

Ulusal Açık Kaynak ve Özgür Yazılım Konferansı

18-19 Aralık 2020

Konferans Programı

18 Aralık 2020 Cuma	
Saatler	Açılış
10:30-11:00	Açılış Konuşması: İsmail Küçük (Konferans Başkanı) İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı
11:00-11:30	Açılış Konuşması : Mehmet Mirat Satoğlu Ulakbim Müdürü
11:30-12:30	Davetli Konuşmacı: Şenol Aldıbaş ULAKBİM - Pardus, "Neden Pardus? Neden Özgür yazılım?"
12:30-13:30	Öğle Yemeği
13:30-13:45	Açık Kaynak Kodlu Gerçek Zamanlı İşletim Sistemlerinin İncelenmesi Seçkin Canbaz ve Gökhan Erdemir
13:45-14:00	Açık Kaynak Kodlu İnsansı Robot Çalışmaları Hasan Hüseyin Aslanca
14:00-14:15	Açık Kaynak Kodlu Taşıt Renk Tespit Yazılımı Geliştirilmesi Burak Ağgöl, Gökhan Erdemir
14:15-14:30	Derin Evrişimli Sinir Ağı Modellerinin Açık Kaynak Kodlu Yazılım Platformlarında Tasarımının Değerlendirilmesi Hıdır Selçuk Noğay, Tahir Çetin Akıncı, Serhat Şeker
14:30-14:45	Veri Artırma Tekniklerinin Derin Öğrenmeye Dayalı Yüz Tanıma Sisteminde Etkisi Erdal Alimovski ve Gökhan Erdemir
14:45-15:00	Karanlık Madde Etkin Alan Teorisinde Simülasyon Araçları Uygulamaları Ayşe Elçiboğa Kудay, Erdiñç Ulaş Saka ve Ferhat Özok
15:00-15:15	Kahve Arası
15:15-15:30	Elektronik Sınav Sistemlerine Yönelik Siber Saldırlara Karşı Önleyici Yöntemler: Leukolion Örneği Dursun Akaslan
15:30-15:45	Havacılıkta Açık Kaynak Kodlu Yazılımların Kullanılması Furkan Yumbul
15:45-16:00	Kurumsal Yerel Ağ Üzerinde Merkezi IP Telefon Santrali Kurulumu Emre Karakuş ve Tuğrul Taşçı
16:00-16:15	Açık Kaynak Kodlu E-posta Güvenliği Sistem Mimarisi Nüsret Önen
16:15-16:30	Açık Kaynak İş Zekası Uygulaması Dursun Dinçer, Sefa Sarı, Erdem Çer, Mustafa Kamaşak
16:30-16:45	İnsani Yardım, Özgür ve Açık Kaynak Kodlu Yazılım Projeleri (İÖAKK) Hıdır Selçuk Noğay, Tahir Çetin Akıncı, Serhat Şeker
16:45-17:00	Kahve Arası
17:00-17:15	Derin Öğrenme Tabanlı Antivirüs Modellerinin Açık Kaynak Kodlu Çekişmeli Atak Kütüphaneleri Kullanılarak Atlatılması Fatih Erdoğan, Mert Can Alıcı
17:15-17:30	Defter-Beyan Sistemi Açık Kaynak Temelli Geliştirilen Büyük Ölçekli Bir Kamu Projesi Yasin Şahin, İsmail Arık ve Kürşat Aksakallı
17:30-17:45	Açık Kaynak Doğal Dil İşleme Kütüphaneleri Havva Yılmaz ve Semih Yumuşak
17:45-18:00	Açık Kaynak Türkçe Doğal Dil İşleme Kütüphanelerinin Robotik Uygulamalarda Kullanımı Kadir Aram, Gökhan Erdemir, Burhanettin Can

19 Aralık 2020 Cumartesi	
10:30-10:45	Bilgisayar Destekli Teknik Tasarım Dersleri için Açık Kaynak Kodlu Müfredat Önerisi Fahri Anil Selçuk, Aydın Tarık Zengin
10:45-11:00	Açık Kaynaklı Gezgin Robotların Mühendislik Eğitiminde Kullanımı ve Örnek Bir Müfredat Ömer Mutlu Türk Kaya
11:00-11:15	Özgür ve Açık Kaynak Kodlu Yazılım Platformlarının Uygulamalı Yapay Zeka Eğitimlerine Katkısı Hıdır Selçuk Noğay, Tahir Çetin Akıncı, Serhat Şeker
11:15-11:30	Okul Öncesi Fen Eğitiminde Açık Kaynak Kodlu Planetaryumların Kullanılabilirliği Cansu Yıldız
11:30-11:45	Uzaktan Eğitimde Kullanılan Açık Kaynak Sanal Sınıf Uygulamaları Avantajları ve Dezavantajları Abdulkadir Yavuz, Yunis Şahin, Abdullah Kaya
11:45-12:00	Genel Kamu Lisansı Çerçevesinde Yazılımlarda Yerlilik Oranı Türker Gülüm ve Mehmet Ali Köksal
12:00-12:15	D.Ç.P : Wordpress Eklentisi Olarak Geliştirilmiş Açık Kaynak Kodlu Bir Ders Çizelgeleme Programı Muhammed Ömer Faruk Selvi, Gizem Ortaç, Turgay Tugay Bilgin
12:15-12:30	Kahve Arası
12:30-12:45	ODLP Sürüm 1.0: Açık Kaynak ve Dağıtık Lambert Problemi Çözümü Majd Ajroudi ve F. Şükrü Torun
12:45-13:00	Nötron Filyon-Buharlaşma Tepkimelerinde Algiç Benzetimi ve Olay Üretimi için Veri Güdümlü GEANT4 Sınıfları Oktay Doğangün, Nizamettin Erduran ve Ferhat Özok
13:00-13:15	Salgın Hastalıklarla Mücadelede Açık Kaynak Kodlu Çözümler Melike Bektaş, Abdullah Yavuz, Faruk Bulut
13:15-13:30	Salgın Sürecinde Öğretim Kurumları için Açık Kaynak Kodlu Öğrenme Yönetim Sistemi Önerisi: Çok Yönlü Karşılaştırmalar Hakan KÖR
13:30-13:45	Özgür Yazılım ve Açık Kaynağın Güncel Kullanımına Örnekler ve Durum İncelemesi Elif Aşıcı, Aydın Tarık Zengin
13:45-14:00	Kapanış konuşması: Gökhan Erdemir (Konferans Eşbaşkanı) İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü