

MINT-EC Tıp Fiziği/Biyofizik Kampı

22-25 Eylül tarihleri arasında Regensburg'da düzenlenen "MINT-EC Medizinphysik/Biophysik Camp" (Tıp fiziği/Biyofizik kampı) 'na öğrencilerimiz Dilara Türkmen ve Arda Özgür katılmaya hak kazandılar. MINT-EC Alman Kültür Bakanlığı'na bağlı bir kuruluş olup matematik, bilgisayar bilimleri, fen bilimleri ve teknoloji ile ilgilenen öğrencileri destekleyici ve geliştirici kamplar düzenlemektedir. Katılmış oldukları bu kamp süresince etkinlikler Regensburg Üniversitesinde ve Hastanesinde gerçekleştirilmiş olup öğrencilerimize yeni bilgiler edinme fırsatı sunarken aynı zamanda tıptaki inceleme metodlarını kendiler deneme imkanı da sağladı. Program dahilinde Regensburg Üniversitesinde eğitim veren bir profesörden tıbbın biyoloji, kimya, biyokimya, biyoteknoloji, moleküler biyoloji ile olan bağlantıları ve çalışmaları hakkında bilgilendirici bir sunum dinlediler. Başka bir gün ise tıpta kullanılan fiziksel metodları ve fizik modelleri ile çalışan araçların çalışma prensiplerini öğrenip bilgisayarda örnek programlama yaptılar. Nükleer tıp alanında çalışan bir doktor başka bir gün hastanede radyoterapi, CT, MRT gibi radyoaktif ışınlarla çalışan gereçleri tanıttı aynı zamanda üniversite hastanesinde uygulamalı bir şekilde gösterdi. Bunun yanında Regensburg Üniversite Hastanesinde kampa katılan diğer öğrencilerle birlikte kendi EKG'lerini yazıp ultrasonlarını çektiler, bir maket üzerinde endoskopi çektiler ve ilk yardım tekniklerini uyguladılar. Kampın son gününde ise üniversitenin kimya laboratuvarında bazı ezca araçları, ilaçlar ve kremler ürettiler. Kampta aynı zamanda Almanya'nın değişik yerlerinden gelen öğrencilerle ve diğer Alman yurt dışı okullarından gelen birkaç öğrenciyle iletişim kurma fırsatı buldular.