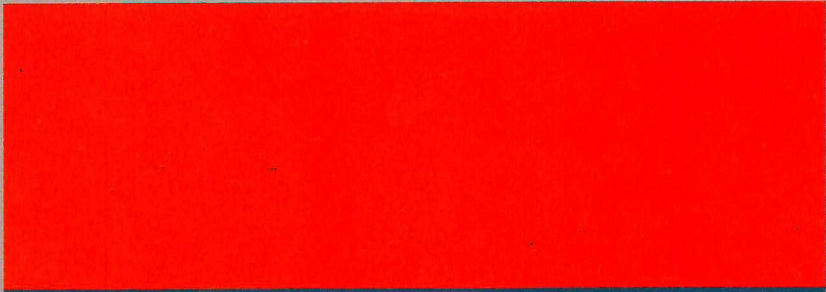


H. Nur Görkemli

BÖLGESEL KALKINMADA TEKNOPARKLAR



cizgi
KİTAPÇI

İÇİNDEKİLER

Önsöz.....	13
GİRİŞ.....	15

TEORİK ÇERÇEVE BİRİNCİ BÖLÜM:

BÖLGE KAVRAMI, BÖLGESEL KALKINMA VE İNOVASYON

1.1. Bölge Kavramı ve Bölgesel Kalkınmaya Yönelik Teoriler	19
1.1.1. Bölge Türleri.....	20
1.1.1.1...Ekonomik Gelişme Seviyelerine Göre Bölgeler	20
1.1.1.1.1. Gelişmiş Bölgeler	20
1.1.1.1.2. Az Gelişmiş Bölgeler.....	21
1.1.1.1.3. Potansiyel Gelişme Bölgeleri	22
1.1.1.2. Planlama Bölgeleri Ayrımı	23
1.1.1.2.1. Homojen Bölge.....	23
1.1.1.2.2. Kutuplaşmış (Polarize) Bölge.....	24
1.1.1.2.3. Plan Bölge	24
1.1.2. Kalkınmanın Tanımı	25
1.1.3. Başlıca Kalkınma Teorileri ve Çeşitli Yaklaşımlar	26
1.1.3.1. Dengeli Kalkınmaya Yönelik Teoriler	26
1.1.3.2. Dengesiz Kalkınmaya Yönelik Teoriler	27
1.1.3.3. Doğrusal/Aşamalı Kalkınma Teorileri	28
1.1.3.4. Yapısalcı Yaklaşım	30
1.1.3.5. Neo-Liberal Yaklaşımlar	31
1.1.3.6. Bağımlılık Teorileri.....	32
1.1.3.7. Bütüncül Kalkınma Yaklaşımı	33
1.1.3.8. İnsan Merkezli Kalkınma Yaklaşımı.....	35
1.1.3.9. Eşitlikçi (Egalitarian) Kalkınma Yaklaşımı	35
1.1.3.10. Temel İhtiyaçlar Yaklaşımı	36
1.1.3.11. Sürdürülebilir Kalkınma Yaklaşımı	37
1.1.3.12. Veblen-Ayres Kalkınma Yaklaşımı	39
1.1.3.13. Endojen Bölgesel Kalkınma Teorisi.....	40
1.2. ... İnovasyon ve Kalkınma	42
1.2.1. İnovasyon.....	43
1.2.2. İnovasyon ve Kalkınma İlişkisi	46
1.2.2.1. Makro Ölçekte Genel Yaklaşımlar	47
1.2.2.1.1. Tekno Ekonomik Paradigmalar	47
1.2.2.1.2. Yeni Büyüme Teorisi	48
1.2.2.1.3. Evrimsel ve Endüstriyel Yaklaşım	49
1.2.2.1.4. Kurumcu İktisat	49
1.2.2.1.5. Ulusal İnovasyon Sistemi	50
1.2.2.2. Bölgesel Ölçekte Yaklaşımlar	51

1.2.2.2.1. Yeni Sanayi Odakları.....	51
1.2.2.2.2. Öğrenen Bölgeler.....	51
1.2.2.2.3. Endüstriyel Kümeler.....	53
1.2.2.2.4. Yenilikçi Çevreler.....	54
1.2.2.2.5. Bölgesel İnovasyon Sistemleri	55
1.2.2.2.6. Üçlü Sarmal Modelleri	56
1.2.3. Bölgesel İnovasyonda Üniversitelerin Rolü ve Önemi	56

İKİNCİ BÖLÜM:

