

Konya Bilim Merkezi

Kalp atış ritminizi dinlemek, 9 şiddetindeki bir depremi tecrübe etmek, rüzgârdan enerji elde etmek, tıpkı bir bilim insanı gibi laboratuvarında deney yapmak, dijital periyodik tablo yardımıyla bileşikler oluşturmak, elektrik devresi kurmak, planetaryumda bilimsel gösterilere katılmak ve gözlem kulesinden gökyüzüne bakmak ister misiniz? Tüm bunları ve daha fazlasını Konya Bilim Merkezi'nde yapabilirsiniz.



TÜBİTAK, çocukları ve gençleri bilimin sıcak yüzüyle tanıştıracak bilim merkezi projelerine tüm hızıyla devam ediyor. Bu kapsamda, ön açılışı 2014 yılının Nisan ayında yapılan Konya Bilim Merkezi bir yandan ziyaretçilerini kabul ederken bir taraftan da TÜBİTAK tarafından sağlanan yeni sergilerini açıyor. TÜBİTAK destekli kurulan Türkiye'deki ilk bilim merkezi olma özelliği taşıyan merkezdeki sergi sayısı her geçen gün artıyor. Serüvenine “Dünyamız” ve “Bilimin Sultanları” başlıklı sergilerle başlayan bilim merkezinin son üyeleri “Vücudumuz” ve “Temel Adımlar” başlıklı sergiler de 2015 yılının Ağustos ayından itibaren ziyaretçilerini kabul ediyor.

“Vücudumuz” ve “Temel Adımlar” sergileri ile birlikte 146 sergi ünitesi içeren bilim merkezinde depremlerden temel fizik deneylerine, enerji türlerinden periyodik tabloya, iklim çeşitliliğinden filli su saatine, insan vücudundaki sistemlerden ilk trigonometrik çalışmalara kadar birçok konu ele alınıyor. Bunlarla sınırlı kalmayan, birçok konunun işlendiği merkez her yaştan ve her kesimden ziyaretçiye hitap ediyor.



Vücutumuz: “Organların, hücrelerin ve moleküllerin gelişime, hayata ve sağlığa yardımcı olması” ana temasıyla tasarlanan “Vücutumuz” sergisinde etkileşimli, öğretici ve eğlenceli otuz bir sergi ünitesi var. 400 m² alana kurulan vücutumuz sergisi, “temel ihtiyaçlar, dolaşım sistemi, solunum sistemi, sinir sistemi, kas-iskelet sistemi, sindirim sistemi, cenin gelişimi, hücre türleri, bağışıklık sistemi hücreleri, DNA, genetik hastalıklar, kanser, insan genomu” gibi konularda sergi üniteleri içeriyor.

Örneğin “Hastalıklardan Kaçınmak” başlıklı sergide mikropplardan ve çevremizdeki tehlikeli kimyasal maddelerden korunmanın yolları eğlenceli bir şekilde ziyaretçiye aktarılıyor. Ziyaretçi girişte hapşırarak bir model karşılıyor, elinizi kapiya değdiğinizde bıraktığınız izler ise dokunduğunuz her yerde var olan mikropları size hatırlatıyor, etkileşimli bir projeksiyonda hapşırarak yanınızdaki kişiye nasıl hastalık bulaştırdığınızı görüyorsunuz. Morötesi ışınların altından geçerek geldiğiniz mutfak bölümünde sizi çürüten yiyecekler karşılıyor. Ayrıca bu sergi alanında sigaranın zararları da unutulmamış. Atıkların çevreyi nasıl kirlettiğini gösteren videolar ise çöplerinizi dışarıya atmadan önce bir kez daha düşünmenizi öneriyor. Çevreyi kirleten egzoz dumanları ve alerjinizi tetikleyebilecek polenler ile ilgili bilgi edindikten sonra kendinizi bu ilginç sergi odasının dışında buluyorsunuz.

