T.C.
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
COĞRAFYA ANABİLİM DALI

CUMHURİYET'İN İLÂNI'NDAN GÜNÜMÜZE TARIM COĞRAFYASI ALANYAZINI

FATİH KIROĞLAN

YÜKSEK LİSANS TEZİ

Danışman
DR. ÖĞR. ÜYESİ BEKİR GÖKMEN

Çankırı – 2019

T.C.

ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ

SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

COĞRAFYA ANABİLİM DALI

CUMHURİYET'İNİLANI'NDAN GÜNÜMÜZE TARIM COĞRAFYASI ALANYAZINI

FATİH KIROĞLAN

YÜKSEK LİSANS TEZİ

Danışman

DR. ÖĞR. ÜYESİ BEKİR GÖKMEN

Çankırı – 2019

İÇİNDEKİLER

Sayfa

Bilimsel Etik Bildirimi ..... **iii**

Tez Kabul ve Onay ..... **iv**

Önsöz ..... **v**

Özet ..... **vii**

Abstract ..... **vii**

Kısaltmalar ..... **viii**

Tablo Listesi ..... **ix**

Şekil Listesi ..... **x**

1.GİRİŞ **1**

1.1.Çalışmanın Amacı 9
1.2.Araştırmanın Denencesi 10
1.3.Araştırmanın Modeli 11
1.4.Araştırmanın Yöntemi 11
1.5.Çalışmanın Kapsamı 13
1.6.Çalışmanın Sınırlılığı 15
1.7.Konuyla İlgili Önceki Bazı Çalışmalar 16

2.KAVRAMSAL ÇERÇEVE **17**

2.1.Coğrafya 17
2.2.Tarım Ve Tarım Coğrafyası 18
2.2.1.Tarım 18
2.2.2.Tarım Çeşitlerinin Özellikleri 20
2.2.2.1 Sosyal Özellikler 20
2.2.2.2.Operasyonel Özellikler 20
2.2.2.3.Üretim Özellikleri 21
2.2.2.4.Çevre Ve Tarım 21
2.2.2.5.J.H. Von Thünen, Modeller ve Açıklama 22
2.2.2.6. Davranışsal Yaklaşımlar 23
2.2.3 Tarım Coğrafyası 23
2.2.3.1. Tarım Coğrafyasının Doğası 26
2.2.3.2. Tarım Coğrafyasının Önemi ve Amacı 26
2.2.3.3. Tarım Coğrafyasının Önemi 28
2.2.3.4. Tarım Coğrafyasının Aynı Kökenden Gelen Disiplinler İle Olan İlişkisi 28
2.2.4. Alanyazını 29

3.COĞRAFYANIN TÜRKİYE'DEKİ TARİHİ GELİŞİMİ ve KANTİTATİF DEVRİM 32

3.1. Modern Türk Coğrafyasının Kuruluşu Ve Kurumsallaşması (1915-1940) 32
3.2.Örgütlenme, Kısmi Gelişim ve Dünyadan Kopuş (1941-2000)..... 39
3.3.Kantitatif Devrim 42

4. BULGULAR 45

4.1.Tarım Coğrafyasıyla İlgili Konu Başlıklarına Göre Bulgular..... 45
4.1.1 1923-1941 Tarım Coğrafyasıyla İlgili Bulgular 45
4.1.2 1941-2000 Sistematik Konu Tezlerinin Dağılışı..... 45
4.1.3:2001-20018 SistematikTezlerin Konu Dağılımı 46
4.1.4: Sistematik Tarım Tezlerinin Anabilim Dallarına Göre Dağılımı:1985-2018.. 47
4.1.5.İllere Göre Mekânsal Bazlı Tarım Tez Çalışmalarının Dağılışı 48
4.1.6.İlçelere Göre Mekânsal Bazlı Tezlerin Dağılımı 49
4.1.7. Sistematik Tarım Tezlerinin İlçelere Göre Dağılışları..... 51
4.1.8.Coğrafyacıların Sistematik Tarım Makalelerindeki Çalıştıkları İlçelerin Dağılışı 52
4.1.9.Tarım Bölümlerinin Sistematik Makalelerinin İlçelere Göre Dağılışı..... 53
4.1.10.Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları 54
4.1.11.Mekânsal Bazlı Çalışmaların Konu Başlıklarına Göre Genel Dağılımı: 1985-2018..... 58
4.1.12.Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasıyla İlgiliNicel Bulgular..... 59

