www.dokuzeylultto.com

Dokuz Eylül Üniversitesi

Fizik ve Dijital Teknolojileri Patent Portföyü

Araştırmacılara, sanayiye, girişimcilere ve öğrencilere yönelik hizmetlerimiz için,

0 (232) 301 90 46

DEPARK
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TEKNOPARKI

DETTO
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

www.**dokuzeylultto**.com

Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi
Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Birimi
Patent Portföyü

DOKUMA MAKİNALARINDA ÇÖZGÜ İPLİK KOPUŞUNUN GÖRÜNTÜ SENSÖRLÜ OLARAK TESPİTİ

Başvuru No: 2024/010887

Özet

Buluş konusu, özellikle dokuma makinesi üreticileri ve dokuma kumaş üreticileri sektöründe kullanılmak üzere yüzey görüntü sensörü içeren dokuma makinelerinde çözgü iplik kopuşunun görüntü sensörlü olarak tespiti ile ilgilidir.

ULAŞTIRMA SEKTÖRÜ İÇİN SANAL GERÇEKLİK SİMÜLASYONU

Başvuru No: 2023/019477

Özet

Buluş, akıllı ulaştırma sistemlerinin denizyolu ve benzeri toplu taşıma hizmetlerine entegrasyonunda hizmet kalitesinin sanal gerçeklik yoluyla test edilmesi için geliştirilmiş simülasyon sistemi olup, özelliği; sanal gerçeklik gözlüğü ile kullanıcının gerçek dünyadan sanal bir ortama taşınmasını sağlayacak ulaşım aracının görüntülerine ait bilgisayar grafiklerinin oluşturulması; ulaştırma sisteminde kullanılması düşünülen akıllı ulaşım sisteminin (AUS) sanal gerçeklik teknolojisi ile inşa edilmiş ulaşım aracına entegre edilmesi; sanal gerçeklik ortamında inşa edilmiş ulaşım aracını deneyimlemek için kullanıcının sanal gerçeklik gözlüğünü takması; bilgisayar sisteminin kullanıcının gerçek dünyadaki hareketini algılamak için sanal gerçeklik gözlüğü ve eldivenlerden gelen verileri işlemesi; kullanıcıdan online olarak deneyimlediği araca/-hizmete ait geri bildirimin alınması; kullanıcı deneyimlerine ait geri bildirimlerin işlenmesi işlem adımlarını içermesidir.

GERİLMELİ KOROZYON TEST CİHAZI

Başvuru No: 2023/019313

Özet

Buluş, transport makineleri, kaldırma sistemleri ve krenlerde (vinçlerde) kullanılan çelik tel halatların gerilmeli korozyon dayanımlarını ölçmek için kullanılabilecek bir test düzeneğidir ile ilgilidir.

TEKNİK İPLİKLER İÇİN EĞİLME PERFORMANSI BELİRLEME SİSTEMİ VE YÖNTEMİ

Başvuru No: 2023/019310 (Tescilli)

Özet

Buluş, tekstil sektöründe özellikle teknik iplikler (dikiş ipliği, kablo iplikler, kaplanmış iplikler vb.) olmak üzere ipliklerin eğilme performansını belirlemede kullanılabilir.

ESNEK-RİJİT DUVAR ÖZELLİKLİ TERMAL PERMEAMETRE (HİDROLİK İLETKENLİK) DENEY ALETİ

Başvuru No: 2023/019304 (Tescilli)

Özet

Buluş, mühendislik alanında permeabilite ölçümü için kullanılan esnek duvarlı permeametre aletini yüksek şişme potansiyeline sahip zeminlerin permeabilitesinin ölçülmesi için yüksek basınç gereksinimi olmadan ölçüm yapabilir hale getiren esnekrijit duvar özellikli termal permeametre (hidrolik iletkenlik) deney aleti ile ilgilidir.

SUALTI CİHAZLAR İÇİN TEMAS SENSÖRÜ

Başvuru No: 2023/018992

Özet

Buluş, özellikle robotik taşıtlar olmak üzere çalışacak cihazlar için su altında cisim yüzey temaslarını veya çarpışma sınırlarını belirleyecek açık-kapalı yani temas var-yok ya da temasın oransal büyüklüğünü algılayabilecek su altında su temasından etkilenmeyecek şekilde izolasyonlu bir su altı temas sensörü ile ilgilidir.

