Isarc

INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH CENTER

CERTIFICATE

OF PARTICIPATION

This is to certify that

Assoc. Prof. Dr. Pınar ÖZTÜRK DEMİRTAŞ

In online and technical exhibition, recognition and appreciation of research contributions of the 2. International Ankara Scientific Research And Innovation Congress 23/24 March 2025 / Ankara with the exhibition entitled

‘’ Jewelry and Transformation: In Pursuit of Sustainable Design ‘’

Uzm. Yasemin AĞAOĞLU
Head Of Congress Group

Sefa Salih BİLDİRİCİ
HEAD OF İSARC

www.isarconference.org

2. ULUSLARARASI

ANKARA

BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ

23-24 MART 2025

ANKARA



KONGRE KİTABI

Editörler:

Prof. Dr. Ayla ÇELİK

Doç. Dr. Muhammet Mustafa BAYRAKTAR

T.ü.f.d Ülkər Kərim MƏMMƏDZADƏ

İKSAD Publishing House

www.isarconference.org

INDEX

CONGRES ID		II-IV
PROGRAM		V-XXV
GALLERY		XXIV-XXXV
ACADEMIC INCENTIVE		XXXVI
NOTIFICATIONS		XXIX-XLIV

CONGRESS ID

CONGRESS TITLE

2. INTERNATIONAL ANKARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS

DATE AND PLACE

23-24 MARCH 2025, ANKARA ONLINE/FACE TO FACE PRESENTATIONS ANKARA ALBA HOTEL

ORGANIZATION

ISARC INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH CENTER

GENERAL COORDINATOR

Uzm. Yasemin AĞAOĞLU

EDITOR

Prof. Dr. Ayla ÇELİK
Assoc. Prof. Dr. Muhammet Mustafa BAYRAKTAR
T.ü.f.d MƏMMƏDZADƏ Ülkər Kərim

ORGANIZING COMMITTEE

Prof. Dr. Cenk YAVUZ
Prof. Dr. Mahire HÜSEYNOVA
Prof. Dr. İbrahim BAYRAMOV
Prof. Dr. Mehmet DEMİR
Prof. Dr. Neslihan ŞAHİN
Prof. Dr. Serpil ÜNVER SARAYDIN
Prof. Dr. Tolga ULUSOY
Prof. Dr. Yadigar GÜLSEVEN SIDIR
Doç. Dr. Ahmet AKKÖSE
Doç. Dr. Çiğdem BOGENÇ
Doç. Dr. Elif Feyza TOPDAŞ
Doç. Dr. Erhan ERDEL
Doç. Dr. Filiz RANDA ZELYÜT
Doç. Dr. Gamze Ebru ÇİFTÇİ
Doç. Dr. Gönül HASANOVA
Doç. Dr. Hüseyin Murat IŞIK
Doç. Dr. Kübra YAZİCİ
Doç. Dr. Malik YILMAZ
Doç. Dr. Nursen IŞIK
Doç. Dr. Özlem ÜLGER DANACI
Doç. Dr. Sancar BULUT
Doç. Dr. Seda BENGİ
Doç. Dr. Şükrü KALAYCI
Doç. Dr. Zamıg TEHMEZOV
Doç. Dr. Zeynep Deniz ŞAHİN İNAN
Dr. Elvan CAFEROV
Dr. Fatma AZİZOĞLU
Dr. Gönül GÖKÇAY
Dr. Hayri YILDIRIM

ISBN: ' 978-625-378-209-2 '

SCIENCE AND ADVISORY COMMITTEE

Prof. Dr. Ahmet Niyazi ÖZKER
Bandırma Onyedi Eylül University
Prof. Dr. Ali AKİL
Saiyed Parul University
Prof. Dr. Cengiz SARIKÜRKCÜ
Afyonkarahisar University
Prof. Dr. Emrullah FATİŞ
Kırşehir Ahi Evran University
Prof. Dr. Faiz Muhammad SHAİKH
Sindh Agriculture University Tando Jam
Prof. Dr. Aparna SRIVASTA
Noida International University
Prof. Dr. Aylin YALÇIN SARIBEY
Üsküdar University
Prof. Dr. Cenk YAVUZ
Sakarya University
Prof. Dr. Gülçin YAHYA KAÇAR
Ankara Hacı Bayram Veli University
Prof. Dr. Hasan Hüseyin DOĞAN
Selçuk University
Prof. Dr. Hazim Abd Mohammed ALJEWAREE
Alkıtab University
Prof. Dr. Halil BOLU
Dicle University
Prof. Dr. Haluk ÖZPARLAK
Selçuk University
Prof. Dr. Hülya ÇİÇEK
Gaziantep University
Prof. Dr. İbrahim BAYRAMOV
Azerbaycan Devlet Pedagoji University
Prof. Dr. Mehmet Fırat BARAN
Siirt University
Prof. Dr. Neslihan ŞAHİN
Sivas Cumhuriyet University
Prof. Dr. Ahmet AKKÖSE
Atatürk University
Assoc. Prof. Abdurahman KARAMAN
Uşak University
Assoc. Prof. Dr. Adil AKINCI
Bilecik Şeyh Edebali University
Assoc. Prof. Dr. Erhan ERDEL
Iğdır University
Assoc. Prof. Dr. Fariz AHMADOV
Azerbaycan Devlet İktisat University
Assoc. Prof. Dr. Faruk KALAY
Yüzüncü Yıl University
Assoc. Prof. Dr. Gönül SAMEDOVA
Azerbaycan Devlet Pedagoji University
Assoc. Prof. Dr. İkramettin DAŞDEMİR
Atatürk University
Assoc. Prof. Dr. İsa YILDIRIM
Atatürk University

Assoc. Prof. Dr. Kalsoom TARIQ
Khyber Girls Medical Collage
Assoc. Prof. Dr. Kübra YAZICI
Yozgat Bozok University
Assoc. Prof. Dr. Naseem AKHTER
Shaheed Benazir Bhutto Women University
Assoc. Prof. Dr. Nursen IŞIK
Dicle University
Assoc. Prof. Dr. Özlem GÜNDOĞDU AYTAÇ
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr. Özlem KAYA
Uşak University
Assoc. Prof. Dr. Reyhan DADAŞOVA
Baku Business University
Assoc. Prof. Dr. Rozina KHATTAK
Shaheed Benazir Bhutto Women University
Dr. Aygün MEHERREMOVA
Bakü Devlet University
Dr. Ali ARSHAD
University Utara
Dr. Bhavtosh AWASTHİ
Jecrc University India
Dr. Chems Eddine BOUKHEDIMI
University of Tizi Ouzou
Dr. Moses Adeolu AGOI
Lagos State University of Education
Dr. Muhammad IMRAN
Government College University Faisalabad

ISARC

2.INTERNATIONAL ANKARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS

23-24 M A R C H 2025

ANKARA

CONGRESS PROGRAM

ALBA ANKARA HOTEL

Kocatepe Mahallesi, Kızılay, Yüksel Cd. No:19, 06000 Ankara

JOIN ZOOM MEETING:

MEETING ID: 810 1742 2310

PASSCODE: 557521

JOIN ZOOM MEETING

https://us02web.zoom.us/j/81017422310?pwd=5QzSIaiHUfB2Rge7bk1CxllvL12Naf.1

PARTICIPATING COUNTRIES

Albania, Algeria, Argentina, Azerbaijan, Bangladesh, Indonesia, India, Kyrgyzstan, Kosovo, Montenegro, Morocco Nigeria, Pakistan, Peru, Portugal, Romanie



ÖNEMLI, DIKKATLE OKUYUNUZ LÜTFEN

- Kongremizde Yazım Kurallarına uygun gönderilmiş ve bilim kurulundan geçen bildiriler için online (video konferans sistemi üzerinden) sunum imkanı sağlanmıştır.
- Online sunum yapabilmek için **https://zoom.us/join**sitesi üzerinden giriş yaparak "Meeting ID orPersonal Link Name" yerine ID numarasını girerek oturuma katılabilirsiniz.
- Zoom uygulaması ücretsizdir ve hesap oluşturmaya gerek yoktur.
- Zoom uygulaması kaydolmadan kullanılabilir.
- Uygulama tablet, telefon ve PC'lerde çalışıyor.
- Her oturumdaki sunucular, sunum saatinden 5 dk öncesinde oturuma bağlanmış olmalarıgerekmektedir.
- Tüm kongre katılımcıları canlı bağlanarak tüm oturumları dinleyebilir.
- Moderatör – oturumdaki sunum ve bilimsel tartışma (soru-cevap) kısmından sorumludur.

