



INTERNATIONAL INFORMATICS

CONGRESS

IIC 2024

ULUSLARARASI BİLİŞİM KONGRESİ 2024
INTERNATIONAL INFORMATICS CONGRESS 2024

IIC2024

SYMPOSIUM PROGRAMME

3 MAY 2024

BATMAN UNIVERSITY, BATMAN-TURKEY

PROGRAM

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session - I (03.05.2024 - Cuma)	
Saat	13:30 - 15:30
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Ömer Faruk ERTUĞRUL Arş. Gör. Merve AKKUŞ
Online Oturum Linki	https://batman-edu-tr.zoom.us/meeting/register/tjcvdeuqqDgpGdYZztUzFAhEsE0QZlBCYLkf Meeting ID : 932 2226 3332 Passcode: 188694
1. SIBEL BARUT, ORHUN TÜRKER	THE MEETING OF GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (GAI) AND THE LARGE LANGUAGE MODEL (LLM): AN APPLICATION ON BOOK COVERS
2. EBRU DEMİR, TÜLAY YILDIRIM	COMPLEXITY ESTIMATION WITH MACHINE LEARNING METHODS FOR ROBOTIC PROCESS AUTOMATION PROJECTS IN BANKING
3. MURAT GÖLYERİ, SEMİH YAZICI, DENİZ KILIÇ	YAPAY ZEKA TABANLI TALEP TAHMİNLERİ - İKMAL
4. MARAM ALAGHBAR, TÜLAY YILDIRIM	PRIVACY PRESERVED FACE VERIFICATION SYSTEM
5. ÖZNUR ŞENGEL	A COMPARATIVE ANALYSIS OF LEARNING TECHNIQUES IN THE CONTEXT OF TURKISH SPAM DETECTION

6. ZEYNEP DEMİR, ÖMER FARUK ERTUĞRUL	YAPAY SİNİR AĞLARI İLE ÖĞRENCİ BAŞARASINI DEĞERLENDİRMESİ
7. MURAT ÖZDAŞ, FATMA GEZER, YILMAZ KAYA	DOWN SENDROMLU BİREYLERİN GÖZ GÖRÜNTÜLERİNDEN TESPİT EDİLMESİ
ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session - II (03.05.2024 - Cuma)	
Saat	13:30 - 15:30
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Necmettin SEZGİN Arş. Gör. Mine ONAT
Online Oturum Linki	https://batman-edu-tr.zoom.us/j/94728259938?pwd=aS9s0GNxWlhoL3pKSExKenhsMlpidz09 Meeting ID: 947 2825 9938 Passcode: 782743
1. HAKAN İPEK, HILMI YÜKSEL	AVRUPA BİRLİĞİ ORTAK SİBER GÜVENLİK POLİTİKASI KAPSAMINDA AĞ VE BİLGİ SİSTEMLERİ GÜVENLİĞİ İŞBİRLİĞİNİN YASAL ÇERÇEVESİ
2. ASLAN SAMET BILGIÇ, KENAN ZENGİN	BULUT BİLİŞİM TEKNOLOJİSİ İLE GÖREV ZAMANLAMA ALGORİTMALARININ PERFORMANS İNCELENMESİ
3. SENA YÜZER	A SIMULATION COMPARISON OF METHODOLOGIES IN AVIATION APPLICATION FOR SOFTWARE DEVELOPMENT LIFE CYCLE
4. NURI GÖK	SURİYE İÇ SAVAŞINDA TARAFLARIN SİBER ALANDA YÜRÜTTÜĞÜ FAALİYETLER VE SONUÇLARI

5. YUSUF ÇAYKARA	JEOPOLİTİK KARMAŞADA YÖN BULMA ÇABALARI: DOĞU AKDENİZ'DE ENERJİ BİLİŞİM SİSTEMLERİNİN ROLÜ
6. SELMAN YAKUT, FURKAN ÖZTEMİZ	A NEW MAXIMUM CLIQUE METHOD
7. SUAT GÖK, HAFZULLAH İŞ	ÜNİVERSİTELERİN KURUMSAL WEB SİTELERİNİN SİBER GÜVENLİK AÇISINDAN İNCELENMESİ
8. ISMAIL KILIÇ	GÜNÜMÜZDE BİLGİ GÜVENLİĞİNİN ÖNEMİ

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session - III (03.05.2024 - Cuma)

