

GALAKSİM

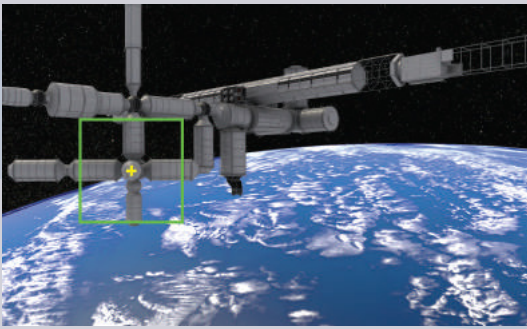
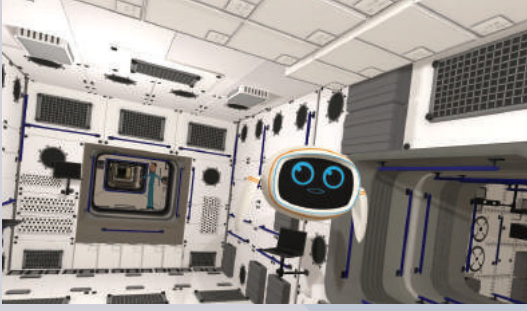
3D Uzay Simülatörü

GALAKSİM; TÜBİTAK 1511 Öncelikli Alanlar Araştırma, Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı kapsamında uzay ve astronomi bilimine yönelik geliştirilen bir AR-GE projesidir.

Uzay Kapsülü Simülatörü ve Uzay Yürüyüş Platformundan oluşan GALAKSİM; simülasyon ve interaktif teknolojileri gerçek uzay aracı donanımları ile birleştiren 3 boyutlu eğitim simülatörüdür.



GALAKSİM



Temel Özellikler

- İnteraktif Teknolojiler ile Bilgisayar Tabanlı Eğitim Sistemi
- Sanal Gerçeklik Teknolojileri ile 360° Gezinme
- Bilim Merkezlerine Yönelik İnovatif Uzay ve Astronomi Simülatörleri
- İçerik Tasarım ve Geliştirme
- 3 Boyutlu Uzay Aracı ve Sürüş Modellemeleri
- Yüksek Sadakatte Araç Fiziği
- Yapay Zeka Teknolojileri ile Uzay Boşluğu Cisimlerinin Hareketi
- Kullanıcı Performans Değerlendirilmesi

İnteraktif Simülasyon Eğitim Donanımları

- Uzay Kapsülü Simülatörü
 - Uzay Araçları ve Astronotların Animasyonları
 - Uzay Modülleri ve Seslendirme
- Uzay Yürüyüş Platformu
 - Gerçek Ortam Koşulları
 - ISS ve Mars Yüzeyinde Gezinme

Senaryo Oluşturma

- Uzay Mekiği Fırlatma
- Uzay Mekiğinin Uluslararası Uzay İstasyonuna (ISS) Kilitlenmesi
- ISS İçinde Gezinme ve Bilgilendirme
- Mars'ta Araç İçinde Gezinme ve Görevler
- Mars Yüzeyinde Gezinme ve Görevler

Hareketli Platform ve Donanımlar

- 2DOF/ 3DOF
- Gerçek Araç Donanımı

MERKEZ ŞUBE

Simssoft Bilgisayar Teknolojileri Ltd. Sti
ODTÜ Teknokent SATGEB Bölge,
Ortak Bina 1, Kat AR-GE Ofisi
ODTÜ, ANKARA, TURKEY
Tel : +90 (312) 210 00 46
Fax : +90 (312) 210 00 47
E-Posta : info@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.com.tr

BİLKENT ŞUBESİ

Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi
1606. Cad. Kapı No:4/C Cyberpark,
Cyberplaza A Blok 5. Kat
BİLKENT, ANKARA, TURKEY
Tel : +90 (312) 486 00 46
Fax : +90 (312) 486 00 47
E-Posta : info@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.com.tr

YENİMAHALLE ŞUBESİ

TIMCO Test and Integration Center
Çamlıca Mahallesi, Anadolu Bulvarı
P Blok No: 8
YENİMAHALLE, ANKARA, TURKEY
Tel : +90 (312) 235 45 16
Fax : +90 (312) 210 00 47
E-Posta : info@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.com.tr

İSTANBUL ŞUBESİ

Teknopark İstanbul
Sanayi Mah. Teknokent Bulvarı
No: 1/3A 208
PENDİK, İSTANBUL, TURKEY
Tel : +90 (216) 504 42 07
E-Posta : ist@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.com.tr

ABD

Simssoft Technologies
3802 Spectrum Blvd
Suite 142F
TAMPA, FL, USA 33612,
Tel : +1 (813) 279 44 43
Fax : +1 (813) 396 93 13
E-Posta : info@simsofttech.com
Web : www.simsofttech.com