DIKKATEDILMESIGEREKENLER- TEKNİK BİLGİLER

- Bilgisayarınızda mikrofon olduğuna ve çalıştığına emin olun.
- Zoom'da ekran paylaşma özelliğine kullanabilmelisiniz.
- Katılım belgeleri kongre sonunda tarafınıza pdf olarak gönderilecektir
- Kongre programında yer ve saat değişikliği gibi talepler dikkate alınmayacaktır

IMPORTANT, PLEASE READ CAREFULLY

- To be able to attend a meeting online, login via **https://zoom.us/join**site, enter ID "Meeting IDor Personal Link Name" and solidify the session.
- 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.
- The participant must be connected to the session 5 minutes before the presentation time.
- All congress participants can connect live and listen to all sessions.
- Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

POINTS TO TAKE INTO CONSIDERATION - 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.
- Requests such as change of place and time will not be taken into consideration in the congressprogram.

ÖNEMLİ NOT: SUNUMLARINIZI HEM TÜRKÇE HEM İNGİLİZCE HAZIRLAMANIZI RİCA EDERİZ

22.03.2025

SATURDAY / 13:00-15:00

FACE TO FACE

MODERATOR: Assist. Prof. Dr. Demet TAYLAN

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Burhan ALTUNER Oğuz ERDEM	Kırıkkale University	Wire Erosion Machining Steps Of Breech Slots In Heavy Weapon Systems
Assist. Prof. Dr. Demet TAYLAN	Yozgat Bozok University	On An Extension Of Chordal Graphs To Hypergraphs
Assist. Prof. Dr. Demet TAYLAN	Yozgat Bozok University	On The Connectivity Of The Independence Complexes Of Hypergraphs
Ph.D Nazila RAGİMOVA graduate student ALMAMMADOVA Mehriban graduate student KAMENİEVA Nina	Azerbaijan State Oil and Industry University, Ukrainian State University of Railway Transport	Improvement And Unification Of Safety Indicators For Railway And Other Types Of Transport
Prof. Dr. Nalan DEMİRCİOĞLU Mahmut Han ÇOBAN	Atatürk Üniversity	Investigating The Dynamic Relationships Between Urban Walkability And Air Quality With Explainable Artificial Intelligence
Aslıhan YAVUZ Nilsu ÖZASLAN F. Zehra ALLAHVERDİ Tuba DUMAN	Social Sciences University of Ankara	Changes In Perceived Social Support And Life Satisfaction Of Yrian Immigrants In Turkey According To Income Level
HÜSEYNOV Şəhriyar Ərşad	320 nömrəli tam orta məktəb Bakı, Azərbaycan	Konstantinopolun Fəthinin Tarixi Əhəmiyyəti
T.ü.f.d MƏMMƏDZADƏ Ülkər Kərim	Bakı Dövlət Universiteti	Cənubi Qafqaz Gerçəklikləri: Qərbi Azərbaycana Tarixi Baxış Bucağı

23.03.2025

SUNDAY / 10:30-12:30

SESSION-1 HALL-1

MODERATOR: Prof. Dr. Erol FEYZULLAHOĞLU

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Mehmet ILGAZ Prof. Dr. Erol FEYZULLAHOĞLU	Istanbul Shipyard Command, Kocaeli University	Application Of Predictive Maintenance In Internal Combustion Engines Using Lubricant Analysis Method
Oğuz AKSEL Prof. Dr. Erol FEYZULLAHOĞLU	Daikin Heating and Cooling Systems Ind. Trade Inc., Kocaeli University	The Investigation Of Mechanical Properties Of Chloroprene Rubber Material
Nihad PAŞAZADE	Azerbaycan Turizm ve Yönetim Üniversitesi	Digitalization Of Corporate Finance In Azerbaijan And Its Effect On Sustainability
Nebi Enes ESEN Assoc. Prof. Dr. Hacer ATAR YILDIZ	Istanbul Technical University	Self-Heating Compensation In Microbolometers Using Blind Pixel Current Mirroring
Research Scholar, Saloni SHARMA MSc. Clinical Research Student, Suhani SHARMA	Manav Rachna International Institute of Research Studies, Jamia Hamdard University, India	The Future of Battery Technologies and Energy Storage
Resc. Assist. Gizem ÇELİK Prof. Dr. Pınar ERGENEKON	Gebze Technical University	Biocatalyst-Supported Electrochemical CO_2 Reduction
Furkan ATAŞ Aslı Ece ACAR FİLİZCİ Assoc. Prof. Dr. İbrahim YILMAZ Prof. Dr. Dilek ÖZTAŞ Prof. Dr. Ergün ERASLAN	Ankara Yıldırım Beyazıt University	The Impact Of Wearable Technologies And Biometric Monitoring Systems On Worker Health In Construction Projects
Emine TÜRKER Aslı Ece ACAR FİLİZCİ Prof. Dr. Dilek ÖZTAŞ Prof. Dr. Ergün ERASLAN	Ankara Yıldırım Beyazıt University	The Effect Of Night Work On Workers' Sleep Health And Sleep Problems

23.03.2025

SUNDAY / 10:30-12:30

SESSION-1 HALL-2

MODERATOR: Prof. Dr. Ayla ÇELİK

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Alper ÇELİK Lalehan AKYÜZ	Aksaray University	Production And Characterization Of Alginate/Gelatin/Chitosan Composite Sponge As A Bioactive Wound Dressing With In Vitro Release Feature
Şevval Beyza BOZKURT Lalehan AKYÜZ Tuğçe KARADUMAN YEŞİLDAL Recep ERÖZ	Aksaray University	Investigation Of Bioactivity Properties Of Composite Hydrogels Containing Acorn (*Quercus robur* L.) Extract Loaded Gelatin And Gelatin Nanoparticles For Use In Diabetic Foot Ulcers
Emine Beyza YAZAR Assoc. Prof. Dr. Elif YILDIRIM CAYNAK Kamil CANDAN Ahmet Gökay KORKMAZ Çetin ILGAZ Yusuf KUMLUTAŞ	Dokuz Eylül University	*Ophisops elegans (Squamata: Lacertidae)* Türünün Serebral Sinir Ağlarının Yapısının İncelenmesi
Kübra KÖRÜM Assoc. Prof. Dr. Elif YILDIRIM CAYNAK Kamil CANDAN Ahmet Gökay KORKMAZ Yusuf KUMLUTAŞ Çetin ILGAZ	Dokuz Eylül University	*Dolichophis caspius (Serpentes: Colubridae)* Türünün Kranial Osteolojisi Ve Diğer Türlerle Geometrik Morfometrik Karşılaştırması
Gizem BARUT Prof. Dr. Ayla ÇELİK	Mersin University	Genotoxic And Cytotoxic Effects Of Zirconium Oxide Nanoparticles On Skin Fibroblast Cells And Determination Of The Relationship Between These Effects

23.03.2025

SUNDAY / 11:00-13:00

SESSION-2 HALL-3

MODERATOR: Prof. Dr. Arif GÖK

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Mahmut AYDOĞDU	Malatya Turgut Ozal University	Determining The Effect Of Spur Dikes On Flow Characteristics In Open Channels Using CFD
İlayda KUŞ Prof. Dr. Arif GÖK	Kütahya Dumlupınar University	Use Of Virtual Reality For The Protection Of Cultural Heritage
Kaan ŞİMŞEK Prof. Dr. Arif GÖK	Kütahya Dumlupınar University	Virtual Reality Based Operational Training And Simulation Systems
Nisa Nur DOĞAN Prof. Dr. Arif GÖK	Kütahya Dumlupınar University	The Use Of Creative Thinking Techniques In Interior Design
Dr. Ayhan YARDİMCİEL Lect. Duygu DURMUŞ	Kafkas University	Iğdır Minuahinili Rock Signs
Lect..Duygu DURMUŞ Dr. Ayhan YARDİMCİEL Hasan NAMLI	Kafkas University	Luhiuni City 3D Modeling
Fatihan BEKTAŞ Prof. Dr. Mustafa ÖZER	Gazi University	Determination Of The Foundation Contact Pressure Per Storey Of A Reinforced Concrete Public Building

23.03.2025

SUNDAY / 11:00-13:00

SESSION-2 HALL-4

MODERATOR: Prof. Dr. Özlem ALTUNTAŞ

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Murat TUNC **Süreyya Betül RUFAIOGLU**	**Harran University**	**Next-Generation Techniques In Plant Breeding: Genetic And Biotechnological Approaches**
Süreyya Betül RUFAIOGLU **Murat TUNC**	**Harran University**	**Artificial Intelligence And Data Science In Plant Breeding**
Aslan HEYBETOV **İsmail SHUNGAROV** **Rana MAMMADOVA**	**Baku State University, Baku, Azerbaijan**	**Evaluation Of ATP Measurement Method In Wastewater Biofilters Of A Beverage Plant**
Tural YUSIBOV **Nurlan AMRAHOV** **Sabina OJAGVERDIYEVA** **Elshan ALIYEV** **Ziyaddin MAMMADOV**	**Baku State University, Baku, Azerbaijan**	**Research Of The Effect Of Indole-3-Acetic Acid At Different Concentrations On The Polyphenol Oxidase Activity Of G. *Hirsutum* Agdash-3 Variety Subjected To Drought**
Prof. Dr. Özlem ALTUNTAŞ **Resc. Assist. Lale ERSOY** **Burak ASLAN**	**Malatya Turgut Özal University**	**The Effect Of Mycorrhiza And Bacterial Application On Growth, Development And Physiological Parameters Of Bean (*Phaseolus Vulgaris* L.) Under Salt Stress**

