



PATENT VE TEKNOLOJİ PORTFÖYÜ

“Ara, bul”



Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Patent ve Teknoloji Portföyü

Portföyü Hazırlayanlar

Pakize Yeşiltaş
Bilgin Yazlık

Bu portföyde yer alan tüm teknolojiler Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi ve araştırmacılarına aittir. Portföyde yer alan bilgiler izinsiz kullanılamaz. İlgilendiğiniz teknolojiler için ilgili sayfada yer alan iletişim bilgilerini kullanarak lisanslama ve diğer seçenekler hakkında detaylı bilgi alabilirsiniz.

Kapadokya Teknopark
+90 384 215 02 14
info@kapadokyateknopark.com.tr
Tüm hakları saklıdır. © 2021



ÖNSÖZ

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Nevşehir Üniversitesi adıyla 17 Mayıs 2007 tarihinde hizmete giren 17 üniversiteden biridir. Üniversitenin ismi 7 Kasım 2013 tarihli resmi gazetede yayımlanan 6501 sayılı kanun ile Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi olarak değiştirilmiştir.

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi biri ana yerleşke olmak üzere toplam 7 farklı yerleşkede bilimsel faaliyetlerini 9 fakülte, 9 meslek yüksekokulu, 2 yüksekokul, 4 enstitü ve 16 araştırma ve uygulama merkezi ile sürdürmektedir. Rektörlük Binası, Kapalı Spor Salonu ve tesisleri, Merkezi Derslik, Merkezi Laboratuvar, Kongre Merkezi ve Eğitim Fakültesinin ek blokları ile 208.800 metre kare kapalı alanıyla fiziki yapılanmasını hızla tamamlamaktadır.

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi bilimsel araştırma-geliştirme çalışmalarını destekleyen, her gün gelişip ilerleyen, yeni yayınlarla zenginleşen, bilimin son verilerini izlemekle görevli, her türlü bilgi gereksinimini karşılayacak personel, kaynak, teknolojik altyapı ve hizmetleriyle etkin bir bilgi merkezi olmaktadır. Coğrafi güzellikleri, tarihî ve kültürüyle ziyaretçilerini büyüdü bir atmosfer içine alan Kapadokya, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesinin kurulmasıyla birlikte sadece doğa oluşumları ve tarihiyle değil aynı zamanda üniversitesi ve öğrencileriyle de anılmaktadır.

Türkiye’de günümüz itibari ile 73’ü aktif olmak üzere toplamda 87 teknopark kurulmuş bulunmaktadır. Kapadokya Teknopark, bulunduğu bölge için önemli bir değer ifade etmektedir.

Kapadokya Teknoloji Geliştirme Bölgesi 20/01/2018 tarihli Resmî Gazetede ilan edilerek kurulmuştur. Bölgenin yönetici şirketi olan Kapadokya Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici A.Ş. ise 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu kapsamında 19/02/2018 tarihinde kurulmuştur ve bölgenin kanuni yönetici şirkettir. Kapadokya Teknopark ilk firmasını 2018 yılında kabul etmiştir.

Kapadokya Teknopark 17.250 m2 alan üzerinde kurulmuştur, bölgede üç bloklu bir bina bulunmaktadır. Yönetici şirketçe kullanılan ve ar-ge firmalarına ofis tahsis edilen bina yaklaşık 3.700 m2 kiralanabilir alana sahiptir ve 100 adet ofis içermektedir.

Bugüne kadar Kapadokya Teknopark’ta 41 firma 69 ar-ge projesi yürütmüştür. Bölgede bugüne kadar patent, faydalı model, marka tescil sınıfında 21 adet fikri mülkiyet hakkı başvurusu ve tescili gerçekleştirilmiştir. Kapadokya Teknopark’ta 9 adet akademisyen tabanlı spin-out firması aktif olarak faaliyet göstermektedir. Kapadokya Teknopark’ta Yazılım, Bilgisayar ve İletişim, Elektronik, Medikal, Sağlık ve Tarım alanında projeler gerçekleştirilmektedir.

Kapadokya Teknopark, akademisyen, öğrenci ve diğer tüm girişimcilere tamamen ücretsiz olarak CAPPIN2C isimli kuluçka merkezi ile hizmet vermeye başlamıştır. Kapadokya Uluslararası Kuluçka Merkezi’nde teknoloji tabanlı iş fikrine sahip girişimcilere tamamen ücretsiz olarak eğitim, mentorluk, koçluk, yatırım ağlarına erişim, fon kaynaklarına erişim, ortak ofis hizmetleri sunulmaktadır. Bu hizmetlerden faydalanmak isteyen tüm girişimci adaylarının başvuru yapmaları gerekmektedir.

