



RAMAZAN DONAT – PRODERMA ENDÜSTRİYEL ÜRETİM

📍 Kınıklı Mah. Hüseyin Yılmaz Caddesi Pamukkale Teknokent Apart: 67/4
Pamukkale/DENİZLİ
☎ 5057507272

Firma Hakkında

About Company

Firmamız sahiş şirketi olup, endüstriyel üretim ve arge çalışmalarına danışmanlık hizmeti vermektedir. Doğala yakın özellikte yapay saçların üretimi arge konusunda çalışmalar yapılmış ve sonuçlandırılmıştır. Polivinil pirolidon sentezi ve sentezlenen PVP K90'nın tekstil sektörü, iletken boya ile birlikte dezenfektan ve kozmetik ürünlerin üretimi konusunda proje çalışmalarına devam etmektedir.

Our company is a proprietary company and provides consultancy services to industrial production and research and development studies. Studies on the production of natural artificial hair, research and development have been carried out and concluded. The textile industry of polyvinyl pyrrolidone synthesis and PVP K90 continues its project studies on the production of disinfectant and cosmetic products together with conductive paint.

Firma Projeleri ve Çalışmaları

Company Projects and Works

Polivinil pirolidon sentezi ve sentezlenen PVP K90'nın tekstil sektörü, iletken boya ile birlikte dezenfektan ve kozmetik ürünlerin üretimi.

PVP ve PVPnin türevleri olan maddeler uzun yıllardan beri sentezlenmekte ve endüstriyel boyutta üretilmektedir. Bu ürünler ülkemizde üretilmeyip tamamen yurt dışından temin edilmekte olup katma değeri yüksek olan bir üründür. Projemizde PVP'nin literatürlerde belirtilen yöntemlerden farklı polimer başlatıcılar kullanılarak yüksek saflıkta ürünlerin sentezlenmesi çalışılmaktadır. PVP tekstil sektöründe özellikle haşılama işlemlerinde kullanılmamaktadır. Yapılan ön deneme çalışmalarından PVP'nin pamuk ipliklerinin mukamevet ve elastikiyet üzerine katkısı oldukça büyüktür. Dezenfektan ve kozmetik ürünlerinin yapımında kullanılan PVP'nin kullanımı çok azdır. Bu nedenle sentezleyeceğimiz PVP ile koloidal nano gümüş (bor vb) bileşiklerin antimikrobiyal ve antiviral özellikli olması yapılacak olan çalışmanın bir başka yönünü oluşturmaktadır. PVP'nin iletken boya ile yapılan çalışmalarda da elde edilen sonuçlar oldukça başarılıdır. Yer yüzey yanında her türlü iplik üzerine yapılacak olan iletken boya ile kaplama ve kaplama sonrası ipliklerin dokunarak iletken kumaş haline getirilmesi projemizin diğer yenilikçi yönünü oluşturmaktadır.

Synthesis of polyvinyl pyrrolidone and the textile industry of synthesized PVP K90, production of disinfectant and cosmetic products together with conductive dye.

Substances that are derivatives of PVP and PVP have been synthesized for many years and produced on an industrial scale. These products are not produced in our country but are supplied from abroad and are a product with high added value. In our project, we are trying to synthesize high purity products of PVP using polymer initiators different from the methods specified in the literature. PVP is not used in the textile industry, especially in sizing processes. The contribution of PVP on the strength and elasticity of cotton yarns is quite large. The use of PVP, which is used in the manufacture of disinfectants and cosmetic products, is very low. For this reason, the antimicrobial and antiviral properties of the PVP and colloidal nano silver (boron, etc.) compounds that we will synthesize constitute another aspect of the study. The results obtained in the studies with the conductive dye of PVP are also very successful. The other innovative aspect of our project is coating with conductive paint to be made on all kinds of yarns besides the ground surface, and turning the yarns into conductive fabric by weaving after coating.

Firma Ürünleri

Company Products

Sentetik saç

Formülasyonu oluşturulan sentetik saçın üretimi için makina dizayn ve imalatı sürmektedir.

Sentetik hair

Machine design and manufacturing continues for the production of synthetic hair, which has been formulated.

PAMUKKALE
teknokent
KENT

PAMUKKALE TEKNOKENT