23.03.2025

SUNDAY / 11:00-13:00

SESSION-2 HALL-5

MODERATOR: Prof. Dr. İhsan ÇAPCIOĞLU

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Muhammet Mustafa BAYRAKTAR	Kırşehir Ahi Evran University	Scientific Communication Or Academic Silence: Bridging The Gap Between Science And Humanity In The Context Of Religious Education
Xeyale QASIMOVA	Baku Slavic University	Brexit: Key Factors And Future Ramifications For The Uk And Europe
Vedat KARA Hakan YILDIZHAN Yakup KAYA İrem COŞKUN	Ministry of National Education, Gaziantep, Turkey	The Role Of School-Family-Community Collaboration In Education: The Situation In Turkey And Recommendations
Dr. Süleyman Arif SARI Prof. Dr. İhsan ÇAPCIOĞLU	BTSO Hüseyin Sungur Anatolian High School, Ankara University	Kutsalın Asaletinden Sekülerleşmenin Sefaletine Post-Modern Dünyada Dinin Konumlandırılması Sorunu
Prof. Dr. İhsan ÇAPCIOĞLU Resc. Assist. Esra TUYSUZ	Ankara University, Recep Tayyip Erdoğan University	"Tradwife" Trendi : "Ballerina Farm" Örneği
Associate Professor, VERDIYEVA Gunay Vilayat	Institute of Oriental Studies named after Z.M.Bunyadov of ANAS	Literary Terms In Azerbaijani And Persian Languages
Ayşenur İrem KURT Prof. Dr. Hamit COŞKUN	Bolu Abant İzzet Baysal University	The Effect Of Social Identity Process On Perception Of Justice: The Mediating Role Of Emotions
Assoc. Prof. Dr. Türkân YEŞİLYURT	Sinop University	Özdemir Asaf's Perspective On Women
Assoc. Prof. Dr. ƏBÜLFƏZ ƏZİMLİ	Naxçivan Dövlət Universitet	Scientific-Methodological Approaches And Defects In Esearch And Publications On The History Of Azerbaijan Literature

23.03.2025

SUNDAY / 11:00-13:00

SESSION-2 HALL-6

MODERATOR: Prof. Dr. Sezai ERCİŞLİ

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Assist. Prof. Dr. Esma YİĞİDER Prof. Dr. Melek EKİNCİ Prof. Dr. Ertan YILDIRIM Prof. Dr. Murat AYDIN Prof. Dr. Emre İLHAN	Atatürk University	Approaches To Validate Transgene Integration And Expression In Genetically Modified Plants
Assist. Prof. Dr. Esma YİĞİDER Prof. Dr. Melek EKİNCİ Prof. Dr. Murat AYDIN Prof. Dr. Ertan YILDIRIM	Atatürk University	Plant Secondary Metabolites In Abiotic Stresses
Kamran HUSEYNOV	Azerbaijan Tourism and Management University	The Effect Of New Climate Policies In Europe And The Usa On Global Climate Management
Melek KARAŞAL Prof. Dr. Sezai ERCİŞLİ Mehmet Ramazan BOZHÜYÜK	Ataturk University, Igdir University	Kernel Composition Of Wild Apricots (Zerdali) From Cappadocia Region In Türkiye
Prof. Dr. Sezai ERCİŞLİ Mehmet Ramazan BOZHÜYÜK	Ataturk University, Igdir University	Almond: Composition And Effects On Human Health

23.03.2025

SUNDAY / 11:00-13:00

SESSION-2 HALL -7

MODERATOR: Assist. Prof. Dr. Çağdaş Salih MERİÇ

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Zübeyde GÜNEŞ	Hacettepe University	A Descriptive Analysis Of Diagrams In 6th And 7th Grade Science Textbooks
Sultan ÖZERDEN Prof. Dr. Cemalettin İPEK	Ahi Evran University	School Principals' Conflict Action Styles And Teachers' Perceptions Of Organisational Resilience
Emine YILDIZ Neriman ARAL	Ankara University	Teachers' Opinions On Behavior And Adaptation Problems Of Children
Aysun GÜLER KANTER Özkan GÖRGÜLÜ	Kilis 7 Aralık University, Kırşehir Ahi Evran University	Comparison Of Eye Anthropometric Measurements In University Students According To Gender
Dr. Ercan ARAS Dr. Ayfer İLYAS	Iğdır University, Milli Eğitim Bakanlığı	Üniversite Öğrencilerinin Flört Şiddetine Maruz Kalma Durumlarının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi
Beyza Rana ÇİFTÇİ Assist. Prof. Dr. Çağdaş Salih MERİÇ	Hasan Kalyoncu University, Gaziantep University	Current Literature Review On The Use Of Nutritional Supplements In School-Age, Children And Adolescents
Beyza Rana ÇİFTÇİ Assist. Prof. Dr. Çağdaş Salih MERİÇ	Hasan Kalyoncu University, Gaziantep University	Healthy And Sustainable Nutrition Models For School-Age, Children And Adolescents
Assist. Prof. Dr. Özkan SAATÇİOĞLU Fatma Nur ÇATMAN	Selçuk University	Prediction Of Critical Thinking Disposition Based On Prospective Teachers' Logical And Creative Thinking Dispositions
Assist. Prof. Dr. Özkan SAATÇİOĞLU Eda TOPSAKAL	Selçuk University	Examination Of Prospective Teachers' General Attitudes Toward Artificial Intelligence In Terms Of Various Variables

23.03.2025

SUNDAY / 11:00-13:00

SESSION-2 HALL -8

MODERATOR: Prof. Dr. Ayla ÜNSAL

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Nurhan KOCATEPE Prof. Dr. Zeynep KARAMAN ÖZLÜ	Fatsa State Hospital, Ataturk University	Ecological Transformation In Intensive Care: Carbon Footprint And The Role Of The Nurse
Nurhan KOCATEPE Prof. Dr. Serap EJDER APAY	Fatsa State Hospital, Ataturk University	From Traditional To Digital: Technology-Based Learning In Nursing Education
Alperen KIYIK Prof. Dr. Ayla ÜNSAL	Kırşehir Ahi Evran University	Nurse's Duties And Responsibilities In Rational Drug Use
İlayda AKBABA Prof. Dr. Ayla ÜNSAL	Kırşehir Ahi Evran University	Wearable Technology In Nursing
Resc. Assist. Rumeysa Lale TORAMAN Prof. Dr. Zeynep KARAMAN ÖZLÜ	Ardahan University, Ataturk University	Bariatric Surgery In Digital Health And Remote Monitoring: Nursing Approaches
Resc. Assist. Rumeysa Lale TORAMAN Prof. Dr. Serap EJDER APAY	Ardahan University, Ataturk University	Virtual Reality And Health: The Healing Power Of The Digital World
Enise SÜRÜCÜ Sude ÜNLÜ Beyzanur BAŞTÜRK Duygu KARAEVLİ Ebru KILLI	Zonguldak Bülent Ecevit University	Hemşirelik Öğrencilerinde Mesleki Hazır Oluşluk Algısı: İnovatif Okuryazarlık Ve Yapay Zeka Kaygısı Etkilerinin Değerlendirilmesi
Enise SÜRÜCÜ Elif Öykü KÖK Mustafa BAYAR Yusuf GÜLTEN	Zonguldak Bülent Ecevit University	Adolesanlarda Sürdürülebilir Kalkınmaya İlişkin Tutum: İklim Değişikliği Farkındalığı Ve Etkileyen Diğer Faktörler

23.03.2025

SUNDAY / 11:00-13:00

SESSION-2 HALL -9

MODERATOR: Assist. Prof. Dr. Yağmur ARTAN

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Uğurcan AKBAŞ Assist. Prof. Dr. Gizem KUBAT BAKİR	Maltepe University	Cerrahi Sonrası Ağrı Yönetiminde Hemşirenin Non-Farmakolojik Müdahaleleri
Esra TETİK YÜCE Melis Oya ATEŞ	Bolu Abant İzzet Baysal University	Non-Surgical Root Canal Treatment And Retreatment Of Teeth With Large Periapical Lesions: Two Case Reports
Matin Mahdi GHODS Ömər NURIYEV Fidan ƏLIYEVA Gözəl FƏRHADLI MD. Assistant Professor of Medicine Arzu Vaqif IBISHOVA	Azerbaijan Medical University	Kaposi Sarcoma From Pathological Point Of View
Zülal TATAR Aylin KESKİN Elif GÜR KABUL Bilge BASAKCI CALIK	Inonu University, Pamukkale University, Usak University	Trends And Tendency In Self-Management Or Self-Efficacy Research In Rheumatology: A Bibliometric Study
Aylin KESKİN Bilge BASAKCI CALIK Elif GÜR KABUL Veli ÇOBANKARA	Inonu University, Pamukkale University, Usak University	Analysis Of Barriers And Facilitators In Physical Activity Based On The International Classification Of Functioning, Disability And Health (ICF) In Patients With Primary Sjogren's Syndrome: A Pilot Study
Major Gheorghe GIURGIU Prof. Dr. Manole COJOCARU	Deniplant-Aide Sante Medical Center, Biomedicine, Titu Maiorescu University	Inflammation Now The Key Target For Seborrheic Dermatitis
Assist. Prof. Dr. Yağmur ARTAN	Ardahan University	Food-Related Quality of Life in Individuals with Inflammatory Bowel Disease
Assist. Prof. Dr. Yağmur ARTAN	Ardahan University	The Effectiveness of Autogenic Training in Pain Management: A Review
İsmail Can ARI Esma DİNGER Hande Gülhan KÖMÜR	Bolu Abant İzzet Baysal Unıversity	Lesion Healing in Teeth with Chronic Apical Periodontitis

