

PATENT BAŞVURUSU

Tahakkuk No	1294480	Başvuru Numarası	2021/022118
Evrak Numarası	2021-GE-923541	Evrak Tarihi	2021-12-31 13:28:22
Erken Yayın Talebi	Hayır, başvurum 18 aylık süre dolduktan sonra yayımlansın.	Başvuru ile Birlikte Araştırma/ İnceleme Talebi	Talep Etmeyorum
Tarifname Dili	Türkçe	Genetik Kaynak	Hayır
Tarifname Sayfa Sayısı	9	Kaynağın / Bilginin Coğrafi Kökeni	-
İstem Sayısı	2	Kamu Desteği	Hayır
Resim Sayfa Sayısı	2	Destek Sağlayan Kamu Kurumu	-
Patent Sınıfı	-	Proje Numarası	-
Referans No	PT2021-02213		

BULUŞ BAŞLIĞI / ÖZETİ

Buluş Başlığı	Karaciğer nakil hastaları için karar destek sistemi ve yöntemi
Buluş Özeti	Hastalara ait dosyada bulunan verilerin manuel veya otomatik olarak girişinin yapılmasını sağlayan web uygulaması (1), Halihazırda hasta ile ilgili hastanede bulunan dijital verilerin ve hasta ile ilgili tüm diğer verilerin hastane bilgi yönetim sisteminden (HBYS) alınmasını sağlayan web servisleri (3), Hastane bilgi yönetim sistemi (HBYS) verileri ve manuel/otomatik gelen verilerin alınıp, eksik ve aykırı verileri bularak otomatik olarak veri düzenlemesinin yapılmasını sağlayan ön işleme modülü (10), Veri girişleri yapılırken verinin tutulmasını sağlayan, özgün bir veritabanı barındıran, web uygulamasının (1) yayınlanmasını sağlayan sunucu (2) / bilgisayar, Makine öğrenmesi teknikleri ile etiketli verilen sınıflandırılmasını sağlayan sınıflandırma modülü (4), Doktora, önceki klinik verilerden elde edilmiş, eğitimi tamamlanmış sistem ile bir karar verici mekanizmaya erişim imkanı ile birlikte model desteği, bilgi desteği, yazılım desteği, hesaplama desteği ve analiz ve istatistik desteği sağlayan karar destek sistemi (5), Doktor ve hemşirelerin, hasta verilerini ve hastalık süreçlerini görebilmesini ve hastaya ait günlük veri girişleri - veri aktarımları yapabilmesini sağlayan doktor / hemşire arayüzü (6), Bütün hastalara ait verilerin birleşmesi ile oluşan çok büyük veri ve sonuçlar üzerinden istatistiksel analizler yapılmasını sağlayan istatistiksel analiz modülü (7), Görüntü işleme yöntemleriyle karaciğer kesitinin belirlenmesini sağlayan ve karaciğer nakli olmuş kişilerden alınan veriler kullanılarak yapay zekâ modeli ile yeni gelen hasta için en uygun karaciğer kesitini bulunmasını ve doktora bu konuda karar desteği verilmesini sağlayan görüntü işleme modülü (8), Karaciğerin insan vücuduna uyumlu olup olmadığının görüntü işleme ile tespit edip, nakil edilen bu karaciğerin insan vücudunda ne kadar süre kalabileceğini ve nakil edilen kişinin sağlık durumunun tahmin edilmesini yapay zekâ yöntemleriyle sağlayan karaciğer uyum modülü (9) içermesidir. (Şekil 1)

BAŞVURU SAHIPLERİ

Ad Soyad/Unvan	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ BİRİMİ		
TC Kimlik/Vergi No	0990550022	Sahip Türü	Tüzel
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hak Oranı	
Telefon	4422311111	E-Posta	bapsatinalma@atauni.edu.tr

