6-a МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З НАУКИ, КУЛЬТУРИ І СПОРТУ
25–27 APRIL, 2018, LVIV/UKRAINE

Certificate of Participation

This is to certify that

Leyla ULUSMAN

participated and successfully delivered oral presentation in the 6th International Conference on Science, Culture and Sport.

Prof. Dr. Andriy VOVKANYCH
Conference Co–Chair

INTERNATIONAL SCIENCE CULTURE AND SPORT ASSOCIATION

Assoc. Prof. Mutlu TÜRKMEN, EdD & PhD
Conference Co–Chair



6th international Conference on Science Culture and Sports 25th and 27th April 2018 Lviv-UKRANIA

Result of scientific committee evaluation

Dear,
Yrd.Doç.Dr. Leyla ULUSMAN - Marmara Üniversitesi Takı Teknolojisi ve Tasarımı Yüksekokulu, Öğr.Gör.Dr. Çimen BAYBURTLU - Marmara Üniversitesi Takı Teknolojisi ve Tasarımı Yüksekokulu,

Submission Title: 'MÜCEVHER TASARIMI VE UYGULAMADA ELMASIN KULLANIMI * DIAMOND USE IN JEWELRY DESIGN AND APPLICATIONS'

Thanks for your interest in our conference. Your proposal has been accepted as **Oral / Sözel** presentation in the 6th International Conference on Science Culture and Sport, which is going to be held between the dates 25th and 27th April, 2018, in Lviv, Ukrania.
Please follow the conference updates regarding the registrations and conference programme on our web site.
If you see any errors in your name and/or presentation title, please let us know as soon as possible.

Once again thanks for your interest and cooperation. We look forward to meeting you in our conference.

Best regards,

Assoc. Prof.Dr. Mutlu TURKMEN
Conference Chair

Conference Chair
Assoc. Prof.Dr. Mutlu TURKMEN
Secretary General of ISCSA

info@iscs-conference.org
www.iscs-conference.org



6.Uluslararası Bilim, Kültür ve Spor Kongresi, 25-27 Nisan, 2018, Lviv / UKRAYNA
BİLİM KURULU DEĞERLENDİRME SONUCU

Sayın,
Yrd.Doç.Dr. Leyla ULUSMAN - Marmara Üniversitesi Takı Teknolojisi ve Tasarımı Yüksekokulu, Öğr.Gör.Dr. Çimen BAYBURTLU - Marmara Üniversitesi Takı Teknolojisi ve Tasarımı Yüksekokulu,

Bildiri Başlığı: 'MÜCEVHER TASARIMI VE UYGULAMADA ELMASIN KULLANIMI * DIAMOND USE IN JEWELRY DESIGN AND APPLICATIONS'

Öncelikli olarak, 25-27 Nisan 2018 tarihlerinde Ukrayna'nın Lviv şehrinde yapılacak olan 6. Uluslararası Bilim Kültür ve Spor Kongresine göstermiş olduğunuz ilgiden dolayı teşekkür ederiz. Bildiri öneriniz, Bilim Kurulumuz tarafından **Oral / Sözel** bildiri olarak sunulmak üzere kabul edilmiştir.
Lütfen kongre kayıtları ve kongre programına dair detayları görmek için sitemizde yapılacak olan duyuru ve güncellemeleri takip ediniz.

Tekrar ilginize ve işbirliğinize teşekkür eder, kongrede görüşmek temennisiyle selam ve saygılarımızı sunarız.