Kapadokya’nın kalbinde yer alan kuluçka merkezimizin uluslararası güçlü iş birlikleri sayesinde sana tüm dünyanın kapılarını açıyoruz. Programımız akademisyenler için özel modüller de içermektedir. Programımıza başvuru yapan adaylar iki aşamalı bir elemeye tabii tutulacak ve en başarılı girişimcilerimiz yaklaşık 6 aylık sıkı bir programın ardından yatırımcı karşısında çıkacaklardır.

Kapadokya Teknopark bünyesinde kurulu bulunan Kapadokya Teknoloji Transfer Ofisi, üniversitemizin patent süreçlerinin yürütülmesinde tam yetkilendirilmiştir. Bugüne kadar gerek üniversitemiz adına başvurusu yapılmış gerekse araştırmacılarımız tarafından başvurusu yapılmış patentler bu portföyde sizlere ulaştırılmaktadır. Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi olarak üniversitemizde üretilen teknolojilerin toplum yararına ekonomik değere dönüşümü için var gücümüzle çalışmaya gayret etmekteyiz. Bu portföyün üniversite – sanayi iş birliğine katkı sunmasını ve tüm akademisyenlerimize başarılar getirmesini dilerim.



ÇİFT BANDLI MİKROŞERİT BALUN BAND GEÇİREN FİLTRE



BAŞ BULUŞÇU:

DOÇ. DR. ALİ KÜRŞAD GÖRÜR

ARAŞTIRMA ALANLARI

Elektronik
Haberleşme
Elektromanyetik Alanlar
Filtre Tasarımı

DETAYLI BİLGİ VE İLETİŞİM

PAKİZE YEŞİLTAŞ

Kapadokya Teknopark
Patent Uzmanı

pyesiltas@kapadokyateknopark.com.tr
+90 384 215 02 14

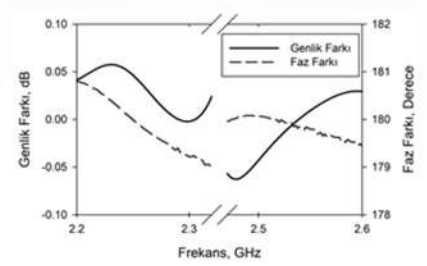
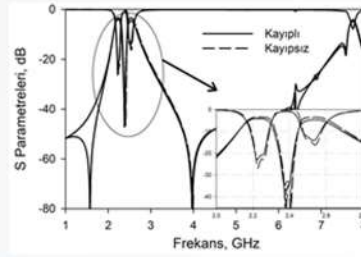
BULUŞ KODU
NEVÜ PAT 2018/01

TEKNİK ALAN

Uydu ve uzay modern kablosuz haberleşme sistemlerinde kullanılabilir bir çift bandlı mikroşerit balun band geçiren filtre tasarımıdır.

ÖZET

Buluş; iki frekans bandında balun özelliğini ve filtrelemeyi birlikte sergileyen, geçme bandlarının merkez frekansları birbirine yakın, her iki geçme bandında da çıkışlar arasında oldukça düşük genlik ve faz farklarının elde edilmesini sağlayan, kompakt bir boyuta sahip olan, her iki geçme bandında da iki kutbun elde edilebildiği çift bandlı mikroşerit balun band geçiren filtre tasarımıdır.



AVANTAJLAR

- 2.25 GHz ve 2.5 GHz merkez frekanslarına sahip iki dar frekans bandında hem balun özelliği hem de filtrelemenin birlikte sergilenmesi,
- Kompakt bir boyuta sahip olması ve üst tutma bandının geniş olması
- Her iki geçme bandında da çıkışlar arasında oldukça düşük genlik ve faz farklarının elde edilmesi,
- Her iki bandın band genişliklerinin rezonatörler arasındaki mesafeye bağlı olarak eş zamanlı biçimde kontrol edilmesi,

KULLANIM ALANI

- Buluş uydu ve uzay haberleşme sistemlerinde kullanılabilir olduğundan özellikle savunma ve uzay sanayi firma ve kuruluşlarına hitap etmektedir.

