra sıcaklık değişimleri, donma-çözünme süreçleri, yapısal hareketler ve yük dağılımındaki değişiklikler çatlak oluşumunda etkili olabilmektedir. Uygun olmayan onarım malzemeleri ve geçmiş müdahaleler, çatlak gelişimini etkileyebilir (ICOMOS-ISCS, 2008; Öcal & Dal, 2012; Tintin, 2012; Erdem, 2016). Oluşan açıklıklar aynı zamanda suyun taş bünyesine girişini kolaylaştırarak diğer bozulma süreçleri için uygun koşullar oluşturabilmektedir (Torraca, 2005; Erdem, 2016).

Zahra Sokak'ta incelenen üç yapının cephelerinde farklı konum ve doğrultularda çatlaklar tespit edilmiştir. Çatlakların özellikle kapı, pencere ve balkon açıklıklarının yakınında ve çoğunlukla düşey doğrultuda geliştiği görülmüştür. Bu dağılımın, açıklıkların bulunduğu bölgelerdeki yük aktarımı ve yerel gerilmelerle ilişkili olabileceği düşünülmektedir. Nemle ilişkili etkiler ise özellikle 8 ve 9 numaralı yapılarda öne çıkmaktadır; yağmur iniş borularının yakınındaki çatlaklara nemli yüzeyler ve biyolojik oluşumlar eşlik etmektedir. Bu durum 9 numaralı yapının alt kotlarında daha belirgindir. Bunun yanında, 8 ve 8A numaralı yapılarda geçmişte gerçekleştirilen uyumsuz onarımların yakınındaki özgün taşlarda da çatlaklar gözlemlenmiş ve bu müdahalelerin çatlak gelişimine katkıda bulunmuş olabileceği değerlendirilmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 3. Çatlak örnekleri, 9 no'lu yapı (sol), 8 no'lu yapı (orta), 8A no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Ayrılma/Eksilme

ICOMOS-ISCS (2008) sınıflandırmasında ayrılma/eksilme, taş yüzeyinden malzemenin ayrılmasıyla karakterize edilen bozulmaları kapsamakta; kabarma, patlama, tabakalaşma, çözünme, parçalara ayrılma, soyulma ve pullanmama bu grup altında değerlendirilmektedir (ICOMOS-ISCS, 2008; Öcal & Dal, 2012).

Ayrılma/eksilmenin alt türlerinden olan kabarma, taş yüzeyinin alt tabakadan ayrılarak dışa doğru yarımküre şeklinde şişkin bir görünüm kazanmasıyla karakterize edilen bir bozulma biçimidir (ICOMOS-ISCS, 2008).

İncelenen yapılarda kabarma türü bozulmalar farklı şekillerde gözlemlenmiştir. 9 numaralı yapıda kabaran tabakanın ayrılmaya başladığı bölgelerde yüzey altı tuz kristalleri tespit edilmiş ve bu durum kabarmanın tuz kristallenmesiyle ilişkili olabileceği şeklinde değerlendirilmiştir. Benzer bir ilişki 8A numaralı yapıda gözlemlenen kabarmalarda da belirlenmiştir. 8 numaralı yapıda ise kabarma özgün taş yüzeyinden farklı olarak geçmiş müdahaleye ait onarım malzemesi üzerinde tespit edilmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 4. Kabarma örnekleri, 9 no'lu yapı (sol), 8 no'lu yapı (orta), 8A no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Ayrılma/eksilmenin bir diğer alt türü olan çözünme, taş yüzeyinde başlayarak ilerleyebilen ve düzensiz malzeme kaybıyla karakterize edilen bir bozulma türüdür. Dağılma/ufalanma ve granüler çözünme olmak üzere iki alt türü bulunmaktadır (ICOMOS-ISCS, 2008; Öcal & Dal, 2012: 82).

