|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarih:** | | **Gelen Evrak Kayıt No:** | | | |
| 1. **ANALİZ İSTEYEN KİŞİ/ FİRMA/ KURUM YETKİLİSİ/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ BİLGİLERİ** | **ADI SOYADI**  **(Kişiler için kimlik numarası)** | | |  | |
| **KURUM/ÜNİVERSİTE-BÖLÜM**  ***Varsa;* PROJE NO** | | |  | |
| **ADRES BİLGİSİ** | | |  | |
| **TELEFON / FAX NUMARASI** | | |  | |
| **E-POSTA ADRESİ** | | |  | |
| 1. **FATURA BİLGİLERİ** | **VERGİ DAİRESİ ADI VE NO**  **(Kurumlar ve işletmeler için)** | | |  | |
| Fatura Bilgisi raporun gönderileceği adres ile aynıdır.  Farklı ise belirtiniz: | | | | |
| 1. **RAPOR TESLİM ŞEKLİ** | **ELDEN**  **KARGO (**Kargo bedeli müşteriye aittir.) **E-POSTA**  **FAKS** | | | | |
| 1. **NUMUNE BİLGİLERİ** | | | | | |
| **ANALİZ KODU/KODLARI** | | | | Analiz sonuçlarının kullanım amacı | |
|  | | | | Y. Lisans  Doktora  Proje  Danışmanlık  Diğer:  *Belirtmek istemiyorum* | |
| **Ödemenin Yapılacağı Kaynak:**  Üniversite  Üniversite-Sanayi İşbirliği  Bireysel  Özel Sektör  TÜBİTAK    Kamu  Protokol  ÇANKAM | |
| **NUMUNE TESLİM ŞEKLİ** | | | **AMBALAJ ŞEKLİ (Çelik, plastik, cam vs.)** | | **NUMUNE SAYISI** |
| **Elden**   **Posta/Kargo**  **Mühürlü (Mühür No )**  **Mühürsüz** | | |  | |  |
| **NUMUNELER TARAFIMDAN HAZIRLANMIŞTIR.** | | | ***NUMUNE SICAKLIĞI (°C)*** | | |
| **ARTAN NUMUNEYİ TALEP EDİYORUM.**  **ARTAN NUMUNEYİ TALEP ETMİYORUM.** | | | | | |
| **METOT VALİDASYONU İSTİYORUM *(Duruma göre ek ücrete tabi olabilir)*. *Varsa; validasyon talimatını/yöntemini ekte belirtiniz.***  **METOT VALİDASYONU İSTEMİYORUM, VALİDASYONSUZ SONUCU KABUL EDİYORUM.** | | | | | |
| ***UYGUNLUK BEYANI İSTİYORUM (Duruma göre ek ücrete tabi olabilir).***  ***UYGUNLUK BEYANI İSTEMİYORUM.***  ***UYGUNLUK Beyanı İsteniyorsa;***  ***1) Şartname, Standart vb. belirtiniz:***  ***2) Uygunluk beyanını Geçti/Kaldı, Tolerans içi ve Tolerans dışı vb.) belirtiniz ya da karar kuralını ek olarak veriniz:*** | | | | | |
| ***GÖRÜŞ VE YORUM İSTİYORUM (Duruma göre ek ücrete tabi olabilir).***  ***GÖRÜŞ VE YORUM İSTEMİYORUM.*** | | | | | |
| Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi  Vardır  Yoktur  Kullanıcıya, çevreye veya cihaza zarar verme olasılığı olan numunelerin Madde Güvenlik Bilgilerinde (MSDS) belirtilen miktarları yazılmalıdır.  Solunum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Deri: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Göz: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Cihaz: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Çevre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **ÇANKAM Deney Hizmet Sözleşmesi**   1. Hizmet bedelinin ÇANKAM web sitesinde (<https://cankam.karatekin.edu.tr/>) ilgili menü altında verilen banka hesabına yatırılması ve ilgili dekontun Numune Kabul Birimi’ne elden verilmesi veya mail olarak iletilmesi gerekmektedir. Evrak eksikliğinin giderilmemesi, numune ile ilgili şüphe oluşması durumunda bu şüphenin giderilmemesi gibi durumlarda analize başlanmaz. Ücreti ödenmeyen numunelere ait sonuç teslim edilmez. Bu nedenlerle olan gecikmelerden ÇANKAM sorumlu değildir. 