



STREAM, Yapay Zeka ve Metaverse Kongresi



streamitup1

stream.stemegitimciler.org

24-25 Haziran 2024



Oturum detaylarına ulaşmak için oturum görseline tıklayabilirsiniz.

STREAM, Yapay Zeka ve Metaverse Kongresi

24 Haziran 2024



streamitup1

stream.stemegitimciler.org



Açılış Töreni

13:00

STREAM It Up! Projesi ve Kongre Programı Hakkında Bilgilendirme Sunumu



Öğr. Gör.
Mehmet Nuri ÖGÜT
Proje Yürütücüsü

Açılış Töreni

13:10

STREAM It Up! Projesi Video Gösterimleri



Açılış Töreni

13:20

STREAM It Up!-3 Bilim Elçisi Açılış Konuşmaları



Faisal DURBAA
Konuşmacı

Açılış Töreni

13:30

STREAM, Yapay Zeka ve Metaverse Kongresi Açılış Konuşması



John SILVER
ABD Ankara Büyükelçiliği Eğitim Ataşesi

Açılış Töreni

13:40

STREAM, Yapay Zeka ve Metaverse Kongresi Açılış Konuşması



Prof. Dr.
Rana KIBAR
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörü

14:00
Bildiri Sunumu



Takım Adı: Katara
Proje Adı:

Görme Engellilerin Ulaşım Sorunu İçin Küresel
Çapta Geliştirilen Sistemlerin Türkiye'deki
Uygulanabilirliğinin Analizi ve Artırılması



Doç. Dr.
Sinan BÜLBÜL
Oturum Başkanı



Mervener ÇELİK
Mentör

1.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika

14:15
Bildiri Sunumu



Takım Adı: Techtonic Lifesavers
Proje Adı:

"QuickFinder" Afetzedde Bulma ve
Kimliklendirme Sistemi



Doç. Dr.
Sinan BÜLBÜL
Oturum Başkanı



Mervener ÇELİK
Mentör

2.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika

14:30
Bildiri Sunumu



Takım Adı: Metabio
Proje Adı:

Metaverse Tabanlı Kişiselleştirilmiş
Biyoloji Eğitimi



Doç. Dr.
Sinan BÜLBÜL
Oturum Başkanı



Umut GÜNAY
Mentör

3.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika

15:00
Video Konferans Buluşması



Amerikan Kültürünü Keşfetmek:
ABD'de Yüksek Öğretimde Bir
Yolculuk



Guldenur COLLINS
Konuşmacı



Şeyda Nur HALİTOĞLU
Moderatör

4.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika

15:15
Bildiri Sunumu



Takım Adı: Sound Guards
Proje Adı:

Kulaklıklar İçin Yapay Zeka Destekli
Transparan Ses Filtreleme Teknolojisi



Dr.
Ayşe ZAMBAK
Oturum Başkanı



Mervener ÇELİK
Mentör

5.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika

15:30
Bildiri Sunumu



Takım Adı: Pharma Daily
Proje Adı:

Yapay Zekanın Polifarmasi Sektörüne
Entegrasyonu



Dr. Öğr. Üyesi
Yusuf ÖZÇEVİK
Oturum Başkanı



Umut GÜNAY
Mentör

6.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika

15:45
Bildiri Sunumu



Takım Adı: StatQuake
Proje Adı:

Yapay Zeka Destekli Deprem
Kordinasyon Sistemi



Dr. Öğr. Üyesi
Yusuf ÖZÇEVİK
Oturum Başkanı



Umut GÜNAY
Mentör

7.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika



8.
oturum
Oturum Süresi
15 dakika



Dr. Öğr. Üyesi
Yusuf ÖZÇEVİK
Oturum Başkanı



Umut GÜNAY
Mentör

Proje Adı:
Hamilelik Dostu: Anne
Adayları İçin Sosyal
Destek ve Sağlık
Uygulamaları