İncelenen cephelerde çözünmenin dağılımı ve görünümü yapılara göre farklılık göstermektedir. 9 numaralı yapıda bozulma, özellikle alt kotlarda ve yağmur iniş borusu çevresinde yoğun çözünme ile granüler malzeme kaybı gözlemlenmiştir. Biyolojik oluşumların yoğun olduğu alt kotlarda da çözünmenin arttığı görülmüştür. 8 numaralı yapıda, pencere altlarında ve balkon çevresinde bağlayıcı kaybıyla birlikte yüzeyde pürüzlenme ve tozumanın varlığı belirlenmiştir. 8A numaralı yapıda ise özellikle zemin kotunda taş yüzeylerde toz hâlinde malzeme ayrılması şeklinde çözünme tespit edilmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 5. Çözünme örnekleri, 9 no'lu yapı (sol), 8 no'lu yapı (orta), 8A no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Örnek cephelerde tespit edilen ayrılma/eksilmenin bir diğer alt türü de parçalanmadır. Parçalanma, taşınma ve çeşitli boyutlardaki düzensiz parçalar hâlinde bütünlüğünü kaybetmesi şeklinde meydana gelmektedir (ICOMOS-ISCS, 2008). İncelenen cephelerde, bu bozulma 8 numaralı yapıda, parçalanma özellikle onarım görmüş alanların çevresindeki özgün taşlarda gözlemlenmiştir. Bu durumun, taş ile onarım malzemesi arasındaki fiziksel ve mekanik uyumsuzluklarla ilişkili olabileceği değerlendirilmiştir. 8A numaralı yapıda ise ön cephenin sağ üst bölümünde taşların değişken biçim ve boyutlarda parçalara ayrıldığı tespit edilmiştir. Bozulmanın konumu, yapısal yük ve gerilmelerin etkili olabileceğini düşündürmektedir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 6. Parçalara ayrılma örnekleri, 8 no'lu yapı (sol), 8A no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Ayrılma/eksilmenin tespit edilen bir diğer alt türü soyulmadır. Soyulma, taş yüzeyinde bulunan ince bir film veya kaplama tabakasının yüzeyden ayrılmasıyla ortaya çıkan bir bozulma biçimidir (ICOMOS-ISCS, 2008).

8 numaralı yapıda, geçmiş müdahalelerde kullanılan onarım malzemesinde çatlama, kabarma ve soyulma birlikte gözlemlenmiştir. Onarım alanlarının yakınındaki özgün taşlarda da çeşitli yüzey bozulmaları tespit edilmiştir. 8A numaralı yapıda ise bazı taş yüzeylerinde sınırlı ve ince tabakalar hâlinde soyulmalar gözlemlenmiştir. Bu oluşumların yüzeydeki nem hareketleriyle ilişkili olabileceği değerlendirilmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 7. Soyulma örnekleri, 8 no'lu yapı (sol), 8A no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Cephelerde tespit edilen ayrılma/eksilmenin alt türlerinden sonuncusu pullanmadır. Pullanma, taşın yüzeye paralel pul şeklinde ince tabakalar hâlinde ayrılmasıyla karakterize edilen bir bozulma biçimidir. Tuz kristallenmesi ve donma-çözünme döngüsü gibi çeşitli çevresel etkiler bu tür ayrılmaların gelişiminde rol oynayabilmektedir (ICOMOS-ISCS, 2008).

İncelenen yapılarda pullanmanın belirgin örnekleri 8A numaralı yapının batı cephesinde, özellikle pencere altındaki taş yüzeylerinde 1-3 mm kalınlığında, düzensiz biçimli ince levhalar hâlinde malzeme ayrılması gözlemlenmiştir. Aynı bölgede kabarma ve yüzey altı tuz kristallenmesinin de tespit edilmesi, pullanmanın tuz kristallenmesiyle ilişkili olabileceğini düşündürmektedir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 8. Pullanma örneği, 8A no'lu yapı (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Materyal Kaybı

Materyal kaybı, taşın yüzeyinden malzeme kaybı sonucunda özgün biçim ve yüzey özelliklerinin değişmesiyle karakterize edilen bozulmaları kapsamaktadır. ICOMOS-ISCS sınıflandırmasında alveolar ayrışma, erozyon, mekanik hasar, parça kaybı, mikrokarst, delinme ve çukurlaşma bu grup altında değerlendirilmektedir (ICOMOS-ISCS, 2008; Öcal & Dal, 2012).

