



## ANALİZ TALEP FORMU

Numune No:		Teklif No (Varsa):		Teklif Revizyon No:		
MÜŞTERİ BİLGİLERİ	İlgili Kurum / Kişi Ad Soyad:		Başvuru tarihi:		Saati:	
	T.C. Kimlik No:					
	Telefon:		E-Posta:			
	Kurum/Kuruluş/Üniversite, Fakülte, Bölüm:		İMZA:			
	<i>Bu bölüm, hizmet bedeli bilimsel araştırma/proje tarafından karşılanacaksa doldurulacaktır.</i> Proje No: Bilimsel Araştırma/Proje Adı: Yetkili/Proje Yürütücüsü Ad Soyad ve İmza: Deney sonuçları ne amaç için kullanılacak? <input type="checkbox"/> Y. Lisans <input type="checkbox"/> Doktora <input type="checkbox"/> Proje <input type="checkbox"/> Danışmanlık <input type="checkbox"/> Diğer					
NUMUNE/ ANALİZ BİLGİLERİ	Numune Adedi:		Numune İçeriği:			
	Ambalaj: Soğuk Zincirle Taşıma: <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır (Kağıt paket veya alüminyum folyo içinde getirilecek numuneler kabul edilmeyecektir.) Çevre Lab. İçin Gerekli Kısım		Müşteri Referans No:			
	Numune Alınan Yer Adresi: Numunenin Alındığı Nokta: Numune Alma Yöntemi: Diğer:		İstenilen Analiz:			
Analiz Raporunun Alıcıya Gönderilme Şekli: <input type="checkbox"/> Elden Elden Alacak Kişiler Ad ve Soyadları: <input type="checkbox"/> E-Posta <input type="checkbox"/> Kargo* *Ödemeli olarak kargoya verilmesini istiyorum.						

Bu başvuru formu ile ÇOBİLTUM Analiz Hizmeti Sözleşmesi'ndeki hükümleri aynen kabul ediyorum.

ÇOBİLTUM TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR						
EVRAK KAYIT BİLGİLERİ ve ÜCRETLENDİRME	Numunenin Lab. Geliş Tarihi: Saati:		Ödeme şekli <input type="checkbox"/> Projeden <input type="checkbox"/> Nakit		Analiz Ücreti (Teklif varsa aynısı)  % 18 KDV	
	Yapılabilir <input type="checkbox"/> Yapılamaz <input type="checkbox"/> Numune Kayıt Kabul Birim Sorumlusu İmza:				Genel Toplam	
	ÖDEME BİLGİLERİ 1. Analiz Ücreti Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Bankası şubesi TR 410001002294121577485068 nolu hesaba ÇOBİLTUM- MERKEZ LABORATUVARI adına yatırılmalıdır. 2. Ödeme dekontu açıklama bölümüne ,yapılan analizin türü yazılmalıdır. 3.ÇOMÜ Döner Sermaye İşletme Müdürlüğünde kesilen fatura ÇOBİLTUM'a getirilmelidir. 4. Ödeme belgeleri ÇOBİLTUM'a ulaşmayan örneklerin analizine başlanmaz. 5. Analiz süresi; ilgili analize ait ortalama süredir. Analiz tekrarı yapıldığı durumlarda süreler değişkenlik gösterir. 6.* işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.					



## NMR CİHAZI ANALİZ TALEP FORMU

Evrak Kayıt No:

Başvuru Tarihi :

Her sütuna 1 numune bilgisi bulunacak şekilde numune bilgileri ve istenilen NMR analizini tabloda belirtiniz<sup>a</sup>. (İlk sütun örnek olarak doldurulmuştur)

