



BİLİŞİM FESTİVALI
**V. ULUSLARARASI
BİLİŞİM KONGRESİ**
IIC 2026

Uluslararası Bilişim Kongresi 2026

IIC2026

SEMPOZYUM PROGRAMI

29-30 NİSAN 2026

Batman Üniversitesi, Batman-Türkiye

PROGRAM

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-I (29.04.2026-Çarşamba)	
Saat	10:00 - 12:00
Oturum Başkanı Raportör	Doç. Dr. Yılmaz Kaya Arş. Gör. Sinan TAŞLI
Online Oturum Linki	https://asbu-edu-tr.zoom.us/j/99616603155?pwd=nkDbu2mak2bEMMk4A1GyTOxbAq6Mvy.1 Meeting ID: 996 1660 3155 Passcode: 235026
METİN KAPLAN	YAPAY ZEKANIN FAİL OLARAK CEZAI SORUMLULUĞU: TÜRK CEZA HUKUKU AÇISINDAN DEĞERLENDİRME
CIHAT ÖZAYDIN, BERIVAN ÖZAYDIN	SOCIAL ENGINEERING ATTACKS IN THE BANKING SECTOR: HUMAN FACTOR-BASED THREATS AND INSTITUTIONAL DEFENSE STRATEGIES
RADWAN ABDULLAH, DHUHA ABDULLAH	REAL-TIME TRADE-OFFS IN SMART-CITY MOBILITY MODELS AND DATA ROUTING
KAROLIN HAÇIKOĞLU	ALGORITHMIC DISINFORMATION: STRUCTURAL SPREAD OF MISINFORMATION ON DIGITAL PLATFORMS
FATMA KOÇAK	DECISION BOUNDARY AWARE BORDER-DEEPSMOTE FOR LATENT SPACE MULTI-CLASS IMAGE BALANCING
SARKO KARIM	EVALUATING DEEP LEARNING FEATURE ENGINEERING AND AI MODEL PERFORMANCE IN LUNG CANCER DETECTION

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-II (29.04.2026-Çarşamba)	
Saat	10:00 - 12:00
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Hamit ADİN Öğr. Gör. Dr. Veysel GİDER
Online Oturum Linki	https://asbu-edu-tr.zoom.us/j/93139548687?pwd=7b6w2aeBLRhGblAYpGHclbwEcC3EO.1 Toplantı Kimliği: 931 3954 8687 Parola: 376979
MUSTAFA KASHKUSH	A MOBILE VIRTUAL ANAMNESIS SYSTEM BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SYMPTOM-BASED DISEASE PREDICTION AND CLINICAL DECISION SUPPORT
MEHMET DURSUN	TÜRKÇE ÜRÜN YORUMLARINDA DUYGU ANALİZİ: N-GRAM&TF-IDF VE HİBRİT YAKLAŞIMIN KARŞILAŞTIRILMASI
AMMAR ASLAN, YILMAZ KAYA	A COMPARATIVE ANALYSIS OF TRANSFER LEARNING APPROACHES FOR LUNG AND COLON CANCER HISTOPATHOLOGICAL IMAGE CLASSIFICATION
SUAT GÖK, FURKAN TANYERİ	ÜNİVERSİTE AĞLARINDA DİNAMİK GÖLGE BT TESPİTİ İÇİN ÇOK AÇILI SALDIRI YÜZEYİ YÖNETİM ÇERÇEVESİ
SUAT GÖK, MEHMET ŞERİF ARSLAN	OLBENCH: AÇIK KÜTÜPHANE VERİSİNDEN TÜRETİLMİŞ KONTROLLÜ SÖZLÜK TABANLI KONU İNDEKSLEME VE PEFT DESTEKLİ ÇOK ETİKETLİ SINIFLANDIRMA
SUAT GÖK	MİKRO-SERVİS MİMARİSİNDE YAPILANDIRMA SAPMASI VE RİSK ARTIŞININ ÇİZGE TABANLI DİNAMİK MODELLENMESİ
SUAT GÖK, NİHAT DAMAR	KURUMSAL WEB SUNUCULARINDA SIYAH KUTU ZAFİYET ANALİZİ: HARICI SERVISLER VE TLS YAPILANDIRMALARI ÜZERİNE NİCELİKSEL BİR RİSK SINIFLANDIRMA MODELİ

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-III (29.04.2026-Çarşamba)	
Saat	10:00 - 12:00
Oturum Başkanı Raportör	Doç. Dr. Emrullah ACAR Öğr. Gör. Ammar Aslan
Online Oturum Linki	https://asbu-edu-tr.zoom.us/j/92112644514?pwd=qHyttBuVldLX1fjXOUQZpETcMRXRan.1 Meeting ID: 921 1264 4514 Passcode: 631571
ABDURRAHMAN YILDIZ	EVALUATION OF DISCRETE EVENT SIMULATION SOFTWARE USING VIKOR