HİBRİT GİRDİ ŞEKİLLENDİRİCİ YÖNTEMİ İLE BİR SİSTEMİN TİTREŞİMSİZ ÇALIŞMASINI SAĞLAYAN HAREKET PROFİLİ TASARIMI

Başvuru No: 2023/018988

Özet

Bu buluş, hem hareket esnasında hem de hareket sonrasında meydana gelen artık titreşimlerin azaltılmasını sağlayan bir hareket profili ile ilgilidir.

ENTEGRE EDİLEBİLİR GLUKOMETRE PROBU VE DELİCİ KAĞIT STRİP İÇEREN KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM KİTİ

Başvuru No: 2023/017959

Özet

Buluş, kan şekeri ölçümlerinde kullanılmak üzere hazırlanan delici kâğıt strip ve bu delici kâğıt stribin ölçüm için takıldığı entegre edilebilir glukometre probundan oluşan kan şekeri ölçüm kiti ile ilgilidir. Bu kit sayesinde kan şekeri ölçümü, hızlıca ve konforlu bir şekilde yapılabilmektedir. Bu entegre edilebilir glukometre probunun akıllı saat, mobil telefon gibi cihazlara takılabilmesi sayesinde kan ölçümü sırasında şeker hastalarının toplum içerisinde hissettikleri kaygılar azaltılmakta, şeker ölçüm kolaylığı sağlamakta ve sadece delici kâğıt stribin değiştirilmesi sayesinde hastaların karşılaştıkları maddi yükümlülükler hafifletilmektedir. Ayrıca elde edilen değerlerin akıllı cihazlara aktarabilmesi sayesinde hastanın yetki verdiği yakınları ve sağlık profesyonelleri tarafından uzaktan izlenebilmektedir.

ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK İLE İNTERAKTİF EGZERSİZ HAREKET PLATFORMU

Başvuru No: 2023/017534

Özet

Buluş, bir kullanıcı (K) tarafından ya da çoklu/toplu olarak kullanılmak üzere; bisiklet, yürüme bandı, kürek aparatı vs. kondisyon ekipmanı gibi bir elektromekanik sistemi (11), arttırılmış gerçeklik ve gerçek bir parkur (P) ile eş zamanlı, interaktif bir egzersiz sistemi ile ilgilidir.

ELEKTROKİMYASAL ÜRE TAYİNİNDE KULLANILMAK ÜZERE TEKRAR KULLANILABİLİR ÖZELLİKTE ELEKTROKİMYASAL BİR SENSÖR VE BUNUN HAZIRLANMA YÖNTEMİ

Başvuru No: 2023/015872 (Tescilli)

Özet

Buluş, sıvı numunedeki ürenin anlık olarak ölçülmesi için tasarlanmış bir elektrokimyasal sensör ile ilgilidir. Söz konusu sensör; altın nanopartiküller (GNP) ile modifiye edilmiş serigrafi baskılı elektrot (SPE) (3), bu SPE elektrotunun (3) içerisine daldırıldığı bir fosfat tamponu ve KCl içeren hücre (4), SPE elektrotu (3) ve bilgisayar (1) arasındaki bağlantıyı sağlayan potansiyostat (2) içermektedir. Bu SPE elektrotu (3) ve potansiyostat (2), arasındaki bağlantı elektrot bağlantı kısmı (8) ile sağlanmaktadır.

Bahsi geçen, SPE elektrotunun (3) sahip olduğu çalışma elektrotu (7) iki katmandan oluşup, elektrot yüzeyi üzerindeki ilk katmanında altın nanoparçacıklar ve bu ilk katmanın üzerine kaplanan moleküler baskılanmış bir polimer (MIP) olan pirol-3-karboksilik asit (Py3CA) içermektedir. Bu çalışma elektrotunun (7) altında sırasıyla karşıt elektrot (5) ve referans elektrot (8) bulunmaktadır. Py3CA yapısının seçici olarak üre ile tepkimeye girip oluşturduğu kompleksin gösterdiği direnç değişiminin sensör tarafından anında rapor edilmesi ile hem hassas hem de anlık bir üre tayini yapılabilmektedir. Üre tayininden sonra sülfürik asitle yıkanan elektrotlar tekrar kullanılabilmekte ve böylelikle maliyeti düşük bir üre tayini yapılabilmektedir.

