



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ



KUZEY KIBRIS KENTLER FORUMU 2026

Bugünün Zorluklarını Yarının Fırsatlarına Dönüştürmek



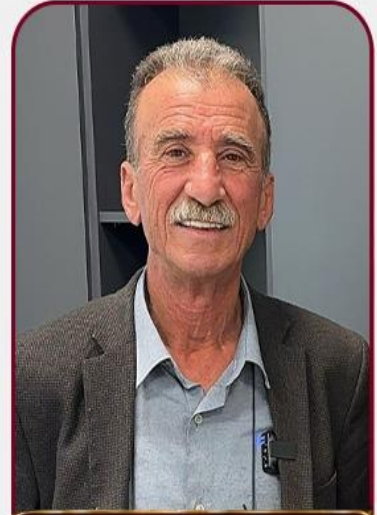
**Prof. Dr.
Hüseyin Gökçekuş**

Yakın Doğu Üniversitesi
İnşaat ve Çevre
Müh.Fak. Dekanı



Hüseyin Amcaoğlu

Gönyeli-Alayköy
Belediye Başkanı



Mustafa Kofalı

Biyologlar
Derneği Başkanı

Program



TARİH:
05.06.2026



SAAT:
8.30



YER:
Gönyeli Alayköy Belediyesi
Hizmet Binası Konferans Salonu,
3. Kat / Yenikent - Gönyeli



Dirençli Kentler, Güçlü Gelecek





PROGRAM

5 Haziran Dünya Çevre Günü Özel Etkinlik “KUZEY KIBRIS ŞEHİRLER FORUMU 2026” Bugünün Zorluklarını Yarının Fırsatlarına Dönüştürmek Gönyeli-Alayköy Belediyesi, Gönyeli, KKTC

8.30 – 9.00 Kayıt

9.00 – 10.00 Açılış Konuşmaları

Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş - İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi Dekanı, YDÜ

Mustafa Kofalı - Biyologlar Derneği Başkanı

Görkem Çelik - Kıbrıs Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Başkanı

Hüseyin Amcaoğlu - Gönyeli-Alayköy Belediyesi Başkanı

Mahmut Özçınar – KKTC Belediyeler Birliği Başkanı

Dursun Oğuz – KKTC İçişleri Bakanı

10.00 – 10.10 Kahve Arası

10.10 – 11.50 Oturum 1. İklim Değişikliği, Ekoloji ve Küresel Çevre Sistemleri

1. Kentlerin İklim Değişikliğine Duyarlılığı ve Kentsel Isı Adası

Prof. Dr. Mehmet Karaca ve Prof. Dr. Mete Tayanç

2. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti İçin Ülkesel İklim Eylem Planı Stratejisi ve İklim Dirençli Kentler İçin Yerel Yönetim Politikaları

Sedef Kutlu

3. Homo Sapiens ve Gezegen İlişkisi: Kaynakların Sürdürülebilirliği

Prof. Dr. Murat Özgören

4. Kentsel Alanda Tek Sağlık ve Gıda Güvenliği

Prof. Dr. Yağmur Derman, Prof. Dr. Beyza H. Ulusoy, Prof. Dr. İsfendiyar Darbaz

5. Bütünleşik Direncin Yeşil Anahtarı

Prof. Dr. Ahsen Işık Özgüven

6. İnsan-Çevre Bağlamında Biyoçeşitlilik

Prof. Dr. Serpil Ünyayar

7. Kentsel Biyolojik Çeşitlilik Bağlamında Kurbağa ve Sürüngen (Herptil) Çeşitliliği: Gönyeli Örneği

Doç. Dr. Nazım Kaşot

8. İklim Değişikliğine Uyum: Sünger Şehirler

Yrd. Doç. Dr. Bertuğ Akıntuğ

11.50 – 12.45 Oturum 2. Ulusal İklim Politikaları ve Sürdürülebilir Stratejiler

1. Akıllı Şehirler, Sürdürülebilirlik ve Kıbrıs'ın Geleceği

Prof. Dr. Orhan Gemikonaklı

2. Sürdürülebilir Şehirler: Kıbrıs Örnekleri

Prof. Dr. Adile Öniz Özgören

3. Bilimsel Verilerle Hellim Altı Suyu Yönetimi Çevresel Risklerden Sürdürülebilir Çözümlere

Doç. Dr. Beyza H. Ulusoy, Doç. Dr. Yağmur Derman, Prof. Dr. İsfendiyar Darbaz

4. Bugünün Zorluklarını Yarının Fırsatlarına Dönüştürmek

Prof. Dr. Dux

12.45 – 13.30 Öğle Yemeği ve Poster Sunumları

1. Aylık yağış miktarının çok adımlı ileriye dönük tahmini için duygusal yapay sinir ağları (EANN'ler); örnek olay incelemesi: Kuzey Kıbrıs