Materyal kaybının alt türlerinden biri olan erozyon, doğal veya insan kaynaklı etkiler sonucunda taş yüzeyinde gelişen aşınmadır. Genellikle yağmur, rüzgâr ve diğer çevresel etkenlerle ilişkili olup pürüzlenme, diferansiyel erozyon ve yuvarlaklaşma biçimlerinde görülebilmektedir (ICOMOS-ISCS, 2008).

9 numaralı yapıda, materyal kaybının en yaygın biçimi olarak erozyon tespit edilmiş; özellikle pencere çevreleri, balkon kenarları, giriş çevresi ve alt kotlarda taş yüzeylerinin pürüzlendiği ve özgün yüzey dokusunun kaybolduğu gözlemlenmiştir. Bazı alanlarda erozyonun granüler çözünmeyle birlikte geliştiği, kapı üzerindeki lento elemanlarında ise yuvarlaklaşmaya neden olduğu belirlenmiştir. 8 numaralı yapıda, özellikle zemin kat pencere ve giriş çevresindeki taşlarda düzensiz yüzey aşınmaları ve pürüzlenme görülmüş; balkon altındaki taş elemanlarda ise yuvarlaklaşma tespit edilmiştir. 8A numaralı yapıya ait taş yüzeylerde de erozyon örnekleri gözlemlenmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 9. Erozyon örnekleri, 9 no'lu yapı (sol), 8 no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Yapı cephelerinde tespit edilen bir diğer materyal kaybı alt türü delinmedir. Delinme, taş yüzeyinde keskin bir araç, böcek veya diğer canlıların etkisiyle oluşan, tekil ya da ardışık şekilde görülebilen ve taşın gövdesine nüfuz eden deliklerdir. Boyutları genellikle milimetre ile santimetre arasında değişmektedir (ICOMOS-ISCS, 2008).

Her üç yapıda da farklı boyutlarda delinme örnekleri tespit edilmiştir. Bu oluşumların bir bölümünün insan kaynaklı mekanik müdahalelerden, özellikle eski çivi, vida ve montaj elemanlarından kaynaklanmış olabileceği, bir bölümünün ise böcek, kuş gibi canlıların faaliyetlerinden kaynaklanmış olabileceği değerlendirilmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 10. Delinme örnekleri, 9 no'lu yapı (sol), 8 no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Tespit edilen bir diğer bozulma türü ise çukurlaşmadır. Bu bozulma türü, yüzeyde küçük ve birbirinden bağımsız oyukların oluşmasıyla karakterize edilen bir materyal kaybı türüdür. Taşın kendi özelliklerinin yanı sıra bağlayıcı bileşenlerdeki değişimler, atmosferik etkiler ve biyolojik süreçler bu bozulmanın gelişiminde rol oynayabilmektedir. Özellikle karbonatlı taşlarda, asidik yağışlar, yüzeye zarar verebilecek aşındırıcı temizlik uygulamaları ve asit üreten likenlerin etkisi de bozulmanın gelişimine katkıda bulunabilmektedir (ICOMOS-ISCS, 2008; Öcal & Dal, 2012; Odgers & Henry, 2012).

Çukurlaşma, üç yapıda da çoğunlukla alt kotlarda, pencere çevrelerinde, girişlerde ve köşe bölgelerinde gözlemlenmiştir. Bozulmanın oluşumunda taşın yapısal özelliklerinin yanı sıra su ve nem etkisi, kimyasal çözünme, biyolojik oluşumlar, tuz kristallenmesi ve atmosferik kirleticilerin etkili olduğu değerlendirilmiştir.



Görsel 10. Delinme örnekleri, 9 no'lu yapı (sol), 8 no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Renk Değişimi ve Birikme

Renk değişimi ve birikme, taş yüzeyinde renk değişiklikleri ile yabancı maddelerin birikimini kapsayan bir bozulma grubudur. Bu grup; kabuk oluşumu, birikme, renk değişimi, tuz kristalleşmesi, grafiti, yüzeysel kirlenme ve kabuk altı tuz kristalleşmesi gibi farklı bozulma türlerini içermektedir (ICOMOS-ISCS, 2008; Öcal & Dal, 2012). Renk değişimi, taşın özgün renginde mineralojik değişimler, nem, tuzlar, biyolojik oluşumlar veya dış kaynaklı maddeler nedeniyle meydana gelen değişikliklerdir. Renklenme, renk ağarması, nem kaynaklı koyulaşma ve lekelenme başlıca görünümlerdir (ICOMOS-ISCS, 2008; Öcal & Dal, 2012). Yüzeysel kirlenme, toz, is, egzoz ve diğer atmosferik partiküllerin taş yüzeyinde birikerek yüzeyde özellikle gri veya koyu renkli değişimlere neden olmasıdır (ICOMOS-ISCS, 2008; Odgers & Henry, 2012).