5.SONUÇ ve ÖNERİLER..... 62

KAYNAKÇA 71

EKLER..... 74

ÖZGEÇMİŞ..... 120

BİLİMSEL ETİK BİLDİRİMİ

Yüksek Lisans tezi olarak hazırladığım *Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını* adlı çalışmanın öneri aşamasından sonuçlanmasına kadar geçen süreçte bilimsel etiğe ve akademik kurallara özenle uyduğumu, tez içindeki tüm bilgileri bilimsel ahlak ve gelenek çerçevesinde elde ettiğimi, tez yazım kurallarına uygun olarak hazırladığım bu çalışmamda doğrudan veya dolaylı olarak yaptığım her alıntıya kaynak gösterdiğimi ve yararlandığım eserlerin kaynakçada gösterilenlerden oluştuğunu beyan ederim.

31 / 10 / 2019

Fatih KIROĞLAN

ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ

SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

Fatih KIROĞLAN tarafından hazırlanan *Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını başlıklı* bu çalışma, *31/10/2019* tarihinde yapılan tez savunma sınavı sonucunda *[oybirliği/oy çokluğuyla]* başarılı bulunarak jürimiz tarafından *Coğrafya* Anabilim Dalı'nda Yüksek Lisans tezi olarak kabul edilmiştir**.**

TEZ JÜRİSİ ÜYELERİ (Unvanı, Adı ve Soyadı)

Danışman :	Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÖKMEN	İmza: ……..
Üye :	Prof. Dr. Osman GÜMÜŞÇÜ	İmza: ……..
Üye :	Prof. Dr. Hakkı YAZICI	İmza: ……..

ONAY

Bu Tez, Çankırı Karatekin Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Yönetim Kurulunun ...../..../ 201.. tarih ve ..... sayılı oturumunda belirlenen jüri tarafından kabul edilmiştir

Doç. Dr. Yüksel ÖZGEN

Enstitü Müdürü

ÖNSÖZ

Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018'inkonusu, tarım coğrafyasıyla ilgili Cumhuriyet döneminden günümüze yapılan çalışmaların coğrafyanın tarihiyle temel denenceler ışığında ilişkilendirerek, çalışmaların gelişme ivmesini ortaya çıkarıp, bu alanda eksik görülen kaynakça boşluğunu doldurmaktır.

Bu çalışmanın hazırlanmasında yardımlarını esirgemeyen danışman hocam Dr.Öğr. Üyesi Bekir Gökmen'e tezin yazım aşamasında ve tashihinde katkılarını esirgemeyen başta Bölüm Başkanımız *Prof. Dr. Osman Gümüşçü'ye, Doç. Dr. Gülizar Çakır Sümer'e, Dr.Öğr. Üyesi Süheyla Bozkurt'a, Dr.Öğr. Üyesi Okan Türkan'a, Dr.Öğr. Üyesi İlker Yiğit'e, Arş. Görevlisi Emel Akay Bozdoğan'a, Arş. Görevlisi Sevil Top Yılmaz'a* ve eğitim hayatım boyunca yetişmemde katkısı olan tüm hocalarıma ve yardımlarını esirgemeyen sayın *Fejda Saran* hocama teşekkürlerimi sunmayı bir borç bilirim.

Çalışmamı tamamlamam konusunda moral ve motivasyonumu üst düzeyde tutmama yardımcı olan dostum Yüksek Kimya Müh. Emre Yiğit'e, İngilizce çevirilerimi yapan Kimya Müh. Doktora öğrencisi Hüseyin Karakurt'a, Almanya'dan tarım coğrafyası eserlerini bulup gönderen Ahmet Said Gündüz'e, Niyazi Yavaş'a, Mecnun Çamoğlu'na, maddi manevi yanımda olan ve beni destekleyen Dayım Murat Eker'e, teyzem Gülendam Sakarya'ya ve eniştem Bilal Sakarya'ya, kanserle mücadeleyi kazanan canım ANNEM MELİHA KIROĞLAN'a, BABAM MEHMET KIROĞLAN ve kardeşlerim Kübra ve Tuba Kıroğlan'a sonsuz teşekkür ederim.