Assoc. Prof.Dr. Mutlu TÜRKMEN
Conference Chair

Kongre Başkanı
Doç. Dr. Mutlu TÜRKMEN
UBİKS Derneği Genel Sekreteri

info@iscs-conference.org
www.iscs-conference.org

CONFERENCE PROGRAMME

ORAL SESSION 13 (16:15-17:45)	ORAL SESSION 14 (16:15-17:45)	ORAL SESSION 15 (16:15-17:45)
Title 1- Comparison of Clothes Boys in Human Representations in Kubadâbad Palace China with Samples from Great Seljuk Period Tile Works Authors: Arzu Bor Kocaman, Nurgül Kılınç ***Title 2- The Clothes that Cast Light on the Turkish Culture; "Ottoman Talismanic Shirts"*** Authors: Kevser Gürcan Yardımcı ***Title 3- The Clothes that Cast Light on the Turkish Culture; "Golden Man"*** Authors: Kevser Gürcan Yardımcı ***Title 4- Typographical Study of Sports Brand: Logo Design*** Authors: Gülhan Acar Büyükpehlivan, Nuriye İşgören, Demet Öznaz, Çimen Bayburtlu ***Title 5- Examining Effects of Teaching Materials Designed for Dressing Skills on Acquiring Self-Care Skills*** Authors: Habibe Arslan, Saliha Ağaç ***Title 6- Reflection of Colors to Success in 2016 European Football Championship*** Authors: Osman İmamoğlu, Alperen Erkin, Alaaddin Aydoğan ***Title 7- Examination of Bartın Community Home Sports Activities (1935-1952)*** Authors: Betül Ayhan, Taner Bozkuş ***Title 8- Functional Stand Design and Application for Modern Archery Sports*** Authors: Kadir Kayahan, Recep Aydın ***Title 9- Studying Self-Respect in Fitness Athletes According to Several Variables*** Authors: Levent Bayram, Deniz Özge Yüceloğlu Keskin, Sezgin Sahbaz ***Title 10- Effect of Ramadan Fasting on Dietary Intake, Body Composition and Physical Activity*** Authors: Ümid Karlı, Tuğba Kocaağa, Hakan Yarar	***Title 1- Analyzing Instagram Shares towards Deaflympics 2017 Samsun in terms of Promotion of Samsun*** Authors: Yusuf Ziya Akbas, Yasin Keleş, Seden Doğan ***Title 2- Evaluation of Accommodation Establishments in Ukraine by Turkish Tourists: Analysis of Customer Commentaries on Booking.com*** Authors: Burak Arslan, Yaşar Gültekin ***Title 3- Review of Climate Change by Sustainable Tourism*** Authors: Cemal Ersin Silik, Evren Güçer ***Title 4- Examining Tourism Students' Cognitive Structures Towards Leisure Time and Recreation Concepts Through Word Association Test*** Authors: Meltem Altınay Özdemir ***Title 5- Analysis of Public Policies towards the Sports Tourism in Turkey*** Authors: Yasin Keleş, Yusuf Ziya Akbas, Mutlu Kaya ***Title 6- Evaluation of Service Quality of the Hotel Management of Sport the Tourism in terms of Sports Men/Sports Women*** Authors: Hasan Osmanoğlu, Hanifi Üzüm ***Title 7- Rethinking Sports and Culture with Spatial Design; Istanbul Example in terms of Application Development Plans*** Authors: Ali Fatih Uysal, Metin Kalyoncu ***Title 8-Global Job Opportunities in Aviation Industry and the Career Paths of Becoming Pilot, Cabin Crew and Aircraft Maintenance Personnel*** Authors: Tamer Saraçyakupoğlu ***Title 9- The Frequency of Sportive Injuries to Amateur Sportsmen and Factors Affecting Injuries*** Authors: Egemen Ermiş, Osman İmamoğlu, Arif Satıcı, Recep Nur Uzun ***Title 10- The Effect of Hospital Ergonomic Conditions on Occupational Musculoskeletal System Disorders of Nurses*** Authors: Aziz Aksoy, Tuğba Ünsal	***Title 1- Determination of Posture Characteristics and Encountered Problems in Persons with Different Body Characteristics of Products Produced in the Ready-to-Wear Sector*** Authors: Pınar Göklüberk Özlü, Elif Yetkin Gürbüz ***Title 2- The Problems Women Have Concerning Swimwear Usage and the Examination of Their Expectations with Regards to Their Body Shapes*** Authors: Birsen Çileroğlu, Figen Özeren, İnci Seda Kıvılcımlar Şahin ***Title 3- Deconstruction Concept in Fashion Design (Clothing Fashion) Example*** Authors: Birsen Çileroğlu, Mine Balcı ***Title 4- Investigation on the Position of Development of Fashion Design Education (Professional Vocational School) on the Position of Escola Superior De Artese Design Training*** Authors: İlhami İlhan, Figen Özeren ***Title 5- A New Approach to Fashion Marketing: Influencer Marketing*** Authors: Emel Yıldırım, Gökçe Cebeci ***Title 6- Emotional Responses to Smart Fashion Design*** Authors: Merve Balkış, Saliha Ağaç ***Title 7- Orientalism Influence in Russian Romances*** Authors: Sibel Celik ***Title 8- Diamond Use in Jewelry Design and Applications*** Authors: Leyla Ulusman, Çimen Bayburtlu



