

**1001 - MÜSİLAJ ARAŞTIRMALARI ÖZEL ÇAĞRISI KAPSAMINDA
ÖNERİLEN ARAŞTIRMA PROJELERİNDEN
BİLİMSEL OLARAK DESTEKLENMESİNE KARAR VERİLENLER**

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
1	KAMAG	121G026	ALİ ERTÜRK	Marmara Denizi ve Yakın Çevresine Ulaşan Karasal Besin Elementi Yük Bileşenlerinin Belirlenmesini Sağlayan Bir Hesap Sisteminin Tasarımı ve Yapılandırılması	İSTANBUL Ü.
2	KAMAG	121G148	ARZU KARAHAN	Marmara Denizi'nde Oluşan Müsilajın Kaynağının ve Barındırdığı Organizma Gruplarının 16s Amplikon Dizileme ve Metabarkodlama Metotları İle Araştırılması	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
3	KAMAG	121G001	ASIM MUSTAFA MANTIKCI	Marmara Denizi'nde Plankton Metabolizması ve Müsilajın Oksijen Tüketimine Etkisi	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
4	KAMAG	121G128	AYCAN GÜNDOĞDU	Marmara Denizi Müsilaj Mikrobiyomunun Shotgun Metagenom Dizileme İle Ortaya Çıkarılması ve Mikrobiyom Ağında Anahtar Unsurların Olabilecek Potansiyel Mikroorganizmaların Araştırılması	ERCİYES Ü.
5	KAMAG	121G080	AYŞEGÜL AKPINAR	Marmara Denizinin Kirlilik Yükünün Hafifletilmesinde Yenilikçi ve Ekolojik Bir Çözüm Olan Fitoremediasyon Tekniklerinin Nilüfer Çayı ve Çapraz Çayı Üzerindeki Uygulamaları	BİLECİK ŞEYH EDEBALI Ü.
6	KAMAG	121G127	BANU KAŞKATEPE	Marmara Denizi Enterik Patojenlerine Özgü Litik Bakteriofajlar İle Etkin Biyosümfaktan Ramnolipidin Birlikte Kullanımının Müsilaj Üzerine Olası Etkisinin Belirlenmesi	ANKARA Ü.
7	KAMAG	121G102	BENAL GÜL	Müsilajın Yapay Resif Süksesyonu ve Balıkçılık Verimliliği Üzerinde Etkisi	İSTANBUL Ü.
8	KAMAG	121G087	CAHİDE ÇİĞDEM YIĞIN	Müsilajın Posidonia Oceanica Çayıruları İle Balık Tür Çeşitliliğine Etkilerinin Belirlenmesi ve Restorasyon Çalışmaları	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART Ü.
9	KAMAG	121G154	DEVİRİM TEZCAN	Müsilaj İçin Oşinografik Erken Uyarı Sistemi	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
10	KAMAG	121G105	EMRAH ŞİK	Aritma Çamuru Yönetiminde Sıfır Atık Yaklaşımı: Nütrient Geri Kazanımı	TÜBİTAK-MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (MAM)
11	KAMAG	121G141	EMRE KESKİN	Bandırma Körfezi ve Çanakkale Boğazı'nda Müsilajın Su Kolonunda ve Deniz Tabanındaki Biyoçeşitliliğe Etkisinin Metabarkodlama İle Araştırılması ve Biyoizleme Belirteçlerinin Geliştirilmesi	ANKARA Ü.
12	KAMAG	121G113	ERGÜN TAŞKIN	Marmara Denizi ve Kuzey Ege Denizi'nde Müsilajın Makroflora (Makroalgler ve Deniz Çayıruları) Üzerine Etkisi	MANİSA CELAL BAYAR Ü.
13	KAMAG	121G153	GÜLŞEN ALTUĞ	Müsilajın Biyolojik Bertarafında Kullanılan Yerli Deniz Bakteri İzolatlarının (Ydbk) Deniz Canlıları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	İSTANBUL Ü.
14	KAMAG	121G053	GÜLSİMA DİLEK USLUER	Müsilajın Marmara Denizi'nin Mikrobiyal Çeşitliliği Üzerindeki Etkisinin Metagenomik Yöntemlerle İncelenmesi ve Değerlendirilmesi	TÜBİTAK-MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (MAM)
15	KAMAG	121G131	GÜNAY ERPUL	Eko-Bataklık Sistem Hizmetleri: Ekonomik Su, Karbon, Besin Elementi ve Madde Geri Kazanımları ve Müsilaj Oluşumunun Durdurulması	ANKARA Ü.
16	KAMAG	121G004	HALE ÖZGÜN ERŞAHİN	Müsilajla Mücadelede Az Yer Kaplayan Yenilikçi Aritma Teknolojilerinin Uygulanması ve Su Geri Kazanımı	İSTANBUL TEKNİK Ü.
17	KAMAG	121G101	HATİCE FUNDA YERCAN	Marmara Denizinde Müsilaj Oluşumunda Deniz Taşımacılığının ve Balıkçılık Faaliyetinin Bütünleşik Etkileşiminin Değerlendirilmesi ve İyileştirilme Stratejileri Geliştirilmesi	PİRİ REİS Ü.
18	KAMAG	121G114	HÜSEYİN BEKİR YILDIZ	Müsilajın Değerlendirilmesine Yönelik Bir Araştırma: Denizel Müsilaj Agregatlarından İzole Edilen Mikroalglerin Hidrojen ve Fotoakım Üretimi İçin Biyolojik Fotovoltaik Güneş Hücrelerinde Kullanılması	KTO KARATAY Ü.