Prof. Dr. Vahid Nourani

2. Sürdürülebilir Kentsel Dönüşüm

Dr. Firdevs Emine Sezer, Doç. Dr. Burçin Atılğan Türkmen, Prof. Dr. Fatoş Germirli Babuna

3. Kentlerde Hayvan Barınakları: Gönyeli-Alayköy Belediyesi Örneği

Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Hüseyin Menderes, Yrd. Doç. Dr. Farhad Bolouri

4. Kuzey Kıbrıs'ta Küçük Ölçekli Yenilenebilir Enerji Uygulamaları: Tekno-Ekonomik ve Sürdürülebilirlik Perspektifi

Prof. Dr. Youssef Kassem, Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Yrd. Doç. Dr. Farhad Bolouri, MSc. Abdalla Hamada

5. Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Biyodizel ve İklim Değişikliği Üzerindeki Etkileri: Dünya Geneline ve Kuzey Kıbrıs Üzerine Bir Derleme Çalışması

Prof. Dr. Youssef Kassem, Prof. Dr. Hüseyin Çamur, Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Yrd. Doç. Dr. Farhad Bolouri, MSc. Abdalla Hamada, Doç. Dr. Ahmet Savaşan

6. Kuzey Kıbrıs'ta Yüzer Güneş Enerjisi Sistemlerinin Tekno-Ekonomik Değerlendirmesi

Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Prof. Dr. Youssef Kassem, Yrd. Doç. Dr. Farhad Bolouri, MSc. Hasan Yeşilyüz

7. Kıbrıs Gönyeli Bölgesindeki Belediye Binalarında Enerji Verimliliği ve Güneş Enerjisi Sistemlerinin İncelenmesi

Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Prof. Dr. Youssef Kassem, MSc. Ferruh Dülgeroğlu, MSc. Serhat Kutlu

8. Kuzey Kıbrıs'ta Bir Sera İçin Yağmur Suyu Hasadı ve Güneş Enerjisi Entegre Sisteminin Tasarımı ve Tekno-Ekonomik Analizi

Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Prof. Dr. Youssef Kassem, Yrd. Doç. Dr. Farhad Bolouri, Mamadi Jawo

9. Şehir Yönetiminde Sürdürülebilirlik: Su ve Atıksu Hizmetleri

Prof. Dr. Fatoş Germirli Babuna, Doç. Dr. Burçin Atılğan Türkmen

10. Sürdürülebilir Su Yönetimi Perspektifinden Kuzey Kıbrıs Güzelyurt Bölgesinde Yeraltı Suyu Sorunları ve Alternatif Çözüm Yaklaşımları

Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Prof. Dr. Youssef Kassem, MSc. Temel Rizza

11. Su ve Atıksu Yönetimi Açısından İdeal Kent Planlaması; KKTC Örneği

Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Dr. Mehmet Necdet, Yrd. Doç. Dr. Farhad Bolouri

12. Kentlerde Sivrisinekle Mücadele: Gönyeli-Alayköy Belediyesi Örneği

Hüseyin Menderes, Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Yrd. Doç. Dr. Farhad Bolouri

13. 21. Yüzyılda Kentlerde Yaşlı Bakımının Önemi: Gönyeli, Alayköy, Yılmazköy, Kanlıköy'de yaşlılar

Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Hüseyin Menderes, Yrd. Doç. Dr. Farhad Bolouri

14. Kuzey Kıbrıs ve Akdeniz Bölgesinde Zeytinyağı Üretimi ve İklim Değişikliği: Bir Derleme Çalışması

Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Prof. Dr. Youssef Kassem, Yrd. Doç. Dr. Şebnem Güler, Mahmoud Issam Chaarani

15. Sistem Düşüncesi ve Sürdürülebilir Çevre Gelişimi

Yrd. Doç. Dr. Farhad Bolouri, Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş, Prof. Dr. Vahid Nourani, Prof. Dr. Youssef Kassem

16. Sürdürülebilir Kentsel Su Temini için Akıllı Su Yönetimi Çerçevesi Geliştirme: Bir İnceleme

Doç. Dr. Gebre Gelete Kebede

13.30 – 14.50 Oturum 3. Kentsel Planlama, Mimari ve Sürdürülebilir Kentler

1. KKTC’de Yapı Denetiminin Sürdürülebilir Şehirler için Önemi: Türkiye ve Dünyadaki Uygulamalarla Karşılaştırmalı İnceleme

