



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi

Üniversiteler Mah. Dumlupınar Blv. No:1, ODTÜ Araştırma Parkı 2. Kat 06800 Çankaya Ankara/TÜRKİYE

Tel: +90 312 210 83 83 e-posta: ivmer@metu.edu.tr <https://ivmer.metu.edu.tr/>

GERMANYUM (HPGE) DENEY/HİZMET İSTEK FORMU

MÜŞTERİ BİLGİLERİ	Başvuranın Adı, Soyadı:	Adres:
	Kurum/Üniversite-Bölüm:	
	Tel:	
	e-Posta:	
	Deney sonuçlarının kullanım amacı: <input type="checkbox"/> Y. Lisans <input type="checkbox"/> Doktora <input type="checkbox"/> Proje <input type="checkbox"/> Danışmanlık <input type="checkbox"/> Diğer	
	Ödemenin Yapılacağı Kaynak: <input type="checkbox"/> Üniversite <input type="checkbox"/> Üniversite-Sanayi İşbirliği <input type="checkbox"/> Bireysel <input type="checkbox"/> Özel Sektör <input type="checkbox"/> Kamu <input type="checkbox"/> Protokol	
SÖZLEŞME	ODTÜ, Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi, adet numunenin deneyleri yapılarak deney raporunun tarafıma <input type="checkbox"/> Elden <input type="checkbox"/> Kargo ile iletilmesini arz ederim. Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi <input type="checkbox"/> Vardır <input type="checkbox"/> Yoktur Kullanıcıya, çevreye veya cihaza zarar verme olasılığı olan numunelerin Madde Güvenlik Bilgilerinde (MSDS) belirtilen miktarları yazılmalıdır. <input type="checkbox"/> Solunum: <input type="checkbox"/> Deri: _____ <input type="checkbox"/> Göz: _____	
	İVMER Deney Hizmet Sözleşmesi	
	Bu sözleşme ODTÜ İVMER ile Müşteri arasındaki Hizmet Sözleşmesidir. ODTÜ İVMER'den hizmet talebinde bulunan tüm kişi ve kuruluşlar "MÜŞTERİ", ODTÜ İVMER ise "İVMER" olarak adlandırılmıştır.	
	1. Deney şartlarına uygun şekilde numune alma işlemi müşteriye aittir.	
	2. Numunenin İVMER'e kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması ve muhafazası müşterinin sorumluluğundadır. Bu etkenlerden dolayı deney sonuçlarında oluşacak olumsuzluklardan İVMER sorumlu tutulamaz.	
	3. Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu İVMER tarafından kabul edilmez. İVMER'in numune kabul kriterlerine uygun ancak ilgili standardın numune kriterlerine uygun olmayan başvurular için Akredite Deney Raporu düzenlenmez.	
	4. Müşteri, numuneleri 01'den başlayarak kodlamalı ve sıralamalıdır. Kodlama silinmeyecek şekilde numunelerin üzerine yazılmalıdır.	
	5. Başvuruların kabul edilebilmesi için ilgili Deney İstek Formu'nun eksiksiz olarak doldurulması ve yetkili kişi tarafından imzalanması gerekmektedir.	
	6. Deney İstek Formu'nun doldurulup imzalanmasıyla müşteri, deneye gönderilen numunenin (varsa) insan ve çevre sağlığına olan zararlı etkilerini beyan ettiğini, etmediği takdirde oluşacak uygunsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder.	
	7. Deneyler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (www.ivmer.metu.edu.tr) ayrıntılı olarak yayınlanmıştır.	
8. Beyan edilen deney süreleri tahmini süre olup elde olmayan nedenlerden dolayı olabilecek gecikmelerden İVMER sorumlu tutulamaz. Taahhüt edilen şartlardan sapma durumunda müşteri yazılı veya sözlü olarak bilgilendirilir.		
9. Müşteri randevulu deneylerde; randevu zamanında belirtilen laboratuvarıda hazır olacağını, zorunlu sebeplerle hazır olamadığı durumlarda en az iki hafta önce haber vereceğini, aksi durumlarda deney ücretini ödeyeceğini taahhüt eder.		
10. Müşteri tarafından iadesi talep edilen numuneler deney raporu ile birlikte iade edilir. Bu numuneler onbeş gün içinde teslim alınmadığı takdirde atığa gönderilir. Deney işlemleri tamamlandıktan sonra, müşteri tarafından aksi belirtilmediği sürece saklanması mümkün olan numuneler üç ay süreyle uygun şartlarda saklanır, bu süre sonunda atığa gönderilir.		
11. Her türlü kargo masrafı müşteriye aittir.		
12. Deney ve hizmet ücretinin ödendiğine dair belge İVMER'e ibraz edilmeden deney raporu düzenlenmez.		
13. Deney sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu deneylerin yapıldığı yerin ODTÜ İVMER olduğunun yayında belirtilmesi zorunludur.		
14. Müşteri, deney sonuçlarının sadece deneyi yapılan numuneye ait olduğunu kabul eder. Bu numuneye ait sonuçları ticari bir amaçla kullanırsa, reklamlarda ODTÜ İVMER'in adının zikredilerek tanıtımının yapılması zorunludur.		
15. Her deney sonucunda bir adet deney raporu düzenlenir. İlave raporlar ve farklı sonuç formatları ek ücrete tabiidir.		
16. Müşterinin deney sonuçlarına itirazı durumunda yapılan deney tekrarlarında aynı sonuçların bulunması durumunda müşteriden tam hizmet bedeli tahsil edilir.		
17. Müşteri, vermiş olduğu numunenin radyoaktivasyon nedeniyle geri verilemeyeceğini kabul eder.		
18. Deneyle ilgili tüm kayıtlar/veriler, yasal bir zorunlulukla belirlenmediği sürece, müşteri gizliliği dikkate alınarak beş yıl süre ile saklanır. Beş yıldan sonra deneylerle ilgili kayıt/verilerin saklanması zorunluluğu bulunmamaktadır.		
19. İVMER, müşteri bilgilerinin üçüncü şahıslarla paylaşılmayacağını bu sözleşme ile güvence altına alır. Ancak kanun veya mevzuat gereği yasal otorite müşteriye ait bilgilere ulaşmak isterse, bilgiler paylaşılmadan önce müşteri bilgilendirilir.		
20. İVMER'e deney talebinde bulunulan SANTEZ, KOSGEB, BAP, AB, TÜBİTAK vb. kapsamında yürütülen projelerin içerik, süre ve deney bilgileri İVMER tarafından bilinmemekte ve tabiki yapılmamaktadır. İVMER'de yapılması talep edilen deneylerin ilgili Deney İstek Formu'nda ve/veya Para Aktarma Formu'nda numarası belirtilen proje şartlarına uygunluğunun olmamasından doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluk proje yürütücüsü ve müşterilere aittir. Süresi bitmiş proje ücretlerinin kullanılması, projede belirtilen deneyler harici olan ve proje kapsamındaymış gibi talep edilecek deney yaptırılması ve yapılan deney ile ODTÜ Döner Sermaye İşletmesi'nden alınacak fatura içeriğinin birbiriyle farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar İVMER tarafından tanzim edilen işbu sözleşme gereğince proje yürütücüsü ve müşterilere aittir.		
21. Anlaşmazlık durumlarında Ankara Mahkemeleri yetkilidir.		