İncelenen üç yapıda da renk değişimi, birikme ve yüzeysel kirlenme yaygın olarak ve çoğunlukla birbiriyle ilişkili biçimde gözlemlenmiştir. Cephelerde gri, kahverengi ve koyu tonlarda yüzeysel kirlenmeler ile farklı renklenmeler tespit edilmiştir. Özellikle zemine yakın alanlarda, yağmur iniş boruları çevresinde ve nemli bölgelerde belirgin koyulaşmalar görülmüş; bu alanlarda biyolojik oluşumların da renk değişimine eşlik ettiği gözlemlenmiştir. Ayrıca bazı yüzeylerde tuz birikimleri ve geçmiş müdahalelerden kalan harç benzeri kalıntılar tespit edilmiştir. 9 numaralı yapıda, özellikle yağmur iniş borusu çevresinde ve taş yüzeylerin etrafında, belirgin biçimde koyulaştığı ve bu alanlarda biyolojik oluşumların renk değişimine eşlik ettiği görülmüştür. Ayrıca cephede gözle görülebilir tuz birikimleri, kahverengi-gri yüzeysel kirlenmeler ve harç kalıntıları tespit edilmiştir. 8 ve 8A numaralı yapılarda ise özellikle pencere çevreleri, saçak altları ve alt kotlarda gri-kahverengi tonlarda yüzeysel kirlenmeler ve koyu renklenmeler gözlemlenmiştir. 8A'nın zemine yakın taşlarında belirgin koyulaşmalar tespit edilmiş; bazı yüzeylerde ise taşlar arasında ton farklılıkları gözlemlenmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 12. Renk değişimi, birikme ve yüzeysel kirlenme örnekleri, 9 no'lu yapı (sol), 8 no'lu yapı (orta), 8A no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Tuz kristalleşmesi ise, taş yüzeyinde veya yüzeyin hemen altında bulunan çözünebilir ya da az çözünebilir tuzların, nem hareketleri ve buharlaşma sonucunda kristalleşmesiyle meydana gelen bir bozulma türüdür. Yüzeyde çoğunlukla beyaz veya açık renkli birikimler şeklinde görülürken, yüzey altında gerçekleşen kristalleşme taş bünyesinde fiziksel bozulmalara yol açabilmektedir (ICOMOS-ISCS, 2008; Öcal & Dal, 2012; Çetin, 2016). İncelenen yapılarda tuz kristallenmesi hem yüzeyde hem de yüzey altında tespit edilmiştir. 9 numaralı yapının cephelerinde gözle görülür tuz birikimleri ve açık renkli lekelenmeler gözlemlenirken, 9 ve 8A numaralı yapılarda yüzey altı tuz kristallenmesiyle ilişkili kabarma ve beyaz renklenmeler belirlenmiştir. Özellikle 8A numaralı yapının batı cephesinde, pullanmanın yoğun olduğu alanlarda tuz kristallenmesinin birlikte bulunduğu görülmüştür (Aykaç Selamoğlu, 2025).



