

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü



NTK ARGE



İzmir
Buca Necla Tefik Karadavut
Meslekî ve Teknik
Anadolu Lisesi

Ar-Ge Merkezi Yeni Projelerin Sunumu



Proje Tanımı

PİŞMANİYE FİNCANLAMA MAKİNESİ

Bu proje ile pişmaniye imalatında pişmaniyenin el değmeden üretilmesini sağlayan ve fincanlama denilen şekillendirme işlemini yapan tam otomatik çalışan pişmaniye fincanlama makinesi ile ilgilidir. Yerli ve milli olarak tasarımı ve üretimi yapılmış olacak ve dışa bağımlılık ortadan kalkacaktır.





Proje Özeti

PIŞMANIYE FİNCANLAMA MAKİNESİ

- ✓ Pişmaniye üretiminde fincanlama denen ve pişmaniyeye paketlenmesi için şekil veren bu işlemi yapan hâlihazırda herhangi bir makine bulunmamaktadır.
- ✓ Günümüzde hâlihazırda el işçiliği ile yapılan pişmaniyenin şekillendirilmesi işleminde ürünler hem standart bir ölçüde üretilememekte hem de gereken sağlığa uygunluk kurallarına uyulmakta zorluk yaşanmaktadır. Bu buluş bu tür olumsuzlukları ortan kaldıracak amaçlara sahiptir.
- ✓ Bu makinenin görevi şekillerde belirtilen parçaların çalışması ile kayıpların önüne geçmek ve ürünün standartlaştırılmasının sağlanmasıdır.



Projenin Özeti

PIŞMANIYE FİNCANLAMA MAKİNESİ

- ✓ Aynı zamanda ürünlerin şekillendirilmesinde vardiya usulü çalışmalar yapılırken personelin hava ve ortam şartlarından kaynaklanan kayıplar yaşanmaktadır. Bu projenin amacı bu olumsuz durumları ortadan kaldıracak ve üretimi iyileştirecek verimi artıracak amaçlara sahiptir.





Konunun Önemi

PİŞMANIYE FİNCANLAMA MAKİNESİ

Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulunun; Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları ve Stratejileri Çerçevesinde belirlediği ve öncelikli başlıklar arasında olan “**Milli ve Yerli üretim Teknoloji Hamlesi**”, **Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulunun;** Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları ve Stratejileri Çerçevesinde belirlediği, Türkiye'nin Odaklanacağı Öncelikli Teknoloji Alanlarından, stratejik önceliği olan “**Küresel ve Bölgesel Teknoloji Lideri Olmak**” başlığı, **Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulunun;** Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları ve Stratejileri Çerçevesinde belirlediği “**Teknolojik ve Yenilikçi Girişimlerin Finansman Kaynaklarının Çeşitlendirilmesi ve Etkin Hale Getirilmesi**” konularında, Ayrıca **MEB 2023 Vizyon Belgesinde** açıklanan “**FABRİKA OKUL**” stratejisine uygun olarak mesleki ve teknik eğitim okullarının yerli ve milli teknolojileri üretmesi için sanayi-okul işbirliği sonucunda, **Yerli ve Milli Üretim, Yerli ve Milli Teknoloji Hamlesine** katkı sunacak olan bu proje ortaya çıkmıştır.



Projenin Deęeri

PİŞMANİYE FİNCANLAMA MAKİNESİ

Bahsedilen amaçlara hizmet eden pişmaniye fincanlama makinesi, pişmaniye şekillendirme işlemini otomatikleştirip hijyenik ve verimli hale getiren pişmaniye fincanlama makinesi sanayinin herhangi bir dalında üretilebilir ve kullanılabilir nitelikte olup sanayide uygulanabilir yapıdadır.



Proje Maliyeti: 780.000.00 TL

ARGE çalışmaları, prototip üretimi, sınai mülkiyet tescili, markalaşma ve ticarileşme (ihracat) faaliyetlerini içermektedir.

**TÜRK PATENT KURUMU PATENT
BAŞVURU NUMARASI: 2021/017318**

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü



NTK ARGE



YERLİ VE MİLLİ ÜRETİM
TEKNOLOJİ HAMLESİ

Ar-Ge Merkezi Yeni Projelerin Sunumu

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü



NTK ARGE



TEŞEKKÜRLER

İzmir
Buca Necla Tefvik Karadavut
Meslekî ve Teknik
Anadolu Lisesi

Ar-Ge Merkezi Yeni Projelerin Sunumu