



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
NEAR EAST UNIVERSITY

Mükemmeliyet Merkezi (Center of Excellence)

Araştırma Uygulama Merkezleri/Enstitüleri Bilgi Formu

Lefkoşa, KKTC

Merkezinizin/Enstitünüzün Adı	Moleküler Ekoloji Araştırma Merkezi Molecular Ecology Research Center (MERCen)
Merkezin/Enstitünün Kurulma Yılı	2023
Merkez/Enstitü Başkanı	Yard. Doç. Dr. Selin Deliceirmak
Merkezin/Enstitünün Kurulları (Yönetim Kurulu, Yürütme Kurulu, Danışma Kurulu vb...)	Dr. Merdiye Maviş- Başkan Yardımcısı Yönetim Kurulu Yrd. Doç. Dr. Selin Deliceirmak -Başkan Dr. Merdiye Maviş- Başkan Yardımcısı Dr. Nezihal Gökbulut Dr. Meyrem Osum Yrd. Dr. Doruk Kaynarca Bilim Kurulu Prof. Dr. Dudu Özkulum Çağrı Deliceirmak (Girne Üniversitesi-Kaptan) Dr. Hüseyin Çağsın Doç. Dr. Kamyar Hosseini Doç. Dr. Burak Gökbulut Yrd. Doç. Dr. Ulaş Hürdoğanoglu Dr. Meliz Yuvalı Danışma Kurulu Prof. Dr. Ali Efdal Özkul Prof. Dr. Evren Hınçal Prof. Dr. İlkay Salihoğlu (Girne Üni.) Prof. Dr. Hüseyin Gökçekuş Prof. Dr. Murat Özgören Merkezdeki Araştırmacılar: Dr. Selin Deliceirmak -Başkan Dr. Merdiye Maviş- Başkan Yardımcısı Dr. Nezihal Gökbulut Dr. Meyrem Osum Yrd. Doç. Dr. Doruk Kaynarca Yrd. Doç. Dr. Ulaş Hürdoğanoglu
Vizyon	Bölge ekosisteminin ve biyolojik çeşitliliğin korunması ve sürdürülebilir bir şekilde kullanılabilmesi için moleküler ve genetik çalışmalar yaparak çıktılarının toplumun tüm paydaşlarıyla paylaşmak ve sürdürülebilir kaynak kullanımında tavsiyelerde bulunarak toplumda farkındalık yaratmak ve yeni nesillere temiz bir doğa bırakmak.

Misyon	İnsan baskısı ve iklim değişikliğinin ekosistemler üzerindeki etkilerini moleküler ve genetik teknikler kullanarak araştırmak, diğer disiplinlerle birlikte çözüm önerileri geliştirmek ve sürdürülebilir kaynak kullanımına yönelik toplumun farklı organizasyon seviyelerinde farkındalık yaratmak.
Merkezin/Enstitünün Hedefleri	a) Evrensel ve bilimsel etik ilkelere bağlı, bilimsel araştırma yöntemlerine uygun, moleküler ve genetik tekniklerden yardım alarak bölgenin ekolojik durum ve sorunların tespiti için projeler üretmek. b) İklim değişikliği ve insan kaynaklı baskıların ekosistemler ve biyolojik çeşitlilik üzerine etkilerini inceleyecek ve tespit edecek bilimsel araştırma projeleri geliştirmek. c) Ekolojik sorunlar ve biyolojik çeşitliliğin korunması üzerine farkındalık eğitimleri, atölyeler, seminerler, paneller, konferanslar, çalıştaylar düzenlemek, öğrenci ve bilim insanlarını bir çatı altında toplamak. d) Bölgemizin narin ekosisteminin iklim değişikliği ve insan kaynaklı baskılardan etkilenmesini en aza indirebilecek çözüm önerileri üzerinde çalışıp yöneticiler ile iş birliği yaparak denizel ve karasal biyolojik kaynakların doğru kullanımına önerilerde bulunmak. e) Mevcut biyolojik çeşitliliğin biyoteknolojik, farmasötik ve biyomedikal kullanım potansiyellerini ortaya koyacak projeler üretmek. f) Çevresel felaketlerden en çok etkilenecek olan yeni neslin çevre bilinci ile yetiştirilmesi için eğitici faaliyetler geliştirmek. g) Diğer bilim alanlarından bilim insanlarıyla ortak çalışmalar yapmak. h) Amaçlarımıza ulaşabilmek için ulusal ve uluslararası iş birlikleri kurmak. i) Sürdürülebilir kalkınmanın 17 maddelik küresel hedeflerine katkıda bulunacak proje ve araştırmalar yürütmek. j) Üniversitenin yetkili organlarınca talep edilen, Merkezin amacına uygun diğer görevleri yerine getirmek.
Merkezin/Enstitünün Ana Faaliyetleri	a) Moleküler ekoloji ve ekolojik sistemler ile ilgili araştırmalar ve projeler gerçekleştirmek, gerçekleştiren bilim insanlarını desteklemek.