Saat	13:30 - 15:30
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Hüseyin AYDIN Öğr. Gör. Ammar ASLAN
Online Oturum Linki	https://batman-edu-tr.zoom.us/j/96616298215?pwd=dEpFcEVzbjkyTUlCeE1HYXJlRFJLUT09 Meeting ID: 966 1629 8215 Passcode: 720270
1. SULTAN ZEYBEK, EBUBEKİR KOÇ, AYDIN SEÇER	A METAHEURISTIC APPROACH FOR MODELLING OUT-OF-VOCABULARY WORDS FOR TURKISH SENTIMENT ANALYSIS
2. AHMET OZCAN, ÖMER YILDIZ	JAVACARD BASED HARDWARE CRYPTO WALLET DESIGN

3. NUSRET ONEN	STRENGTHENING NETWORK SECURITY: REAL-TIME THREAT DETECTION USING NFSTREAM, INFLUXDB AND SURICATA INTEGRATION
4. NUSRET ONEN	GUARDIANWATCH: AN INNOVATIVE OPEN SOURCE FRAMEWORK FOR ADVANCED CYBER THREAT DETECTION, NETWORK ANALYSIS AND INTRUSION PREVENTION
5. NUSRET ONEN	DECENTRALIZED ADAPTIVE SECURITY PROTOCOL (DASP) INTEGRATED BLOCKCHAIN-BASED IDENTITY AUTHENTICATION SYSTEM: QUANCHAIN
6. ESIN AĞGÜL, PAŞA YALÇIN	A BIBLIOMETRIC ANALYSIS ON THE CONCEPT OF METAVERSE AND THE PROMINENT TERMS ASSOCIATED WITH IT
7. BERAT ALKIN, YUSUF KAYA, SULTAN ZEYBEK	DETECTION OF SPEECH CRIMES IN TURKISH TEXTS WITH MACHINE LEARNING ALGORITHMS
8. SULTAN ZEYBEK, MERVE ÇELİK	DOMINANT COLOR DETECTION FOR ONLINE FASHION RETRIEVALS

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session - IV (03.05.2024 - Cuma)

Saat	13:30 - 15:30
Oturum Başkanı Raportör	Doç. Dr. Davut İZCİ Arş. Gör. İbrahim BİLİZ

Online Oturum Linki	https://batman-edu-tr.zoom.us/j/97722557478?pwd=dUpZR0g2WUxwVkhRWk41OWp6b0FIUT09 Meeting ID: 977 2255 7478 Passcode: 218897
1. EMINE ELIF TÜLAY	DUYGUSAL NÜANSLARIN KİLİDİNİ AÇMAK: YÜKSEK FREKANSLAR FARKLI NEGATİF DUYGU DURUMLARINI AYIRIR
2. NAIL KAMIT, GÜNCEL SARIMAN	CREATION OF MEDICAL IMAGE REPORTS WITH NATURAL LANGUAGE GENERATION
3. JUMA RUGINA	A COMPARATIVE ANALYSIS OF CYBER WARFARE AND IT'S STRATEGIC IMPLICATIONS
4. DAVUT İZCI, SERDAR EKİNCİ, EDİP ERTUĞRUL	PARAMETER ESTIMATION OF STM6-40/36 PHOTOVOLTAIC MODULE USING ELECTRIC EEL FORAGING OPTIMIZER
5. ORKUN TEKE, SEMİH GENÇAY	THE ROLE OF DIGITAL TRANSFORMATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ACCREDITATION (MÜDEK- MEDEK) PROCESSES AT UNIVERSITIES
6. BURÇAK DENGİZ	YAPAY ZEKAYI YENİDEN DÜŞÜNMEK: TEKNOLOJİ VE BİLGİ ÜZERİNE DEKOLONİYAL BİR PERSPEKTİF
7. SELMA MILENA RAFAEL ALBINO, HÜSEYİN GÜNEY	HYBRID E-CHAT: A RETRIEVAL- AND GENERATIVE-BASED CHATBOT FOR CUSTOMER SATISFACTION IN E-COMMERCE

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session - V (03.05.2024 - Cuma)