Numune	Çözücü <sup>a</sup> / Çözünürlük	Çözünme koşulları	İstenilen NMR Analizi ve Tarama aralığı	Analiz süresi (CNMR için)	Numune Cinsi
Örnek Numune ve Bilgileri	KloroformD1 / kısmen çözünür	Sıcaklık: 25°C Süre: 1sa Ultrasonik banyo; Uygundur X Uygun değildir <input type="checkbox"/>	<sup>1</sup> HNMR (0-12 ppm) COSY (0-12 ppm) <sup>13</sup> CNMR (0-220ppm)	8 saat	Organik <input type="checkbox"/> İnorganik <input type="checkbox"/> Sentetik Polimer X Protein <input type="checkbox"/> Diğer .....
		Sıcaklık: ..... Süre:..... Ultrasonik banyo; Uygundur <input type="checkbox"/> Uygun değildir <input type="checkbox"/>			Organik <input type="checkbox"/> İnorganik <input type="checkbox"/> Sentetik Polimer <input type="checkbox"/> Protein <input type="checkbox"/> Diğer .....
		Sıcaklık: ..... Süre:..... Ultrasonik banyo; Uygundur <input type="checkbox"/> Uygun değildir <input type="checkbox"/>			Organik <input type="checkbox"/> İnorganik <input type="checkbox"/> Sentetik Polimer <input type="checkbox"/> Protein <input type="checkbox"/> Diğer .....
		Sıcaklık: ..... Süre:..... Ultrasonik banyo; Uygundur <input type="checkbox"/> Uygun değildir <input type="checkbox"/>			Organik <input type="checkbox"/> İnorganik <input type="checkbox"/> Sentetik Polimer <input type="checkbox"/> Protein <input type="checkbox"/> Diğer .....

a. mevcut çözücüler CDCl<sub>3</sub>, DMSO-d<sub>6</sub>, D<sub>2</sub>O 'den biri

Numune için özel saklama koşulları : .....

<sup>1</sup>HNMR analizi için teslim edilmesi önerilen madde miktarı 10mg,  
<sup>13</sup>CNMR için teslim edilmesi önerilen madde miktarı ise 50mg'dır.  
Numunenin çözünürlüğü düşük ise 50 mg teslim edilmesine gerek yoktur  
Katı NMR analizi için çözünme ile ilgili kısımlar boş bırakılacaktır

Artan numunenin iadesi isteniliyor mu ? Eve  Hay

Analizi Yapan

Tahmini Teslim Süresi

Sıvı Nükleer Manyetik Rezonans Spektrometresi (SNMR) Numune Kabul Kriterleri



## NMR CİHAZI ANALİZ TALEP FORMU

Müşteri numune gönderirken Analiz Hizmet Sözleşmesinde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen şartlara da uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde ÇOBİLTUM numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.

1. Analiz numuneleri insan sağlığına ve çevreye zararlı olmamalıdır. Temas ve solunum yolu ile zehirlenmeye neden olabilecek numuneler analize kabul edilmemektedir. Şüpheli durumlarda mutlaka laboratuvar sorumlusu ile görüşülmelidir.
2. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler, müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Analiz Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
3. Tüm sıvı ve katı numuneler kimyasallar için uygun, küçük cam veya plastik şişelerde **ağızları kapalı** bir şekilde kutu ambalajlarla gönderilmeli, alüminyum folyo kullanılmamalıdır
4. Bozulma özelliği olan numuneler (ısı, ışık, nem etkisiyle) gerekiyorsa aynı gün içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.
5. Işıktan etkilenen numuneler için koyu renkli şişeler veya ambalajlar kullanılmalıdır.
6. Numunelerin nem alması önlenmiş olmalıdır.
7. Numunelerin özel saklama şartları varsa MUTLAKA analiz talep formunda ilgili bölümde belirtilmelidir. Aksi durumlarda numunelerin saklanması için hiçbir özel tedbir alınmaz.
8. Analiz için gönderilmesi **tavsiye edilen** numune miktarları aşağıdaki gibidir;

Numune katı ise:

<sup>1</sup>H-NMR için 10 mg

<sup>13</sup>C-NMR için 30-50 mg

Numune sıvı ise: 100 µL

9. NMR spektrumu çekilecek numuneler yüksek saflıkta, ön saflaştırma işlemine tabii tutularak teslim edilmelidir.
10. Numunenin çözünmesi istenen çözücü MUTLAKA belirtilmelidir. Çözücüsüyle gelen numunelerde bu çözücüye eklenen maddeler varsa mutlaka belirtilmelidir.
11. Numunenin ölçüm süresi, ölçüm şartları numunenin fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre 1/2 saat ile 1 gün arasında değişebilir. Madde miktarı düşük olan ve **çok uzun süre tarama gerektiren** numunelerin analizleri gerektiğinde gece veya hafta sonu yapılır.
12. Numunelerden elde edilen ham analiz verileri CD içerisinde analiz raporuyla birlikte verilir. ÇOBİLTUM analiz çıktısı verdiği NMR spektrumundan sorumludur, ham veri üzerindeki yapılacak değişikliklerden sorumlu tutulamaz.
13. SNMR başvurularında “Numune Kabul Kriterleri” okunduktan sonra “SNMR Analiz Talep Formu”, “Başvuru Formu” ve numune ile birlikte Çobiltum Numune Kabul Birimine müracaat edilecektir. İletişim için [merkezlabanaliz@comu.edu.tr](mailto:merkezlabanaliz@comu.edu.tr) adresi kullanılabilir.

