



Yaz Dönemi Stajyerlerimiz Eğitimlerini Tamamladı

Yaz döneminde merkezimizde stajyer olarak buluna öğrencilerimiz eğitimlerini tamamladı.

Merkez müdürümüz Doç. Dr. Rafiq GURBANOV öğrenci arkadaşlarımızla vedalaşma programında başarılarının devamını temenni etti.

Arkadaşlarımıza öğrencilik ve daha sonra ki çalışma hayatlarında başarılar dileriz.

BARUM Olarak Üniversitemiz Firma Ziyaretlerine Katıldık

10-11 Ağustos 2023 tarihlerinde Rektörümüz Prof. Dr. Şükrü Beydemir, Bilecik Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Abdullah Ay, Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Cenk Karakurt, Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörü Doç. Dr. Edip Avşar ve Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (BARUM) Müdürü Doç. Dr. Rafiq Gurbanov'un katılımı ile ilimizin sanayi kuruluşlarına ziyaretler gerçekleştirildi.

Program dahilinde Bilecik Ticaret ve Sanayi Odası başta olmak üzere sırasıyla, Bien Yapı Ürünleri, Temesist Depo ve Raf Sistemleri, Arslan Alüminyum, Seranit Granit Seramik, Porland Porselen, Silkar Madencilik, Durden Plastik, Billas Lastik ve Kauçuk, Granitaş ve Polipropilen Elyaf firmaları ziyaret edildi.



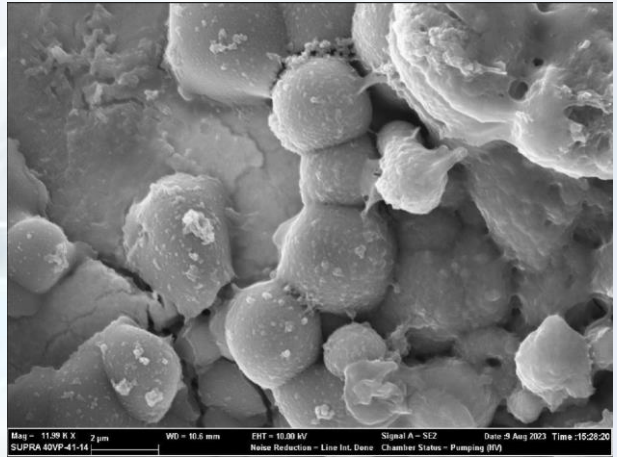
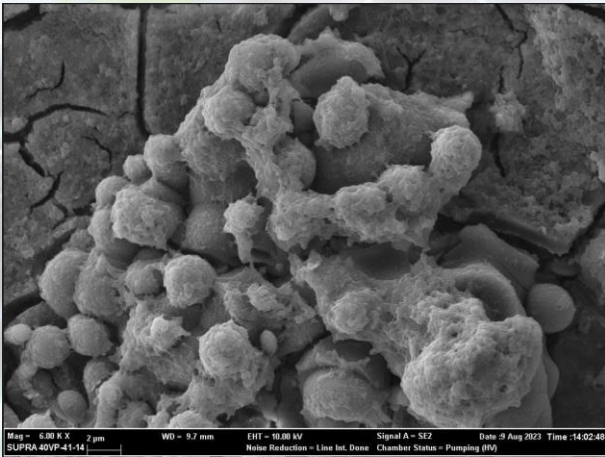
BARUM'da Türkiye'de Bir İlk: Duchenne Musküler Distrofisi (DMD) Hastalığını Nano Boyutta Görüntülenmesi Başarıldı

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri, Duchenne Musküler Distrofi (DMD) kas hastalığına yönelik umut verici bir çalışmaya imza attılar. Merkezi Araştırma Laboratuvarı (BARUM) bu çalışmalar kapsamında gen transferi uygulanan hücrelere nano ve mikro boyutta üst düzey analiz yapılmasına imkan sağladı.

DMD, genetik kökenli bir kas hastalığı olup, kasların giderek zayıflamasına ve fonksiyon kaybına yol açan bir durumdur. Bu hastalıkla mücadelede önemli adımlar atan Tıp Fakültemiz ve BARUM, Türkiye'de ilk defa olarak FE-SEM cihazı ile üniversitemize bağışlanan insan hücrelerinin moleküler yapıları hakkında hassas bilgilere ulaşıldı. Bu teknolojik adım, hastalığın teşhisi ve tedavi yöntemlerinin geliştirilmesi açısından önemli bir gelişme olarak kabul edilmektedir.

Elde edilen veriler, DMD patogenezinin daha iyi anlaşılması ve tedavi seçeneklerinin geliştirilmesi için değerli bir kaynak oluşturmaktadır. Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji branşının öncülüğünde yürütülen bu çalışma, hastalar ve aileleri için büyük bir umut ışığı olarak görülmektedir.

Tıp Fakültemiz ve BARUM, bu tür inovatif çalışmalarla sağlık alanında öncül rol üstlenmeye devam etmektedir. DMD ile ilişkili moleküler süreçlerin aydınlatılması ve dolayısıyla hastalığının daha iyi anlaşılması ve tedavi edilmesi için üniversitemiz tarafından gösterilen bu çaba, tıp dünyasının geleceği adına umut vadeden bir adım olarak kayda geçmektedir.



HİZMET VERİLEN KURUMLAR VE FİRMALAR

Bilecik Belediyesi, Mey Alkollü İçkiler A.Ş., BNB Seramik ve Gastronomi Ürün. San. Tic. Ltd. Şti., Durden Plastik A.Ş., Polyfibers A.Ş., Porland Porselen San. Tic. A.Ş., İstikamet Döküm A.Ş., Metko Huttenes-Albertus Kimya San. ve Tic. A.Ş., Silver Madencilik San. ve Tic. A.Ş., Contrion İlaç San. ve Tic. A.Ş., Ettom Teknoloji San. ve Tic. A.Ş., Güneş Eğitim Tic. Ltd. Şti., Peha Lab Kimya Elektronik, SYNPET Teknoloji Geliştirme A.Ş., TENMAK Bor Araştırma Enstitüsü, Keskin Kimya San. ve Tic. A.Ş., Entekno Endüs. Tek. ve Nanomalzemeler San. ve Tic. A.Ş., SILKAR Madencilik San. Tic. A.Ş., Hartek Mermer Granit İnş. Mak. ve Ekip.San.Tic.Ltd.Şti, Seranit-Sinpaş Holding, PikaRetch Kim. Mak. San. ve Tic. A.Ş., Orion Demir Çelik Ltd. Şti., İzel Kimya San. Tic. A.Ş., Eczacbaşı Vitra Karo San. Tic. A.Ş.