Prof. Dr. Tahir Çelik

2. Konuttan Kente: Enerji Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji Uygulamaları

Prof. Dr. Serkan Abbasoğlu

3. Sürdürülebilir Kalkınma Doğrultusunda Kentlerde Tarımın Önemi: Dünyadan Örnekler

Prof. Dr. Özge Özden, Dr. Sinem Yıldırım, Dr. Valiollah Palangi

4. Lefkoşa’nın Mimari Mirasından Geleceğe: Geleneksel Ekolojiyle Sürdürülebilir Kentleşme

Prof. Dr. Salih Gücel, Dr. Sinem Yıldırım, Prof. Dr. Özge Özden

5. Kentsel Ekolojisizliğe Karşı; Sürdürülebilir Fraktal Kent Örneği Başkent Lefkoşa

Yrd. Doç. Dr. Ayşe Gertik Türkmen

6. Sürdürülebilir Kentleşme Perspektifinden Kentsel Mobilyalar: Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Başkent Lefkoşa Üzerinden Bir Değerlendirme

Yrd. Doç. Dr. Çağla Beyaz Bolat

7. Küçük Ada, Büyük Baskılar: İklim Değişikliği Çağında Kuzey Kıbrıs’ın Doğası ve Şehirleri

Yrd. Doç. Dr. Burak Ali Çiçek

14.50 – 16.00 Oturum 4. Akıllı Şehirler ve Dijital Yönetim Modelleri

1. Yapay Zeka Destekli Öğrenen Şehirler: Sürdürülebilir Geleceğin Yeni Yönetim Modeli

Prof. Dr. Sezer Kanbul

2. Kuzey Kıbrıs Belediyelerinde BIM Tabanlı Dönüşüm: Olanaklar, Engeller ve Yol Haritası

Prof. Dr. Tolga Çelik, Dr. Iman Youssefi

3. Yapay Zeka Destekli Engelsiz Kentler: Eğitim, Erişilebilirlik ve Sürdürülebilirlik Perspektifi

Prof. Dr. Zehra Altınay, Prof. Dr. Sezer Kanbul, Prof. Dr. Fahriye Altınay

4. Yönetimde Etkinlik: Avrupa Deneyimi, Yeni Nesil Belediyecilik ve 2030–2050 Vizyonu: Geleceğin Kentleri İçin İnsan Odaklı Dönüşüm: KKTC Belediyelerine Yol Haritası

MSc. Ferruh Dülgeroğlu

5. Belediye Katı Atık Depolama Alanı Tasarımında Jeoteknik Zorluklar: Malzeme Davranışı, Stabilite ve Kaplama Sistemi Performansının Birlikte İncelenmesi

Doç. Dr. Eriş Uygur

6. Gönyeli Alayköy Belediyesi Çevre Düzenleme, Alternatif Ulaşım Araçları ve Yeşil Alanlar

Merter Refikoğlu

16.00 – 16.50 Oturum 5. Su Yönetimi, Atık ve Çevresel Sistemler

1. Sürdürülebilir Şehirler İçin Entegre Su ve Atık Yönetimi: KKTC'nin Çevresel Dönüşüm Rehberi

Prof. Dr. Rana Kıdak

2. İklim Krizi ve Mikrobiyoloji: Görünmeyen Tehdit

Prof. Dr. Hatice Ataçağ Erkurt

3. Sürdürülebilir Su Kaynakları için Yerleşim Bölgelerine Yağmur Suyu Geciktirme Hazneleri Tasarım Kriterleri

Prof. Dr. Mustafa Ergil

4. Su Kaynaklarında Sağlık Odaklı Hidrojeokimyasal Analizler

Doç. Dr. Şifa Doğan

16.50 – 17.10 Oturum 6. Tarım, Gıda, Kırsal-Kentsel Sistemler, Sistem Düşüncesi ve Sosyal Kapsayıcılık

1. Özel Gereksinimli Bireylerin Belediyeler ve Sivil Toplum Kuruluşlarıncı Kentleşmede İhtiyaç Durumlarının Değerlendirilmesi