TEKNOLOJİ OLGUNLUK DÜZEYİ

TRL-4 seviyesindedir

PATENT DURUMU

Buluş için PCT patent başvurusu yapılmıştır.

kapadokya
TEKNOPARK

TEKNOLOJİ TEKLİFİ / TECH OFFER





KONJUGE LİNOLEİK ASİT (KLA) İÇERİĞİ ARTTIRILMIŞ FERMENTE ET ÜRÜNÜ ÜRETİM YÖNTEMİ



BAŞ BULUŞÇU:

DOÇ. DR. CEM OKAN ÖZER

DİĞER BULUŞÇULAR:

PROF. DR. BİROL KILIÇ

PROF. DR. GÜLDEN BAŞYİĞİT KILIÇ

ARAŞTIRMA ALANLARI

Gıda Teknolojileri

Su Ürünleri

Gıda Ambalajlama

Et Teknolojileri

DETAYLI BİLGİ VE İLETİŞİM

PAKİZE YEŞİLTAŞ

Kapadokya Teknopark

Patent Uzmanı

pyesiltas@kapadokyateknopark.com.tr

+90 384 215 02 14

BULUŞ KODU

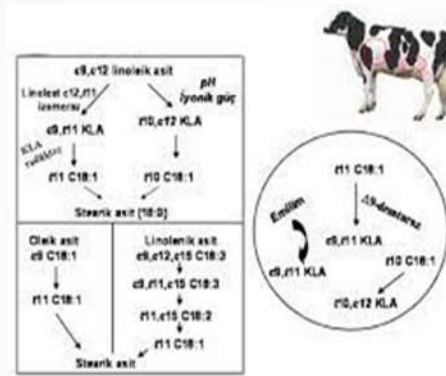
NEVÜ PAT 2019/05

TEKNİK ALAN

Et ve et ürünleri endüstrisinde işlem basamakları ve parametrelerinde gerçekleştirilecek bazı modifikasyonlar ile fonksiyonel ve sağlıklı, konjuge linoleik asit (KLA) içeriği zenginleştirilmiş fermente et ürünleri üretim yöntemi ile ilgilidir.

ÖZET

Bu buluş, sığır ve tavuk eti kullanılarak üretilecek fermente et ürünü içerisinde konjuge linoleik asit (KLA) üretimi gerçekleştirilerek, KLA içeriği zenginleştirilmiş et ürünü üretimini gerçekleştiren bir uygulamadır.



AVANTAJLAR

-İnsan vücudu için pek çok olumlu etkileri bulunan KLA'nın sığır ve tavuk eti birleşimdeki miktarının artırılması,
Et ve et ürünlerinde fermantasyon yolu ile yüksek KLA seviyelerine ulaşılabilmesi için gerekli optimum şartların belirlenmesi,
-KLA üretiminin diğer sistemlere kıyasla uygulanabilirliğinin kolay olması nedeniyle ticari işletmelerde de KLA üretiminin kolaylıkla uygulanabilmesi.

KULLANIM ALANI

-Buluş fermantasyon teknolojisinin kullanılabileceği ve sığır ve tavuk etinin hammadde olarak kullanılacağı kürlenmiş, ısıtılmış işlem uygulanmış fermente et ürünlerinin üretimini uygulayan/uygulayacak firma ve kuruluşa hitap etmektedir.

TEKNOLOJİ OLGUNLUK DÜZEYİ

TRL-4 seviyesindedir

PATENT DURUMU

Buluş için patent başvurusu yapılmıştır.

kapadokya
TEKNOPARK

TEKNOLOJİ TEKLİFİ / TECH OFFER





KONJUGE LİNOLEİK ASİT (KLA) İÇERİĞİ ZENGİN FERMENTE SUCUK



BAŞ BULUŞÇU:
DOÇ. DR. CEM OKAN ÖZER

DiĞER BULUŞÇULAR:
PROF. DR. BİROL KILIÇ
PROF. DR. GÜLDEN BAŞYİĞİT KILIÇ

ARAŞTIRMA ALANLARI
Gıda Teknolojileri
Su Ürünleri
Gıda Ambalajlama
Et Teknolojileri