Ekip:
Öğr. Gör. Mehmet Nuri ÖÖÜT
(Akademik Danışman)
Dr. Öğr. Üyesi Emre UYGUR
(Sanayi Danışmanı)
Dilara AKDENİZ (Kaptan)
Ali DUMAN (Üye)

16:00
TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları



9.
oturum
Oturum Süresi
15 dakika



Doç. Dr.
İlker Çetin KESKİN
Oturum Başkanı



Melisa ÇÖÖEN
Mentör

Proje Adı:
Madencilik Sektöründe
Ergonomi, İş Güvenliği
Sorunlarının Analiz ve
İyileştirme Stratejileri

Ekip:
Prof. Dr. Pınar MIZRAK ÖZFİRAT
(Akademik Danışman)
Özlem AKSU (Kaptan)
Yağmur KESKİN (Üye)
Sena HAS (Üye)
Fethiye ÖZDEMİR (Üye)

16:30
TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları



10.
oturum
Oturum Süresi
15 dakika



Doç. Dr.
İlker Çetin KESKİN
Oturum Başkanı



Melisa ÇÖÖEN
Mentör

Proje Adı:
Manisa Organize
Sanayi Bölgesi'nin
Sebebi Olduğu Hava
Kirliliğinin Çevre Halk
Üzerindeki Etkisinin
Araştırılması

Ekip:
Öğr. Gör. Mehmet Nuri ÖÖÜT
(Akademik Danışman)
Semih GÖKMEK (Kaptan)
Berke CEYLAN (Üye)
İremnur SERTAKAN (Üye)

16:45
TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları



11.
oturum
Oturum Süresi
15 dakika



Doç. Dr.
İlker Çetin KESKİN
Oturum Başkanı



Dilara AKDENİZ
Mentör

Proje Adı:
Akıllı ve Sürdürülebilir
Hastane Su Deposu
Tasarımı: GRP ve IoT
Teknolojisiyle Su
Kalitesini Koruma ve
Otomatik İzleme

Ekip:
Öğr. Gör. Mehmet Nuri ÖÖÜT
(Akademik Danışman)
Ecem DENK (Kaptan)
Gülse Nur ÖZER (Üye)
Burak TARCAN (Üye)

17:00
TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları



12.
oturum
Oturum Süresi
30 dakika



TEKNOKENT
Şirketleşme
Süreçleri



Prof. Dr.
Osman ÇULHA
Konuşmacı



Dr. Öğr. Üyesi
Emre UYGUR
Moderatör

17:15
Video Konferans Buluşması



Oturum Süresi
30 dakika

**Günün
Değerlendirmesi**

18:00

25 Haziran 2024

streamitup1



stream.stemegitimciler.org



Oturum detaylarına
ulaşmak için oturum
görseline tıklayabilirsiniz.



Prof. Dr.
Hasan MANDAL
TÜBİTAK Başkanı
Konuşmacı



Öğr. Gör.
Mehmet Nuri ÖĞÜT
Moderatör

10:00**Video Konferans Buluşması**

Yapay Zeka ve
STREAM
Ekosistemimizi
Gençlerimizle
Birlikte
Geliştiriyoruz

**OTURUM**

Oturum Süresi
60 dakika

**11:00****TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları****Ekip:**

Öğr. Gör. Mehmet Nuri ÖĞÜT
(Akademik Danışman)
Dr. Öğr. Üyesi Emre UYGUR
(Sanayi Danışmanı)
Alperen SERTKAYA (Kaptan)
Ezgi COŞKUN (Üye)
Esin TIKNAZOĞLU (Üye)
Emine Esra DEMİRCİ (Üye)

Proje Adı:

Görüntü İşleme
Teknikleri Kullanılarak
Bitki Hastalıklarının
Önceden Tespiti ve
Üzüm Yapraklarında
Örneklendirilmesi