Prof. Dr. Gökmen Dağlı, Prof. Dr. Fahriye Altınay, Prof. Dr. Zehra Altınay

2. Döngüsel Ekonomi Kapsamında Atık Malzemelerin İnşaat Sektöründe Kullanımı

Yrd. Doç. Dr. Shihab Ibrahim, Doç. Dr. Ayşe Pekrioğlu Balkıs

Katkıda Bulunanlar Listesi

Katkı Koyanlar

Bağlantı

Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş	İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi Dekanı, Enerji, Çevre ve Su Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Başkanı, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Mehmet Karaca	Rauf Denктаş Üniversitesi Rektörü, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Orhan Gemikonaklı	Uluslararası Final Üniversitesi Rektörü, Girne, KKTC
Prof. Dr. İsfendiyar Darbaz	Veteriner Fakültesi Dekanı, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Serpil Unyayar	Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı, Lefke Avrupa Üniversitesi, Lefke, KKTC
Prof. Dr. Özge Özden	Ziraat Fakültesi Dekanı, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Murat Özgören	Teknoloji Transfer Ofisi (NERITA) Başkanı, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Adile Öniz Özgören	Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Ahsen Işık Özgüven	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Öğretim Üyesi, KKTC
Prof. Dr. Beyza H. Ulusoy	Veteriner Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Fahriye Altınay	Toplumsal Araştırma ve Geliştirme Merkez Başkanı, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Fatoş Germirli Babuna	Çevre Mühendisliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Öğretim Üyesi, İstanbul, Türkiye
Prof. Dr. Gökmen Dağlı	Girne Üniversitesi Rektör Yardımcısı, Girne, KKTC
Prof. Dr. Hatice Ataçağ Erkurt	Eczacılık Fakültesi, Bahçeşehir Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Hüseyin Çamur	mekanik fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Mete Tayanç	Çevre Mühendisliği Bölümü, Marmara Üniversitesi, Öğretim Üyesi, İstanbul, Türkiye
Prof. Dr. Mustafa Ergil	Mühendislik Fakültesi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazimağusa, KKTC
Prof. Dr. Rana Kıdak	Mühendislik Fakültesi, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Salih Gücel	Çevre Bilimleri Enstitüsü Müdürü, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Serkan Abbasoğlu	Mühendislik Fakültesi, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Sezer Kanbul	Dijital Eğitim ve Bilişim Birimi Müdürü, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Tahir Çelik	Mühendislik Fakültesi, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Tolga Çelik	Rektör Danışmanı, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazimağusa, KKTC
Prof. Dr. Vahid Nourani	Hidroinformatik Mükemmeliyet Merkezi Direktörü, Tabriz, İran / Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Youssef Kassem	mekanik fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Prof. Dr. Zehra Altınay	Toplumsal Araştırma ve Geliştirme Merkez Başkanı, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Doç. Dr. Ahmet Savaşan	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) Cumhuriyet Meclisi
Doç. Dr. Ayşe Pekrioğlu Balkıs	Mühendislik Fakültesi, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC

Doç. Dr. Burçin Atılgan Türkmen	Mühendislik Fakültesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Bilecik, Türkiye
Doç. Dr. Eriş Uygur	Mühendislik Fakültesi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Gazimağusa, KKTC
Doç. Dr. Gebre Gelete Kebede	İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Doç. Dr. Nazım Kaşot	Milli Eğitim Bakanlığı, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Doç. Dr. Şifa Doğan	Mühendislik Fakültesi, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Doç. Dr. Yağmur Derman	Veteriner Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Yrd. Doç. Dr. Ayşe Gertik Türkmen	Mimarlık Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Yrd. Doç. Dr. Bertuğ Akıntuğ	İnşaat Mühendisliği Fakültesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Güzelyurt, KKTC
Yrd. Doç. Dr. Burak Ali Çiçek	Sanat ve Bilimler Fakültesi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Gazimağusa, KKTC
Yrd. Doç. Dr. Çağla Beyaz Bolat	Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcısı, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Yrd. Doç. Dr. Farhad Bolouri	İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi, Enerji, Çevre ve Su Araştırma Merkezi Genel Sekreteri, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Yrd. Doç. Dr. Shihab Ibrahim	Mühendislik Fakültesi, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Yrd. Doç. Dr. Şebnem Güler	Mühendislik Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Dr. Iman Youssefi	İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Dr. Firdevs Emine Sezer	Mühendislik Fakültesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Öğretim Üyesi, İstanbul, Türkiye
Dr. Mehmet Necdet	Mühendislik Fakültesi, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Dr. Sinem Yıldırım	Mühendislik Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Dr. Valiollah Palangi	Ziraat Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Öğretim Üyesi, Lefkoşa, KKTC
Abdalla Hamada	İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Ferruh Dülgeroğlu	Gönyeli-Alayköy Belediyesi, Genel Müdür, KKTC
Hasan Yeşilyüz	İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Veteriner Hekim Hüseyin Menderes	Gönyeli-Alayköy Belediyesi, Sağlık Birimi Sorumlusu, KKTC
Mahmoud Issam Chaarani	İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Mamadi Jawo	İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC
Merter Refikoğlu	Gönyeli-Alayköy Belediyesi, Şehir Plancısı, KKTC
Uzm. Biolog Sedef Kutlu	Biologlar Derneği, Eğitim ve Araştırma Sorumlusu ve Yönetim Kurulu Üyesi, KKTC
Serhat Kutlu	Gönyeli-Alayköy Belediyesi, İmar Sorumlusu, KKTC
Temel Rizza	İnşaat ve Çevre Mühendisliği Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, KKTC