6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE CULTURE AND SPORT

ABSTRACT BOOK

ÖZET KİTABI

INTERNATIONAL SCIENCE CULTURE AND SPORT ASSOCIATION

25-27 APRIL, 2018 LVIV - UKRAINE

info@iscs-conference.org | www.iscs-conference.org | ISCSA.UBiKS | ISCSA_UBiKS

6th International Conference on Science Culture and Sport

"Using sports, culture, and social studies as means to rediscover lost values"

ABSTRACT BOOK

6. Uluslararası Bilim Kültür ve Spor Kongresi

"Spor, kültür ve sosyal araştırmaları kaybedilen değerleri keşfetmek için kullanmak"

ÖZET KİTABI



More than 500 people followed the colourful opening ceremony.

Renkli geçen açılış törenini 500'den fazla izleyici takip etti.

Publisher: © International Science Culture and Sport Association

Yayımcı: © Uluslararası Bilim Kültür ve Spor Derneği

Editor / Editör: Dr. Mutlu TÜRKMEN

Assistant Editor / Yayına Hazırlık: Dr. Fatih YAŞARTÜRK, Hayri AKYÜZ

Graphic Design / Grafik Tasarım: Güngör DOĞANAY

ISBN 978-605-83344-5-8

Ekim / October, 2018, Ankara

Web: www.iscs-a.org

Conference Organizer

International Science Culture and Sports Association (ISCSA), was established in December 2010 and started its activities in 2011. It has a strong network, almost from more than 50 countries, and its headquarters is located in Ankara, Turkey.

ISCSA hosted its 1st International Conference in 2012 within the 5th International Great Festival of **Ankara**. The 2nd International Conference was held in **Antalya**, Turkey, in 2013; the 3rd in **Sarajevo**, Bosnia Herzegovina, in 2014; the 4th in **Ohrid**, Macedonia, in 2015; the 5th in **Turkestan**, Kazakhstan, in 2016. Besides, it started hosting its international Eurasian Conferences (IECSES) in 2016, and the second IECSES was hosted in 2017, both in **Antalya**, Turkey.

ISCSA has been supported by many Turkish and international universities, ministries, agencies, associations. ISCSA also received support from world leading sport for all organization, **TAFISA**.

Now the association is also cooperating with several international associations and agencies in order to carry out projects for the benefits of societies and humanity.

The last edition, which is the **6th** of the ISCS conferences, was recently organized in **Lviv-Ukraine**, the top touristic city in the country. **Lviv State University of Physical Culture** which is the top one in its domain in the country hosted the conference with also contributions by **Lviv Ivan Franko National University** which hosted the opening session of the conference.

