



BİLİŞİM FESTİVALI
IFEST 2023

Uluslararası Bilişim Kongresi 2023
International Informatics Congress 2023
IIC2023
SYMPOSIUM PROGRAMME
20 MAR 2023

Batman University, Batman-Turkey

PROGRAM

AÇILIŞ

Sempozyum: 20.03.2023- Pazartesi,10:00

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-I (20.03.2023-Pazartesi)

Saat	10:00 - 12:00
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Necmettin SEZGİN Arş. Gör. Merve AKKUŞ
Online Oturum Linki	ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-I Time: Mar 20, 2023 10:00 Istanbul Join Zoom Meeting https://batman-edu- tr.zoom.us/j/98835030214?pwd=anlZVEpRcGRnSkFmU1ZBK0ZKcXU0 UT09 Meeting ID: 988 3503 0214 Passcode: 405216
1. ABDULLAH EROĞLU, YILMAZ KAYA	DERİN ÖĞRENME İLE TÜRKÇE SES İŞARETLERİNDEN RAKAM TANIMA
2. AMİR KARAJ, ALI SERDAR FAK, ZEHRA AYSUN ALTIKARDEŞ	VERİ ANALİZİNE VE TAHMİNLEMeye DAYALI GELİŞTİRİLEN MEDIC-AI WEB UYGULAMASI.
3. ANIL ÖZBEK, FATİH ERTAM	SECURITY OF TELECOMMUNICATION SYSTEM AND ITS PLACE IN CYBER SECURITY
4. ASLI İGİT, SEMRA ÇAM	YAPAY ZEKÂ ALGORİTMASININ GÖRSEL İLETİŞİM TASARIMINDAKİ ROLÜ: NETFLIX FİLM VE DİZİ AFİŞLERİ ÖRNEĞİ

5. AYŞE ASILTÜRK	DİJİTALLEŞME PARADOKSU KARŞISINDA STRATEJİK YÖNETİM ARACI OLARAK DİJİTAL İŞ MODELLERİ
6. AYŞENUR ÜÇER, HATİCE KUŞAK SAMANCI	BAZI İSLAMİ GEOMETRİK DESENLERİN GEOGEBRA 2D PROGRAMINDA OLUŞTURULAN ÇİZİMLERİNİN DÖNÜŞÜM MATRİSLERİ İLE GEOMETRİK ANALIZI VE ARTIRILMIŞ GERÇEKLIK UYGULAMALARI
7. RABİA MAZMAN, HAKAN KÖR	KUANTUM BİLİŞİM VE GELECEĞİ
8. KEMAL KARAÇUHA, KEMAL BIÇAKCI	USB ÜZERİNDEN YAPILAN SİBER SALDIRILARIN VE SAVUNMA YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ
ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-II (20.03.2023-Pazartesi)	
Saat	10:00 - 12:00
Oturum Başkanı Raportör	Doç. Dr. Emrullah ACAR Öğr. Gör. Ammar ASLAN
Online Oturum Linki	ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-II Time: Mar 20, 2023 10:00 Istanbul Join Zoom Meeting https://batman-edu- tr.zoom.us/j/97967860881?pwd=RnpKNHY0Z1VNVzBMUFRWTG1rd1o 4Zz09 Meeting ID: 979 6786 0881 Passcode: 051264
1. BAHADIR BIRECIKLI	APPLICATIONS OF MACHINE LEARNING METHOD ON ADHESIVELY BONDING JOINTS
2. BATUHAN GÜL, FATİH ERTAM	AKILLI ARAÇLARA YÖNELİK SİBER SALDIRILAR

3. BERİVAN ÖZAYDIN, RAMAZAN TEKİN	X-RAY GÖRÜNTÜLERDEN DENSENET DERİN ÖZNETELİKLER VE OYLAMA TOPLULUK SINIFLANDIRICILAR TEMELLİ COVID-19 TEŞHİSİ
4. BÜŞRA UYANIK, ŞEHMUS BERHUNİ,HATİCE KUŞAK SAMANCI	BAZI KATI CİSİMLERİN GEOGEBRADA DÖNÜŞÜM MATRİSLERİYLE HAREKET ETTİRİLEREK GEOGEBRA AR VE UNITY VUFORIA ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMALARININ OLUŞTURULMASI
5. FATİH SARIKOÇ	SAFETY VERIFICATION OF A TRANSPORTATION AUTOMATON
6. ENES BAKIŞ, EMRULLAH ACAR	AKTİF UZAKTAN ALGILAMA VERİLERİ KULLANILARAK LSTM (UZUN KISA SÜRELİ BELLEK) YÖNTEMİ İLE MÜSİLAJ BÖLGELERİNİN OTOMATİK OLARAK TESPİT EDİLMESİ
7. ERCAN AKALAN	UKRAYNA - RUSYA SAVAŞINDA SİBER GÜVENLİĞİN ASİMETRİK ETKİLERİ
8. PRATİK DHADAVE, NITIN P. SINGH, PRANITA A. KALE, JAYESH K. THOKAL,PROF. M.P. DESHMUKH	SURVEY ON MONKEYPOX DETECTION USING COMPUTER VISION