Doç. Dr.
Müge ÖZÇEVİK
Oturum Başkanı



Barış Can GÖKÇE
Mentör

**1.
oturum**

Oturum Süresi
15 dakika

**11:15****TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları****Ekip:**

Dr. Öğr. Üyesi Volkan ALTINTAŞ
(Akademik Danışman)
Zülfükar MİNAZ (Kaptan)
Melik Kağan YAYLAGÜLÜ (Üye)

Proje Adı:

LibrAI: Yapay Zekâ
Destekli Kütüphane
Web Uygulaması
Geliştirilmesi



Doç. Dr.
Müge ÖZÇEVİK
Oturum Başkanı



Barış Can GÖKÇE
Mentör

**2.
oturum**

Oturum Süresi
15 dakika

**11:30****TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları****Ekip:**

Öğr. Gör. Mehmet Nuri ÖĞÜT
(Akademik Danışman)
Dr. Öğr. Üyesi Emre UYGUR
(Sanayi Danışmanı)
Deniz Arda AYDIN (Kaptan)
Ahmet ÖRS (Üye)
Alperen VARDAR (Üye)
Melisa ÇÖĞEN (Üye)

Proje Adı:

Piezoelektrik
Malzemelerin Analiz ve
Verimliliğinin Artırılması



Dr. Öğr. Üyesi
Emre UYGUR
Oturum Başkanı



Eren MALKOÇ
Mentör

**3.
oturum**

Oturum Süresi
15 dakika

**11:45****TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları****Ekip:**

Dr. Öğr. Üyesi Emre UYGUR
(Akademik Danışman)
Öğr. Gör. Mehmet Nuri ÖĞÜT
(Sanayi Danışmanı)
Emirhan Selçuk ATAKAN
(Kaptan)

Proje Adı:

SürArc-Tern: İnsansız Hava
Araçlarında Verimliliğin
Artırılması



Dr. Öğr. Üyesi
Emre UYGUR
Oturum Başkanı



Eren MALKOÇ
Mentör

**4.
oturum**

Oturum Süresi
15 dakika

**12:00****TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları****Ekip:**

Dr. Öğr. Üyesi Emre UYGUR
(Akademik Danışman)
Öğr. Gör. Mehmet Nuri ÖĞÜT
(Sanayi Danışmanı)
Halil İbrahim SABUR (Kaptan)
Hakan ÇEVİK (Üye) / Umut GÜNAY (Üye)
Eren MALKOÇ (Üye) / Barış SEZENER (Üye)
Ali Sefa AKBULUT (Üye) / Yakup Abdullah AYDOĞAN (Üye)

Proje Adı:

Döner Kanatlı İHA
Geliştirme ve Uçuş
Öncesi Yer Test
Platformu



Dr. Öğr. Üyesi
Emre UYGUR
Oturum Başkanı



Eren MALKOÇ
Mentör

**5.
oturum**

Oturum Süresi
15 dakika





6.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika



Öğr. Gör. Dr.
Görkem AYDOĞDU
Oturum Başkanı



Ali DUMAN
Mentör

Proje Adı:

Sürdürülebilir Kalkınma
Perspektifinde
Türkiye'de Endüstri
4.0'ın İncelenmesi

Ekip:

Öğr. Gör. Mehmet Nuri ÖĞÜT
(Akademik Danışman)
Mustafa ASLAN (Kaptan)
Serhat BOZOĞLU (Üye)

13:30
TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları



7.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika



Dr. Öğr. Üyesi
Mehmet İsmail KATI
Oturum Başkanı



Ali DUMAN
Mentör

Proje Adı:

Meteorolojik Verilerin
Analizini Yaparak
Konumunu Değiştiren
Güneş Paneli Geliştirilmesi
ve Enerji Verimliliğinin
İncelenmesi

Ekip:

Dr. Öğr. Üyesi Emre UYGUR
(Akademik Danışman)
Ümran COŞGUN (Kaptan)
Gonca ARABACI (Üye)
Eren ATASUN (Üye)
İsmet Eren YURTÇU (Üye)