Honorary Committee

Mykola VELYCHKOVYCH - Member of Ukranian Parliament, First vice-head of the Parliament Committee in Family Affairs, Youth Policy, Sport and Tourism
Prof. Dr. Musa YILDIZ - Chair of Board of Trustees of International Ahmet Yesevi University
Prof. Dr. Yevgen PRYSTUPA - Rector of Lviv State University of Physical Culture
Prof. Dr. Volodymyr MELNYK - Rector of Ivan Franko Lviv National University
Prof. Dr. Yevgeniy IMAS - Rector of National University of Physical Education and Sport of Ukraine (Kyjiv), President of Students Sport Union of Ukraine
Prof. Dr. Ahmet AGIRAKÇA - Rector of Mardin Artuklu University
Prof. Dr. Fethi Ahmet POLAT - Rector of Mus Alparslan University
Prof. Dr. Selcuk COSKUN - Rector of Bayburt University
Hamza YERLİKAYA - Senior Advisor to the President of Turkish Republic
Dr. Veli Ozan ÇAKIR - Deputy Director of Sports in Turkish Ministry of Youth and Sports
Prof. Dr. Fahrettin GÖKTAŞ - Advisor to the Chairman of the ST Research Council of Turkey
Prof. Dr. Mehmet GUNAY - Chair of Turkish & Eurasian Sport Sciences Associations
Prof. Dr. Erdal ZORBA - Honorary Board Member of TAFISA
Assoc. Prof. Dr. Menderes KABADAYI - Secretary General of Ondokuz Mayis University
Wolfgang BAUMANN - Secretary General of TAFISA & Vice President of ICSSPE
Yasin BÖLÜKBAŞI - President of Turkish Sport for All Federation
Dr. Ahmet Recep TEKCAN - President of Turkish Bowls, Bowling and Darts Federation
Alper Cavit KABAKÇI - President of Turkish Canoe Federation
Yücel CAN - Chair of The Association of Administrators and Bureaucrats
Tuncay ÇELİK - Chair of Graduates of Muradiye Schools Association
Bilal OKUDAN - President of Turkish Youth Clubs Confederation
Assoc. Prof. Dr. Taner BOZKUŞ - President of ISCSA

Conference Co-Chairs
Dr. Andriy VOVKANYCH
Dr. Mutlu TÜRKMEN

Organization Committe
Dr. Yunus ABDURAHİMOĞLU
Dr. Saliha AĞAÇ
Dr. Murat AKYÜZ
Dr. Taner BOZKUŞ
Dr. Sergiy MEDYNSKIY
Dr. Ahmet Naci DİLEK
Dr. Murat KUL
Dr. Ali ÖZKAN
Dr. Nataliya SOROKOLIT
Dr. Fatma TEZEL ŞAHİN
Dr. Mutlu TÜRKMEN
Dr. Fatih YAŞARTÜRK

Congress Secreteriat
Dr. Ali ÖZKAN / Secretary General
Dr. Fatih YAŞARTÜRK / Vice-Secretary General
Hayri AKYÜZ
Recep AYDIN
Oksana BORYS
Ali Ozan ERKILIC
Ferhat GUDER
Liliya GULA
Mustafa KARAKUŞ
Viktor SOKOLOVSKIY
Adem SOLAKUMUR
Yılmaz ÜNLÜ
Zeki TAŞ

International Relations
Liliya BEDRİY-FERTSAK
Serkan Selim DİLEK
Zaid KAZI GASIM

IT Committee
Ali ALTUNAY
Zekai ÇAKIR
Güngör DOĞANAY
Erol KILIÇ

ORGANIZED by
MAYA TOUR CO. LTD.

Steering Committee
Dr. Bülent AĞBUĞA
Dr. Atahan ALTINTAŞ
Dr. Cengiz ARSLAN
Dr. Özgür BOSTANCI
Dr. Vahit CELAL
Dr. İsmail ÇAKIR
Dr. Necati CERRAHOĞLU
Dr. Fatih ÇATIKKAŞ
Dr. Birsen ÇİLEROĞLU
Dr. Tuğçe Orkun ERKILIÇ
Dr. Zeynep EROL
Dr. Ender EYÜPOĞLU
Dr. Engin GEZER
Dr. Süleyman GÖNÜLATEŞ
Dr. Kevser GÜRCAN YARDIMCI
Dr. Bülent GÜRBÜZ
Dr. Halit HARMANCI
Dr. Mustafa HİZMETLİ
Dr. Osman İMAMOĞLU
Dr. Nuriye İŞGÖREN
Dr. Arslan KALKAVAN
Dr. Nurgül KILIÇ
Dr. Mehmet KUMARTAŞLI
Dr. Figen ÖZEREN
Dr. Yuriy PLEVACHUK
Dr. Recep SOSLU
Dr. Aydın ŞENTÜRK
Dr. Murat TAŞ
Dr. Mikail TEL
Dr. İlhan TOKSÖZ
Dr. Eren ULUÖZ
Dr. Hanifi ÜZÜM
Dr. Çetin YAMAN
Dr. Ayşegül YAPICI
Dr. Kadir YILDIZ