2. Banka dekontunda mutlaka kişiler için TC Kimlik Numarası ve isim/Kurum, Kuruluş veya Şirketler için Vergi Numarası ve unvan ile paranın ne için yatırıldığına ilişkin açıklama yer alacaktır. (Örn. 1111111110 Ahmet Yılmaz ÇANKAM NMR Analiz Bedeli). Eksik açıklama ile iletilen dekontların takibinden ÇANKAM ve Çankırı Karatekin Üniversitesi ilgili birimleri sorumlu değildir.   3. Analiz şartlarına uygun şekilde numune alma müşterinin sorumluluğundadır.  4. Müşterinin deney sonuçlarına itirazı durumunda yapılan deney tekrarlarında aynı sonuçların bulunması durumunda müşteriden tam hizmet bedeli tahsil edilir.  5. Deneyler ve ücretlerinin listesi ve ödeme şartları ÇANKAM web sitesinde ilgili menü altında ayrıntılı olarak yayınlanmıştır. Numune kabul kriterleri analiz istek formlarında detaylı olarak belirtilmiştir. Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu ÇANKAM tarafından kabul edilmez. Ücretlerde herhangi bir ek indirim aksi belirtilmediği sürece söz konusu değildir.  6. Numunenin etiket bilgileri numune kabı üzerinde silinmeyecek şekilde numunelerin üzerine yazılmalıdır. Numuneler 01‘den başlayarak kodlanmalı ve sıralanmalıdır.  7. Analiz süreleri (giderilemeyecek durumlar hariç) numune özelliklerinin değişime uğramadan teslim tarihinden itibaren en az 31 iş günüdür. Numune türü ve talep edilen parametrelere göre bu süre değişiklik gösterebilir.  8. Analiz raporu sadece dilekçede belirtilen iletişim bilgilerine gönderilir. Bu sebeple doğabilecek müşteri gizliliğinin korunamamasından ya da teslimatın ÇANKAM tarafından kaynaklanmayan sebeplerle gerçekleştirilememesinden ÇANKAM sorumlu değildir.  9. ÇANKAM’a deney talebinde bulunulan SANTEZ, KOSGEB, BAP, AB, TÜBİTAK vb. kapsamında yürütülen projelerin içerik, süre ve deney bilgileri ÇANKAM tarafından bilinmemekte ve takibi yapılmamaktadır. ÇANKAM’da yapılması talep edilen deneylerin bu formda 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 ÇAKÜ Döner Sermaye İşletmesi’nden alınacak fatura içeriğinin birbiriyle farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar ÇANKAM tarafından tanzim edilen işbu sözleşme gereğince proje yürütücüsü ve müşterilere aittir.  10. Anlaşmazlık durumlarında Çankırı Mahkemeleri yetkilidir.  **BU FORMDA ve EKİNDE BELİRTMİŞ OLDUĞUM BİLGİLERİN DOĞRULUĞUNU VE ÇANKAM DENEY HİZMETİ SÖZLEŞMESİ’NDEKİ HÜKÜMLERİ AYNEN KABUL ETTİĞİMİ BEYAN EDERİM.**  **YETKİLİNİN/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI SOYADI**  **(Kaşe ve/veya İmza/Tarih)** | | | | | |