Temel Adımlar: İçinde bulunduğumuz çevreyi, yaşadığımız evreni, atomaltı dünyayı ve daha birçok konuyu daha iyi anlamak için temel bilimlere gerekli. Temel bilimlerin ilkelerini anlamak insanlığın daha kolay bir yaşam sürmesine de yardımcı olur. Bu sergide periyodik tablo, momentum, elektromanyetizma, motor ve jeneratörler, sayı sistemleri, köprü sistemleri ve daha birçok konu işleniyor. 300 m² alana kurulan sergiyi Konya Bilim Merkezi’nde her gün birçok kişi ziyaret ediyor.

Örneğin Periyodik Tablo sergi ünitesinde ziyaretçiler farklı elementleri birleştirerek çeşitli moleküller elde edebiliyor. Ziyaretçiler önce dokunmatik ekran üzerindeki elementleri seçerek bir bileşik oluşturuyor. Bu şekilde onlarca bileşik oluşturup bu bileşiklerin özelliklerini inceledikten sonra büyük Periyodik Tabloda her bir elementin doğadan bir örneğini görüp inceleme imkânı buluyor.

Bilimin Sultanları Sergisi: Toplam 50 sergi ünitesinin bulunduğu sergide, az bilinen ancak bilim dünyasında önemli yere sahip Müslüman bilim insanlarının yaptığı bilimsel çalışmalar ve katkıları anlatılıyor. Uçuş ilkeleri, görme kuramı, sayı sistemleri, trigonometri ve nicel kimyadaki bilimsel gelişmeler bunlardan sadece bazıları.

Örneğin ziyaretçiler, Bilimin Sultanları Sergi alanındaki uçuşun öncülere bölümünde Abbas bin Firnas’ın 9. Yüzyılda bilinen ilk uçan makineyle başarılı uçuş girişimi, Hezarfen Ahmet Çelebi’nin 17. yüzyılda kendi geliştirdiği takma kanatlarıyla uçmayı başaran ilk insan olması hakkında bilgiler edinebilir ve kuşların uçarken uyguladığı kanat hareketlerini deneyimleyebilir.

Dünyamız Sergisi: Tarih boyunca kıtaların değişimi, deprem çeşitleri, enerji çeşitleri, su tüketimi, obruklar, iklim çeşitleri, lazerler, güneş saati ve yer yüzü katmanları gibi konuların yer aldığı sergi alanında birbirinden eğlenceli ve öğretici 40 sergi ünitesi yer alıyor.

Dikkat çeken sergi ünitelerinden biri mosasaur adlı deniz canlısının hareketli modeli. Anadolu, 65 milyon yıl öncesine kadar Tetis Denizi’yle kaplıydı. Tetis Denizi’nde, mosasaur gibi su canlıları yaşıyordu. Bu canlının bugünkü yılan balıklarının atası olduğu düşünülüyor.

İklim Odaları sergi ünitesinde ise ziyaretçiler, yaşadığımız ılıman iklim ile kutupsal ve tropikal iklim koşullarını hissederek karşılaştırma imkânı buluyor.

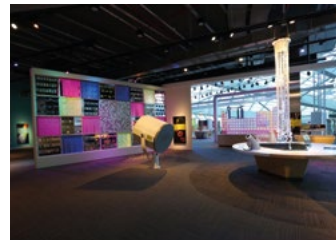
Bilim merkezinde, eğlenceli vakit geçirerek sergileri gezmek, bu sergilerin yanı sıra deneyler yapmak ve merak edilen konularda eğitim programlarına, planetarium gösterilerine katılmak mümkün. Çok yakında evrenin derinliklerini ve robotların gizemli dünyalarını da Konya Bilim Merkezi’nde keşfedebileceksiniz. Daha detaylı bilgiyi <http://www.kbm.org.tr/> sitesinden edinebilir ve tüm gününüzü bilim ve eğlence dolu geçirebilirsiniz. Ayrıca, etkinlik duyurularından anında haberdar olmak için Konya Bilim Merkezi’ni facebook, twitter ve instagram hesaplarından takip edebilirsiniz.



Vücutumuz Sergisinden bir görüntü



Dünyamız sergisinden bir görüntü



Temel Adımlar sergisinden bir görüntü



Bilimin Sultanları sergisinden bir görüntü