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
19	KAMAG	121G118	İSKENDER GÖKALP	Müsilaj Oluşmasını Kaynağında Önlemek İçin Bütünsel Yaklaşım	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
20	KAMAG	121G097	İSMAIL BURAK DABAN	Marmara Denizi'nde Müsilajın Pelajik ve Bentik Balıkların Erken Yaşam Evreleri Üzerine Etkisi	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART Ü.
21	KAMAG	121G144	İZZET BURÇİN SATICIOĞLU	Marmara Denizindeki Müsilajın Mikrobiyal Biyoçeşitlilik, Halk Sağlığı ve Su Hayvanları Sağlığı Üzerine Etkilerinin Araştırılması	ERCİYES Ü.
22	KAMAG	121G096	MELEK İŞİNİBLİR OKYAR	Marmara Denizi ve Kuzey Ege'de Müsilaj Yapısının ve Müsilaj Yapısıyla Bağlantılı Plankton Aşırı Artışlarının Dna Metabarkodlama Yöntemi ile Biyolojik İzlemesi	İSTANBUL Ü.
23	KAMAG	121G066	MELTEM ÇELEN	Deniz Müsilajı Oluşumunu Tetikleyen Temel Nutrient Madde Kaynaklarının İki Farklı Karakterdeki Havza Özelinde Araştırılarak Çözüm Önerilerinin Geliştirilmesi	GEBZE TEKNİK Ü.
24	KAMAG	121G028	MUHAMMED BALCI	Mikroalg-Bakteri Mikrobiyomunun Müsilaj Oluşumu ve Biyokütle Üretimine Etkisi	İSTANBUL Ü.
25	KAMAG	121G008	MÜMTAZ KARATAŞ	Otonom İnsansız Deniz ve Hava Araçları ile Optimizasyon ve Yapay Zeka Temelli Müşterek Müsilaj Temizleme Yaklaşımı	MİLLİ SAVUNMA Ü.
26	KAMAG	121G005	MUSTAFA KOÇAK	Atmosferik Makro/Mikro Besin Tuzu Girdilerin Marmara Denizi'nde Gözlenen Müsilaj Olayları Üzerindeki Olası Etkileri	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
27	KAMAG	121G142	NEBİYE MUSAOĞLU	Bilgi Teknolojileri Kullanarak Marmara Denizi'ne Özgü Kirlilik Takip Sisteminin Altyapısının Oluşturulması	İSTANBUL TEKNİK Ü.
28	KAMAG	121G116	NESLIHAN ÖZDELİCE	Müsilaja Neden Olan Fitoplanktonik Organizmalar İle Halk Sağlığını Tehdit Eden Toksin Üreten Türlerin Ortam Faktörleriyle İlişkisinin Ortaya Konması ve Besin Ağına Etkisinin Belirlenmesi	İSTANBUL Ü.
29	KAMAG	121G015	NUR EDA TOPÇU ERYALÇIN	Müsilajın Marmara Denizi Prens Adaları Bölgesinde Yaşayan Yumuşak Mercanlar ve Süngerler Üzerindeki Etkisi	İSTANBUL Ü.
30	KAMAG	121G149	NURAY ERKAN ÖZDEN	Marmara Denizi'nden Avlanan Su Ürünlerinde Müsilajın Halk Sağlığı Bakımından Etkilerinin Değerlendirilmesi	İSTANBUL Ü.
31	KAMAG	121G085	SENİHA ESEN YÜKSEL ERDEM	Çoklu Uydu Sensörleriyle, Çok Banlı ve Çoklu Çözünürlüklerde Müsilaj Tespiti ve Takibi	HACETTEPE Ü.
32	KAMAG	121G143	SİBEL ZEKİ	Marmara Denizi Müsilajının Patojen Barındırma Potansiyeli ve Bakteriyel Çeşitliliğe Olan Etkisinin Değerlendirilmesi	İSTANBUL Ü.
33	KAMAG	121G083	SİNAN UYANIK	Marmara Denizi'nde Denizcilik Taşımacılığı Kaynaklı Kirliliğin Müsilaj Oluşumuna Etkisi	BURSA TEKNİK Ü.
34	KAMAG	121G103	TÜLAY ÇOKACAR	Ekstrem Rüzgar ve Yağmur Koşullarında İstanbul Boğazı Akıntısı ile Marmara Denizi'ne Dağılan Kısa Süreli/Sporadik Besin Tuzu Yükü ve Müsilaj Oluşumunda Etkisi	İSTANBUL Ü.
35	KAMAG	121G037	TÜRKER TÜRKEN	Atıksularda Kirlilik Yükü Azaltımı İçin Yenilikçi Hibrit Membran Biyoreaktör (If-Mbr) Arıtma Teknolojisinin Araştırılması	İSTANBUL TEKNİK Ü.
36	KAMAG	121G107	YASİN ARSLANOĞLU	Müsilajın Gemi Makine Sistemleri Üzerindeki Sosyoekonomik Etkileri ve Risk Analizi Değerlendirmesi	İSTANBUL TEKNİK Ü.
37	KAMAG	121G021	ZİNET SELMİN BURAK	Uv-C Işınlamasının Müsilaj Bertarafı Üzerinde Çevresel ve Ekonomik Etkisinin Araştırılması	İSTANBUL Ü.