BULUŞ SAHIPLERİ

Ad Soyad/Unvan	FERHAT BOZKURT		
TC Kimlik/Vergi No	19063940192	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet ilişkisi
Telefon	5313769030	E-Posta	fbozkurt@atauni.edu.tr
Ad Soyad/Unvan	GÜRKAN ÖZTÜRK		
TC Kimlik/Vergi No	42136187620	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet ilişkisi
Telefon	5327767289	E-Posta	gurkanmztrk@yahoo.com
Ad Soyad/Unvan	ERCAN KORKUT		
TC Kimlik/Vergi No	62104455018	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet ilişkisi
Telefon	5055622789	E-Posta	ercankorkut@gmail.com
Ad Soyad/Unvan	HAKAN EYGÜ		
TC Kimlik/Vergi No	22501824688	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet ilişkisi
Telefon	5355945035	E-Posta	hakaneygu@atauni.edu.tr
Ad Soyad/Unvan	METE YAĞANOĞLU		
TC Kimlik/Vergi No	24139767672	Gizlilik Beyanı	Hayır

Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet İlişkisi
Telefon	5354452400	E-Posta	yaganoglu@atauni.edu.tr
Ad Soyad/Unvan	NECİP ALTUNDAŞ		
TC Kimlik/Vergi No	32189195222	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet İlişkisi
Telefon	5337667197	E-Posta	altunnecip@gmail.com
Ad Soyad/Unvan	NURHAK AKSUNGUR		
TC Kimlik/Vergi No	36445824758	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet İlişkisi
Telefon	5059387141	E-Posta	dr.aksungur@hotmail.com
Ad Soyad/Unvan	SALİH KARA		
TC Kimlik/Vergi No	67894125226	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet İlişkisi
Telefon	5443394908	E-Posta	slh_kara@hotmail.com
Ad Soyad/Unvan	SİNAN KUL		
TC Kimlik/Vergi No	35245398964	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet İlişkisi
Telefon	5413522575	E-Posta	sinan.kul@atauni.edu.tr
Ad Soyad/Unvan	ZÜHAL YETİŞ DEMİR		
TC Kimlik/Vergi No	17581484716	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet İlişkisi
Telefon	5444484036	E-Posta	zuhal.artvinli@gmail.com
Ad Soyad/Unvan	EMRAH ŞİMŞEK		
TC Kimlik/Vergi No	25525732854	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet İlişkisi
Telefon	5384911997	E-Posta	emrah.simsek@erzurum.edu.tr
Ad Soyad/Unvan	MEHMET SİNAN BAŞAR		
TC Kimlik/Vergi No	12500157382	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet İlişkisi
Telefon	5305432460	E-Posta	sinanb@atauni.edu.tr
Ad Soyad/Unvan	NURİNNİSA ÖZTÜRK		
TC Kimlik/Vergi No	39013291716	Gizlilik Beyanı	Hayır
Uyruk	TÜRKİYE	Başvuru Hakkı Beyanı	Hizmet İlişkisi
Telefon	5353266607	E-Posta	nurinnisa.ozturk@gmail.com

#### VEKİL BİLGİSİ

Unvan DESTEK PATENT A.Ş.  
Vergi Numarası 2930172251

#### FATURA DÜZENLENECEK BAŞVURU SAHİBİ

Ad Soyad/Unvan DESTEK PATENT ANONİM ŞİRKETİ  
Tc Kimlik/Vergi No 2930172251

#### DEKONT BİLGİLERİ

Dekont Numarası 36269881926-1294480

#### ÜCRET BİLGİLERİ

Hizmet	Miktar	B.Fiyat	Tutar
Patent Başvuru Ücreti	1	₺55,00	₺55,00
GENEL TOPLAM			₺55,00



\* Bu evrak Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından oluşturulmuştur.

\*\* Bu talep, Sınai Mülkiyet Kanununun Uygulanmasına Dair Yönetmeliğin 131'inci maddesinin dördüncü fıkrası kapsamında, ALPER FIRAT ALPSOY tarafından yapılan e-Devlet girişine istinaden kimlik doğrulaması yapılarak alınmıştır.

\*\*\* Evrakın doğruluğunu <https://epats.turkpatent.gov.tr/run/TP/DOGRULA/goruntule?ID=D46FA261963616F5E0535A01A8C00DB6> adresinden veya QR kodu okutarak kontrol edebilirsiniz.