**\*\* Yapılan Değişiklik:**  **Yazılı olarak bildirildi.**  **Telefonla görüşüldü.**

**Görüşmenin;**

**Tarihi: Saati: Tel. No: İçeriği:**

***Bu form mikrosertlik analizörü ile yapılacak analizler içindir. Analizin gerçekleştirilebilmesi için bu formun eksiksiz doldurulması ve numune ile iletilmesi gereklidir. Lütfen son sayfada bulunan numune kabul şartlarını okuduktan sonra numune gönderiniz.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANALiZ BİLGİLERİ** | **Talep Edilen Sertlik Ölçüm Yöntemi:**  Vickers Knoop  *Uzman karar versin*   |  |  | | --- | --- | | **Talep Edilen Yöntem İçin İstenen Uç Numarası/Numaraları** | | | **Vickers** | **Knoop** | | HV 0.01 | HK 0.01 | | HV 0.025 | HK 0.025 | | HV 0.05 | HK 0.05 | | HV 0.1 | HK 0.1 | | HV 0.2 | HK 0.2 | | HV 0.3 | HK 0.3 | | HV 0.5 | HK 0.5 | | HV 1 | HK 1 | | HV 2 | HK 2 | | HV 2.5 | *Uzman karar versin* | | HV 3 |  | | HV 5 | | HV 10 | | *Uzman karar versin* |   **Talep Edilen Objektif:**  20x 60x  *Uzman karar versin*  **Numune başına talep edilen iz sayısı:**  Standart (5 iz) Diğer (5’in Katları Olarak Belirtiniz):  **İzler arasındaki mesafe (Yaklaşık olarak sağlanabilmektedir):**  Standart *Uzman karar versin*  Diğer (Belirtiniz):    **a:** Kenardan Uzaklık (mm) :  **b:** İzler arasındaki X ekseni uzaklığı (mm) :  **c:** İzler arasındaki Y ekseni uzaklığı (mm) :  **Değerlendirme Standardı:**  ISO ASTM  *Uzman karar versin* |
| **Analiz metodu**  *Lütfen görmek istediğiniz spesifik bir alan veya şekil var ise belirtiniz veya analiz ile ilgili bilimsel yayın varsa ulaşılabilecek tanımlama bilgisini belirtiniz veya yayının bir kopyasını deney istek formuyla teslim ediniz veya**mail adresine evrak kayıt numarası ve ilgili analiz bilgilerini belirterek gönderiniz. Zımparalama talebinizde kullanılacak aşındırıcının kum numarasını belirtmeniz talep edilmektedir. Herhangi bir numunede spesifik talebiniz var ise bu alanda belirtebilirsiniz.* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RANDEVU BİLGİLERİ** | **Analize**  Randevulu olarak katılmak istiyorum  Katılmak İstemiyorum    **Randevu verilebilmesi için uygun olduğunuz gün ve saat aralığını aşağıdaki tabloda uygun ise U; Uygun değil ise X ile işaretleyiniz.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** | | **Öğleden Önce (9:00 – 12:00 Arası)** |  |  |  |  |  | | **Öğleden Sonra (13:00 – 16:00 Arası)** |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **NUMUNE BİLGİLERİ** | **Etiket No** | **Numune Adı** | **Numune Şekli**  **(Blok / Film / Yığın (Bulk) / Kesit / Diğer (*belirtiniz*))** | **Numune Malzeme Cinsi**  **(Metal/ Cam/ Seramik / Diğer (*belirtiniz*))** | **Zımparalama/Polisaj Gerekli mi?**  **(Gerekli ise analiz metodu kısmında detay belirtiniz)** | **Numune Ek Özellikleri**  **(Nemli / Yağlı / Gaz çıkışı olan / Kırılabilen / Kolaylıkla bozunabilen / Radyoaktif / Açı / Çap / vb. özellikler ve bilgiler)** |
| 01 |  |  |  | Evet  Hayır  *Uzman karar versin* |  |
| 02 |  |  |  | Evet  Hayır  *Uzman karar versin* |  |
| 03 |  |  |  | Evet  Hayır  *Uzman karar versin* |  |
| 04 |  |  |  | Evet  Hayır  *Uzman karar versin* |  |
| 05 |  |  |  | Evet  Hayır  *Uzman karar versin* |  |
| 06 |  |  |  | Evet  Hayır  *Uzman karar versin* |  |
|  | *Listenin devamı ekte verilmiştir*.  Artan /  İşlenmemiş /  İşlenmiş numunenin iadesini ☐ İstiyorum ☐İstemiyorum  ***NOT:*** *Listedeki numune için analiz ekleme/çıkarma ya da özel bir talebiniz var ise (ilgili numunede sadece SEM alınsın, EDX alınmasın; EDX haritalama sadece belli numunelerde alınsın; numunede ölçüm alınsın gibi) ilgili etiket numarasını yuvarlak içine alarak (****Örnek İşaretleme:*** *②) bu formun analiz metodu bölümünde, arkasında ya da herhangi bir uygun bir alanında bu durumu belirtiniz.* | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.** | | | |
| Evrak Kayıt No |  | Analiz Kodu |  |
| Başvuru Tarihi |  | Analiz Ücreti |  |
| Analiz Başlama Tarihi |  | Analizi Yapan  Ad, Soyad - İmza |  |
| Analiz Bitiş Tarihi |  |

Numune Kabul Kriterleri

Analiz talep eden kişi/kurum numune gönderirken aşağıda belirtilen şartlara uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde Merkezi Araştırma Laboratuvarı (ÇANKAM) numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.