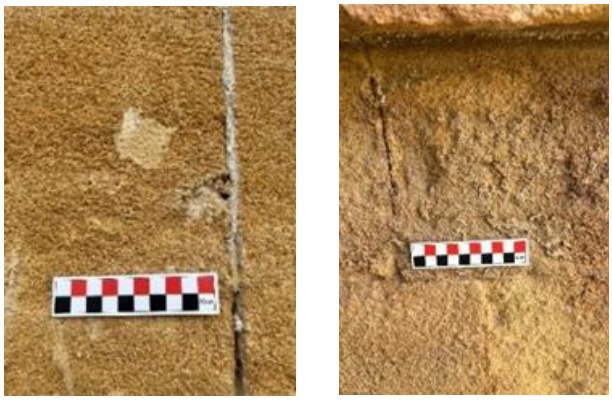
Görsel 13. Tuz kristallenmesi örnekleri, 9 no'lu yapı (sol), 8 no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Bir diğer bozulma türü de çözünebilir tuzların taş yüzeyine ulaşamadan gözenek ve boşluklarda, yüzeyin hemen altında kristalleşmesiyle oluşmaktadır. Kristallenmenin neden olduğu basınç zamanla taşın zayıflamasına ve çatlama, kabarma ve pullanma gibi bozulmaların gelişmesine neden olabilmektedir (ICOMOS-ISCS, 2008; Torraca, 2009; Öcal & Dal, 2012).
9 ve 8A numaralı yapılarda kabuk altı tuz kristalleşmesi tespit edilmiştir. Özellikle 8A numaralı yapının batı cephesinde, kabaran yüzeylerin ayrılmaya başladığı alanlarda yüzey altındaki tuz kristalleri görünür hâle gelmiş; aynı bölgelerde yoğun pullanma da gözlemlenmiştir. 9 numaralı yapıda ise kabarma ve soluk beyaz renklenmelerin görüldüğü alanların yüzey altı tuz kristallenmesiyle ilişkili olduğu değerlendirilmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 14. Yüzey altı tuz kristallenmesi örnekleri, 9 no'lu yapı (sol), 8 no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Bu grupta görülen son bozulma türü de grafitidir. Grafiti, taş yüzeyine boya, yazı, çizim, kazıma veya benzeri insan kaynaklı müdahaleler sonucunda oluşan bir bozulma türüdür (ICOMOS-ISCS, 2008; Öcal & Dal, 2012).
8 numaralı yapının zemin kat penceresinin altındaki taş bloklarında beyaz renkli bir grafiti tespit edilmiştir. Yüzeye doğrudan uygulanmış olan ve "güze…" şeklinde başlayan ancak devamı okunamayan yazı, insan kaynaklı bir bozulma olarak değerlendirilmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 15. Grafiti örneği, 8 no'lu yapı (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Biyolojik Yerleşim

Biyolojik yerleşim; taş yüzeyinde, gözeneklerinde veya çatlaklarında gelişen alg, liken, karayosunu ve mantarlar ile derz ve boşluklara yerleşen yüksek bitkilerin oluşturduğu biyolojik kolonizasyonları kapsamaktadır. Bu oluşumlar taşta fiziksel ve kimyasal bozulma süreçlerine katkıda bulunabilmektedir (ICOMOS-ISCS, 2008; Öcal & Dal, 2012).

Biyolojik yerleşimler incelenen üç yapıda da tespit edilmiş, ancak yoğunluk ve dağılımlarının yapılar arasında farklılık gösterdiği belirlenmiştir. En yoğun biyolojik kolonizasyon 9 numaralı yapıda gözlemlenmiştir; iki farklı karayosunu, üç farklı liken türü ve dört farklı yüksek bitki türü tespit edilmiştir. Bu oluşumlar özellikle yağmur iniş borusu çevresinde, pencere altlarında, zemine yakın nemli alanlarda, derzlerde ve çatlaklarda yoğunlaşmıştır. 8 numaralı yapıda biyolojik yerleşimler özellikle alt kotlarda, merdiven çevresinde ve yağmur iniş borusu yakınında görülmüş; alg, liken ve karayosunlarının yanı sıra yüksek bitkiler de tespit edilmiştir. 8A numaralı yapıda ise diğer iki yapıya kıyasla daha sınırlı biyolojik yerleşim gözlemlenmiş; giriş cephesinde alg kolonizasyonları, güney cephesindeki derz ve kırık alanlarda ise yabani otlar belirlenmiştir. Biyolojik oluşumların özellikle nemli ve suya maruz kalan bölgelerde yoğunlaşması, biyolojik kolonizasyon ile nem koşulları arasındaki ilişkiye işaret etmektedir. Derz ve çatlaklara yerleşen yüksek bitkilerin ise kök gelişimi yoluyla mevcut çatlakların ve malzeme kayıplarının ilerlemesine katkıda bulunabileceği değerlendirilmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 16. Biyolojik yerleşim örnekleri, 9 no'lu yapı (sol), 8 no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