23.03.2025

SUNDAY / 12:00-14:00

SESSION-3 HALL -10

MODERATOR: R. VIDHYALAKSHMI

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Habib Shehu JIBRIN Muhammad Kabir IDRIS Aminu Adamu AHMED Usman Yahya IBRAHIM	Federal Polytechnic Kaltungo, Abubakar Tafawa Balewa University, Gombe State University, Nigeria	Smart Contracts and Supply Chains: A Review of Leveraging Blockchain for Transparency and Efficiency
R. VIDHYALAKSHMI	Bharath Institute Of Higher Education And Research,Selaiyur,Chennai	Huntington's Disease: Genetic Mechanisms and the Role of the HTT Gene Mutation
Atiqa MESHI, M. Zeeshan TAJ Muhammad Tanzeel ANJUM Samuel TANVEER, Umme-HABIBA Dr. Mah-Ru-Nisa ATIF Dr. Nabiha IQBAL	Hajvery University	Comparing Novel Drug Therapies To Current Treatment Of Osteoarthritis
Taskeen FATIMA, Mehran MAJEED Mahna FATIMA, Raheela MUQADUS Areeba ARIF, Dr. Nabiha IQBAL Mah-ru-nisa ATIF	Hajvery University	Correlation Study On Etiological Factors Of Heart Disease In Diabetic Patients In Lahore, Pakistan
Taskeen FATIMA, Mahna FATIMA Areeba ARIF, Mehran MAJEED, Raheela MUQADUS	Hajvery University	Formulation And Evaluation Of Otf Of Cetirizine For Rapid Systemic Action
Maryem ARRAJI Mohamed CHAHBOUNE	Hassan First University of Settat, Morocco	Ethnobotanical Survey On Herbal Remedies For The Management Of Type 2 Diabetes In The Casablanca-Settat Region, Morocco
Abakar HAGGAR Marouane MERGAOUI Simon YOR, Said BOUJRAF	Sidi Mohamed Ben Abdallah University, Morocco	Analysis Of Cortical Structures In Parkinson's Patients: Voxel Based Morphometry

23.03.2025

SUNDAY / 12:00-14:00

SESSION-3 HALL -11

MODERATOR: Assoc. Prof. PhD. Brînduşa Mihaela RADU

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Ashiq ullah KHAN	Kohat University, Pakistan	Circular Intuitionistic Fuzzy Aczel-Alsina Heronian Mean Operators for Multi-Criteria Decision-Making in AI-Powered Expert Systems
Isma'il IBRAHIM Abduljalal AWAISU Muslim YUSUF Abdurrashid SANI	Umaru Musa Yar'adua University, Nigeria	Phytochemical Screening And Antibacterial Properties Of Caesalpinia Pulcherrima Leaf Extract
Assoc. Prof. PhD. Brînduşa Mihaela RADU	Romanian Academy, Romanie	Consequences Of The Population Aging Process
Assoc. Prof. PhD. Brînduşa Mihaela RADU	Romanian Academy, Romanie	Current Trends In The Process Of International Population Migration
Maryono, Jaeni, Achmad Badjuri, Mulyo Budi Setiawan, Ali Maskur	Stikubank University, Indonesia	Map Of The Degree Of Provincial Government Decentralization In Indonesia
Fathalah ELWAHAB Sana ELMOTAOUAKIL abdelkhalik SADİKİ Hassan BOUKITA Prof. Najiba BRHADDA Prof. Rabea ZIRI	University Ibn Toufail, Faculty of Sciences, Morocco	Eco-Friendly Valorization of Rosemary Waste: A Novel Approach to Enhancing Vegetable Oil Antioxidant Properties
Rita FILES, C. CARDOSO, G. MAIA, M. PINTO, M. SILVA, Justina PRADA, Filipe SILVA, Isabel PIRES	University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Portugal	MMP-9 in Canine Cutaneous Squamous Cell Carcinoma: A Marker of Tumor Progression and Microenvironment Modulation?
Rita FILES, Cláudia CARDOSO, Justina PRADA, Filipe SILVA, Isabel PIRES	University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Portugal	Expression Of E-Cadherin In Canine Cutaneous Squamous Cell Carcinoma: A Promising Marker Of Aggressiveness

23.03.2025

SUNDAY / 12:00-14:00

SESSION-3 HALL -12

MODERATOR: Irena RESULI

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Perez Gamon Carolina Margarita	Universidad Nacional de Lanús, Argentina	Latin America: X-Ray Of The Social Thought Of Cuba
Enver MALSIA PhD Can., Afrim LOKU, Nadire LOKU	LEIDIT, LLC, University of Applied Sciences in Ferizaj, College of Business - Prishtina, Kosovo	Generative Artificial Intelligence in Health System Management: Opportunities, Challenges, and Ethical Considerations
Assist. Prof. U. PUSHPALATHA	KCG College of Technology, Chennai Tamilnadu, India.	An Experimental Analysis of Neurolinguistic Effects in the movie The Great Dictator
Irena RESULI	University of Tirana, Albania	The Perspective of Foreign Diplomats on Albanian-Italian Relations in the 1980's
Samuel TANVEER, M. Zeeshan TAJ Muhammad Tanzeel ANJUM, Atiqa MESHI, Umme-HABIBA Dr. Mah-Ru-Nisa ATIF Dr. Nabiha IQBAL	The Hajvery University	Comparing Novel Drug Therapies To Current Treatment Of Osteoarthritis
Oladimeji, Y. U., Hussaini, A. S., Magaji, B. D., Suleiman, R., Owolabi, M, O., Abdulrahman, S.,Tijjani, H.	Ahamdu Bello University, Nigeria	Emergency of Wheat Production Among Small-Scale Farmers and Its Effect on Poverty Reduction in Jigawa State, Nigeria
Engr.Jide SOYEMI Ph.D, Lawal Adetunji N. ,Fadare AYOBAMI	Federal Polytechnic Ilaro Ogun State, Nigeria.	An Overview Of Medical Waste Management

23.03.2025

SESSION-3 HALL -13

MODERATOR: Academic Research Scholar Gurleen KAUR

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Academic Research Scholar Gurleen KAUR	IILM Law University Gurgaon India	Modernizing Investment Treaties: Balancing Investor Protection and Sustainable Development
ODUGBEMI, Wasiu Olayinka	Federal College Of Education Nigeria	Examining the Influence of Digital Tools on Advancing Woodwork Technology Education for Economic Sustainability in Ogun State
Usman, A. M., Suleiman, I.O., Garba, Y., Kareem, L. O., Ibrahim, A. H., Halidu U. S.	Bioresources Development Centre, Bayero University Kano	Determination Of The Length - Weight Relationships And Condition Factor Of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) From Water Bodies Of Semi-Arid Zone, Nigeria
Jovan GARDASEVIC, Ivan VASILJEVIC Ivan JOVANCEVIC, Milos TRIPKOVIC	University of Montenegro, PI Secondary School of Economics and Hospitality, Montenegro	Body Composition Of The Finalists Of The U17 European Water Polo Championship
Sunday Samuel OLANREWAJU Emmanuel Usman ONOJA	Federal College of Education, Nigeria	The Effects Of Total Communication On The Academic Performance Of Students With Hearing Impairment
ZENATI Rania BOUCHERDOUD Ahmed SEGHIER Abdelkarim BENDJELLOUL Meriem AICHOUNI Sara ELANDALOUSSI El Hadj	University Ahmed Zabana-Relizane; Algeria.	Contemporary Scientific Research For Environmental Sustainability And Human Health
Zahid FEDRAL Jagdeep SINGH	Punjabi University, India	Leveraging Artificial Intelligence for Enhanced Efficiency and Impact in NGOs: A Comprehensive Review
Aloui MOURAD Menana ELHALAOUI	Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Morocco	Prediction of Pyrrolopyrimidine Derivatives as Novel Bruton's Tyrosine Kinase (BTK) Inhibitors Using QSAR Modeling, Molecular Docking, Molecular Dynamics, and ADMET Properties