Scientific Committee / Bilim Kurulu

Dr. Adela BADAU - ROMANIA
Dr. Adel M. ALNASHAR - BAHRAIN
Dr. Adeel Nazir AHMAD - SAUDI ARABIA
Dr. Ahmed BOUSSAKRA - ALGERIA
Dr. Alin LARION - ROMANIA
Dr. Andriy VOVKANYCH - UKRAINE
Dr. Angela MAGNANINI - ITALY
Dr. Bachir KHELIFI - ALGERIA
Dr. Baojun ZHANG - TAIWAN
Dr. Balkozar S. ADAM - USA
Dr. Bechir HOUSSAM - ALGERIA
Dr. Birsen ÇİLEROĞLU - TURKEY
Dr. Bselat KZAZOVIC - MACEDONIA
Dr. Dana BADAU - ROMANIA
Dr. Demenescu VERONICA - ROMANIA
Dr. Dragulin STELA - ROMANIA
Dr. Dusan MITIC - SERBIA
Dr. Duško BJELICA - MONTENEGRO
Dr. Gabriel TALAGHIR - ROMANIA
Dr. Gennadiy YEDYNAK - UKRAINE
Dr. Gurhan KAYIHAN - UK
Dr. Hanem MEKNI - TUNUSIA
Dr. Hanifi ÜZÜM - TURKEY
Dr. Harun ER- TURKEY
Dr. Hayati BEŞİRLİ - TURKEY
Dr. Hikmat ALMADHKHORI - IRAQ
Dr. Hülya AŞÇI - TURKEY
Dr. Hüseyin GÜMÜŞ - TURKEY
Dr. İbrahim SABATIN - PALESTINE
Dr. Igor ZANESKIY - UKRAINE
Dr. İhsan KALENDEROĞLU - TURKEY
Dr. İlhan TOKSÖZ -TURKEY
Dr. İlker ÖZMUTLU - TURKEY
Dr. İsmail ÇAKIR - TURKEY
Dr. İvanna BODNAR - UKRAINE
Dr. John A. JOHNSON - SOUTH KOREA
Dr. Jwo HANK - TAIWAN
Dr. Kadir YILDIZ - TURKEY
Dr. Kalliope PAVLI - GREECE
Dr. Kaukab AZEEM - SAUDI ARABIA
Dr. Kevser GÜRCAN YARDIMCI - TURKEY
Dr. Khadraoui Mohamed HABIB - ALGERIA
Dr. Khaled ABEDA - EGYPT
Dr. M. Akif ZİYAGİL - TURKEY
Dr. M. Yavuz TAŞKIRAN - TURKEY
Dr. Magdy ABOUZEID - EGYPT
Dr. Malik SERBOUT - ALGERIA
Dr. Mewlud DUDIC - SERBIA
Dr. Mikail TEL -TURKEY
Dr. Mithat KOZ - TURKEY
Dr. Mitra Rouhi DEHKORDI - IRAN
Dr. Mona Saleh Al ANSARI - BAHRAIN
Dr. Myroslaw DUTCHAK - UKRAINE
Dr. Nadim ALWATTAR - IRAQ
Dr. Nataliya SOROKOLIT - UKRAINE
Dr. Nejla GÜNAY - TURKEY
Dr. Nezahat GÜÇLÜ - TURKEY
Dr. Nurgul KILIÇ - TURKEY
Dr. Nuriye İŞGÖREN - TURKEY
Dr. Oğuzhan YONCALIK - TURKEY
Dr. Olga BORYSOVA - UKRAINE
Dr. Osman İMAMOĞLU - TURKEY
Dr. Ökkeş Alpaslan GENÇAY - TURKEY
Dr. Özgür BOSTANCI -TURKEY
Dr. Özkan IŞIK - TURKEY
Dr. Peter KAPUSTIN - AUSTRIA
Dr. Rafet METİN - TURKEY
Dr. Recep SOSLU - TURKEY
Dr. Rina POONIA - INDIA
Dr. Robert SCHNEIDER - USA
Dr. Rüstem ORHAN - TURKEY
Dr. S. Rana VAROL - TURKEY
Dr. Saadullah Abas RASHID - IRAQ
Dr. Stevo POPOVIC - MONTENEGRO
Dr. Süleyman GÖNÜLATEŞ -TURKEY
Dr. Şehmus ASLAN -TURKEY
Dr. Taner BOZKUŞ - TURKEY
Dr. Tekin ÇOLAKOĞLU - TURKEY
Dr. Teodora Mihaela ICONOMESCU - ROMANIA
Dr. Teodora VALOVA - BULGARIA
Dr. Vladimir PUZOVIC - SERBIA
Dr. Yağmur AKKOYUNLU - TURKEY
Dr. Yasuo YAMAGUCI - JAPAN
Dr. Yunus ABDURAHİMOĞLU - TURKEY
Dr. Yuriy BORETSKY - UKRAINE
Dr. Yuriy BRISKIN - UKRAINE
Dr. Yuriy PLEVACHUK - UKRAINE
Dr. Yücel OCAK - TURKEY
Dr. Zafer TANGULU - TURKEY
Dr. Zaid Kazi GASIM - IRAQ
Dr. Zeynep EROL - TURKEY
Dr. Zubaidullo UBAIDULLOEV - JAPAN

