Elektronik Kitap: https://www.marmara.edu.tr/arastirma/mu-yayinlari/kitaplar

425.Kitap

Disiplinlerarası yaklaşımda Uluslararası Matematik ve Müzik Kongresi

Değerli Meslektaşlarımız,
21-22 Haziran 2019 tarihlerinde Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesinde "Disiplinlerarası yaklaşımda Uluslararası Matematik ve Müzik Kongresi" düzenlenecektir. Disiplinlerarası anlayış günümüzde çok önemli olup, disiplinlerarası çalışmalar çok boyutlu olguları veya olayları tanımlamaya veya açıklamaya, karmaşık problemleri çözmeye, yeni yorumlar ileri sürmeye, ürünler oluşturmaya yönelik yapılmaktadır. Disiplinlerarası çalışmalarda , disiplinler, disiplinlerin birbiri ile ilişkileri, hangi disiplinin hangi amaçla daha etkili olacağı, disiplinlerin nasıl birleştirileceği vs. konuşulmaktadır. 20.yy sonrasında bilhassa kongre başlığı içerisinde, ilgili disiplin olan Müzik Eğitiminin disiplinler yaklaşım içerisinde hangi disiplin tarafından ne kadar desteklendiği araştırılmaktadır. Bilindiği üzere "Müzik Eğitimi" hem bilimsel hem sanatsal bir yaklaşımda birçok disiplini barındırmaktadır. Bu disiplinler nedir diye baktığımızda öncelikle "Matematik Eğitimi"nin önemini görmekteyiz. Çünkü , müzik esasında bir matematiksel yaklaşımdan ibarettir. Ezgilerin ortaya çıkışı matematik dengesinin ölçüler içersinde kuruluşu ile kendisini ifade eder. Farabi'den, Pisagor'dan itibaren müziğin matematik alanına aktarıldığı bilinmektedir. Bu aktarımlar sayesinde geçmişte yapılan farklı bilim alanlarının birleşimindeki çalışmalar günümüze gelmiştir. Bugünde tek bir alan çalışması yerine alanların birbirine destek olması yani disiplinlerarası araştırmalar tekrar önem kazanmıştır. Bu bağlamda; Kongremiz bilimsel, sanatsal ve mesleki açıdan bu konudaki araştırmaların paylaşılacağı ve bu alana emek veren araştırmacıların bir araya geleceği önemli bir platformdur. Kongre ile ilgili ayrıntılı bilgiye, resmi web sitemiz http://etkinlik.marmara.edu.tr/dyumm adresinden ulaşabilirsiniz. Marmara Üniversitesi Göztepe Kampüsü Dr. İbrahim Üzümcü Konferans Salonunda gerçekleşecek kongremizde sizleri de aramızda görmekten büyük mutluluk ve onur duyacağız.

Onursal Başkan Prof. Dr. Erol Özvar
Kongre Başkanı Prof. Dr. Ahmet Şükrü Özdemir
Eş Başkan Doç. Dr. Tülün Malkoç

Interdisciplinary International Mathematics and Music Congress

Dear Colleagues,
Interdisciplinary Mathematics and Music Congress will take place on June 21-22, 2019 at Marmara University, Göztepe Campus, Dr. İbrahim Üzümcü Conference Center, Kadıköy, İSTANBUL

We will be glad to have you at our congress.

Prof. Dr. Erol Özvar, Rector & Honorary Chair
Prof. Dr. Ahmet Şükrü Özdemir, Congress Chair
Assoc.Dr. Tülün Malkoç, Congress Co-Chair