Uyumsuz Geçmiş Müdahaleler

Tarihi yapılarda özgün taşın özellikleriyle uyum göstermeyen onarım malzemeleri ve uygulamalar, mevcut bozulma süreçlerini etkileyebilmekte ve yeni bozulmaların gelişmesine katkıda bulunabilmektedir (Küçükkaya, 2004; Öcal & Dal, 2012).
İncelenen üç yapıda farklı nitelik ve yoğunluklarda geçmiş müdahale izleri tespit edilmiştir. 9 numaralı yapı uzun süredir kullanılmamakta olup cephede kapsamlı bir onarım izine rastlanmamış; ancak özgün taşla renk ve doku açısından uyumsuz, küçük ölçekli onarım uygulamaları belirlenmiştir. Yapının özellikle alt kotlarında yoğunlaşan bozulmalar, düzenli bakım eksikliğiyle birlikte değerlendirilmiştir. 8 numaralı yapıda uyumsuz müdahalelerin ise daha belirgin olduğu görülmektedir. Pencere çevrelerinde ve giriş bölgesinde özgün taşla uyumsuz harç ve sıva uygulamaları tespit edilmiştir. Bu onarım alanlarında ve çevresindeki taşlarda çatlama, kabarma, soyulma, çözünme ve malzeme kaybı gibi bozulmalar gözlemlenmiştir. 8A numaralı yapıda ise yama uygulamaları, çatlak onarımları ve geçmiş metal bağlantı elemanlarının izleri tespit edilmiştir. Bazı onarım alanlarında kabarma ve soyulma, metal elemanların bulunduğu bölgelerde ise pas lekeleri ve çatlaklar gözlemlenmiştir. Kullanılan onarım malzemelerinin özgün taşla renk, doku ve fiziksel özellikler açısından uyumsuz olduğu belirlenmiştir. Genel olarak, 8 ve 8A numaralı yapılardaki uyumsuz müdahalelerin çevrelerindeki özgün taş yüzeylerde gözlemlenen bozulmalarla ilişkili olabileceği; 9 numaralı yapıda ise uzun süreli bakım eksikliğinin mevcut bozulmaların ilerlemesinde etkili olabileceği değerlendirilmiştir (Aykaç Selamoğlu, 2025).



Görsel 17. Hatalı onarım örnekleri, 8 no'lu yapı (sol), 8A no'lu yapı (sağ) (Aykaç Selamoğlu, 2025).

SONUÇ VE TARTIŞMA

Zahra Sokak'taki 8, 8A ve 9 numaralı yapılarda gerçekleştirilen saha çalışmaları sonucunda, taş cephelerde farklı tür ve yoğunluklarda bozulmalar tespit edilmiştir. Bozulmaların dağılımının, benzer çevresel koşullara rağmen, yapıların malzeme özellikleri, nem koşulları, kullanım durumları ve müdahale geçmişlerine bağlı olarak farklılık gösterdiği tespit edilmiştir. Saha gözlemleri değerlendirildiğinde, nem ve tuz hareketlerinin bozulma süreçlerinde önemli bir rol oynadığı görülmektedir. Biyolojik yerleşimlerin özellikle zemine yakın, nemli alanlarda ve yağmur iniş boruları çevresinde yoğunlaşması, nem faktörünün biyolojik kolonizasyon üzerindeki etkisini göstermektedir. Bu oluşumların çözünme, renk değişimi, pullanma ve erozyon gibi diğer bozulma süreçlerine de katkıda bulunabildiği değerlendirilmiştir. Özellikle 8 ve 8A numaralı yapılardaki uyumsuz geçmiş müdahalelerin çatlak, kabarma, çözünme ve tuz kristallenmesi gibi ikincil bozulmalara neden olduğu görülmektedir. Bulgular, uyumsuz müdahalelerin yanı sıra düzenli bakım eksikliğinin de taş cephelerin korunması açısından önemli bir risk oluşturduğunu ortaya koymaktadır. Genel olarak bozulmaların birbirinden bağımsız olmadığı; nem ve tuz hareketleri, çevresel ve biyolojik etkiler, yapısal gerilmeler ve insan müdahalelerinin birbiriyle etkileşimi sonucunda geliştiği sonucuna ulaşılmıştır. Bu nedenle koruma yaklaşımının, yalnızca gözlemlenen bozulma türlerine yönelik değerlendirmelerle sınırlı kalmaması; bozulmaya neden olan çevresel, malzeme kaynaklı ve yapısal etkenlerin birlikte değerlendirilmesine dayanan bütüncül bir koruma anlayışıyla ele alınması gerekmektedir. Özellikle nem ve tuz hareketlerinin kontrol altına alınması, uyumsuz çimento esaslı onarımların uygun kireç esaslı malzemelerle iyileştirilmesi, yüzey kayıpları ve biyolojik oluşumlara yönelik müdahalelerin özgün malzemeye zarar vermeyecek şekilde planlanması önem taşımaktadır. Bunlara ek olarak, gerçekleştirilecek müdahalelerin düzenli izleme ve bakım çalışmalarıyla desteklenmesi, yeni bozulmaların erken aşamada tespit edilmesi ve yapıların uzun vadede korunması açısından oldukça önemlidir.