Bu tez çocukluğumun masal kutusu, rahmetli teyzem SADİYE EKER ÇAPKIN'A ithafen…….

31/10/ 2019

Fatih KIROĞLAN

Çankırı Karatekin Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Özeti

Tezin Başlığı: Cumhuriyet'in İlânından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını
Tezin Yazarı: Fatih KIROĞLAN
Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÖKMEN
Anabilim Dalı: Coğrafya
Bilim Dalı: Coğrafya
Kabul Tarihi: 31.10.2019
Sayfa Sayısı: 10 (ön kısım) +73 (tez) + 45(ekler)
Bu çalışma, Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazınının betimsel ve tarihi yöntemlerle bibliyografik çözümlemesini içermektedir. Geniş bir tarama kapsamında coğrafya disiplini ile coğrafya dışındaki tarımla ilgilenen diğer disiplinlerin çalışmaları da incelenmiştir. Bu kapsamda 7 coğrafya,36 tarım ve ziraat dergileri bunun yanında lisansüstü tezler ve sistematik tarım coğrafyası kitapları da taranmıştır. Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını Kaynakçası:1923-2018 üzerinden başlıklar çözümlenerek tarım coğrafyası ile ilişkili olan fiziki ve beşerî unsurların etkileşimi dikkate alınarak konulara, yayın türlerine göre ve genel bibliyometrik analizi yapılarak coğrafyanın Türkiye'deki tarihi gelişimiyle ve tarım coğrafyası yayınları arasında doğrusal bir ilişki olduğu düşünülerek ilişkilendirilmiştir. Coğrafyacıların ve diğer disiplinlerdeki bilim insanlarının yapmış olduğu çalışmalar nicel olarak karşılaştırılıp alan yazındaki yerleri tespit edilmiştir. Böylece Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyasıyla ilgili geniş bir çalışmayla bu alandaki kaynakça eksikliğini gidermek hedeflenmektedir. Bu çalışma tarım coğrafyası çalışması yapacak olan bilim insanlarına bundan sonraki çalışmalarında yol haritalarını belirlemeleri adına faydalı olacaktır.
Anahtar Kelimeler: *Tarım, Tarım Coğrafyası, Alanyazını*

Çankırı Karatekin ÜniversityGraduate School of Social Sciences Abstract of Master's Thesis

Title of the Thesis: Agricultural Geography from Republican Era to Present
Author: Fatih KIROĞLAN
Supervisor: Assist.Prof.Dr. Bekir GÖKMEN
Department : Geography
Sub-field: Geography
Date: 31.10.2019
This study includes descriptive and historical methods of bibliographic analysis of agricultural geography literature since the proclamation of there public. With in the scope of a wide survey, the studies of the discipline of geography and other disciplines interested in agriculture outside the geography were also examined. In this context, 7 geographies, 36 agricultural and agricultural journals, as well as graduate theses and systematic agricultural geography books were searched. Announced in today's agriculture regions of the Republic of literature the bibliography: 1923-2018 outtitles analyzing agricultural geography, associated with the subject taking into account the interaction of physical and human elements, according to the publication types and geography, a general bibliometric analysis of the historical development in Turkey and agricultural geography publications is associated with a linear relationship between. The studies of geographers and scientists in other disciplines have been compared quantitatively and their place in the literature has been determined. Thus, it is aimed to eliminate thelack of bibliography in this field with a wide study on the agricultural geography since the proclamation of the Republic. This study will be useful for scientists who will make agricultural geography studies in order to determine the road maps in their future studies.
***Keywords**: Agriculture, Agricultural Geography, Literature*