Saat	13:30 - 15:30
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Hamit ADİN Arş. Gör. Sinan TAŞLI
Online Oturum Linki	https://batman-edu-tr.zoom.us/j/93546188359?pwd=SFFQWHhRSGFPeGZ0aGdweXFZa2Nvdz09 Meeting ID: 935 4618 8359 Passcode: 139106
1. İRFAN KILIÇ, HIDIR SAMET YALÇINKAYA , EREN ÖNDER, MERVE COŞKUN, ORHAN YAMAN	REAL-TIME HUMAN RECOGNITION WITH RANDOM FOREST ALGORITHM USING GAIT BIOMETRICS IMAGES
2. İRFAN KILIÇ, AYTAÇ KAŞOĞLU, ORHAN YAMAN	ANALYSIS OF TF-IDF TEXT MINING BASED MACHINE LEARNING METHODS FOR TEXTUAL SPAM
3. İRFAN KILIÇ , EMRE ORHAN, ENES KURTULAN, MUHAMMED ENES ÖZEL, GÖZDE ARSLAN, ORHAN YAMAN	EMBEDDED SYSTEM-BASED IMAGE PROCESSING METHODS FOR DETECTION OF FORENSIC EVENTS IN CCTV VIDEOS
4. NAFIYE NUR APAYDIN, İRFAN KILIÇ, MUHAMMET APAYDIN, ORHAN YAMAN	DECISION TREE-BASED DIRECTION DETECTION USING IMU DATA IN AUTONOMOUS ROBOTS
5. NIZAMETTİN ÇİÇEKLİ	DERİN EVRİŞİMLİ ÇEKİŞMELİ ÜRETİCİ AĞLAR İLE YÜZ RESİMLERİ OLUŞTURMA
6. TAMANNA KHAITAN	DECENTRALIZED HEALTHCARE WITH ENHANCED PRIVACY: A ZERO KNOWLEDGE PROOF APPROACH
7. NANDINI AGARWAL, TAMANNA KHAITAN, APARNA JHA, RICHA YADAV	REAL-TIME CRIMINAL IDENTIFICATION SYSTEM WITH ML, ZERO-KNOWLEDGE PROOFS (ZKP) AND BLOCKCHAIN

YUZYUZE SUNUM OTURUMLARI Session - I (03.05.2024 - Cuma)

Saat	10:00
Oturum Başkanı Raportör	Doç. Dr. Yılmaz KAYA Öğr. Gör. Ammar ASLAN
Sunum Yeri	Fen Edebiyat Fakültesi 1. Kat Azerbaycan Dersliği
1. ÖMER YALÇINKAYA, ÖMER FARUK ERTUĞRUL	BILGI TEKNOLOJILERİNDE SİBER GÜVENLİK VE SİBER SALDIRI SENARYOLARI
2. BERIVAN ÖZAYDIN	KELİME ÇANTASI MODELİ İLE METİN TABANLI DUYGU ANALİZİ
3. AYŞE ASILTÜRK	THE FUTURE OF SUSTAINABLE MOBILITY: TRANSFORMATION OF BUSINESS MODELS FROM TRADITIONAL TO ELECTRIC MOBILITY
4. GÜL ÜNVER	SİBER UZAYIN İNSAN HAKLARINA ETKİSİ: DEVLETLER ARASI İŞBİRLİĞİ VE ETKİLEŞİM
5. ABDULLAH NARALAN	SAĞLIK VERİLERİNDE ANONİMİZASYON VE MODEL ÖNERİSİ
6. İDRİS SAÇAKLIDIR, SAVAŞ KOÇ	FAULT DETECTION FROM HORIZONTAL SHAFT CENTRIFUGAL PUMP FAN SOUND ANALYSIS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE
7. RAİF SİME, NECMETTİN SEZGİN, FİKİRİ AĞGÜN	AN INTEGRATED WEB SECURITY APPLICATION: INTEGRATION OF NGINX REVERSE PROXY, FAIL2BAN, WAF, POSTGRESQL AND LARAVEL
8. EMRULLAH KUŞTAŞI, METE YAĞANOĞLU	DERİN ÖĞRENME VE TRANSFER ÖĞRENME YÖNTEMLERİ KULLANARAK DEĞİŞEN YILDIZLARDA SINIFLANDIRMA
9. GÜLNIHAN CİHANOĞLU GÜLEN	DIGITAL FOREIGN POLICY STRATEGIES /DİJİTAL DIŞ POLİTİKA STRATEJİLERİ
Not:	5 Mayıs 2024 Pazar günü saat 20:00'da sunuma katılamayanlar için telafi oturumu gerçekleştirilecektir. Telafi oturumuna katılmak için lütfen mail atınız.