ABDURRAHMAN YILDIZ	EVALUATION AND SELECTION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED VIDEO PRODUCTION APPROACHES IN VOCATIONAL EDUCATION USING MULTIMOORA
İBRAHİM GÖKDAŞ, ŞERİFE AK	EVALUATION OF INTERACTIVE DIGITAL LEARNING MATERIAL DEVELOPED FOR CYBERSECURITY AWARENESS TRAINING
MOHAMED ABDI, BURHAN ERGEN	INSTRUCTION-TUNED FLAN-T5 FOR GENERATIVE BIOMEDICAL QA IN LOW-RESOURCE SETTINGS
MOHAMMED ABDULHAMEED, TANER TUNCER	ENHANCED VEHICLE TYPE IDENTIFICATION AND COUNTING USING YOLOV8 WITH ATTENTION MECHANISMS ON UA-DETRAC DATASET
BISHAR RASHEED	A HYBRID CNN-VISION TRANSFORMER MODEL WITH CHANNEL-GATED FUSION FOR EARLY SKIN CANCER DETECTION
MUSTAFA GÖKÇEN	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN GROUND STONE ANALYSIS: A METHODOLOGICAL FRAMEWORK BASED ON EXPERIMENTAL ARCHAEOLOGY

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-IV (30.04.2026-Perşembe)	
Saat	10:00 - 12:00
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Bahattin İŞÇAN Arş. Gör. Sinan TAŞLI
Online Oturum Linki	https://asbu-edu-tr.zoom.us/j/93660198351?pwd=Cn4kdIz7U1z0z2ZUwVf5ToaR6j4g2k.1 Meeting ID: 936 6019 8351 Passcode: 357477
RIDVAN BAĞÇECİ	TÜRKİYE'DEKİ SEKTÖREL SİBER TEHDİTLERİN RESNET-18 VE REGNET MİMARİLERİ İLE KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ
KARDEŞ ASLAN	ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ASSISTED ACOUSTIC SIGNAL ANALYSIS FOR ANOMALY DETECTION IN MECHANICAL NATURAL GAS METERS
DILOVAN SHEEKZADA, GÜNGÖR YILDIRIM	HD-ATCN: A HYBRID DENSE-TEMPORAL CONVOLUTIONAL NETWORK WITH MULTI-HEAD ATTENTION FOR TIME-AWARE NETWORK INTRUSION DETECTION
MEHMET SAYLIK, ÖMER FARUK ERTUĞRUL	DERİN ÖĞRENME TABANLI HEMANJİYOM TESPİTİ: RESNET MİMARİLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ
ADEM KALIN	İHA'LARDA ANOMALİ TABANLI IDS SİSTEMLERİNİN PERFORMANS ANALİZİ
AMMAR ASLAN, S.B. ÇELEBİ, AKIN ÇAĞLAR	COMPARATIVE ANALYSIS OF MACHINE LEARNING METHODS FOR NETWORK INTRUSION DETECTION ON THE CICIDS2017 DATASET: RANDOM FOREST, XGBOOST, AND LIGHTGBM
TUBA ASLAN, HABİP BALSAK	MAKİNE ÖĞRENİMİ KULLANILARAK SAĞLIK ÇALIŞANLARINDA HASTA BİNA SENDROMUNUN TAHMİN EDİLMESİ

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-V (30.04.2026-Perşembe)	
Saat	10:00 - 12:00
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Hüseyin AYDIN Öğr. Gör. Ammar ASLAN
Online Oturum Linki	https://asbu-edu-tr.zoom.us/j/91628551973?pwd=inSwQ4uryhDQIyaRs3x7pAR29ilwxW.1 Meeting ID: 916 2855 1973 Passcode: 681648
TUĞÇE YÜKSEL, EDANUR DÜZENLİ, HABİBE NUR ŞAHER	A WEB-BASED SYSTEM DESIGN FOR AUTOMATED THREAT DETECTION AND RESPONSE USING RISK SCORE-BASED LOG ANALYSIS IN CYBERSECURITY
MEHMET EL	VISUAL DESIGN IN THE ERA OF MICRO-CONTENT: ALGORITHMIC ACQUISITION CYCLE AND TAG ECONOMY
TUĞÇE YÜKSEL, AHMET RASİM BEYHAN, EFE AHMET KURT, TÜMER EFE KAYA, MUHAMMET YAVUZ ŞENTÜRK	MEDIGO: AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED MEDICATION TRACKING PLATFORM PROVIDING PERSONALIZED HEALTH ASSISTANCE
YÜKSEL BOZAN	ALGORITHMIC BRUSHSTROKES: NARRATIVE LOSS AND TECHNICAL MIMICRY IN THE RE-VISUALIZATION OF RENAISSANCE NARRATIVES VIA MODERN AI
MELİK CAN KARABULAK	ANALYSIS OF DLSS 5-BASED NEURAL FACE ENHANCEMENT TECHNIQUES IN TERMS OF UNCANNY VALLEY EFFECT
ELİF PERVER ÇELİK	DIJİTALLEŞMENİN GETİRDİĞİ SİBER GÜVENLİK AÇIKLARI VE ÇÖZÜM YOLLARI