1. Mikrosertlik analizi için gerekli planlamaların yapılabilmesi amacıyla en az 1 hafta önceden başvuru yapılması veya ilgili uzman ile iletişime geçilmesi gerekmektedir.
2. Mikrosertlik analizleri numune sahibi eşliğinde önceden randevu verilerek yapılabilmektedir ve ÇANKAM analizlerde numune sahibi ile beraber çalışmayı öncelikli olarak tercih etmektedir. Başvurunuzun kabul edilmesine müteakip, randevunuzla ilgili tarih ve saati size bildirilecektir. Analize katılmamayı talep ettiğiniz taktirde tüm insiyatif bu formdaki bilgiler ile ilgili uzmanda olacaktır. Daha sonra form dışındaki bilgiler için yapılan itirazlar ÇANKAM tarafından reddedilecektir.
3. Verilen randevuya aralık içerisinde gelmeyen numune sahibine yeni bir randevu verilir. Yeni randevu için herhangi bir özel iltimas gösterilmez. Üst üste üç randevuya gelmeyen numune sahibinin numuneleri uzman insiyatifinde bu formdaki bilgilerle numune sahibi olmadan analiz edilir ve bu numuneler için yapılan itirazlar ÇANKAM tarafından özel bir durum olmadıkça reddedilir.
4. Mikrosertlik izi görüntüsü alınacak numuneler nemli/yağlı/sulu/süspanse olmayan katı numuneler olmalıdır. Teknik nedenlerden dolayı kuru olmayan numunelerden doğru görüntü ve veri alınamaz.
5. Analiz için gönderilecek numuneler katı blok halinde olabilir. Numune boyutları tüm eksenlerde 100 mm’yi geçmemelidir.
6. Numunelerin ÇANKAM’a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu analiz talep eden kişi/kuruma aittir.
7. Numuneler özellikleri bozulmadan merkezimize ulaştırılmalıdır.
8. Her türlü posta/kargo masrafı analiz talep eden kişi/kuruma aittir.
9. Numunelerin özel saklama koşulları varsa bu durum formdaki uygun bir alanda belirtilmelidir.
10. Çatlak, kırık veya temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir.
11. Numune ambalajlarına deney istek formunda belirtilen etiket numaraları açıkça yazılmalıdır. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01’den başlanarak analiz talep eden kişi/kurum tarafından mutlaka kodlanmalıdır.
12. Numuneler kilitli poşet veya ağzı tam kapalı ve mümkünse parafilmlenmiş kaplarda teslim edilmelidir.
13. Patlayıcı, radyoaktif ve kanserojen özellikte numuneler analize kabul edilmez. Analiz talep eden kişi/kurum analize gönderilen numunenin (varsa) cihaz, insan ve çevre sağlığına olan zararlı etkilerini beyan ettiğini, etmediği takdirde oluşacak uygunsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder.
14. Numunede ölçüm alınacak yüzeyin temiz ve parlatılmış olması gereklidir. ÇANKAM numune hazırlık işlemleri için ücret karşılığında hizmet vermektedir. Numunenizin zımparalanması için ilgili alandaki kutucuğu işaretleyerek analiz metodu kısmında talep ettiğiniz aşındırıcının kumunu belirtebilirsiniz.
15. Numunenin tabanının düz olması gereklidir. ÇANKAM numune hazırlık işlemleri için ücret karşılığında hizmet vermektedir. Numunenizin kesilmesi gerekli ise analiz metodu kısmında detay ve talep belirtebilirsiniz. ÇANKAM bakalite alma vb. işlemler için hizmet vermemektedir. Numune tabanı düz hale getirilemiyorsa bakalite alınmalıdır.
16. Numunede ölçüm alınacak yüzeyin düz olması beklenmektedir. Numune yüzeyi konkav, konveks, sferik veya silindirik ise numunenin çap, açı ve eğim vb. bilgilerinin düzeltme yapılabilmesi için numune ek özellikleri kısmında belirtilmesi gereklidir. ÇANKAM teknik nedenlerle ölçüm hizmeti verememektedir. Numunenizin kesilmesi gerekli ise analiz metodu kısmında detay ve talep belirtebilirsiniz.
17. İzler arasındaki talep edilen mesafelere yaklaşık olarak ulaşılabilmektedir.
18. Numune bilgilerinin kasten ya da sehven yanlış belirtilmesi yüzünden oluşacak ve cihaz, insan, çevre sağlığına zarar verecek zararların tazmininden numune sahibi sorumludur.
19. Bu kriterlerin kapsamadığı numune tipleri için merkezimizle görüşülmelidir.
20. Deney İstek Formu eksiksiz doldurulmalı ve numune ile birlikte ÇANKAM Numune Kabul Birimine müracaat edilmeli veya kargo ile uygun ambalajlarda gönderilmelidir.
21. Analiz sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu analizlerin yapıldığı yerin Çankırı Karatekin Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı (ÇANKAM) olduğunun yayında belirtilmesi tarafınızdan talep edilmektedir.
22. Tahmini analiz süresi 31 iş günüdür. Analiz yoğunluğuna ve analizi talep edilen numune sayısına göre bu süre değişebilir. Cihaz arızası ve benzeri durumlarda bilgilendirme yapılacaktır.
23. ÇANKAM raporladığı verilerden sorumludur. Oynanmış görüntülerden sorumlu tutulamaz.
24. İletişim için cankam@karatekin.edu.tr adresi kullanılabilir.