BU FORMDA BELİRTMİŞ OLDUĞUM BİLGİLERİN DOĞRULUĞUNU VE İVMER DENEY HİZMET SÖZLEŞMESİ'NDEKİ HÜKÜMLERİ AYNEN KABUL ETTİĞİMİ BEYAN EDERİM.

YETKİLİ/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ
ADI SOYADI VE İMZA

İVMER TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.			
Evrak Kayıt No		Deney Başlama – Bitiş Tarihi	
Başvuru Tarihi		Deney Ücreti	
Deney Onayı		DYS Ad, Soyad ve İmza	

ODTÜ UZAY VE HIZLANDIRICI TEKNOLOJİLER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2026 YILI YÜKSEK SAFLIKTA GERMANYUM (HPGE) ANALİZ ÜCRETLERİ

Çankaya/Ankara

Tarih:

IVMER'e gönderdiğim.....adet.....örneğinde aşağıda belirttiğim analizlerin yapılmasını rica ederim.

Yapılacak Analizler	Seçim / Numune Adedi
GAMASPEKTROMETRİ ANALİZLERİ	
Su ve gıda numunelerinde Cs-137 ve Cs-134 gama radyoaktivitesinin tayini, ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi ve analiz raporu/sertifika hazırlanması.	
Sıvı ürünler, yapı malzemeleri ve hammaddelerde gama yayan radyonüklidlerin (Ra-226, Th-232, K-40, Cs-137, Ac-228) belirlenmesi, ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi ve analiz raporu/sertifika düzenlenmesi.	
Toprak ve çevre numunelerinde gama radyonüklidlerinin (Ra-226, Th-232, K-40, Cs-137, Ac-228, Th-228) tayini, ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi ve resmi analiz raporu/sertifika hazırlanması.	
Diğer numunelerde (Am-241, Mn-54, Co-57, Co-60 vb.) gama radyoaktivite analizi ve analiz raporu – sertifika	
Aynı iş için ilave analiz raporu – sertifika	
Özel amaçlı radyoaktivite analizi / maddenin radyoaktivite karakterizasyonu	

ANALİZ ÜCRETLERİ

Analiz	Ücret
GAMASPEKTROMETRİ ANALİZLERİ	
Su ve gıda numunelerinde Cs-137 ve Cs-134 gama radyoaktivitesinin tayini, ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi ve analiz raporu/sertifika hazırlanması.	6000 TL / Numune
Sıvı ürünler, yapı malzemeleri ve hammaddelerde gama yayan radyonüklidlerin (Ra-226, Th-232, K-40, Cs-137, Ac-228) belirlenmesi, ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi ve analiz raporu/sertifika düzenlenmesi.	6000 TL / Numune
Toprak ve çevre numunelerinde gama radyonüklidlerinin (Ra-226, Th-232, K-40, Cs-137, Ac-228, Th-228) tayini, ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi ve resmi analiz raporu/sertifika hazırlanması.	6000 TL / Numune
Diğer numunelerde (Am-241, Mn-54, Co-57, Co-60 vb.) gama radyoaktivite analizi ve analiz raporu – sertifika	6000 TL / Numune
Aynı ölçüm için ilave analiz raporu – sertifika	1000 TL / Belge
Özel amaçlı radyoaktivite analizi / maddenin radyoaktivite karakterizasyonu	12000 TL / Numune

Ücretlere %20 KDV dahildir.

• Ham sonuç verme süresi 10 gündür. Değerlerin yorumlanması ve istatistiksel analizi ayrı fiyata tabi olup, talep edilmesi durumunda yorumlama ve istatistiksel analiz ücreti toplam ücretin 25%'idir. 20 adet numune üzerine 30% indirim uygulanır. Talep eden birey veya kuruluş ODTÜ mensubu ise 25% indirim uygulanır.

Analizi İsteyen Firma / Kuruluş / Şahıs

İsim:

Adres:

Telefon:

Faks:

E-posta:

Yetkili kişiye ait İsim, imza ve kaşe