	b) Lisans ve lisans üstü düzeyde araştırma ve yayınlar yapmak, bilimsel bulgular gerçekleştirmek ve bunlara destek vermek. c) Çevre bilincini geliştirmek için üniversitenin nitelikli eğitim çalışmalarına ve nitelikli eğitimi desteklemek için öğrenci ve eğitici adaylarına çevre, doğa, biyolojik çeşitlilik, iklim değişikliği konularında destek vermek. d) Ülke kurum ve kuruluşlarına yönelik merkezin amaçları doğrultusunda projeler hazırlamak ve uygulamak. e) Yurt içinde ve yurt dışında benzer kuruluşlarla bilgi alışverişinde bulunmak, bu kuruluşlarla Merkezin amacına uygun ortak çalışmalar yapmak. f) Üniversite içi ve dışındaki diğer kurumlar ile ilişkileri güçlendirmek ve gelecek için iş birlikleri kurmak. g) Yeni bilimsel gelişmelerin ve teknolojilerin ekolojik sorunların araştırılmasında kullanımını takip etmek, ürün ve projeler geliştirmek. h) Merkezin imkanlarının artırılması ve güncellenmesi yönünde çalışmalar yapmak. i) Doğa, deniz ve karasal ekosistemler, biyolojik çeşitlilik, sürdürülebilir doğal kaynak kullanımı, iklim değişikliği alanlarında bilim insanlarını, yönetici, akademisyen ve öğrencileri desteklemeye yönelik eğitim atölye çalışmaları, seminerler, paneller, ulusal ve uluslararası konferans, kongre ve çalıştaylar düzenlemek. j) Üniversitenin yetkili organlarınca verilen çalışmaları yapmak.
Merkezin/Enstitünün Ana Çalışma Alanları	a) Deniz ve Kıyı ekosistemlerinin özellikle iklim değişikliğinden nasıl etkilendiğinin araştırılması, proje geliştirme ve ilgili paydaşlara destek vermek. b) Lisans ve lisansüstü düzeyde bilimsel araştırmalar, yayınlar ve projeler üretmek; öğrencileri ve araştırmacıları bilimsel bilgi üretim sürecine dâhil etmek. c) Çevre, doğa, biyolojik çeşitlilik ve iklim değişikliği gibi konularda üniversitenin eğitim çalışmalarına katkı sunmak; öğrencilere ve eğitici adaylarına yönelik çevre bilincini

	geliştirme amacıyla destek sağlamak. d) Merkezin amaçları doğrultusunda ulusal kurum ve kuruluşlara yönelik projeler hazırlamak ve uygulamak; bu projeler aracılığıyla bilimsel bilgi ve çözüm üretimini topluma aktarmak. e) Yurt içi ve yurt dışındaki benzer araştırma merkezleriyle bilgi alışverişinde bulunmak ve ortak bilimsel çalışmalar yürütmek. f) Üniversite içi ve dışındaki kamu ve özel sektör kuruluşlarıyla ilişkileri güçlendirmek; uzun vadeli akademik ve toplumsal iş birlikleri kurmak. g) Ekolojik problemlerin araştırılmasında yeni bilimsel gelişmeleri ve teknolojileri izlemek, bu doğrultuda yeni ürün ve projeler geliştirmek. h) Merkezin olanaklarını güncel bilimsel ihtiyaçlara uygun şekilde artırmak ve geliştirmek. i) Doğa, deniz ve karasal ekosistemler, biyolojik çeşitlilik, sürdürülebilir doğal kaynak kullanımı ve iklim değişikliği gibi alanlarda eğitim atölyeleri, seminerler, paneller, kongreler ve çalıştaylar düzenlemek. j) Üniversitenin yetkili organları tarafından verilen görevleri yerine getirmek ve bu kapsamda merkez faaliyetlerini kurumsal hedeflerle uyumlu biçimde yürütmek.
Anahtar Kelimeler	Ekoloji, Deniz, Ekosistem, İklim Değişikliği, Moleküler Ekoloji
Merkezin/Enstitünün İletişimi (e-posta ve telefon)	mercen.contact@neu.edu.tr , selin.kucukavsar@neu.edu.tr , 00905488330212