### **ÇOBİLTUM ANALİZ HİZMET SÖZLEŞMESİ**

Bu sözleşme, ÇOMÜ Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Müşteri arasındaki Hizmet Sözleşmesidir. ÇOMÜ Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi “ÇOBİLTUM” olarak, ÇOBİLTUM’ dan hizmet talebinde bulunan tüm kişi ve kuruluşlar ise “MÜŞTERİ” olarak, adlandırılmıştır.

1. Analiz şartlarına uygun şekilde numune alma müşteriye aittir.
2. Numunenin ÇOBİLTUM’a kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması ve muhafazası müşterinin sorumluluğundadır. Bu etkenlerden dolayı analiz sonuçlarında oluşacak olumsuzluklardan ÇOBİLTUM sorumlu tutulamaz.
3. Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu ÇOBİLTUM tarafından kabul edilmez.
4. Başvuruların kabul edilebilmesi için ilgili Analiz Talep Formları eksiksiz olarak doldurulması ve imzaların yetkili kişiler tarafından atılması gerekmektedir.
5. Analiz Talep Formlarının doldurulup imzalanmasıyla müşteri, analize gönderilen numunenin (varsa) insan ve çevre sağlığına olan zararlı etkilerini beyan ettiğini, etmediği takdirde oluşacak uygunsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder.
6. Analizler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (merkezlab.comu.edu.tr) ayrıntılı olarak yayınlanmıştır.
7. Beyan edilen analiz süreleri tahmini süre olup, elde olmayan nedenlerden dolayı olabilecek gecikmelerden ÇOBİLTUM sorumlu tutulamaz. Taahhüt edilen şartlardan sapma olduğunda müşteri yazılı veya sözlü olarak bilgilendirilir.
8. Müşteri randevulu analizlerde, randevu zamanında belirtilen laboratuvarında hazır olacağını, zorunlu sebeplerle hazır olamadığı durumlarda en az bir gün önceden haber vereceğini, aksi durumlarda analiz ücretini ödeyeceğini taahhüt eder.
9. Müşteri tarafından iadesi talep edilen numuneler analiz raporu ile birlikte iade edilir. Bu numuneler onbeş gün içinde teslim alınmadığı takdirde imha edilir. Analiz işlemleri tamamlandıktan sonra müşteri tarafından aksi belirtilmediği sürece saklanması mümkün olan numuneler üç ay süreyle uygun şartlarda saklanır. Bu süre sonunda imha edilir.
10. Her türlü posta/kargo masrafı müşteriye aittir.
11. Analiz ve hizmet ücretinin ödendiğine dair belge ÇOBİLTUM’a ibraz edilmeden analiz raporu düzenlenmez.
12. Analiz sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu analizlerin yapıldığı yerin ÇOMÜ ÇOBİLTUM olduğunun yayında belirtilmesi gerekir.
13. Müşteri, analiz sonuçlarının sadece analizi yapılan numuneye ait olduğunu, ticari bir amaçla kullanılmayacağını ve reklamlarda ÇOMÜ’nin adının zikredilerek ve/veya söz konusu ürünün ÇOMÜ tarafından onaylandığı anlamına gelecek şekilde kullanılmayacağını taahhüt eder.
14. Her analiz sonucunda bir adet analiz raporu düzenlenir. İlave raporlar ile farklı sonuç formatlarına ek ücret uygulanır.
15. Müşterinin analiz sonuçlarına itirazı durumunda yapılan analiz tekrarlarında aynı sonuçların bulunması durumunda müşteriden tam hizmet bedeli tahsil edilir.
16. Anlaşmazlık durumlarında Çanakkale Mahkemeleri yetkilidir.