KISALTMALAR

TCK	Tarım Coğrafyası Kitabı
TCM	Tarım Coğrafyası Makalesi
OTCK	Ortak Tarım Coğrafyası Kitabı
OTCM	Ortak Tarım Coğrafyası Makalesi
TDK	Türk Dil Kurumu
CBS	Coğrafi Bilgi Sistemleri
UA	Uzaktan Algılama

TABLO LİSTESİ

Tablo No **Sayfa No**

Tablo 4.1 Sistematik Tarım Tezlerinin 1941-2000 Aralığındaki Konu Dağılışı..... **45**

Tablo 4.2 2001-2018 Sistematik Tarım Tezlerin Konu Dağılımı **46**

Tablo 4.3 Sistematik Tarım Tezlerinin Anabilim Dallarına Göre Dağılımı:1985-2018 ..... **47**

Tablo 4.4 Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları:1941-2000 Dönemi..... **54**

Tablo 4.5 Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları:1941-2000 Dönemi..... **55**

Tablo 4.6 Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları:2001-2018 Dönemi..... **56**

Tablo 4.7 Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları:2001-2018 Dönemi..... **57**

Tablo 4.8 Mekansal Bazlı Çalışmaların Konu Başlıklarına Göre Genel Dağılımı: 1985-2018 ..... **58**

Tablo 4.9 1941-2000 Arası Literatürle İlgili Nicel Bulgular: **59**

Tablo 4.10 2001-2018 Arası Literatürle İlgili Nicel Bulgular **60**

Tablo 4.11 1941-2000/2001-2018 Dönemlerinde Literatürün Genel Değerlendirilmesi..... **61**

ŞEKİL LİSTESİ

Şekil No **Sayfa No**

Şekil 4.1 İllere Göre Mekânsal Bazlı Tarım Tez Çalışmalarının Dağılışı **48**

Şekil 4.2 İlçelere Göre Mekânsal Bazlı Tezlerin Dağılımı **49**

Şekil 4.3 Sistematik Tarım Tezlerinin İlçelere Göre Dağılışları **51**

Şekil 4.4 Coğrafyacıların Sistematik Tarım Makalelerindeki Çalıştıkları İlçelerin Dağılışı **52**

Şekil 4.5 Tarım Bölümlerinin Sistematik Makalelerinin İlçelere Göre Dağılışı **53**

1.GİRİŞ

Tarım büyük farkla dünyanın en önemli aktivitesi olup yeryüzünün üçte biri bu amaçla kullanılır ve dünya nüfusunun %45'i bu alanda çalışır. Şimdiye kadar coğrafyacılar tarım çalışmalarına diğer alanlara göre çok az önem vermişlerdir. Britanya ve ABD' de imalat endüstrisine ve şehir alanlarının sorunlarına daha çok önem verilmektedir. Bu ihmal belki de tarımın gelişmiş ülkelerin ekonomisinde daha az önemli olması sebebiyle olmuş olabilir. Bu durum, gelişmekte olan ülkeler ve dünyanın tamamı için tam tersinedir. ABD'de ve Britanya' da çalışan nüfusun sadece %2 'si tarım sektöründedir ve buna benzer şekilde ulusal gelirin sadece küçük bir kısmı tarım gelirlerinden oluşmaktadır; fakat bu ülkelerde tarım istatistiklerden daha önemlidir. Tarım, arazinin ana kullanıcısı iken gelirin %12- %30 arası gıdaya yapılır. Örneğin İngiltere' de arazinin beşte dördü tarım amaçlı kullanılmaktadır.

Bu yüzden tarım coğrafyası biliminin önemi açıktır ve Tarım coğrafyasının tanımı basitçe yapılabilir. Tarım coğrafyası, dünya üzerindeki tarımsal faaliyetlerin mekânsal değişimlerini tanımlama ve açıklamaya çalışır. Dünya genelinde 250 milyon çiftçinin olduğu tahmin edilmektedir. Bunlar çok sayıda değişik bitkisel ürün -en az 1000 çeşit- üretirler ve bunları değişik yollarla yetiştirirler. Örneğin Britanya'daki çiftliklerde uçaklar ile ilaçlama yapılıp çiftlikteki gelişmeler bilgisayarlar ile takip edilirken, Ortadoğu'nun bazı kısımlarındaki "Fellahlar" çok eski dönemlerden kalma yöntemleri çok az değiştirerek buğday yetiştirmeye devam etmektedir. Yani organizasyon ve sosyal koşullarda büyük farklılıklar görülür. Britanya ve ABD' deki çiftlikler zengin, başarılı ve kendi arazilerine sahipken, Latin Amerika'daki "Peonlar" (Gündelikçiler), kendilerinin olmayan arazilerde kölelikten çok da farklı olmayan koşullarda çalışmaktadırlar. Ürün miktarındaki farklılıklar daha dikkat çekicidir. (Grigg,2005:1)