TEKNOPARK KAVRAMI VE TEKNOPARKLARIN BÖLGESEL KALKINMADAKİ ROLÜ

2.1. ... Teknopark Kavramı	60
2.1.1. Bilim Parkı.....	60
2.1.2. Kuluçka/İnkübatör Merkezi.....	61
2.1.3. Yenilik Merkezi	61
2.1.4. Araştırma Parkı.....	61
2.1.5. Teknoloji Geliştirme Bölgesi.....	62
2.1.6. Teknoparklar.....	62
2.2. ... Teknopark ve Fayda.....	65
2.2.1. Girişimciye Olan Faydalar.....	66
2.2.2. Üniversiteye Olan Faydalar	67
2.2.3. Bölgeye Olan Faydalar	67
2.2.4. Ülkeye Olan Faydalar	68
2.3. ... Teknoparkların Kuruluş Modelleri	68
2.3.1. Mülkiyete Dayalı Model.....	68
2.3.2. Fonksiyona Dayalı Model.....	69
2.4. ... Teknoparkların Başarı Kriterleri	70
2.5. ... Dünyadaki Teknopark Uygulamaları.....	73
2.6. ... Türkiye’deki Teknoparkların Gelişimi.....	78
2.7. ... Teknoparklar ve Kalkınma	88

AMİRİK ÇERÇEVE

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM:

TEKNOPARK-BÖLGESEL KALKINMA İLİŞKİSİ VE KONYA TEKNOKENT ÖRNEĞİ

3.1. Selçuk Üniversitesi Teknokenti.....	95
3.1.1. Kuruluş ve Ortaklık Yapısı	95
3.1.2. Konya Teknokent İçinde Yer Alan Organizasyonlar.....	98
3.1.3. Tanıtım ve Eğitim Faaliyetleri	98
3.1.4. Dış İlişkiler	99
3.1.5. Proje ve İş Geliştirme Merkezi (PİGEM)	99
3.1.6. Konya Teknokent’in Performans Göstergeleri	99

3.2. ... Araştırmanın Amacı, Yöntemi ve Temel Sorusu	100
3.2.1. Araştırmanın Amacı.....	100
3.2.2. Araştırmanın Yöntemi	100
3.2.2.1...Soru Formunun Tanıtılması	101
3.2.2.2...Evren ve Örneklem	102
3.2.2.3...Araştırmanın Uygulaması	102
3.2.2.4...Analizlerde Kullanılan Testler	103
3.2.3. Araştırmanın Temel Sorusu	104
3.3. Araştırma Bulgularının Analizi ve Değerlendirilmesi	104
3.3.1. Konya Teknokent İçinde Faaliyet Gösteren Firmalara Yönelik Anket Uygulaması	104
3.3.2. Ar-Ge Çalışmalarını Tamamlayarak Konya Teknokent'ten Ayrılmış Firmalara Yönelik Anket Uygulaması.....	140
3.3.3. Konya Teknokent'ten Ar-Ge Hizmeti Satın Alan Firmalara Yönelik Anket Uygulaması	145
3.4. Genel Değerlendirme ve Sonuç	159
Kaynakça.....	169
Ekler	187

ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1: Kalkınmanın Bütüncül Bir Yaklaşımla İncelemesi.....	34
Şekil 2: Sürdürülebilir Kalkınmanın Şeması.....	39
Şekil 3: Teknopark Uygulama Yelpazesi.....	65
Şekil 4: 2001-2010 Yılları Arasında Kurulmuş Olan Toplam Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Sayısı	82
Şekil 5: 2001-2010 Yılları Arasında Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde İstihdam Edilen Personel Sayısı.....	83
Şekil 6: Yıllara Göre Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Yürütülen Proje Sayısı.....	83
Şekil 7: 2002-2010 Yılları Arasında Teknoloji Geliştirme Bölgelerinden Yapılan Toplam İhracat Dağılımı	84
Şekil 8: Yıllara göre TGB'lerde Yer Alan Yabancı Firma Sayısı	84
Şekil 9: 2003 – 2010 Yılları Arasında TGB'lerden Alınan Toplam Patent Sayısı.....	85

H. Nur GÖRKEMLİ

1969 Ankara doğumlu. ODTÜ Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümünden 1991 yılında mezun oldu. Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde yüksek lisansını 2005 yılında, Sosyal Bilimler Enstitüsü'nde de doktorasını 2011 yılında tamamladı. Metropol İmar A.Ş.'de şehir plancısı olarak dört yıl, Yapı ve Kredi Bankası'nda uzman olarak yedi yıl görev aldıktan sonra 2002 yılından bu yana Selçuk Üniversitesi Dış İlişkiler Ofisi'nin sorumluluğunu yürütmektedir. Evli ve iki çocuk annesidir.