

Üretimde Eko-Verimli Hammadde Döngüsü

Abdul Samet ALINMIŞ

Said KAYNARCA

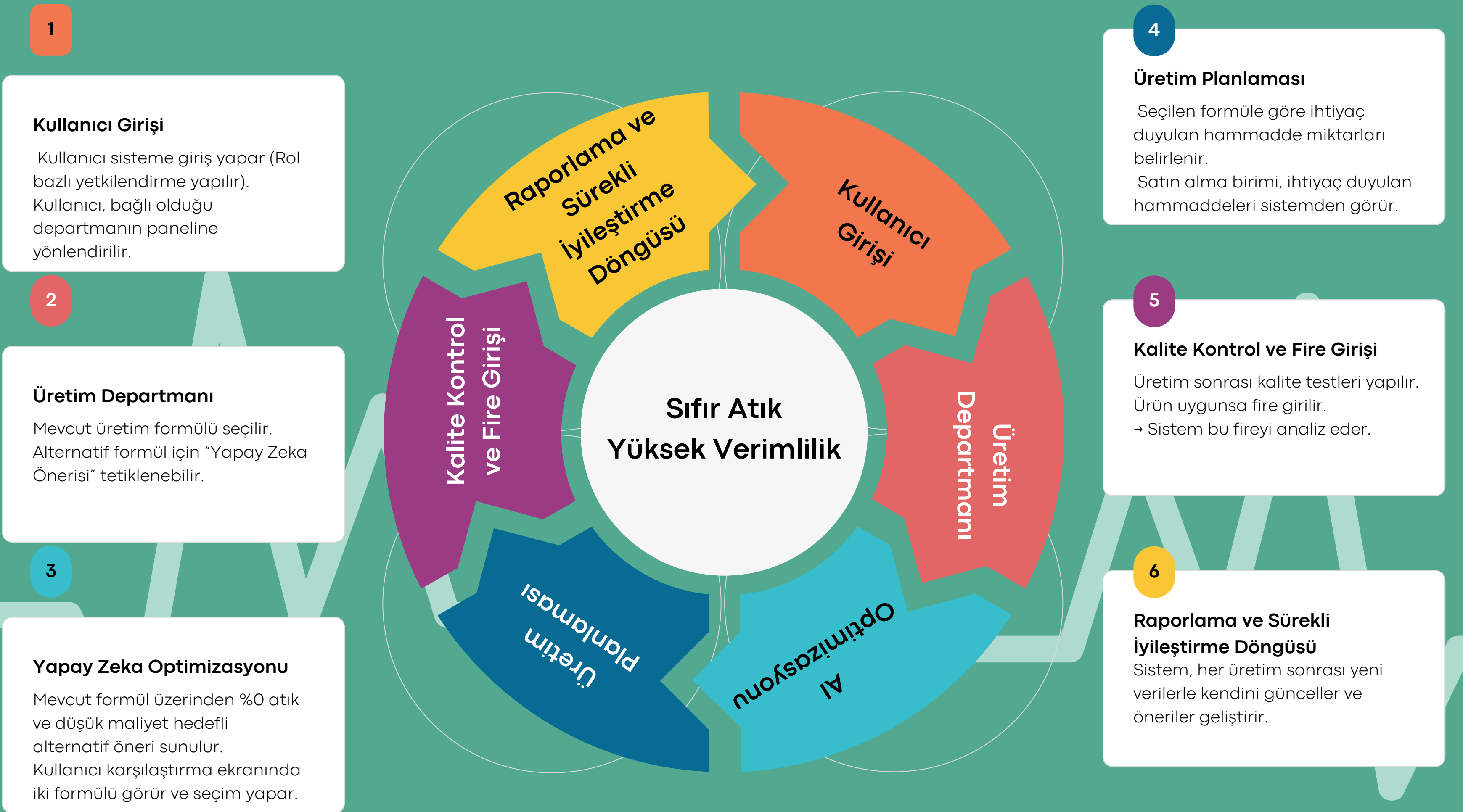
Kalender Özcan ATILGAN

Proje Tanımı

Kozmetik ve farmakoloji sektöründe sıfır atık hedefiyle, üretim süreçlerini düzenleyen ve yapay zeka destekli alternatif çözümler sunan entegre bir yazılım sistemi geliştirilmektedir.

Projenin Kapsamı

Proje; üretim optimizasyonu, yapay zeka destekli formül geliştirme, atık takibi, enerji yönetimi ve departmanlar arası veri güvenliği gibi modülleri kapsamaktadır.



Projenin Amacı

Çevresel sürdürülebilirliği destekleyerek hammadde israfını azaltmak, üretim verimliliğini artırmak ve firmaların operasyonel süreçlerini daha şeffaf hale getirmek hedeflenmektedir.

Sonuç

Proje sayesinde firmalar, sıfır atık prensibiyle daha rekabetçi, çevre dostu ve maliyeti minimum olan etkin bir üretim sürecine geçiş yapabileceklerdir.