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-III (20.03.2023-Pazartesi)

Saat	10:00 - 12:00
Oturum Başkanı Raportör	Doç. Dr. Yılmaz KAYA Arş. Gör. Sinan TAŞLI

Online Oturum Linki	ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-III Time: Mar 20, 2023 10:00 Istanbul Join Zoom Meeting https://batman-edu-tr.zoom.us/j/96734600018?pwd=aTVNWEM2cGNka2pDdHMxWFhBemd3QT09 Meeting ID: 967 3460 0018 Passcode: 297168
1. FERAS KHALEL, NEHAD T.A. RAMAHA	PREDICTING EARLY STAGE DIABETES BY A NEURAL NETWORK CONTAINING MORE THAN ONE HIDDEN LAYER
2. FURKAN TAŞDEMİR, HATİCE KUŞAK SAMANCI	ÇEŞİTLİ GENELLEŞTİRİLMİŞ MANDELBROT FRAKTALLARININ ÖKLİD, LORENTZ VE GALİLE DÜZLEMLERİNDE İNCELENMESİ VE ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMALARI
3. GÖKÇEN YÜCEL, MUSTAFA AYKUT	ETİK İLKELER VE GEREKSİNİMLER ÇERÇEVESİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ MODELLERİ VE GÜVENİLİR YAPAY ZEKÂ İÇİN MUHTEMEL REGÜLASYONLAR
4. GÖKMEN KATİPOĞLU, SEMİH UTKU, SAVAŞ TAKAN	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNDE GÜVENİLİRLİK, TUTARLILIK, BAĞLAM VE DEĞİŞMEZLİK İÇİN VERİ ODAKLI YENİ BİR YAKLAŞIM
5. HİDAYET OĞRAŞ	CHAOTIC MASKING BASED DATA HIDING ALGORITHM FOR DIGITAL IMAGES
6. HÜSEYİN ASLAN, HÜSEYİN ÖZMEN, DAVUT İZCİ, SERDAR EKİNCİ	RF ENERJİ HASADI İÇİN 1.8 GHZ FREKANSLI DİKDÖRTGENSEL YAMA ANTEN TASARIMI
7. KÜBRA ŞAHİN, EMRE BİÇEK, EBUBEKİR SEYYARER	QUASİ NEWTON METODU'NUN OPTİMUM GÜÇ AKIŞI PROBLEMİNE UYGULANMASI
8. MELEK ÇİFTÇİ, RAMAZAN TEKİN	TÜRK İŞARET DİLİNİN TRANSFER ÖĞRENME YÖNTEMLERİYLE SINIFLANDIRILMASI

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-IV (20.03.2023-Pazartesi)

Saat	13:00 - 15:00
Oturum Başkanı Raportör	Doç. Dr. Serdar EKİNCİ Arş. Gör. Mine ONAT
Online Oturum Linki	ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-IV Time: Mar 20, 2023 13:00 Istanbul Join Zoom Meeting https://batman-edu-tr.zoom.us/j/93539774321?pwd=YzBpMlIWcEs2dTd4ZWIURFZtckM0Zz09 Meeting ID: 935 3977 4321 Passcode: 418885
1. MELİSA BİÇER,SELMA AYŞE ÖZEL	IMPLEMENTATION OF GLOVE EMBEDDINGS AND BILSTM MODEL FOR SENTIMENT ANALYSIS ON IMDB DATASET
2. MUHAMMED AYGÜN, FATİH ERTAM	THE İMPORTANCE OF DEVELOPİNG RULES FOR CYBERSECURİTY PRODUCTS
3. MURAT BULUT, NEDİM SÖZBİR	UYDU VE UZAY ARAÇLARI İÇİN KULLANILAN ISIL YAZILIM PROGRAMLARI
4. MURAT GÜLEYDİN, DAVUT İZCİ, SERDAR EKİNCİ ,HÜSEYİN ÖZMEN	AKILLI ŞEBEKE YÖNETİMİNDE HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ VE İŞ ZEKÂSİ UYGULAMALARININ KULLANIMI
5. MUSTAFA PEKDEMİR, FATİH ERTAM	ADLI BİLİŞİM AÇISINDAN DİJİTAL DELİLLERİN İNCELENMESİNİN ÖNEMİ
6. NURSİMA DENİZ, EBUBEKİR SEYYARER	WEIGHT OPTIMIZATION OF CANTILEVER BEAM USING NELDER-MEAD SIMPLEX METHOD

7. MEHMET MEHDİ TUNÇYÜZLÜ	DETECTING CORPORATE CYBER SECURITY VULNERABILITIES WITH KALI LINUX
8. MEHMET EMİN KOBYA, HAYATİ TÜRE, EMEL KAYIKÇIOĞLU, AYKUT TEYMUR, SİBEL KUL	KONTRASTLI MAMOGRAFİ GÖRÜNTÜLERİNDE ŞEKİL VE BİRİNCİ DERECE İSTATİSTİK ÖZNİTELİKLERİNİ KULLANARAK KİTLELERİN SINIFLANDIRILMASI