Scientific Advisory Committee / Bilimsel Danışma Kurulu

Dr. Ahmet ALPTEKİN - TURKEY
Dr. Ahmet Haktan SİVRİKAYA - TURKEY
Dr. Ahmet Naci DİLEK - TURKEY
Dr. Ahmet ÖZCAN - TURKEY
Dr. Ali Ahmet DOĞAN - TURKEY
Dr. Ali KARATAŞ -TURKEY
Dr. Ali ÖZKAN - TURKEY
Dr. Ali Savaş BÜLBÜL - TURKEY
Dr. Armağan GÖKÇEARSLAN - TURKEY
Dr. Arslan KALKAVAN - TURKEY
Dr. Asife ÜNAL - TURKEY
Dr. Atahan ALTINTAŞ - TURKEY
Dr. Aydın ŞENTÜRK - TURKEY
Dr. Ayşe KAZAN EDİZ - TURKEY
Dr. Ayşegül YAPICI - TURKEY
Dr. Bülent AĞBUĞA - TURKEY
Dr. Bülent GÜRBÜZ - TURKEY
Dr. Canan Gülbin ESKİYECEK - TURKEY
Dr. Cengiz ARSLAN - TURKEY
Dr. Cevat ÖZYURT - TURKEY
Dr. Çetin YAMAN - TURKEY
Dr. Duygu DEMİREL - TURKEY
Dr. Ender EYÜBOĞLU - TURKEY
Dr. Engin GEZER - TURKEY
Dr. Eren ULUÖZ - TURKEY
Dr. Ergün ÇAKIR - TURKEY
Dr. Ersan TOLUKAN - TURKEY
Dr. Fahrettin GÖKTAŞ - TURKEY
Dr. Fatih ÇATIKKAŞ - TURKEY
Dr. Fatih YAŞARTÜRK - TURKEY
Dr. Fatma AÇIK - TURKEY
Dr. Fatma TEZEL ŞAHİN - TURKEY
Dr. Ferman KONUKMAN - QATAR
Dr. Figen ÖZEREN - TURKEY
Dr. Mehmet DEMİREL - TURKEY
Dr. Mehmet GÜÇLÜ - TURKEY
Dr. Mehmet GÜNAY - TURKEY
Dr. Mehmet KUMARTAŞLI - TURKEY
Dr. Mehmet ÖCALAN - TURKEY
Dr. Mehmet SEZEN - TURKEY
Dr. Mehmet TAŞPINAR - TURKEY
Dr. Melda ÖZDEMİR - TURKEY
Dr. Menderes KABADAYI - TURKEY
Dr. Metin YAMAN - TURKEY
Dr. Muhsin HAZAR -TURKEY
Dr. Murat AĞARI - TURKEY
Dr. Murat AKYÜZ - TURKEY
Dr. Murat ERDOĞDU - TURKEY
Dr. Murat KUL - TURKEY
Dr. Murat ŞAHİN - TURKEY
Dr. Murat TAŞ - TURKEY
Dr. Mustafa HİZMETLİ - TURKEY
Dr. Mustafa Yaşar ŞAHİN - TURKEY
Dr. Mutlu TÜRKMEN - TURKEY
Dr. Muzaffer SÜMBÜL - TURKEY
Dr. Mürsel AHISKALI - TURKEY
Dr. Necati CERRAHOĞLU - TURKEY
Dr. Sebahattin DEVECİOĞLU - TURKEY
Dr. Selçuk GENÇAY - TURKEY
Dr. Selma CİVAR YAVUZ - TURKEY
Dr. Serdar USLU - TURKEY
Dr. Serkan HACICAFEROĞLU - TURKEY
Dr. Serkan HAZAR - TURKEY
Dr. Seyfullah KARA - TURKEY
Dr. Sinem TARHAN - TURKEY
Dr. Tevfik Cem AKALIN - TURKEY
Dr. Ümit KARLI - TURKEY
Dr. Vahit CELAL - TURKEY
Dr. Veli TOPTAŞ -TURKEY