23.03.2025

SUNDAY / 12:00-14:00

SESSION-3 HALL -14

MODERATOR: Lect. Asel PAZYLOVA

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Asabe Edward BASH	University of Jos, Nigeria	Effects Of Inquiry-Based Method On The Achievement Students Of Basic Science And Technology In Junior Secondary Two In Lere, Kaduna State, Nigeria
Fettouch HOUARI	University of Mostaganem, Algeria	Fixed Points Of Solutions And Their Arbitrary-Order In Complex Plane
Lect. Asel PAZYLOVA	Osh Technological University, Kyrgyzstan	The Impact of Foreign Direct Investment on the Creation of New Jobs in the Regions of Kyrgyzstan
Lect. Asel PAZYLOVA	Osh Technological University, Kyrgyzstan	The Role of FDI in the Economic Development of Central Asian Countries
BOUDA Sara AZROUL Elhoussine	Sidi Mohamed Ben Abdellah, Morocco	Fractional Modeling Of Poliovirus Transmission With Non-Local And Non-Singular Kernels
Bolanle AWONUSI Adekola Saheed AYODEJI	University of Abuja, Nigeria	Spinal Cord Injuries Among Women: Challenges And Obstacles
Anaele, E. N. Enwere, A. F. Eze, E. A.	University of Nigeria	Overcoming the Challenges of Candida and Staphylococcus species Co-infection in Human Urogenitals through Innovative Therapies
Chaima GHERARI Farid BERREZZEK Khelil KHALED	Souk Ahras University, Algeria	Fault Detection Based on Neighborhood Analysis: Application for Sensorless Monitoring of Synchronous Motors

23.03.2025

SUNDAY / 12:00-14:00

SESSION-3 HALL -15

MODERATOR: CHRISTIANA, Samuel Jimwan

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Said KERRAJ, Younes RACHDI, Mohamed MOUSSAOUI, Abdelkhalk ABOULOUARD, Mohammed El IDRISSI	Hassan II University of Casablanca, Sultan Moulay Slimane University, Morocco.	Computational Analysis of Ligand Design for Ru Half-Sandwich Sensitizers in BHJ Solar Cells
Meriem DAHOUN Abdesselem Si MOHAMMED	University of Relizane-Algeria	Ecological Management Of Pisum Sativum Pathologies: Advancing The Utilization Of Indigenous Biocontrol Agents Against *Fusarium Oxysporum*
Abayomi Stephen ADEWUNI Khadijah Toyin MUSAH Saheed Ayodeji ADEKOLA	University of Abuja,Nigeria	Utilizing Target-Driven Performance-Based Financing in Driving Productivity and Improving Health Outcomes in Nigerian Government Health Institutions
B. BENELDJEMOUI A. H. KACHA B. AKKAL M. ANANI1, Z. BENAMARA	Djilali Liabes University of Sidi Bel Abbès, Algeria	Impact of Incident Light Intensity on the Performance of GaAs Schottky Diode Detectors
Zarin Tasnim SUMANA Md. Shaminur RAHMAN	Jashore University of Science and Technology, Jashore, Bangladesh	Isolation, Identification and Characterization of Pesticide-Degrading (Danfenthiuron)Bacteria from Agricultural Soils in Bangladesh
CHRISTIANA, Samuel Jimwan	University of Jos, Nigeria	An Instructional Package On Chemical Substance Abuse Education For Integration Into The Senior Secondary Two Biology Curriculum In Nigeria
Jorge Isaac Torres MANRIQUE	Católica of Santa María University Peru	The Transformation Of Artificial Intelligence And Information Technologies. In The Light Of The Transformation Of Fundamental Rights And Interdisciplinarity

23.03.2025

SESSION-3 HALL -16

MODERATOR: GUNASEKAR G.ŞL

AUTHORS	AFFILIATION	TOPIC TITLE
Amadi Oko AMADI Onuoha Raymond UDOCHUKWU Okpo Charles NNANNA Ibiam Nzeogu INYA Nwokocha Victory CHIGOZIRIM	Akanu Ibiam Federal Polytechnic Unwana-Ebonyi state	Multi-Modal AI Fusion for Integrating MRI, CT, and X-Ray Data
GUNASEKAR G.	Tamil Nadu Agricultural University	Evolution, Behavior And Ecology Of Feather Mite
Aminu Ibrahim BELLO Salihu SALISU	Umaru Musa Yaradua Unıversıty, Nıgerıa	Mycotoxins Contamination In Grains: Risks, Health Impacts, And Prevention Strategies
Ezekiel P.N., Usman A. M., Yaki A.A., Chado A.M., Saifullahi, M.	Federal University of Technology, University of Education Niger State	Effects Of Inquiry Teaching Method On Academicachievement And Retention Of Taraba State College Of Education Students Towards Chemistry
Samreen Nawaz BASRA Hira FARHAN	University of Management and Technology, Lahore	Self-Efficacy, Attitude Towards Marriage And Life Satisfaction Among Early Adults
Apurbo BHOWMICK S. M. AL-AMIN	Gopalganj Science and Technology University, Bangladesh	“Nano-Biohybrid Feeds: CRISPR-Engineered Microbial Nanofactories for On-Demand Nutrient Synthesis and Pathogen Defense in Fish Guts”
Bhuban Mohan MAJHI Mst. Shahinur KHATUN Md. Yeamin HOSSAIN Ashim Kumar NATH	Sidho Kanho Birsha University, Purulia, West Bengal, India, University of Rajshahi, Bangladesh	Length Based Stock Assessment And Population Dynamics Of Two Flat Fishes, In Relation To Environmental Parameters From Hooghly Estuary (Bay Of Bengal), India: Implication For Sustainable Resource Management

23.03.2025

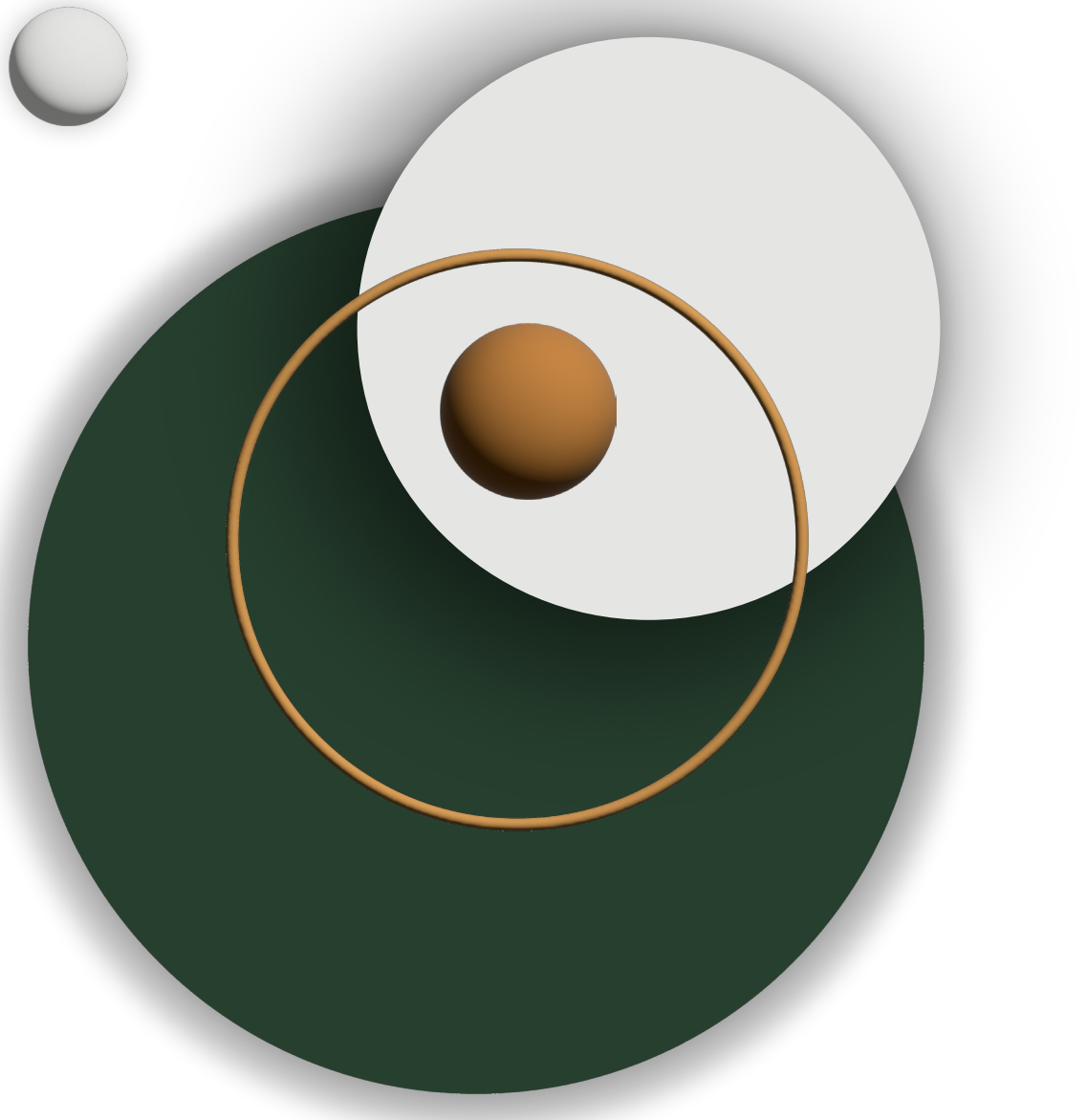
ONLINE EXHIBITION

AUTHORS	TOPIC TITLE
Assoc. Prof. Dr. Pınar ÖZTÜRK DEMİRTAŞ **Assoc. Prof. Dr. Çınar NARTER** **Assist. Prof. Dr. Mehmet Sinan YUM** **Assist. Prof. Dr. Ceyda TELEK ALTIPARMAKOĞULLARI** **Lect. Dr. Burcu TORUM** **Lect. Ceylan ŞAHİN** **Lect. Aybike ESER** **Resc. Assist. Elif GÖKALTAY** **Resc. Assist. Elif İLBAY** **Lect. Mert Can URCAN**	**Jewelry and Transformation: In Pursuit of Sustainable Design**