DEPREM ÇAĞRISI

Başvuru No: 2023/006689

Özet

Uygulama piyasada ki deprem uygulamalarının yetersizliğinden dolayı ortaya çıkmıştır. Uygulamanın ana amacı enkaz altında kısıtlanmış insanların durumunu gözeterek basit ve uygulanabilir yöntemler izlemektedir. Bu yöntemler ses ve telefonu sallamaktır. Eğer internet varsa ses ile yerini bildirebilecek. Bunu Google Asistan ve Siri üzerinden yapmadığımdan dolayı platform bazlı olmayacak.Diğer yöntem ise telefonu sallamaktır. Bu yöntemde internetiniz yoksa bile 5 dakika önceki konumunuzu mesaj olarak atabilirsiniz. Bu sistemin şu anki haline ve sonraki dönemde eklenmesi planlanan özellikler dışında önerilebilecek bir diğer durum ise kullanıcının telefona hiçbir şekilde erişemez olduğu seneryodur. Bu yöntemi kodlarken bir çok ihtimalde göz önünde bulundurulmalıdır.

DEMİR VEYA KÜKÜRT ANALİZLERİ İÇİN SERTİFİKALI REFERANS MALZEME

Başvuru No: 2023/006185 (Tescilli)

Özet

Buluş, demir veya kükürt cevher analizleri ve/veya kalite kontrol için kullanılan bir sertifikalı referans malzeme ile ilgilidir. Söz konusu referans malzeme, tüvenan cevheri konsantresinden elde edilen manyetit (Fe3O4) konsantresinden üretilmektedir.

JANT TEST MODELİ BAĞLANTI APARATI

Başvuru No: 2023/002516 (Tescilli)

Özet

Buluş en az bir jantın (50) bir test odası (20) içerisinde bir akış yönünde (a) akmakta olan rüzgâr ile etkileştirilerek testlerinin gerçekleştirilmesini sağlamak üzere, en az bir test modeli bağlantı aparatı (10) ile ilgilidir. Ayırt edici özelliği; bahsedilen jantın (50) üzerine irtibatlandığı en az bir birinci kol (41); bahsedilen birinci kolun (41) irtibatlı olduğu ve jantın (50) zemine (60) göre yükseltilip alçaltılabilmesini sağlayan en az bir ikinci platform (40) ve jantın (50) bahsedilen akış yönüne (a) göre açısının ayarlanabilir olmasını sağlamak üzere; bahsedilen birinci kol (41) ile irtibatlanan ve zemine (60) dik bir birinci eksen (I) etrafında dönme hareketi yapabilen en az bir birinci platform (30) içermesidir.

SINIRLI EĞİTİM VERİ KÜMELERİ KULLANILARAK PROTEİN FONKSİYONLARINI TAHMİN ETME YÖNTEMİ

Başvuru No: 2022/014783 (Tescilli)

Özet

Buluş, akciğer adenokarsinomunun tedavisinde kullanılmak üzere geliştirilmiş az veri ile protein fonksiyon tahmini yapan bir hesaplamalı bir model ile ilgilidir.

BİR AKUSTİK PANEL

Başvuru No: 2021/022260 (Tescilli)

Özet

Buluş genel olarak beyaz eşya, makine, tezgâh imalat sektöründe veya ulaşım araçlarının imalat sektöründe veya iç/dış mekanlardaki pasif gürültü kontrolü için geliştirilen bir akustik panel ile ilgilidir.

SANAL GERÇEKLİK YOLUYLA SİGARA BIRAKMA TEDAVİSİ

Başvuru No: 2021/005307 (Tescilli)

Özet

Buluş, özellikle şizofreni hastaları ve normal kişiler için sanal gerçeklik yoluyla sigara bırakma tedavisi sağlayan bir sistem ve yöntem ile ilgilidir.

BİR SU ALTI ARACI

Başvuru No: 2020/16711 (Tescilli)

Özet

Bu buluş, gemi mühendisliği ile mekatronik mühendisliği kapsamında su altında ve su yüzeyinde bağımsız, yani tamamen otonom olan, kendi güç kaynağını kullanan, sığ sularda ve derin denizlerde su üstü aracına veya kablo kontrollü bir araca dönüşebilen bir otonom yüzey ve su altı aracı (1) ile ilgilidir.

BİR LOKALİZASYON SİSTEMİ

Başvuru No: 2020/08290 (Tescilli)

Özet

Bu buluş, küçük boyuttan güneş boyutuna kadar bütün ışık kaynakları için bir sensör yapısı içeren ışık kaynağı lokalizasyon sistemi (1) ile ilgilidir.

HAREKET HALİNDEKİ VE ARTIK TİTREŞİMLERİ AZALTMAK İÇİN YÖNTEM VE AYNI ŞEKİLDE ÇALIŞAN BİR SİSTEM

Başvuru No: 2020/07854 (Tescilli)

Özet

Buluş, kontrol edilen sistemin temel doğal frekansı ve sönüm oranı üzerinden hesaplanan periyot kullanılarak, rijit veya esnek, öteleme veya dönme hareketine sahip, çok serbestlik dereceli sistemlerin, hareket halinde ve son konuma ulaştıklarında minimum titreşim elde edilmesini sağlayan bir sistem ile ilgilidir.

