

Gıdaların Kurutulmasında Kullanılan Yenilikçi Kurutma Teknolojileri

Innovative Drying Technologies Used in
Drying of Foods

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

| | |
|--|----|
| Püskürtmeli Dondurarak Kurutma Teknolojisi | 1 |
| Spray-Freeze Drying Technology | |
| <i>Banu KOÇ, Hilal İŞLEROĞLU</i> | |
| Mikrodalga Vakum Kurutma Teknolojisi | 10 |
| Microwave Vacuum Drying Technology | |
| <i>Işıl İLTER BAYSAN, İsmail EREN, Semra KAYAARDI</i> | |
| Güneş Enerjisi Destekli Akışkan Yatak Kurutma Teknolojisi | 16 |
| Solar Energy Assisted Fluidized Bed Drying Technology | |
| <i>Hira YÜKSEL SARIOĞLU, Tuğçe TÜRKOĞLU, Safiye Nur DİRİM</i> | |
| Isı Pompalı Kurutma Teknolojileri | 25 |
| Heat Pump Drying Technologies | |
| <i>Gökhan GÜRLEK, Ali GÜNGÖR</i> | |

| | |
|--|----|
| Patlatmalı Puf Kurutma Teknolojisi | 33 |
| Explosive Puffing Drying Technology | |
| <i>Özgün KÖPRÜALAN AYDIN, Figen KAYMAK ERTEKİN</i> | |
| | |
| Çarpan Hava Jeti Kurutma Teknolojisi | 39 |
| Air Impingement Drying Technology | |
| <i>Özgül ALTAY, Figen KAYMAK ERTEKİN</i> | |
| | |
| Kızılötesi Kurutma Teknolojisi | 46 |
| Infrared Drying Technology | |
| <i>Filiz İÇİER, Ömer Faruk ÇOKGEZME</i> | |
| | |
| Kırınım Pencereleli Kurutma Teknolojisi | 54 |
| Refractance Window Drying Technology | |
| <i>Serenay AŞIK AYGÜN, Ayhan TOPUZ</i> | |
| | |
| Köpük Kurutma Teknolojisi | 62 |
| Foam Drying Technology | |
| <i>Ulaş BAYSAN, Mehmet KOÇ</i> | |