KAYNAKÇA

Angı, O. S., Dinçay, D. A., Berkin, G., Aslan, D., İyigönül, E., Türkeri, A. N., Baş, C., Özgünler, S. A., & Uygur, N. S. (2023). Mimarlar için doğal taş rehberi (1. baskı). İstanbul: Stoneline Yayınları.

Aykaç Selamoğlu, A. S. (2025). Kıbrıs'ın sivil mimari mirasında taş cephe bozulmalarının tespiti: Lefkoşa Zahra Sokak örneği (Yüksek lisans tezi). Ankara Üniversitesi.

Çetin, C. (2016). Taş malzeme bilgisi ve bozulmaları ders notu, Ankara Üniversitesi

Erdem, H. O. (2016). Koruma ve onarım uygulamaları öncesinde tarihi taş yapılarda bozulmaların teşhisi: Phyrgia Hierapolis'inden bir örnek (Yüksek lisans tezi). Pamukkale Üniversitesi.

Fitzner, B., Heinrichs, K. (2001). Damage diagnosis at stone monuments: Weathering forms, damage categories and damage indices. Acta Universitatis Carolinae Geologica, 1, 12-59. Prag.

ICOMOS-ISCS. (2008). Illustrated glossary on stone deterioration patterns. Paris: ICOMOS.

Kartal, S., İnceoğlu, M. (2023). Evaluating street character using the 3D fractal analysis method: Lefkoşa. Journal of Design Studio, 5(2), 207-222. https://doi.org/10.46474/jds.1368023

Küçükkaya, A. G. (2004). Taşların bozulma nedenleri, koruma yöntemleri (1. bs.). İstanbul: Birsen Yayınevi.

Mesda, Y. (2011). An analytical approach to the house design in the walled city of Nicosia in Cyprus. Design Principles and Practices: An International Journal, 5(6), 389-428. https://www.design-journal.com/
Odgers, D., Henry, A. (2012). Practical building conservation: Stone. Farnham: Ashgate Publishing Limited.
Öcal, A. D., Dal, M. (2012). Doğal taşlardaki bozulmalar (1. bs.). İstanbul: Mimarlık Vakfı İktisadi İşletmesi.
Sayar, M., Erguvanlı, K. (1955). Türkiye mermerleri ve inşaat taşları. İstanbul: Kurtuluş Basımevi.
Semerci, F. (2008). Mardin Kireçtaşının Yapı Taşı Olarak Araştırılması. (Yüksek lisans Tezi). İstanbul Teknik Üniversitesi.
Tintin, Z. (2012). Arkeolojik alanda taş koruma: Sağlamlaştırma yöntemleri (Uzmanlık tezi). Ankara: Kültür ve Turizm Bakanlığı, Anadolu Medeniyetleri Müzesi Müdürlüğü.
Torraca, G. (2005). Porous building materials: Materials science for architectural conservation. Rome: ICCROM.
Torraca, G. (2009). Lectures on materials science for architectural conservation. Los Angeles: Getty Conservation Institute.
Tülbentçi, T. (2019). Timber-framed house specimen found on Zahra Street, Nicosia. International Journal of Advanced and Applied Sciences, 6(11), 109-119.
Yıldırım, N. (2007). Kireçtaşlarında tuzların yıkıcı etkilerinin araştırılması (Yüksek lisans tezi). İstanbul Teknik Üniversitesi.

