



HAKKARI BİLİM ŞENLİĞİ

Etkinlik Programı

20-22 Ekim 2024

**Yer: Hakkari Üniversitesi
Kampüs Alanı**

"Bilim Seninle Şenlenecek"

#bilimseninlesenlenecek
#Hakkaribilimsenligi
#bilimsenligi

**Bu proje "4007 Bilim Şenliği Destekleme Programı" kapsamında
Tübitak tarafından desteklenmektedir.**

20 EKİM PAZAR

09:00 - 10:00 Açılış Konuşması

10:00 - 17:30 Etkinlik Saatleri

Quive Uygulama Atölyesi

Yaratıcı Drama Atölyesi

Masal Atölyesi

Mikroskobik Gözlem Atölyesi

Çocukluk Çağı Obezite Farkındalık Atölyesi

Temel beceri deneyleri atölyesi

Hologram Atölyesi

Manyetik Soğutma Teknolojisi: Manyetokalorik Malzemeler

Hakkari Meydan Medresesi ve Tarihi

Optik Fiber Teknolojisi ve Uygulamaları

Düzgün Doğrusal Hareket Atölyesi

21 EKİM PAZARTESİ

10:00 - 17:30 Etkinlik Saatleri

Kukla Atölyesi

Oyun Atölyesi

Tinkercad ile Üç Boyutlu Tasarım

Optik Deneyleri Atölyesi

Planetarium Gösterimi

Yapay Zeka: Prompt Mühendisliği Atölyesi

Biyoloji ve Ekoloji Sergisi

Arduino Atölyesi

Eğik Atış Hareket Atölyesi

Elektronik Atölyesi

22 EKİM SALI

10:00 - 17:30 Etkinlik Saatleri

Planetarium Gösterimi

Geri Dönüşüm Atölyesi

Üç Boyutlu Düşünme Atölyesi

Ritim Atölyesi

Kağıt Devre Yapım Atölyesi

Minyatür Drone yapımı

Wordwall Oyun Tabanlı Etkinlik Atölyesi

Sabit İvmeli Hareket Atölyesi

Dijital Dengede Kal Atölyesi

Doğal Afetler Atölyesi

İleri Seviye Beceri Deneyleri Atölyesi

18:00 Kapanış

20 Ekim 2024 Pazar

Etkinliğin Adı	Hedef Katılımcı	Etkinlik Alanı	Etkinlik Seansları
Quive Uygulama Atölyesi	Anaokul ve İlkokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4. Seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Yaratıcı Drama Atölyesi	Anaokul ve İlkokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası
Masal Atölyesi	Anaokul ve İlkokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	13.30 - 14.30 1.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 2.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 3. Seans
Mikroskopik Gözlem Atölyesi	Ortaokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Çocukluk Çağı Obezite Farkındalık Atölyesi	Ortaokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Temel beceri deneyleri atölyesi	Ortaokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Hologram Atölyesi	Ortaokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Manyetik Soğutma Teknolojisi: Manyetokalorik Malzemeler	Lise ve Üniversite, Y.Lisans, Doktora Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 13.30 - 14.30 2.Seans
Hakkari Meydan Medresesi ve Tarihi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Optik Fiber Teknolojisi ve Uygulamaları	Lise ve Üniversite, Y. Lisans, Doktora Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	11.30 - 12.30 1. Seans 15.00 - 16.00 2.seans
Düzgün Doğrusal Hareket Atölyesi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans

21 Ekim 2024 Pazartesi

Kukla Atölyesi	Ana okul ve ilkokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 11.00 - 11.30 11.30 - 12.30 12.30 - 13.30	1. Seans Ara 2. Seans Öğle arası
Oyun Atölyesi	Ana okul ve ilkokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	13.30 - 14.30 14.30 - 15.00 15.00 - 16.00 16.00 - 16.30 16.30 - 17.30	1.Seans Ara 2.seans Ara 3. Seans
Tinkercad ile Üç Boyutlu Tasarım	Ortaokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 11.00 - 11.30 11.30 - 12.30 12.30 - 13.30 13.30 - 14.30 14.30 - 15.00 15.00 - 16.00 16.00 - 16.30 16.30 - 17.30	1. Seans Ara 2. Seans Öğle arası 3.Seans Ara 4.seans Ara 5. Seans
Optik Deneyleri Atölyesi	Ortaokul ve Lise Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 11.00 - 11.30 11.30 - 12.30 12.30 - 13.30 13.30 - 14.30 14.30 - 15.00 15.00 - 16.00 16.00 - 16.30 16.30 - 17.30	1. Seans Ara 2. Seans Öğle arası 3.Seans Ara 4.seans Ara 5. Seans
Planetaryum Gösterimi	Tüm Öğrenciler	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 11.00 - 11.30 11.30 - 12.30 12.30 - 13.30 13.30 - 14.30 14.30 - 15.00 15.00 - 16.00 16.00 - 16.30 16.30 - 17.30	1. Seans Ara 2. Seans Öğle arası 3.Seans Ara 4.seans Ara 5. Seans
Yapay Zeka: Prompt Mühendisliği Atölyesi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 11.00 - 11.30 11.30 - 12.30 12.30 - 13.30 13.30 - 14.30 14.30 - 15.00 15.00 - 16.00 16.00 - 16.30 16.30 - 17.30	1. Seans Ara 2. Seans Öğle arası 3.Seans Ara 4.seans Ara 5. Seans
Biyoloji ve Ekoloji Sergisi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 11.00 - 11.30 11.30 - 12.30 12.30 - 13.30 13.30 - 14.30 14.30 - 15.00 15.00 - 16.00 16.00 - 16.30 16.30 - 17.30	1. Seans Ara 2. Seans Öğle arası 3.Seans Ara 4.seans Ara 5. Seans
Arduino Atölyesi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 11.00 - 11.30 11.30 - 12.30 12.30 - 13.30 13.30 - 14.30 14.30 - 15.00 15.00 - 16.00 16.00 - 16.30 16.30 - 17.30	1. Seans Ara 2. Seans Öğle arası 3.Seans Ara 4.seans Ara 5. Seans
Eğik Atış Hareket Atölyesi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 11.00 - 11.30 11.30 - 12.30 12.30 - 13.30 13.30 - 14.30 14.30 - 15.00 15.00 - 16.00 16.00 - 16.30 16.30 - 17.30	1. Seans Ara 2. Seans Öğle arası 3.Seans Ara 4.seans Ara 5. Seans
Elektronik Atölyesi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 11.00 - 11.30 11.30 - 12.30 12.30 - 13.30 13.30 - 14.30 14.30 - 15.00 15.00 - 16.00 16.00 - 16.30 16.30 - 17.30	1. Seans Ara 2. Seans Öğle arası 3.Seans Ara 4.seans Ara 5. Seans

22 Ekim 2024 Salı

Planetaryum Gösterimi	Tüm Öğrenciler	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Geri Dönüşüm Atölyesi	Anaokul ve İlkokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	13.30 - 14.30 1.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 2.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 3. Seans
Üç Boyutlu Düşünme Atölyesi	Anaokul ve İlkokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Ritim Atölyesi	Anaokul ve İlkokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası
Kağıt Devre Yapım Atölyesi	Ortaokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Minyatür Drone yapımı	Ortaokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Wordwall Oyun Tabanlı Etkinlik Atölyesi	Ortaokul Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Sabit İvmeli Hareket Atölyesi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Dijital Dengede Kal Atölyesi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
Doğal Afetler Atölyesi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans
İleri Seviye Beceri Deneyleri Atölyesi	Lise ve Üniversite Öğrencileri	Hakkari Üniversitesi Kampüs Etkinlik Alanı	10.00 - 11.00 1. Seans 11.00 - 11.30 Ara 11.30 - 12.30 2. Seans 12.30 - 13.30 Öğle arası 13.30 - 14.30 3.Seans 14.30 - 15.00 Ara 15.00 - 16.00 4.seans 16.00 - 16.30 Ara 16.30 - 17.30 5. Seans

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ

Doç. Dr. SEMRA GÜRTAŞ DOĞAN

PROJE EKİBİ

Atölve Liderleri

Prof. Dr. ŞEVKET ŞİMŞEK
Doç. Dr. HAKAN GÜNDOĞMUŞ
Dr. Öğr. Üyesi DİLEK DEMİR KÖSEM
Dr. Öğr. Üyesi NEŞE ATAMAN BOR
Dr. Öğr. Üyesi BAHADIR TÖRÜN
Dr. Öğr. Üyesi MUZAFFER MÜKEMRE
Dr. Öğr. Üyesi ERKAN YAŞAR
Dr. Öğr. Üyesi ÇİĞDEM MÜGE HAYLI
Dr. Öğr. Üyesi SAMİ ŞİT
Dr. Öğr. Üyesi ALİ AVCI
Öğr. Gör. Dr. YUSUF DİLBİLİR
Öğr. Gör. Dr. RESÜL DURAN
Öğr. Gör. MURAT ADIYAMAN
Öğr. Gör. HARUN GÜNEŞ
Öğr. Gör. EREN DOĞAN
Öğr. Gör. ERKUT ÖZGÜR
Öğr. Gör. DAVUT AÇAR
Öğr. Gör. GÜLÇİN KAYA

Konuşmacılar

Dr. ESRA KENDİR TEKGÜL
Doç. Dr. ATAKAN TEKGÜL

Rehberler

LEVENT TAŞÇI
BEYAZ TURAN
ERCAN KUTLUK
ŞERVAN KARACAK
ŞİLAN AKBULUT
AYŞE ŞAHİN
HAZAL AKDOĞAN
DİLARA AVCI
GÜLNAZ KETBOĞA
PINAR UĞUN
HASAN ASLAN
MELİS BERÇEM YÜCE
PINAR GÜNEŞ
SEYMEN TÜRK
BERİVAN KIZGIN
MUHAMMED YAŞAR
ŞAHİN KURT
MUSTAFA ÇERİ