T.C.
TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI
Araştırma Destek Programları Başkanlığı

Sayı : E-73873223-161.1.1-897260 12.02.2026

Konu : 123M079 Numaralı Proje - Sonuç Raporu

Sayın Dr. Aysel KIZILTAY

Yürütücülüğünü yaptığınız **123M079** numaralı ve **"Selüloz Nanokristal Ve Porfirin Kullanilarak Uzun Süreli Antifungal Özellikte Ve Mekanik Dayanimi Arttirilmiş Polimetil Metakrilat Protez Kaide Materyallerinin Geliştirilmesi"**başlıklı projenizin **Sonuç Raporu**, Grup Yürütme Kurulumuzun **06.02.2026** tarih ve **236** sayılı toplantısında görüşülerek kabul edilmiştir. Ancak, projenizin sonuçlandırılabilmesi için ilgili raporun ekte iletilen danışman/raportör görüşleri doğrultusunda yeniden hazırlanması gerekmektedir.

Düzeltilen raporun ve yapılan düzeltmeleri içeren bilgi yazısının **23.02.2026** tarihine kadar sisteme yüklenmesini saygılarımla rica ederim.

Tankut YILDIZ
Mühendislik Araştırma Destek Grubu (MAG)
Grup Koordinatörü V.

Ek: Raportör/Danışman Görüşleri (1 sayfa)

Bilgi Notu:

- TÜBİTAK tarafından kabul edilebilir geçerli bir mazeret bildirilmeksizin; proje gelişme raporlarının sözleşmede belirtilen tarihlerde, proje sonuç raporlarının ise, sözleşmede belirtilen proje bitiş tarihinden itibaren 2 (iki) ay içinde gönderilmemesi halinde, ilgili rapor dönemine ait Proje Teşvik İkramiyeleri (PTİ) ödenmeyecektir.
- Proje ekibi tarafından, TÜBİTAK desteği ile yürütülmekte/sonuçlandırılmış olan projeler kapsamında yapılan yayınlarda [makale, kitap, bildiri (sözlü sunum/poster sunum), tez, yayılım vb.] proje sözleşmesi ve TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu Yönetmeliği (AYEK) gereğince ilgili proje numarası ile birlikte TÜBİTAK desteği belirtilmelidir.
- Proje sözleşmeniz gereği, proje kapsamında yapacağınız hiçbir yayın, iş ve işlemde TÜBİTAK logosu kullanılamaz.

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmış ve proje yürütücüsünün (Dr. AYSEL KIZILTAY) TÜBİTAK ARDEB Proje Takip Sistemi hesabına yüklenmiştir.
Evrak doğrulaması talepleri, ebys@tubitak.gov.tr adresine e-posta yollanılarak yapılabilir.

Atatürk Bulvarı No:221 06100 Kavaklıdere/ANKARA
Telefon No: (0312) 468 53 00 Fax No: (0312) 427 74 89
e-Posta: iletisim@tubitak.gov.tr İnternet Adresi: www.tubitak.gov.tr

Bilgi için: Rıza Alparslan SEYMEN
Ünvanı: BİL. PROG. KIDEMLİ BAŞUZMANI
Tel: (312) 298 11 77

Danışman/Raportör Görüşleri

Aşağıda belirtilen düzenlemelerin yapılarak imla ve yazım hatalarının düzeltilmesi gerekmektedir:

- İP1 kapsamında yapılan çalışmalar verilirken "*optimizasyon çalışmaları*" olarak ifade edilmiştir. Ancak; selüloz kaynağı, asit derişimi, sıcaklık ve hidroliz süresinin CNC izolasyonuna etkisinin incelendiği bu çalışmada herhangi bir istatistiksel deney tasarım metodu kullanılmamıştır. Parametrik çalışma sonucu elde edilen koşullar en uygun koşullar olarak ifade edilebileceğinden, proje genelinde kullanılan "*optimizasyon*", "*optimum koşullar*" gibi ifadeler yerine duruma uygun ifadelerin verilmesi gerekmektedir.
- Şekil 3'te hidroliz süresinin doğru değerinin doğru değeri yazılmalıdır.15 ya da 45 dk olarak değer girişi yapılmalıdır.
- Ayrıca Şekil ismi yazılırken %58'lik H_2SO_4 çözeltisi de yazılmalıdır.
- Sayfa 33, atıf yapılan Şekil 24 değil Şekil 20 olmalıdır.
- Sayfa 27'de "*CNC'lerin ultrason süresine bağlı olarak değişen ortalama boyut dağılımları ve zeta potansiyel (ZP) değerleri Tablo 1Tablo 2'de verilmiştir.*" ifadesinde Tablo 1 silinmelidir.
- "Tablo 2. CNC ve CNC-Por'ların ortalama boyut ve zeta potansiyel değerleri" tablosunda sadece CNC'lere ait veriler vardır. İlgi düzenlemenin yapılması gerekmektedir.

TÜBİTAK