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-V (20.03.2023-Pazartesi)

Saat	13:00 - 15:00
Oturum Başkanı Raportör	Doç. Dr. Davut İZCİ Öğr. Gör. Selahattin Barış ÇELEBİ
Online Oturum Linki	ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-V Time: Mar 20, 2023 13:00 Istanbul Join Zoom Meeting https://batman-edu- tr.zoom.us/j/99225679183?pwd=bnVwMVp3QisrYVFPVDBCdTJpMGNn UT09 Meeting ID: 992 2567 9183 Passcode: 721676
1. SAIALY (SAYALI) ALEKPEROVA	DIJİTAL DÖNÜŞÜM VE YAPAY ZEKANIN ENDÜSTRİYEL KAZA YÖNETİMİNE ETKİSİ
2. SELAHATTİN ÖZDEMİR, SEDAT AKLEYLEK	OTONOM ARAÇLARDA SİBER SALDIRILAR VE SAVUNMA

3. SEYFULLAH KANER, ALİ MURAT GARİPCAN, EBUBEKİR ERDEM	RANDOM NUMBER GENERATOR DESIGN USING HASH ALGORITHMS AS POST PROCESSING TECHNIQUE
4. TUĞRUL YAĞBASAN, DOĞAN KÜÇÜK ,HAYATİ TÜRE	AUTOMATIC NETWORK CONFIGURATION MANAGEMENT WITH PYTHON-NETMIKO LIBRARY
5. TUNCAY ÖZER, YILMAZ KAYA	İSTENMEYEN E-POSTALARIN FİLTRELEMESİNDE AÇI DÖNÜŞÜMÜ TABANLI İÇERİK BAĞIMSIZ BİR YAKLAŞIM
6. YASİN DEMİR, SELİM BAYRAKLI	DETECTION AND PREVENTION OF CYBER ATTACKS TO THE SYSTEMS OF INTERNET OF THINGS
7. NAZLICAN SÖNMEZ	YENİ TEKNOLOJİLER, ESKİ KAVGALAR; 21. YÜZYILDA SAVAŞ UKRAYNA'DA SİBER-HİBRİD-PROXY SAVAŞ
8. ALİ DURDU, EMRAH ŞAHİN	TOPLUM 5.0' A GEÇERKEN DİJİTAL ÜRÜN VE HİZMETLERİN ETKİSİ
9. NAGEHAN İLHAN, MERVE HAZAN İŞCAN	SOSYAL MEDYA VERİLERİ İLE DUYGU ANALİZİ UYGULAMALARI ÜZERİNE LİTERATÜR TARAMASI

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-VI (20.03.2023-Pazartesi)

Saat	13:00 - 15:00
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Ömer Faruk ERTUĞRUL Arş. Gör. İbrahim BİLİZ

Online Oturum Linki	ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-VI Time: Mar 20, 2023 13:00 Istanbul Join Zoom Meeting https://batman-edu- tr.zoom.us/j/92963909578?pwd=anhZUE04bXJrdlMyaHFSMSsvN0k0U T09 Meeting ID: 929 6390 9578 Passcode: 249638
1. EMRE ARICA, YILMAZ KAYA	RESNET-18 TRANSFER DERİN ÖĞRENME İLE ANLAMSAL BÖLÜTLEME
2. BAHADIR ADAK, ADNAN ÖZSOY	SECURE COMMUNICATION AND COLLECTIVE DECISION MAKING ON BLOCKCHAIN
3. İLYA KUŞ, SİNEM BOZKUR KESER	DOĞAL DİL İŞLEME TEKNİKLERİNİN KULLANIMI İLE YENİ BİR İÇERİK TABANLI AKADEMİK MAKALE ÖNERİ SİSTEMİ
4. RECEP ÖZDAĞ	ÇOKLU İHA TARAMA KAPSAMASI İÇİN HİBRİT TABANLI YOL PLANLAMASI
5. RAMAZAN YAVUZ, SELİM BAYRAKLI	COMPARISON OF COMMERCIAL AND OPEN SOURCE VULNERABILITY SCAN TOOLS
6. MURAT ERDOĞAN, HAKAN KÖR	OLTALAMA SALDIRILARINA YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA
7. CANER TEKİN, HASAN BAŞARAN MEHMET RIDA TÜR	ÜSTEL SAYI SİSTEMİ (ÜSS) VE BLOK ZİNCİR (BLOCKCHAIN)
8. ESMA ERDOĞAN, HAKAN KÖR	İSTENMEYEN E-POSTALAR – SPAM MAİLLER
Not:	Online sunumlar ZOOM üzerinden yapılacak olup kurumsal eposta adreslerine erişim bağlantısı iletilecektir. Dinleyiciler online sunum oturum linkinden üye olup oturuma dahil olabilirler.