DETAYLI BİLGİ VE İLETİŞİM
PAKİZE YEŞİLTAŞ
Kapadokya Teknopark
Patent Uzmanı

pyesiltas@kapadokyateknopark.com.tr
+90 384 215 02 14

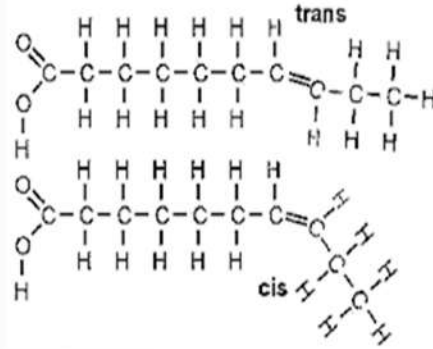
TEKNİK ALAN

Buluş, gıda sanayi, fonksiyonel gıda ürünleri ve sağlıklı gıda ürünlerinin geliştirilmesi için fermente sucuk ürünü içerisinde konjuge linoleik asit (KLA) üretim yöntemi ile ilgilidir.

ÖZET

Buluş ile insan sağlığı üzerinde birçok olumlu etkisi olduğu bildirilen konjuge linoleik asit (KLA)'in sucuk içerisindeki miktarı, fermente sucuk ürünü içerisinde arttırılmaktadır.

Buluş ile hem insan sağlığı açısından pek çok faydalı etkisi olduğu bilinen KLA'nın sucuk içerisindeki miktarı arttırılmış hem de ürünün yağ asidi kompozisyonunun insan sağlığı açısından pozitif anlamda değişimi sağlanmıştır. Ayrıca kullanılan starter kültürlerin daha önce yapılan çalışmalarla pek çok probiyotik özelliği tanımlanmıştır



AVANTAJLAR

Buluşun en büyük avantajı fermente sucuk üretimi prosesinde hiçbir değişikliğe gerek kalmadan KLA miktarının arttırılarak, sucuğa fonksiyonel özellik kazandırılmasıdır.

Ayrıca, kullanılan starter kültürler fermente sucuk üretimi için elverişli olup, üretilen ürün tüketici beklentilerini karşılayabilecek düzeydedir ve ürünün duyuşal özellikleri üzerinde belirgin değişimlere neden olmamaktadır.

KULLANIM ALANI

- Buluş fermante et ürünleri üretim teknolojisinin kullanılabilirdiği ve sığır eti kullanılarak üretilen fermente et ürünü üretimi uygulayacak firma ve kuruluşlara hitap etmektedir.

TEKNOLOJİ OLGUNLUK DÜZEYİ

TRL-5 seviyesindedir

PATENT DURUMU

Buluş için patent başvurusu yapılmıştır. Bu buluşun tüm hakları buluşçusuna aittir.

kapadokya
TEKNOPARK

TEKNOLOJİ TEKLİFİ / TECH OFFER





BAŞ BULUŞÇU:

DOÇ. DR. CEM OKAN ÖZER

DiĞER BULUŞÇULAR:

GANİME BEYZA NUR VAR

ARAŞTIRMA ALANLARI

Gıda Teknolojileri
Su Ürünleri
Gıda Ambalajlama
Et Teknolojileri

DETAYLI BİLGİ VE İLETİŞİM

PAKİZE YEŞİLTAS

Kapadokya Teknopark
Patent Uzmanı

pyesiltas@kapadokyateknopark.com.tr
+90 384 215 02 14

BULUŞ KODU

NEVÜ PAT 2020/08

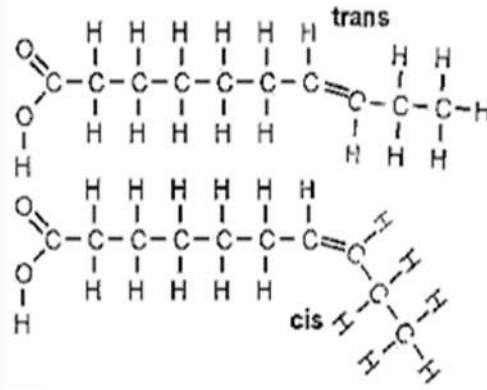
ATIK KANATLI DERİLERİNDEN KONJUGE LINOLEİK ASİT (KLA) ÜRETİM YÖNTEMİ

TEKNİK ALAN

Kanatlı hayvan endüstrisi, kanatlı işleme tesisleri, tavuk ürünleri işleme endüstrisi, et ve et ürünleri endüstrisinde ortaya çıkan atık kanatlı derilerinden fonksiyonel ve sağlıklı gıda ürünlerinde kullanılabilen konjuge linoleik asit (KLA) üretim yöntemidir.