100- **Sürdürülebilir Turizm Yönüyle İklim Değişikliğinin İncelenmesi**
Cemal Ersin SİLİK, Evren GÜÇER 100

101- **Turizm Öğrencilerinin Boş Zaman ve Rekreasyon Kavramlarına Yönelik Bilişsel Yapılarının Kelime İlişkilendirme Testi Aracılığıyla İncelenmesi**
Meltem ALTINAY ÖZDEMİR 101

102- **Türkiye'de Spor Turizmine Yönelik Kamu Politikaları Analizi**
Yasin KELEŞ, Yusuf Ziya AKBAŞ, Mutlu KAYA 102

103- **Spor Turizmi Yapan Otel İşletmelerinin Hizmet Kalitesinin Sporcular Açısından Değerlendirilmesi**
Hasan OSMANOĞLU, Hanifi ÜZÜM 103

104- **Amatör Sporcularda Sportif Yaralanma Sıklığı ve Yaralanmalara Etki Eden Faktörler**
Egemen ERMİŞ, Osman İMAMOĞLU, Arif SATICI, Recep Nur UZUN 104

105- **Hastane Ergonomik Koşullarının Hemşirelerin Mesleki Kas ve İskelet Sistemi Rahatsızlıkları Üzerine Etkisi**
Aziz AKSOY, Tuğba ÜNSAL 105

106- **Hazır Giyim sektöründe Üretilen Ürünlerin Farklı Vücut Özelliklerine Sahip Kişilerdeki Duruş Özelliklerinin ve Karşılaşılan Problemlerin Belirlenmesi**
Pınar GÖKLÜBERK ÖZLÜ, Elif YETKİN GÜRBÜZ 106

107- **Kadınların Mayo Kullanımında Yaşadıkları Sorunlar ve Beklentilerinin Vücut Yapılarına Göre İncelenmesi**
Birsen ÇİLEROĞLU, Figen ÖZEREN, İnci Seda KIVILCIMLAR ŞAHİN 107

108- **Dekonstrüksiyon Kavramsalında Moda Tasarımı (Giysi Modası) Örneği**
Birsen ÇİLEROĞLU, Mine BALCI 108

109- **Moda Tasarım Eğitimini Geliştirme Kapsamında (Meslek Yüksekokulu) Escola Superior De Artes E Design Eğitim Sürecinin Yerinde İncelenmesi**
İlhami İLHAN, Figen ÖZEREN 109

110- **Moda Pazarlama'sında Yeni Bir Yaklaşım: Influencer Marketing**
Emel YILDIRIM, Gökçe CEBECİ 110

111- **Duygulara Tepki Veren Akıllı Moda Tasarımları**
Merve BALKIŞ, Saliha AĞAÇ 111

112- **Mücevher Tasarımı ve Uygulamada Elmasın Kullanımı**
Leyla ULUSMAN, Çimen BAYBURTLU 112

113- **Sınıflandırma Algoritmaları ile Bilgi Keşfi-R Dili ile Bir Uygulama**
Ayşe ÇINAR 113

