

BİLGİSAYAR DÜNYASI

İNTERNETTEN AĞIMIZA TAKILANLAR

Ersoy BEY

MMO Merkez

www.aoe.vt.edu/aoe3114/calc.html

Bu web sitesi, sıkıştırılabilir aerodinamik alanında çalışanlar ve mühendislik öğrencileri için oldukça kullanışlı. Termodinamik ve aerodinamik kitaplarının ek kısmında yer alan tablolar interpolasyon yapmakta yetersiz kaldığında ya da bu tablolara ulaşılamadığında sayfada yer alan hesap makinesi kullanılarak, istenilen değişkenler kolayca hesaplanabilir. Sonuçlar da son derece güvenilir.

www.design.mit.edu

Massachusetts Teknoloji Enstitüsü Makina Mühendisliği Bölümünden yürütülen mühendislik tasarım araştırma laboratuvarı çalışmalarını bu sitede bulabilirsiniz. Makaleler, projeler ve yazılımların bulunduğu sayfada büyük üretim sistemlerinde tasarımı destekleyecek kalite analizleri, modellemesi (uçak yüzeyinin kompleks saç şekillendirme örnek modellemesi vb.) gibi konularda bilgiler bulunmakta.

www.ul.netgate.net/~djc/eng/mder.html

Mechanical Engineering Resources başlıklı siteden makina tasarım mühendisliği ile ilgili internette bulunan kaynaklara ulaşabiliyorsunuz. Konu ile ilgili topluluk, kurum, haber grupları, yayınlar, patentler, e-posta listeleri, mühendislik siteleri, arama programları yanında malzemeler, sonlu elemanlar analiz yazılımları, güvenlik gibi konular da bulunmakta.

www.principalmetals.com/utilities/metracalc.htm

Bu sitede metrik dönüşüm birimlerine dönüşüm yapan basit bir hesap programı bulunmakta. Ayrıca weight calculator kısmına tıkladığınızda sık kullanılan malzemelerin ebatları girilerek ağırlıklarını hesaplayan bir program bulacaksınız.