



T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Gülhane Medikal Tasarım ve retim Merkezi Müdürlüğü

Sayı :E-55995913-820-13603
Konu :Gülhane Medikal Tasarım ve retim
Uygulama ve Araştırma Merkezi
Faaliyetleri Hakkında.

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Gülhane Kllyesinde faaliyetlerini sürdüren Gülhane Medikal Tasarım ve retim Uygulama ve Araştırma Merkezi (METM)'nde kişiye özel implant tasarımı ve üretimi, cerrahi öncesi planlama modelleri, eğitim amaçlı üç boyutlu modellerin tasarımı ve üretimi, sanayici ve kurumlar için endüstriyel alanda tasarımı ve üretim yapılmaktadır. ISO 13485 Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi kapsamında, ileri teknoloji cihazları kullanarak faaliyetlerini sürdüren METM, aynı zamanda niversiteler ve araştırmacılar için Araştırma Geliştirme projelerine tasarımı ve üretim desteği vermektedir.

METM faaliyetlerine ilişkin bilgi, belge, tanıtım filmi ve iletişim bilgileri güncellenmiş olup <https://www.sbu.edu.tr/tr/arastirma/uygulama-ve-arastirma-merkezleri/gulhane-medikal-tasarim-ve-uretim-uam/index> web adresinde yayınlanmıştır. Ayrıca küresel salgın nedeni ile ziyaret kısıtlaması kapsamında METM tasarımı ve üretim birimlerinin tanıtımı için sanal tur <https://my.matterport.com/show/?m=ewWfRGs33b8> linki hazırlanmış olup web sayfasında yayınlanarak ziyaret imkanı sağlanmıştır.

Kamu alanında tasarımı ve üretimin aynı çatı altında yapıldığı ilk ve nc merkez olarak örnek çalışmaları ile sürekli gelişme gösteren METM'un tanınabilirliğini artırmak ve farklı alanlarda yapacağı işbirliği ile yeni projeler üretmeyi amaçlayan Merkezimizin faaliyetlerini içeren tanıtım broşürü Ek'te sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Cevdet ERDL
Rektör

Ek:Tanıtım Broşürü

Dağıtım:
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :*BEND404AJ* Pin Kodu :03091

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/sbu-ebys>

Adres:Mekteb-i Tıbbiye-i şahane Kampüsü, Tıbbiye Cad. No:38 Selimiye

Telefon:216 346 36 38 Faks:216 346 36 40

Web:<http://sbu.edu.tr>

Kep Adresi:sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Kemal ÖZMEN

Unvanı: Sağlık Teknikeri V.

Tel No: 03123042267



3 Boyutlu tasarım ve eklemeli imalat teknolojisi ile üretim yapılan merkezimiz ile mühendislik ve medikal alanlardaki projeleriniz için çözüm ortağınız olabiliriz.



MAKİNA PARKIMIZ

3D Metal Yazıcı
3D Plastik Yazıcı
Topografik Yüzeysel Tarayıcı
Silikon Modelleme Makinası
Endüstriyel Tarayıcı
Polijet
Dental Tarayıcı
SLM Metal Yazıcı
SLA Plastik Yazıcı
Mikrocut
Sertlik Ölçüm Cihazı
Yüzey Pürüzlülük Ölçüm Cihazı

Ameliyat risklerini ortadan kaldırmak için

Hastanın dış görünüşünü 3D yazıcı teknolojisi ile mükemmelleştirmek için

Vücut anatomisine uygun implant üretimi için

ISO 13485 standartlarında kaliteli ve güvenilir ürünler için

Kamu desteği ile üretim için

Tasarım ve üretimin aynı çatı altında bulunduğu ilk ve tek kamu kuruluşu olmaya devam ediyoruz.

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Külliyesi
Emrah Mah. 06018 Etlik - Keçiören, ANKARA
www.metumgunleri.com - www.sbu.edu.tr
metum@sbu.edu.tr
Tel: 0312 304 22 67 - Faks: 0312 304 22 60



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
GÜLHANE MEDİKAL TASARIM VE ÜRETİM
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



KİŞİYE ÖZEL İMPLANTLAR
AR-GE PROJELERİ
EĞİTİM MODELLERİ
ÖZEL PROJE VE ÇALIŞMALAR



TÜM HASTANELERE TASARIM VE ÜRETİM YAPILMAKTADIR.

MEDİKAL İŞ AKIŞI

Hastanızın 0.5 mm / 1 mm Aksiyel Kesit DICOM uzantılı Bilgisayarlı Tomografi verisi hazır mı? Başvurunuz.

İş İstek Formu

Ortak projemizin yayını hakkındaki fikirleriniz bizim için önemlidir. Yayın hakkını paylaşmak ister misiniz?

Yayın Hakkı Formu

Bilinçli hasta hayatı kolaylaştırır, bu sebeple hastanızı kullanacağınız ürünlerimize hakkında bilgilendiriniz.

Hasta Onam Formu

Mühendislerimiz ile tasarladığınız ürünlerimizin tasarım uygunluğunu beyan ediniz.

Tasarım Onay Formu

Üretilen malzeme elinize eksiksiz bir şekilde ulaştı mı? Bizi bilgilendiriniz.

Ürün Teslimat Formu

Size daha iyi hizmet vermeyimizde bize yardımcı olmak için lütfen Müşteri Memnuniyet Anketini doldurunuz.

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ GÜLHANE MEDİKAL TASARIM VE ÜRETİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- ✓ Kişiyeye Özel İmplant Tasarımı ve Üretimi
- ✓ Cerrahi Öncesi Planlama Modelleri
- ✓ Eğitim Amaçlı 3D Modeller
- ✓ AR-GE ve Tübitak Projeleri
- ✓ Dental Tasarım ve Üretim
- ✓ 3dMD Çekimleri
- ✓ Lazer Kaynak
- ✓ Endüstriyel Tarayıcı
- ✓ CNC



ENDÜSTRİYEL İŞ AKIŞI

İsteklerinizi detaylandırarak bize ulaştırınız. Buluş veya fikirlerinizi gerçekleştirmeye talibiz.

İş İstek Formu

Yayın Hakkı Formu

Buluş veya fikirleriniz bizim için önemlidir. Yapılan tasarımın yayın hakkını paylaşmak ister misiniz?

Tasarımda destek isterseniz mühendislerimiz yardımcı olabilir.

Tasarım Onay Formu

Ürün Teslimat Formu

Lütfen düşüncelerinizin veya icatlarınızın ürününün doğru ellere teslim edildiğini bize bildirin.

Size daha iyi hizmet vermeyimizde bize yardımcı olmak için lütfen Müşteri Memnuniyet Anketini doldurunuz.

İmkan ve Kabiliyetlerimizi Biliyor Musunuz?

Tasarım için Gerekli Nitelendirmeler
Teknik Çizim(.stl) - Ölçüm - Kullanım Amacı
Ürün Kabiliyeti

Hammadde Seçenekleri
Biyoyumlu Ti Alaşımı - CoCrW Alaşımı
Paslanmaz Çelik - Zirkonyum - Plastik

Üretim Yöntemleri
3D Yazıcı (Metal ve Plastik) - CNC - Silikon Modelleri
Post-Proses İşlemleri
Isıl İşlem - Kumlama - Tesviye - Buharlı Temizleme