



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
NEAR EAST UNIVERSITY

Mükemmeliyet Merkezi (Center of Excellence)

Araştırma Uygulama Merkezleri/Enstitüleri Bilgi Formu

Lefkoşa, KKTC

Merkezinizin/Enstitünüzün Adı	BİLGİSAYAR ENFORMASYON SİSTEMLERİ ARAŞTIRMA VE TEKNOLOJİ MERKEZİ (BESATEM)
Merkezin/Enstitünün Kurulma Yılı	2015
Merkez/Enstitü Başkanı	PROF.DR. NADİRE ÇAVUŞ
Merkezin/Enstitünün Kurulları (Yönetim Kurulu, Yürütme Kurulu, Danışma Kurulu vb...)	Merkez Yönetim Kurulu: • Prof. Dr. Nadire Çavuş (Başkan) • Doç. Dr. Nuriye Sancar • Doç. Dr. Boran Şekeroğlu • Yard. Doç. Sahar Ebadinezhad • Dr. Nasim Ahmadzadeh
Vizyon	Merkezin vizyonu, enformasyon sistemleri alanlarında en son gelişmeleri takip edebilecek, bu konularda uluslararası güncel araştırmalar yapabilecek, yurtiçi ve yurtdışında etkin faaliyetler gösterecek, enformasyon sistemleri alanında kaliteli, güncel, yaratıcı ve sorumlu teknik elemanlar yetiştirip etkin araştırmalar yaparak alanında otoriter bir merkez olmaktır.
Misyon	Yakın Doğu Üniversitesi Bilgisayar Enformasyon Sistemleri Araştırma ve Teknoloji Merkezi, kamu, devlet ve özel kurumlardaki tüm bilgisayar sistemleri ile ilgili her türlü soruna evrensel değerler ışığında etkili çözüm bulmayı; üniversiteler ve diğer eğitim kurumlarında enformasyon sistemleri alanında eğitim vermeyi; bu konularda konferans ve sempozyumlara katılmayı ve enformasyon sistemleri alanında her türlü danışmanlık hizmetlerini vermeyi görev edinmiştir.
Merkezin/Enstitünün Hedefleri	Yakın Doğu Üniversite'si Bilgisayar Enformasyon Sistemleri Araştırma ve Teknoloji Merkezi'nin amaç ve hedefleri şunlardır: • Bilgisayar enformasyon sistemleri ve uygulama alanları ile ilgili konularda araştırma yapmak, • Bilgisayar enformasyon sistemleri alanlarında dünyaca saygın dergilerde bilimsel makaleler yayınlamak, • Bilgisayar ve enformasyon sistemleri üzerine yurtiçi ve yurtdışında konferanslar ve sempozyumlara katılmak ve/veya bu konferans ve sempozyumlarda makaleler sunmak,

	• Bilgisayar ve enformasyon sistemleri ve ilişkili olan disiplinlerarası alanlarda yurtiçi ve yurtdışında konferanslar ve sempozyumlar düzenlemek, • Bilgisayar ve enformasyon sistemlerinin eğitimi üzerine kurslar düzenlemek, • Bilgisayar ve enformasyon sistemleri ile ilgili diğer yurtiçi ve yurtdışı kurumlarla işbirliği yapmak ve ortak projeler hazırlamak, • Bilgisayar ve enformasyon sistemleri standartlarının oluşumuna katkıda bulunmak, • Bilgisayar ve enformasyon sistemleri alanlarında kamu ve özel sektör kurumlarına danışmanlık yapmak.
Merkezin/Enstitünün Ana Faaliyetleri	Merkez Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Etkinlikler: • Business Automation Using AI (SDK-4) • New Trends in Health Sciences (SDK-4) • Smart Campus (SDK-4) • Security in Blockchain (SDK-4) • Smart Fabrics and Wearable Technology (SDK-4) • Silent Sound Technology (SDK-4) • Data Analytics with R (SDK-4) • Gamification Strategies for Business (SDK-4) • Deep Learning in Health Sciences (SDK-4) • Exploring the Intersection of Machine Learning and Computer Vision for Smart Mobility: Insights from a Software Engineer in Italy (SDK-4) • 2. Mesleki Eğitim ve Yerli Ürünler Fuarında Geliştirilen Robotun tanıtımı (SDK-4, SDK-11) Merkezin Gerçekleştirdiği Diğer Faaliyetler: • Prediction by Artificial Intelligence in Health (SKA-4) • Data Mining with R Programming (SKA-4) • Artificial Intelligence in Education (SKA-4) • New Direction of Modern Research (SKA-4) • Network Security (SKA-4) • Digital Leaderships Characteristics (SKA-4) • New Trends in Information Science (SKA-4) • The Role of Digital Leaderships in Digital Transformation (SKA-4) • Artificial Intelligence and Machine Learning (SKA-4) • Internet of Things in Smart Home (SKA-9) • Artificial Intelligence Tools (SKA-4) • Learning Managements Systems in all Sectors (SKA-4) • COVID-19 and Web Technologies (SKA-4)

Merkezin/Enstitünün Ana Çalışma Alanları	Bilgisayar Enformasyon Sistemleri Araştırma ve Teknoloji Merkezi, alanında her türlü araştırma yapmayı kendisine bir görev olarak üstlenmiştir. Bu bağlamda, merkezin başlıca araştırma alanları şunlardır: • Bilgisayar ağları ve uygulama alanlarında araştırma yapmak, • Her türlü bilgisayar yazılımı ve uygulama alanlarında araştırma yapmak, • Bilgisayar veri tabanları ve uygulamaları alanlarında araştırma yapmak, • Bilgisayar eğitimi ve uygulamaları alanlarında araştırma yapmak, • Bilgisayar destekli sağlık bilimleri ve uygulamaları hakkında araştırma yapmak, • Bilgisayar destekli fen bilimleri üzerine araştırma yapmak, • Bilgisayar destekli tasarım ve uygulamaları üzerine araştırma yapmak, • Bilgisayar destekli sosyal bilimler ve uygulamaları alanlarında araştırma yapmak, • Bilgisayar destekli kontrol ve otomasyon alanlarında araştırma yapmak.
Anahtar Kelimeler	Bilgisayar, enformasyon, bilişim, teknoloji
Merkezin/Enstitünün İletişimi (e-posta ve telefon)	neu.besatem@neu.edu.tr 0392 6751000 (3114)