ÖZET

Bu buluş, atık kanatlı derilerinden konjuge linoleik asit (KLA) üretim yöntemi olup, özelliği; sistem kurulumunun kolay, üretim maliyeti düşük, uygulanabilirliğinin kolay, tavuk derilerinden konjuge linoleik asit (KLA) üretimini gerçekleştiren bir teknoloji olmasıdır.



AVANTAJLAR

- Üretim maliyetlerinin düşük olması,
- Geliştirilen yöntemle piyasadadan oldukça ucuz ve hatta belki de maliyetsiz bir şekilde temin edilecek atık derilerden KLA üretimi gerçekleştirilmesi,
- Ekonomik ve endüstriyel değere sahip olan aspir, ayçiçek ve soya gibi yağlardan üretilen KLA'ya kıyasla daha ekonomik KLA üretimi gerçekleştirilmesi.

KULLANIM ALANI

-Buluş kanatlı işleme tesislerinde, tavuk ürünleri işleme endüstrisinde, yağ endüstrisinde ve gıda ürünlerinde kullanılabilir.

TEKNOLOJİ OLGUNLUK DÜZEYİ

TRL-3 seviyesindedir

PATENT DURUMU

Buluş için patent başvurusu yapılmıştır.



kapadokya
TEKNOPARK

TEKNOLOJİ TEKLİFİ / TECH OFFER



BALIK İNDEKSİ HESAPLAMA SİSTEMİ



BAŞ BULUŞÇU:
PROF. DR. ERDOĞAN ÇİÇEK

DiĞER BULUŞÇULAR:
ÖĞR. GÖR. ORÇUN BAĞRA
ÖĞR. GÖR. ALPER GÖRGÜN
DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVİL SUNGUR

ARAŞTIRMA ALANLARI

Su Ekosistemi
Omurgalı Hayvanlar
Biyolojik Çeşitlilik
Biyostatistik

DETAYLI BİLGİ VE İLETİŞİM

PAKİZE YEŞİLTAŞ
Kapadokya Teknopark
Patent Uzmanı

pyesiltas@kapadokyateknopark.com.tr
+90 384 215 02 14

BULUŞ KODU
NEVÜ PAT 2019/02

TEKNİK ALAN

Biyotik indeks biyolojik materyallerin (Plankton, bentik omurgasızlar, makrofit ve balık) su kalitesinin belirlenmesinde ve izlenmesinde kullanım yöntemi olup, balıkların kullanılması amacı ile bir balık indeksi geliştirilmesi sonucu balık indeksi hesaplama sistemi ile ilgilidir.

ÖZET

Bu buluş, su kalitesinin belirlenmesinde ve izlenmesinde biyolojik materyallerden balıkların kullanılması ile ilgilidir. Bir balık indeksi geliştirilmesi sonucu balık indeksi hesaplama sistemi ile ilgili olup, özelliği; kullanıcının sistemde kayıtlı toplam balık indeks sayısına, tür, havza ekobölge gibi kriterlerin toplam sayısının yanı sıra kişinin sisteme eklediği son örneklemin bilgilerine ulaşmasını sağlayan arayüz modülüdü



AVANTAJLAR

- Ülkemize özgü bir indeks hesaplaması yapması,
- Ülkemizde yeni tanımlanan veya sinonime düşen türlerin veri tabanına eklenmesi ile devamlı güncel tutulması,
- Ülkemizin bulunduğu coğrafya nedeniyle sınır aşan suların bulunduğu ülkelerde de kullanılma imkânı bulunması,
- Avrupa kıtasında ve Orta Doğu ülkelerinde dağılım gösteren türlerinde veri tabanında bulunması,
- EAFI 1.0 yazılımı ile kolayca indeks hesaplaması yapılması ve açılan hesap ile kullanıcının daha önce yapmış olduğu indeks hesaplamalarına ait bilgilerin erişimine izin verilmesi,
- Yapılan indeks hesaplamaları ile ilgili raporlama yapılabilmesi.

KULLANIM ALANI

- Buluş Tarım ve Orman Bakanlığı ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından su kalitesi belirlenmesi ve izlenmesinde SÇD kapsamında standart yöntem olarak kullanılmaktadır.