ISARC

Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde

Jewelry and Transformation: In Pursuit of Sustainable Design



Zamanın akışı boyunca, takılar yalnızca birer süs eşyası değil, aynı zamanda kimliklerimizin, toplumsal kodlarımızın ve teknolojik gelişmelerimizin aynası oldu. Binlerce tasarım, bu evrimin sessiz tanıkları olarak kültürler arasında dolaşıp insan yaşamına dokundu. Her biri dönemin estetik anlayışına, malzeme zenginliğine ve teknik olanaklarına göre biçimlendi.

Bugün, geçmişten ilham alarak geleceğe yön veren bir dönemdeyiz.
Peki, tasarımlarımız geleceğe nasıl bir miras bırakacak?”

Katılımcılar:

Doç. Dr. Pınar ÖZTÜRK DEMİRTAŞ, Doç Dr. Çınar NARTER, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sinan YUM, Dr. Öğr. Üyesi Ceyda TELEK ALTIPARMAKOĞULLARI, Öğr. Gör. Dr. Burcu TORUM, Öğr. Gör. Ceylan ŞAHİN, Öğr. Gör. Aybike ESER, Arş. Gör. Elif GÖKALTAY, Arş. Gör. Elif İLBAY, Mert Can Urcan

Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde

Manifesto

Tasarımın gücü, estetikten çok daha fazlasını ifade eder; o, bir kültürün, bir bilincin, bir dönüşümün ifadesidir. İşte bu sergi, tasarımın gücünü sürdürülebilirlikle birleştirerek ekolojik dengeye katkıda bulunmayı hedefleyen bir yaratım sürecinin somut bir ifadesidir.
“Takı ve Dönüşüm”, doğal kaynakları daha iyi kullanmanın, atıkları yeniden değerlendirmenin ve tasarımın bir dönüşüm aracı olarak gücünü keşfetmenin bir çağrısıdır. Her bir tasarımcı burada, kullanılmış malzemelerin, eski hikayelerin ve dönüşen tasarım süreçlerinin yeni bir estetikle hayat bulmasını amaçlıyor. Bu sergi, yalnızca bir aksesuar koleksiyonu değil; aynı zamanda tüketim alışkanlıklarını sorgulayan, farkındalık uyandıran bir tasarım hareketidir.

Neden Takı? Neden Aksesuar?

Takı, binlerce yıldır bir kültürel ifadeydi; estetiğin, kimliğin ve duyguların sembolüydü. Bu sergide takıların temel amacını geri kazanarak, onları sadece süsleme aracı olarak değil, sorumlu tasarımın ve dönüşümün birer sembolü olarak ele alıyoruz. Yüzükler, kolyeler, broşlar, bileklikler, kol düğmeleri... Her biri bir hikayenin taşıyıcısı, bir dönüşümün anlatıcısı. Tasarımcılar bu eserlerde sürdürülebilir malzemeleri, geri dönüşüm yöntemlerini ve ileri dönüşüm tekniğini bir araya getirerek tasarım pratiğini doğrudan doğayla ve çevresel sorumlulukla buluşturuyor.

Birlikte Dönüşen Tasarım, Birlikte Şekillenen Gelecek

Karma sergimizin tasarımcıları, bu dönüşüm sürecinin farklı perspektiflerini bir araya getirerek, her bir tasarımda farklı malzeme seçimi, teknikler ve estetik dili kullanarak sürdürülebilirliğin çok boyutlu bir yolculuğunu yansıtıyor. Bu sergi, bir kolektif hareketin ifadesidir; bir tasarım deneyinin ve bir duyarlılığın buluşma noktasıdır.
Bu sergi, her bir tasarımın bir sorgulama, bir çözümleme ve bir harekete davet olduğuna inanarak yola çıktı. Her bir tasarımcı, eserinin arkasında yalnızca estetiği değil, bir duyarlılığı, bir dönüşüm çağrısını taşıyor.

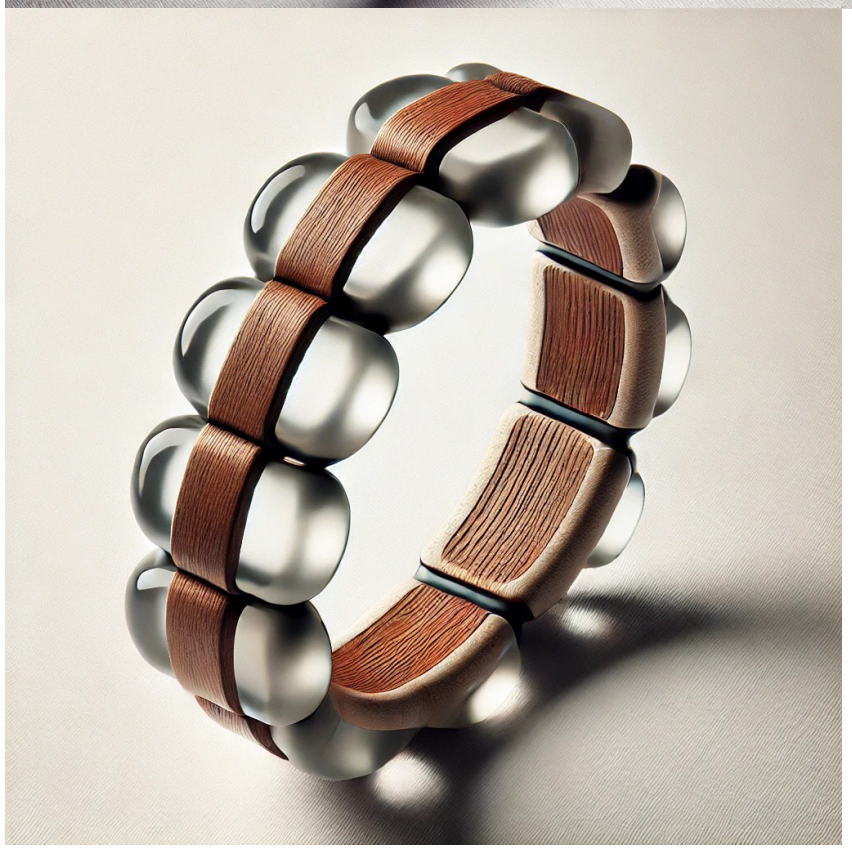
Ekolojik İz Bırakan Takılar, Gelecek İçin Bir Adım

“Takı ve Dönüşüm” sergisiyle amacımız, sadece bir estetik sergi sunmak değil; aynı zamanda bir hikaye anlatmak, farkındalık yaratmak ve tasarım yoluyla değişimin mümkün olduğunu vurgulamaktır. Bu sergi, tasarımcıların ellerinden çıkan eserler aracılığıyla doğal kaynaklara saygılı bir tasarım pratiğinin, dönüşümün ve ekolojik bilincin nasıl bir araya gelebileceğini gösteriyor.

Glassinatur Takı Seti









Tasarımlar oluşturulurken atık cam, akrilik ve ahşap malzemeler kullanılmıştır. Cam, akrilik ve ahşap malzemeler birbirlerine yapıştırma yöntemleri ve kalıp içinde epoksi ile birleştirme yöntemleri ile bir araya getirilerek takı strüktürleri oluşturulmuştur. Set içerisinde; yüzük, küpe ve bileklik yer almaktadır.

Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde

Tasarımcının Adı Soyadı: Doç. Dr. Çınar NARTER

Rubowood Takı Seti







Tasarımlar oluşturulurken atık kauçuk ve ahşap malzemeler kullanılmıştır. Kauçuk ve ahşap malzemeler birbirlerine endüstriyel yapıştırma yöntemleri ile bir araya getirilerek takı strüktürleri oluşturulmuştur. Set içerisinde; yüzük, küpe ve kolye yer almaktadır.

Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde

Tasarımcının Adı Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi M. Sinan YUM

Cellowrap Takı Seti









Tasarımlar oluşturulurken atık kağıt, karton ve benzeri seliloz tabanlı malzemeler kullanılmıştır. Atık hale gelmiş kağıt, karton ve benzeri seliloz tabanlı malzemeler katlama yöntemi ile strüktürel bir dayanım sağlanarak birbirlerine yapıştırma yöntemleri ile birleştirilip bir araya getirilerek takı strüktürleri oluşturulmuştur. Set içerisinde; yüzük çeşitleri ve kol düğmesi yer almaktadır.

Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde

Tasarımcının Adı Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Ceyda TELEK ALTIPARMAKOĞULLARI

Plastoteks Takı Seti









Sürdürülebilir tasarım uygulamaları kapsamında kullanım ömrünü tamamlamış atık malzemeler yeni ve özgün bir takı ürünü oluşturmak üzere bir araya getirilmiştir. Tasarımlar oluşturulurken atık polmer plastikler ve pamuklu tekstil malzemeler kullanılmıştır. Set içerisinde; yüzük, küpe ve kolye yer almaktadır.

Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde

HATIR Takı Seti









Tasarımlar oluşturulurken atık kahve telvesi, kauçuk ve deri malzemeler kullanılmıştır. Kahve telvesi ısıl işlem gördükten sonra agar agar veya epoksi gibi malzemelerle birbirlerine yapıştırma yöntemi kullanılarak kalıplanmaktadır. Kalıplar bir araya getirilerek takı strüktürlerini oluşturulmuştur. Set içerisinde; yüzük, küpe ve bileklik yer almaktadır.

Tasarımcının Adı Soyadı: Öğr. Gör. Ceylan ŞAHİN

Quake Loop

Takı Seti









Quake Loop, yıkım, dönüşüm ve yeniden doğuş arasındaki bağlantıyı sorgulatan; doğayla uyumun gerekliliğini vurgulayan bir yüzük tasarımıdır. Yüzüğün iç yüzeyindeki doku, kiremit izleri taşır ve insan yapılarının kırılganlığını hatırlatır. Dış yüzeydeki dağılmış betonarmeyi andıran çatlaklar ve yüzeye işlenmiş metal detaylar, depremle birlikte gelen enkazın izlerini simgelemektedir.

Bu yüzük, insanın doğanın döngüsüyle olan bağlantısını sadece yıkımla değil, yeniden doğuşla da hatırlatmaktadır. Yıkımın ardından gelen dönüşüm sürecinin izleri dağılmış parçaların dallara ve yapraklara dönüşmesi olarak ifade edilmiştir.

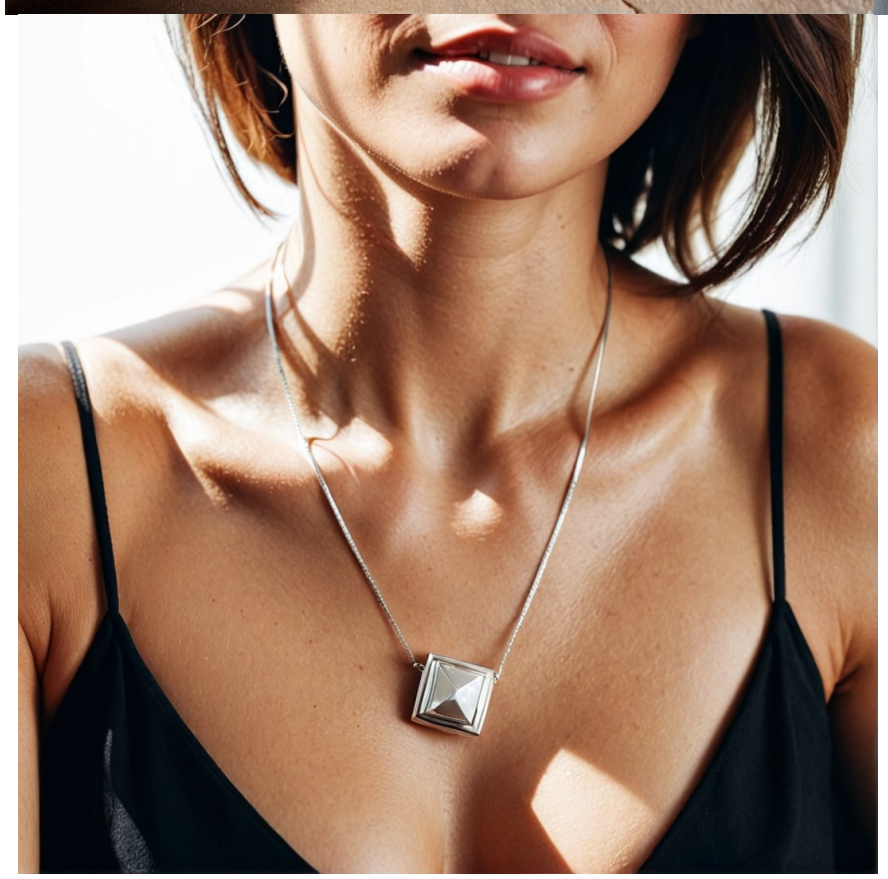
Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde

Tasarımcının Adı Soyadı: Öğr. Gör. Aybike ESER

Reflekt Takı Seti







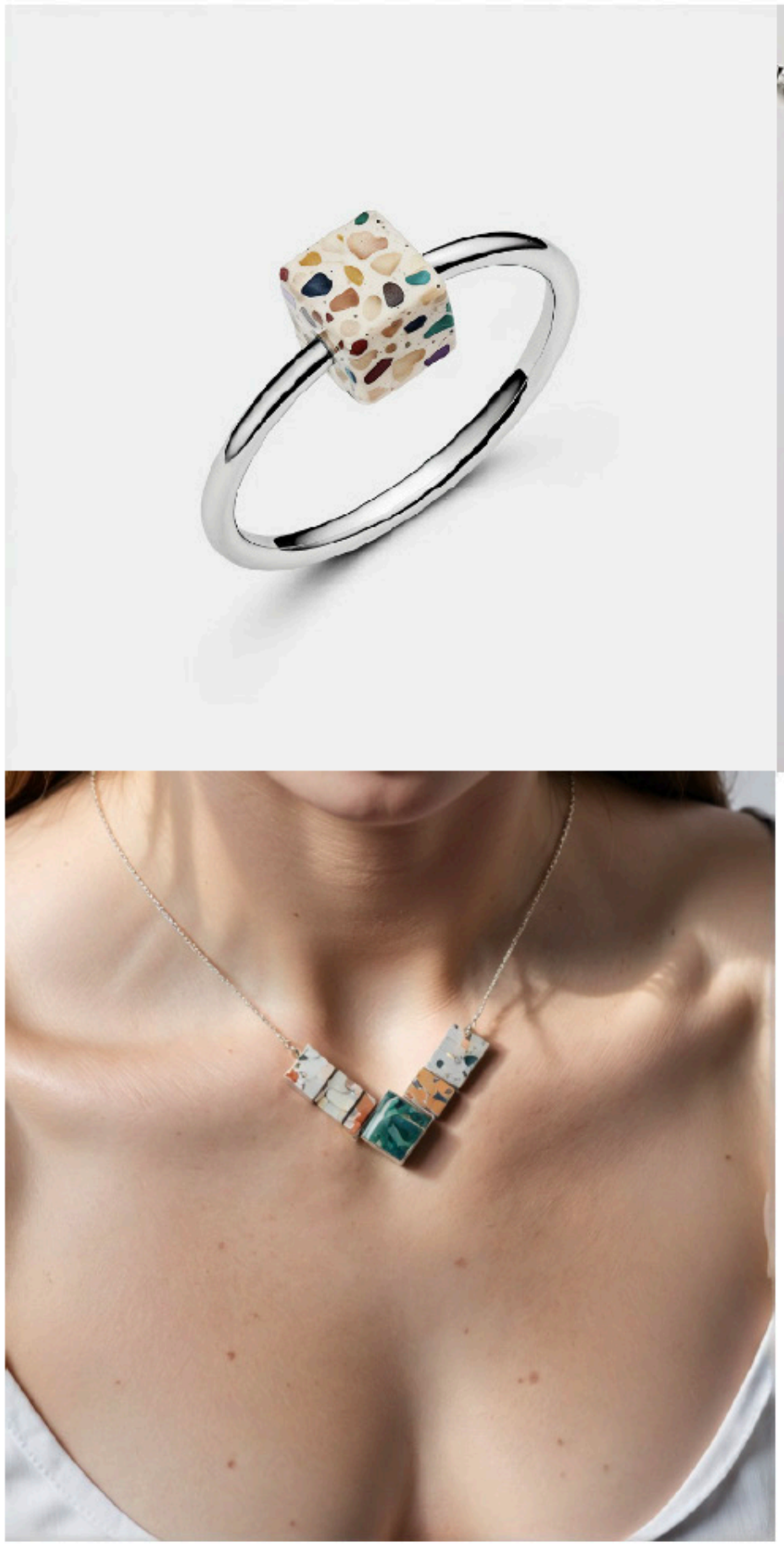


Geri dönüşüm süreçlerini tasarım odaklı bir yaklaşımla ele alarak, kullanım ömrünü tamamlamış alüminyum malzemelerden özgün bir takı seti oluşturulmuştur. Bu tasarım, malzemeye yeni bir form kazandırırken sürdürülebilirlik ilkelerini de ön planda tutmaktadır. Set içerisinde; yüzük, küpe ve kolye yer almaktadır.

Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde

Tasarımcının Adı Soyadı: Araş. Gör. Elif GÖKALTAY

TerraLoom Takı Seti







Bu takı seti konsepti, her biri küçük bir parça geri dönüştürülmüş HDPE plastikten yapılmış merkez öğelere sahip, bir gümüş yüzük ve kolyeden oluşmaktadır. Terrazzo benzeri desene sahip geri dönüştürülmüş HDPE dokusu. Set içerisinde; yüzük ve kolye çeşitleri yer almaktadır.

Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde

Tasarımcının Adı Soyadı: Arş. Gör. Elif İLBAY









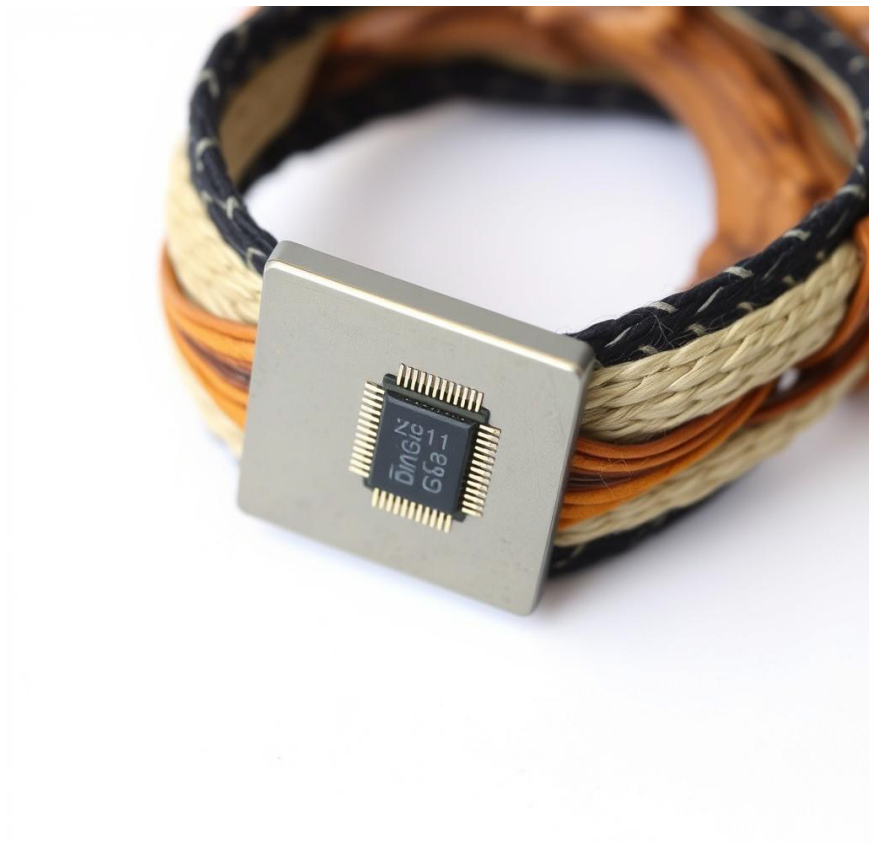
Her insanın parmak izi eşsizdir, bir kimlik, bir hikaye taşır. Bu yüzük, yalnızca bir aksesuar değil; aynı zamanda kişisel hikayelerin ve sürdürülebilir bir geleceğin kesişim noktasıdır. Tasarımında, insanın doğayla bağını ve bu bağın korunması gerektiğini anlatan bir metafor yatıyor.

Geri dönüştürülmüş metallerden üretilen bu yüzük, sadece geçmişin bir izini taşımakla kalmaz, aynı zamanda geleceğe de güçlü bir mesaj iletir: “Kendi hikayeni bırakırken doğanın hikayesine saygı göster. ”Parmak izi, insanın doğada bıraktığı en hafif ama en kalıcı izdir. Bu yüzük ise doğada sürdürülebilir bir iz bırakmayı simgeler.

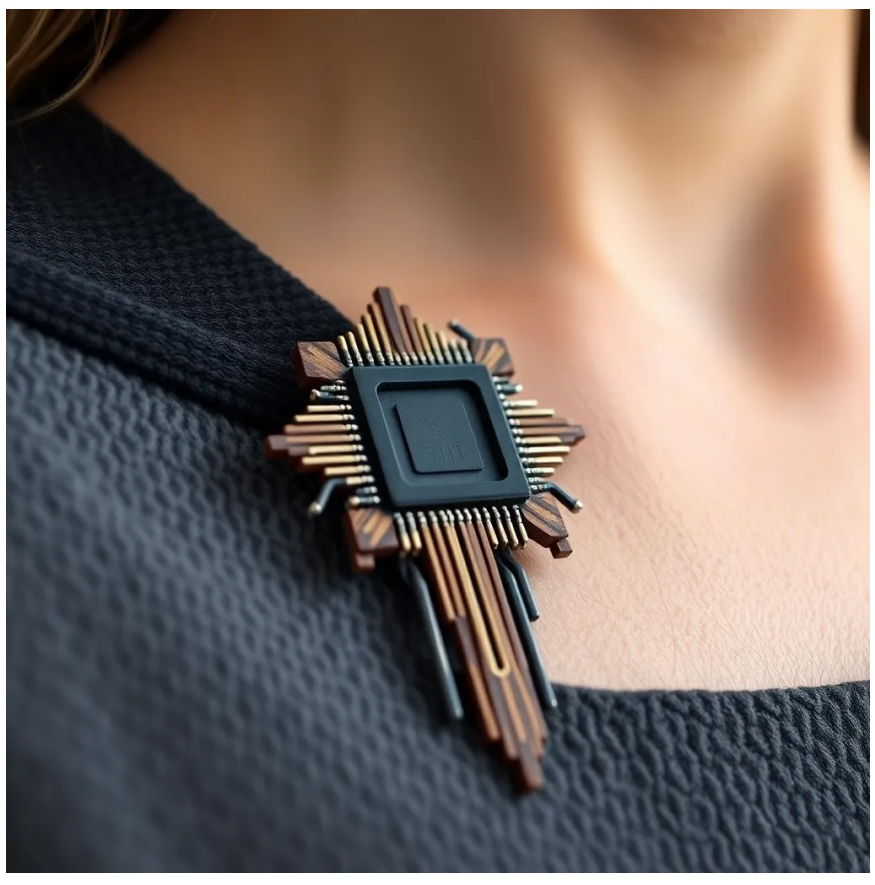
Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde

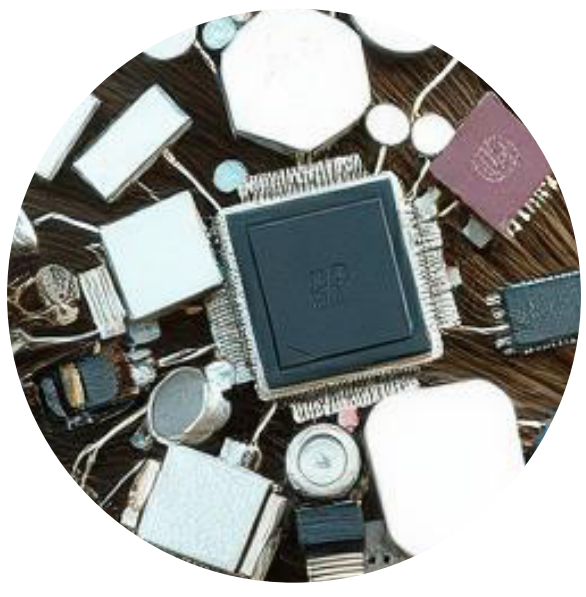
Tasarımcının Adı Soyadı: Mert Can URCAN

TEKNOJEW Takı Seti



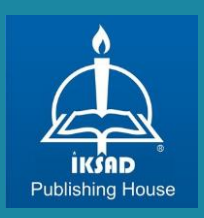






Tasarımlar oluşturulurken atık devre komponentleri ve ahşap malzemeler kullanılmıştır. Atık hale gelmiş teknoloji tabanlı endüstriyel ürünlerden çıkartılmış devre komponenetleri ve ahşap malzemeler birbirlerine yapıştırma yöntemleri ile birleştirilip bir araya getirilerek takı strüktürleri oluşturulmuştur. Set içerisinde; bileklik, küpe ve broş yer almaktadır.

Takı ve Dönüşüm: Sürdürülebilir Tasarımın İzinde







https://www.isarconference.org/

ISBN: ' 978-625-378-209-2'