114- **Seri Başı Olan Güreşçilerin Olimpiyat Şampiyonu Olma Olasılığı: 2016 Rio Olimpiyat Oyunları**
İlkay DOĞAN, Özkan IŞIK, Cüneyt BİRKÖK 114

115- **Spor Etkinliklerinin Başarısının Yönetimsel Açıdan İncelenmesi**
Cenge ATEŞ, Yavuz YILDIZ 115

116- **Yerel Yönetimlerde Rekreasyon Politikalarının Değerlendirilmesi**
Özlem AYVALI, Hüseyin GÜMÜŞ, Yunus YILDIRIM 116

117- **Spor Yapan ve Yapmayan Öğrencilerin Temel Psikolojik İhtiyaçlarının Karşılanmasının İncelenmesi**
M.Fatih ÇIRAK, Serdar USLU, Murat KUL 117

118- **Investigation of the Continuing Persons in Sports Centers with Expectations from Sports and Sports Centers**
Osman İMAMOĞLU, Alperen ERKİN, İsmail POLATCAN, M. Yalçın TAŞMEKTEPLİGİL 118

Mücevher Tasarımı ve Uygulamada Elmasın Kullanımı

Leyla ULUSMAN, Çimen BAYBURTLU
Marmara Üniversitesi, İstanbul, TÜRKİYE

Öz

Elmas kelimesinin kökeni Yunanca ‘adamas’ kelimesinin bir türevidir. ‘Sert, ateşe ve çeliğe dirençli, yenilmez, bükülmez, fethedilemez’ anlamlarında kullanılır.

Sertliği (Sağlamlığı) ve diğer benzersiz özellikleri nedeniyle, ‘Elmas’ mücevher dışında da birçok alanda kullanılır. Bu araştırmada elmasın mücevherde kullanımı; tasarım, kesim ve mıhlama teknikleri açısından önemi dikkatte alınarak incelenmektedir.

Tarihsel açısından incelendiğinde; gezegendeki en değerli ve en ilgi çekici taşlardan biri olan ‘elmas’ yüzyıllar boyunca birçok medeniyet tarafından saygı görmüş ve çağlar boyunca mistik güçlerin ve inanılmaz güzelliklerin taşıyıcısı olarak kullanılmıştır. Araştırmalar İlk elmasın yaklaşık 3000 yıl önce Hindistan'da keşfedildiğini ortaya çıkarmıştır. Işığın kırma özelliğinden dolayı değerli sayılan elmas, kötülüklere karşı korunmak için tılsım olarak kullanılmıştır.

Elmasın dünyanın en değerli ve en tanınan taşı olmasının nedeni, optik özellikleri veya ışığa karşı verdiği tepkidir. Elmas, ‘adamantin’ olarak bilinen çok parlak bir parıltıya, yani metalik olmayan bir parlaklığa sahiptir. Onun parlaklığı, yüzeyine çarpan ışığı yüksek bir yüzde yansıtmasından ve elmas taşlara ‘ışıltı’ veren bir özellikten kaynaklanmaktadır. Elmas sahip olduğu geniş dağılım özelliği nedeniyle içinden geçen beyaz ışığı bileşen renklerine ayırır.

Elmasın, kuyumcu vitrinine ve oradan alıcısı için kutuya girmeden önce geçmesi gereken uzun bir yolu vardır. Dünyada keşfedilen elmasların büyük çoğunluğunun mücevher kalitesine uygun taşlar olmaması dikkat çekicidir Aslında elması taş olarak değerli kılan ve nadir yapan sadece bulunabilirliği değil aynı zamanda onun enfes güzelliğini ortaya çıkaran yetenekli sanatçı ve zanaatkarların bulunabilirliğine de bağlıdır.

Tarihin her döneminde insanlar tarafından sevilerek kullanılan, aşkın sembolü olarak adlandırılan bu gizemli taşın mücevher haline gelmesinde; montürünün tasarımı, taşın mıhlanması çok önemlidir. Nesilden nesile geçen bir aile yadigarı aurası taşıması, elmasa has bir özelliktir.

Anahtar Kelimeler: Elmas, Mücevher, Tasarım, Mıhlama, Tasarımcı