TEKNOLOJİ OLGUNLUK DÜZEYİ

TRL-8 seviyesindedir

PATENT DURUMU

Buluş için patent başvurusu yapılmıştır.

kapadokya
TEKNOPARK

TEKNOLOJİ TEKLİFİ / TECH OFFER





BAŞ BULUŞÇU:
ÖĞR. GÖR. ÖRÇÜN BAĞRA

ARAŞTIRMA ALANLARI

Bilişim
Yazılım
Bilgi ve İletişim Teknolojileri
Görsel Programlama
Bilgisayar Ağları

DETAYLI BİLGİ VE İLETİŞİM

PAKİZE YEŞİLTAŞ
Kapadokya Teknopark
Patent Uzmanı

pyesiltas@kapadokyateknopark.com.tr
+90 384 215 02 14

BULUŞ KODU
NEVÜ PAT 2019/06

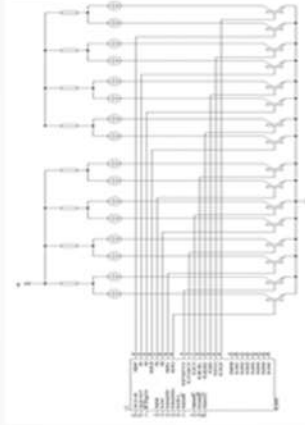
TRAFİK LAMBASININ KALAN SÜRESİNİ YÜRÜYEN IŞIK İLE GÖSTERİMİ VE TRAFİK LAMBASININ KALAN SÜRESİNİ YÜRÜYEN IŞIK İLE GÖSTERİMİNİN UYGULAMA YÖNTEMİ

TEKNİK ALAN

Karayolları trafiğinde araçların yönlendirilmesinde kullanılan trafik lambasının kalan süresini yürüyen ışık ile gösteriminin uygulama yöntemi ile ilgilidir.

ÖZET

Bu buluş, karayolları trafiğinde araçların yönlendirilmesinde kullanılan trafik lambalarında yapılan bir geliştirme olan trafik lambasının kalan süresini yürüyen ışık ile gösterimi ve trafik lambasının kalan süresini yürüyen ışık ile gösteriminin uygulama yöntemi ile ilgilidir.



AVANTAJLAR

- Trafikteki insanların başta zaman kaybını önlemek,
- Yeşil ışığın yandığını gören ve hızlanan bazı sürücüler kırmızı ışığa dönmesiyle durmamayı tercih ederek kaza yaşanmasını ve ayrıca can, mal kayıplarını önlenmek,
- Gereksiz fren yaparak araçların mekanik aksamını yıpratmasını önlemek ve gereksiz gaza basarak da akaryakıt israfının önlenmesi noktasında çözüm üretecektir.

KULLANIM ALANI

- Bu buluş, trafiğin yoğun olduğu tüm kavşaklarda bu sistem kullanılabilir.

TEKNOLOJİ OLGUNLUK DÜZEYİ

TRL-6 seviyesindedir

PATENT DURUMU

Buluş için patent başvurusu yapılmıştır.

kapadokya
TEKNOPARK

TEKNOLOJİ TEKLİFİ / TECH OFFER





PERFORMANS ARTTIRICI KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ



BAŞ BULUŞÇU:
ÖĞR. GÖR. ORÇUN BAĞRA

ARAŞTIRMA ALANLARI

Bilişim
Yazılım
Bilgi ve İletişim Teknolojileri
Görsel Programlama
Bilgisayar Ağları

DETAYLI BİLGİ VE İLETİŞİM

PAKİZE YEŞİLTAŞ
Kapadokya Teknopark
Patent Uzmanı

pyesiltas@kapadokyateknopark.com.tr
+90 384 215 02 14

BULUŞ KODU
NEVÜ PAT 2019/03

TEKNİK ALAN

Stratejik olarak hedefler olan ve bu hedeflere göre ilerleme kaydetmeyi planlayan her kuruluşun, stratejik planlarına ait amaç, hedef ve göstergelerin düzenli olarak kaydedilerek her birime hangi göstergelerden sorumlu olduğu bilgisini kaydeden performans artırıcı kalite yönetim sistemidir.