BİR BİYOALGILAYICI ÇALIŞMA YÖNTEMİ

Başvuru No: 2020/07494 (Tescilli)

Özet

Bu buluş, hastane yoğun bakım ünitelerinde üreyen gram pozitif Staphylococcus Aureus bakterisinin algılanmasını sağlayan bir biyoalgılayıcı çalışma yöntemi (100) ile ilgilidir.

GİYİLEBİLİR ESNEK MEME BOBİNİ

Başvuru No: 2019/10914 (Tescilli)

Özet

Buluş, meme kanseri erken teşhisinde kullanılmak üzere MR sinyalini alan esnek bir RF meme bobini ile ilgilidir.

DİJİTAL PİYANOLAR İÇİN TUŞ SERTLİĞİNİN KULLANICI TARAFINDAN AYARLANABİLDİĞİ BİR MODEL

Başvuru No: 2020/04812 (Tescilli)

Özet

Buluş, dijital piyano tuşlarında kütle merkezinin (14) ve yay (16) gerginliğinin ayarlanması ile klavyelerin tuş sertliğinin (basmaya karşı direnci anlamında) değiştirilebildiği bir piyano tuşu modeli (1) olup, özelliği; gövde (10) yatay bölümü ortasında yer alan bir çıkıntıya (23) mafsallanmış, tuştan (11) hareket ile mesnet noktasındaki pinden (19) dönme hareketi yaparak sensöre (18) temas eden bir kaldıraç (12) içermesi, bahsedilen kaldıraç (12) üzerine konumlu olan, bir mil (22) vasıtasıyla bir kütleye (14) ilişkilendirilmiş, tuş (11) sertliğini ayarlamak üzere kütleyi (14) mil (22) doğrultusunda ileri-geri hareket ettiren bir kütle hareket motoru (13) içermesi, sahip olduğu mil (22) ile destek noktasını (15) yatay doğrultuda ileri-geri hareket ettirip yaprak yayın yay katsayısını değiştirerek tuş (11) geri dönüş hızı ve ilave tuş sertliği ayarının yapılmasını sağlayan, gövde (10) dikey uzantı dış kısmına konumlanmış yay ayar motoru (20) içermesi ile karakterize edilmesidir.

BİR ÖLÇÜM DÜZENEĞİ

Başvuru No: 2018/21010 (Tescilli)

Özet

Bu buluş, bir gövde (2), gövde (2) üzerinde yer alan, içinde ölçüm işleminin yapıldığı bir vakum odası (3), vakum odası (3) içine yerleştirilen, birbiri arasında ısı geçişi gerçekleşen ve birbirine temas eden bir birinci numune (4) ve bir ikinci numune (5), birinci numune (4) ve ikinci numunenin (5) birbiri ile sürekli temas etmesini sağlayan bir piston (6) ve birinci numune (4) ile ikinci numune (5) altında yer alan bir soğutucu (7), birinci numune (4) ve ikinci numunenin (5) üzerinde yer alan bir ısıtıcı (8) içeren bir ölçüm düzeneği (1) ile ilgilidir.

HIZLI VE HAFİF BİR RASTSAL SAYI ÜRETECİ

Başvuru No: 2018/05933 (Tescilli)

Özet

Buluş, çok aygıtlı kablolu veya kablosuz bağlı sistemler, ağ geçitleri, ağ yönlendiricileri, akıllı ev/ofis/fabrika otomasyon sistemleri, RFID etiketleri, akıllı kartlar, kişiselleştirilmiş elektronik kimlik kartları (1) ve aygıtları ile ücret ödeme kartları ve aygıtları ve de bunların okuyucu istasyonlarında; ayrıca şans oyunu servisleri ve makineleri ile oyuncaklar ve bunların elektronik bileşenlerinde kullanılmak üzere; istem 1 ila 5?teki yöntemin uygulandığı rastlantısal (rastsal) sayılar (S) üreten bir teknik ve aparat ile ilgilidir.

www.dokuzeylultto.com

bizi takip edin!

deparktgb / dokuzeylultto

DEPARK-DETTO

Araştırmacılara, sanayiye, girişimcilere ve
öğrencilere yönelik hizmetlerimiz için,
Tel: 0 (232) 301 90 46 - detto@deu.edu.tr

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İZMİR-1982

DETTO

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