13:45
TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları



8.
oturum

Oturum Süresi
30 dakika



Mert Enes YURTSEVEN
Georgia Institute of Technology
Konuşmacı



Mert ÖZGEN
Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Konuşmacı

Ulusal ve Uluslararası
Üniversitelerde
Bilgisayar Mühendisliği
Öğrenciliği



Tekincan ÇAKAL
Moderatör

14:00
Söyleşi



9.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika



Öğr. Gör.
Dilek KARACA
Oturum Başkanı



Adile Nisa GÜNGÖR
Mentör

Proje Adı:

Yeni Bir Yeşil Toplu
Taşıma Çözümü:
İstanbul'da Sürdürülebilir
Kentsel Hareketlilik için
Otobüs Sıklıklarının
Optimize Edilmesi

Ekip:

Doç. Dr. Müge ÖZÇEVİK
(Akademik Danışman)
Beste KÜÇÜK (Kaptan)
Aslı CÖNK (Üye)

14:30
TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları



10.
oturum

Oturum Süresi
30 dakika



STREAM It Up!-1
Bilim Elçileri
Deneyim
Paylaşımı



Feridun PINARBAŞI
Konuşmacı



Berra Nur YÜCE
Konuşmacı

15:00
Video Konferans Buluşması



11.
oturum

Oturum Süresi
30 dakika



STREAM It Up!-2
Bilim Elçileri
Deneyim
Paylaşımı



Zeynep ÇETİN
Konuşmacı



Melih Tarkan ARSLAN
Konuşmacı

15:30
Video Konferans Buluşması



12.
oturum

Oturum Süresi
30 dakika



İklim Değişikliği:
Gençlerin
Farkındalığının
Artırılması



Prof. Dr.
Ülviye AYDIN
Konuşmacı



Öğr. Gör.
Dilek KARACA
Moderatör

16:00
Video Konferans Buluşması



13.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika



Öğr. Gör.
Mehmet Nuri ÖĞÜT
Oturum Başkanı



Hakan ÇEVİK
Mentör



Sanal Hackathon Derecelerinin
Açıklanması



16:30



14.
oturum

Oturum Süresi
30 dakika

Evrendeki Yaşam



Prof. Richard B. HOOVER
Konuşmacı



Dr. Öğr. Üyesi
Emre UYGUR
Moderatör

17:00

Video Konferans Buluşması

17:30
TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları

Ekip:

Öğr. Gör. Emre BAYSAL
(Akademik Danışman)
Emir KARADUMAN (Kaptan)
Cumali YILDIZ (Üye)
Ayberk Eren ŞENGÜL (Üye)

Proje Adı:

Okul Öncesi
Çocuklarda Analitik
Zekayı Geliştirici
Mobil Oyun Tasarımı



Dr. Öğr. Üyesi
VOLKAN ALTINTAŞ
Oturum Başkanı



Mehmet Eren ÖZDEN
Mentör

15.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika



17:45
TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları

Ekip:

Öğr. Gör. Mehmet Nuri ÖĞÜT
(Akademik Danışman)
Tolga OTYAKMAZ (Kaptan)
Fatih ÖZKUL (Üye)

Proje Adı:

Derin Öğrenmenin
Akıllı Ulaşım
Sistemlerinde
Kullanımı : İzmir Örneği



Dr. Öğr. Üyesi
VOLKAN ALTINTAŞ
Oturum Başkanı



Mehmet Eren ÖZDEN
Mentör

16.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika



18:00
TÜBİTAK 2209
Proje Sunumları

Ekip:

Öğr. Gör. Dilek KARACA
(Akademik Danışman)
Erinç CULHA (Kaptan)
Ahmet CANAYAK (Üye)
Mehmet TOPSAKAL (Üye)

Proje Adı:

Sosyal Medyayı NFT
ile Ölümsüzleştirmek



Doç. Dr.
Gülenaz SELÇUK
Oturum Başkanı



Mehmet Eren ÖZDEN
Mentör

17.
oturum

Oturum Süresi
15 dakika



18:15

Kapanış Töreni

Oturum Süresi
45 dakika