ÖZET

Bu buluş; stratejik olarak hedefleri olan ve bu hedeflere göre ilerleme kaydetmeyi planlayan her kuruluşun, stratejik planlarına ait amaç, hedef ve göstergelerin düzenli olarak kaydedilerek her birime hangi göstergelerden sorumlu olduğu bilgisini kaydeden performans artırıcı kalite yönetim sistemi ile ilgili olup, özelliği; her birime sorumlu oldukları göstergelerin atanması, amaç, hedef tanımlama işlemlerinin yapılmasını sağlayan veri giriş modülüdür



AVANTAJLAR

- Birimin stratejik planlarındaki tüm verilerin veri tabanında bulunması ve bunların kolaylıkla yenilenmesi, izlenmesi sağlanmak,
- Her birime sorumlu oldukları göstergelerin atanması ve bu verilerin aktif oldukları yıl ve dönemlerde birimlerden web servisinden oturum açılmasıyla alınması sağlamak,
- Birimlere gösterge atama/çıkartma, personel tanımlama işlemleri,
- Amaç, Hedef, Gösterge tanımlama işlemleri oluşturmak,
- Göstergelere ait veri girişlerinin 12 ay olacak şekilde tasarlanmış olup, istenildiğinde ilgili döneme ait veri girişinin kullanıcılara kapatılması sağlanmıştır. Bunun sebebi girilen verilerden oluşan raporun alınması sonrasında, birimin girdiği veriyi değiştirme durumundan kaynaklanacak hatayı engellemek
- Her iki geçme bandında da iki kutup elde edilmesi, böylece yüksek seçiciliğe sahip olması.

KULLANIM ALANI

-Buluşu kullanacak olan hedef kitle stratejik olarak hedefleri olan ve bu hedeflere göre ilerleme kaydetmeyi planlayan her kuruluşa hitap etmektedir.

TEKNOLOJİ OLGUNLUK DÜZEYİ

TRL-7 seviyesindedir

PATENT DURUMU

Buluş için patent başvurusu yapılmıştır.



kapadokya
TEKNOPARK

TEKNOLOJİ TEKLİFİ / TECH OFFER



TÜRKİYE CUMHURBAŞKANLIĞI FORSUNA UYGULANAN YENİ BİR ŞİFRELEME SİSTEMİ

TEKNİK ALAN

Güvenlik amaçlı kilitlendiğinden içerisinde bulunan eşyaları korumaya alan kasa, kapı ve sandık gibi yapıların mahfazalarına entegre edilebilen Türkiye Cumhurbaşkanlığı Forsuna uygulanan yeni bir şifreleme sistemi ile ilgilidir.

ÖZET

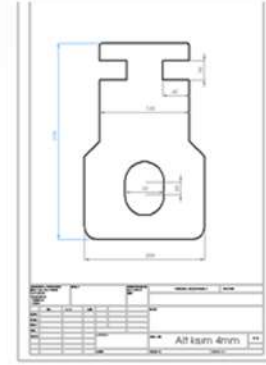
Bu buluş, Türkiye Cumhurbaşkanlığı Forsuna uygulanan yeni bir şifreleme sistemi olup, özelliği; değerli eşyaları muhafaza edip güvence altına alan, maliyeti düşük, kullanımı kolay, tek bir üniteden oluşması sayesinde hafif yeni bir teknoloji olmaktadır.



BAŞ BULUŞÇU:
PROF. DR. ŞEZEN AKSÖZ

ARAŞTIRMA ALANLARI

Termal Analiz
Malzeme Teknolojileri
Fiziki



AVANTAJLAR

- Şifreleme ünitesinin tek olması,
- Ürünleri hafif olması,
- Taşıma kolaylığı sağlanması,
- Böylece sandığın kullanım alanlarını artırmış olması,

KULLANIM ALANI

- Bu buluş, şifreleme sistemi sandık üzerinde kullanılmıştır ancak kapı ve kasa sistemleri için de kullanılabilir.

TEKNOLOJİ OLGUNLUK DÜZEYİ

TRL-4 seviyesindedir

BULUŞ KORUMA DURUMU

Buluş için faydalı model başvurusu yapılmıştır.

DETAYLI BİLGİ VE İLETİŞİM

PAKİZE YEŞİLTAŞ

Kapadokya Teknopark
Patent Uzmanı

pyesiltas@kapadokyateknopark.com.tr
+90 384 215 02 14

BULUŞ KODU
NEVÜ PAT 2019/07

kapadokya
TEKNOPARK

TEKNOLOJİ TEKLİFİ / TECH OFFER





PATENT VE TEKNOLOJİ PORTFÖYÜ

kapadokya
TEKNOPARK