September 28-30, 2026
Paris, FRANCE

26.10.2026

REF: Akademik Teşvik

İlgili makama;

14. Uluslararası Paris Sosyal Ve Beşeri Bilimler Kongresi, 28-30 Eylül 2026 tarihleri arasında Paris Fransa'da 15 farklı ülkenin (Türkiye 52 bildiri- Diğer ülkeler 62 bildiri) akademisyen/araştırmacılarının katılımıyla gerçekleşmiştir

Kongre 16 Ocak 2020 Akademik Teşvik Ödeneği Yönetmeliğine getirilen "Tebliğlerin sunulduğu yurt içinde veya yurt dışındaki etkinliğin uluslararası olarak nitelendirilebilmesi için Türkiye dışında en az beş farklı ülkeden sözlü tebliğ sunan konuşmacının katılım sağlaması ve tebliğlerin yarıdan fazlasının Türkiye dışından katılımcılar tarafından sunulması esastır." değişikliğine uygun düzenlenmiştir.

Bilgilerinize arz edilir,

Saygılarımla

Dr. Petra Pelletier
University of Paris
Head of Conference

LONDON SOVEREIGN SCHOOL

"A Legal Entity Incorporated under the Laws of the United Kingdom"

Institutional Authentication Code : VTBVP9
Reference No : LSS/SEN/2026/07

February 13, 2026

This Official Protocol Declaration is hereby issued by London Sovereign School (hereinafter referred to as "the Institution"), a duly constituted academic and research entity operating within the United Kingdom and possessing full legal personality under applicable UK law.

Pursuant to the Institutional Charter, Academic Regulations, and Internal Statutes, the Senate of the Institution, at its duly convened session held on **14 January 2026**, did hereby adopt and enact Resolution **No. 2026/7**, whereby it is formally decreed that the scientific event specified hereunder shall be organized under the official auspices and academic supervision of the Institution. The said event shall be deemed an official academic undertaking of London Sovereign School and shall be conducted in strict conformity with principles of academic integrity and all applicable legal and regulatory provisions in force.

By virtue of the aforesaid Resolution, the academicians and designated officials serving within the Organizing Committee, Scientific Committee, Advisory Board, and related academic bodies have been duly nominated and ratified by the Senate. The list of appointed members constitutes an integral and legally operative part of this Declaration.

This Declaration shall enter into force upon issuance and remain in full force and effect unless otherwise amended by Senate resolution.

Dr. Mariam S. OLSSON
Deputy President

LONDON SOVEREIGN SCHOOL
Unit 501 Leroy House, 434-436 Essex Road
London N1 3FY - United Kingdom
Institution No: 16871908

Official Professor Roster of the Organizing Committee Members Appointed Pursuant
Prof. Dr. Taoufiq KADRI - Abdelmalek Essaadi University, MOROCCO
Prof. Assoc. Dr. Jonida Bushi - Tirana University, ALBANIA
Prof. Petra Pelletier - Paris University, FRANCE
Assoc. Prof. Dr. Hüseyin ERİŞ, Harran University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Ahmet Salih İKİZ - Muğla Sıtkı Koçman University, TÜRKİYE
Assoc. Prof. Dr. Alen Biskupović - Josip Juraj Strossmayer University, CROATIA
Assist. Prof. Dr. Silva Ibrahimi - EYRA Psychosocial Assistance, Boston, USA
Dr. Elvan CAFEROV - Azerbaijan State Pedagogical University, AZEBAIJAN
Dr. Violla MAKHZOUM - Saint Joseph University, LEBANON

Title and Venue of the Scientific Event: 14. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES
Official Date(s) of the Event: September 28-30, 2026 / Paris, France
Official Web Adresse: https://www.iksadparis.org/social