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-VI (30.04.2026-Perşembe)	
Saat	10:00 - 12:00
Oturum Başkanı Raportör	Doç. Dr. Abidin ÇALIŞKAN Arş. Gör. Yunus ÖZDEMİR
Online Oturum Linki	https://asbu-edu-tr.zoom.us/j/93818502693?pwd=vaPs0SZYPeXJWwbve0jaYi9XQMOIxL.1 Toplantı Kimliği: 938 1850 2693 Parola: 954147
TANER TUNCER	BİTKİ FENOTİPLEMESİNDE DERİN ÖĞRENME TABANLI YAPRAK SAYIMI: YOLOV10 VE YOLOV11 MİMARİLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI PERFORMANS ANALİZİ
NIHAT DAMAR, AMMAR ASLAN	MAKİNE ÖĞRENMESİ TABANLI YAKLAŞIMLAR İLE ÖĞRENCİ AKADEMİK BAŞARISINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ANALİZİ VE BAŞARI TAHMİNİ

HUSEYİN DENİZ, SAHİN AYDIN	GEOTWIN AN ENVIRONMENTAL DIGITAL TWIN APPROACH FOR BEEKEEPING APPLICATIONS USING REMOTE SENSING AND GIS
MAZHAR ARI	DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ İLE YÜZ İFADELERİNDEN DUYGU TANIMA: CNN TABANLI TRANSFER ÖĞRENME MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ
ABDULLAH MOHAMMED HASAN HASAN, BURHAN ERGEN	REFGUIDE-FUSION: A MULTI-LEVEL ATTENTION GAN FOR REFERENCE-BASED INTERIOR SKETCH COLORIZATION
ZEYNEP ERİNCİK	KURUMSAL SİBER GÜVENLİK ALTYAPILARINDA POLİMORFİK YAPAY ZEKA KÜTÜPHANELERİ: DİNAMİK TEHDİT ALGILAMA İÇİN ÖZ-UYARLAMALI BİR MODEL ÖNERİSİ

ONLINE SUNUM OTURUMLARI Session-VII (30.04.2026-Perşembe)	
Saat	10:00 - 12:00
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Hamit ADİN Öğr. Gör. Dr. Veysel GİDER
Online Oturum Linki	https://asbu-edu-tr.zoom.us/j/96401816612?pwd=r7TlfMil8GtbMrwQzWPU118qaTQdqO.1 Toplantı Kimliği: 964 0181 6612 Parola: 100750
TALHA YILMAZ, ABDULKERİM ÖZTEKİN	SİLAH TÜRLERİNİN DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİYLE SINIFLANDIRILMASI
ŞÜKRÜ ÖZALP	FİNANS DIŞI ALANLARDA BLOKZİNCİR KULLANIMININ GEREKLİLİĞİNİN ELEŞTİREL ANALİZİ VE BİR KARAR VERME MODELİ ÖNERİSİ
S P M SASHANK BATTALA, VENNILA G, SIVA SAI THANMAI CHENNURU, DEEPIKA ANGERI, NAVEEN KUAMR AVIJA	FEW-SHOT OCULAR LESION SEGMENTATION USING MEDSAM AND PROMPT LEARNING TECHNIQUES
YASİN SÖNMEZ, MURAT ŞAHİNLİ	TÜRKİYE'DE GES PROJELERİNDE ENERJİ YÖNETİMİ UYGULAMALARI: POLİTİKA, TEŞVİK VE VERİMLİLİK ETKİSİ
FATİH TÜRKER, ABDULKERİM ÖZTEKİN	MORPHOLOGY-AWARE DEFENSE AGAINST KNOWLEDGE POISONING IN TURKISH RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION SYSTEMS: AN EMPIRICAL EVALUATION FRAMEWORK AGAINST POISONEDRAG AND CORRUPTRAG ATTACKS

EMİN EMİNOĞLU, ÖMER FARUK ERTUĞRUL	ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMLARI SINAV BAŞARISININ GRADIENT BOOSTING İLE MODELLENMESİ
---	--

YÜZYÜZE SUNUM OTURUMLARI Session-I (30.04.2026-Perşembe)	
Saat	13:30 (Merkez Kampüs Rektörlük Binası 1. Kat)
Oturum Başkanı Raportör	Prof. Dr. Hüseyin AYDIN Öğr. Gör. Ammar ASLAN
Sunum Yeri	Merkez Kampüs Rektörlük Binası 2. Kat
SEDAT ÖZTÜRK	HYBRID APPROACHES IN CYBERSECURITY-ORIENTED DEEPFAKE (SYNTHETIC MEDIA) DETECTION: A COMPARATIVE ANALYSIS OF DEEP LEARNING ARCHITECTURES AND XAI (EXPLAINABILITY) TECHNIQUES
MAHMUT YIĞITBAŞ	DIJİTAL PAZARLAMADA BLOKZİNCİR VE NFT TEKNOLOJİLERİNİN STRATEJİK ENTEGRASYONU: SİSTEMATİK BİR LİTERATÜR İNCELEMESİ