Dünyada tarın coğrafyasıyla ilgili çalışmalara bakıldığında tarım coğrafyasıyla ilgili önemli çalışmalar yapmış bilim insanlarından bazılarının çalışmaları ve öne sürdükleri görüşler;

Derwent Whittlesey (1936) Dünyadaki ana tarımsal bölgeleri incelerken bölgesel yaklaşımın kullanılmasını şiddetle savunur. Bu yaklaşıma göre Tarım Coğrafyası, belirli bir alandaki tarımsal olayların analizini ve sentezini yapar ve sonra onları bütüne entegre eder.

Dünyadaki tarımsal sistemlerin çerçevesi, ortak tarım haricinde Whittlesey tarafından şöyle çizilmiştir.

A) Ekolojik ve yakın ekolojik sistem

1)Göçebe yetiştiricilik

2) Hareketli tarım

B) Geçim sistemleri

3)İlkel yerleşik tarım

4) İntansif geçim tarımı (çeltik ağırlıklı)

5) İntansif geçim tarımı (çeltik ağırlıklı olmayan) (Muson bölgelerdeki İntansif geçim tarımı)

6) Geçim ürün ve hayvan yetiştiriciliği

7) Akdeniz tarımı (Batı dünyasındaki yakın geçim tarımı)

C)Ticari sistemler

8)Akdeniz tarımı (Yeni dünyadaki ticari sistem)

9) Hayvan üretme çiftlikleri

Dünya tarımının sınıflandırılmasında Anderson dört seviyeli bir çerçeve önermiştir. (1970) Bu seviyeler ekolojik, geçim, ticari ve ortak tarımsal sistemler. Ekolojik seviyede insanlar doğal yetişen ürünleri kullanırlar ve hayvanları ilkel bir şekilde yetiştirirler. Geçim seviyesinde tarımsal üretim öncelikli olarak evin ihtiyaçları için yapılır ve çok az miktarda ticari üretim yapılır. Ticari seviyede tarımsal üretim temel olarak satış için yapılır. Çok az miktarda ürün çabuk tüketilir. Ortak seviyede

tarımsal sistemler ürünlerin yetiştirilmesi bakımından ticariye benzerdir fakat karar alma süreci ve organizasyon önemli ölçüde farklıdır (Dhillon,2005:23-331).

Dünyada tarım coğrafyasıyla ilgili çalışmalar tarım faaliyetleriyle mekân arasındaki fiziki ilişkiler dikkate alınarak, sistematik tarım coğrafyası başlığı altında incelenmiştir. Tarımı fiziki unsurlarla ilişkilendirerek inceleyenkişilerSauer ve Jones O.E. Baker'dir (1915-1923). Sistematik tarım coğrafyası başlığı altında kitapları bulunan kişiler ise Klages(1949),Otremba(1953) ve Symons(1966) dur (Tümertekin,2011:115-116).

Dünyada tarım coğrafyasıyla ilgili çalışma yapan ulaşabildiğimiz bazı yazarların sistematik tarım coğrafyası kitaplarının içerikleri şu şekildedir:

O.E. Baker'in "Geography Of The World's Agrıculture" adlı kitabı (1917):

İçindekiler Listesi

KONU SAYFA

Konu İndeksi ……3

Coğrafi indeks……...5

Dünya kabartma haritası (yükseklik)……6

Dünya da yıllık yağış miktarı……...6

Giriş……..7

ABD'nin gıda arzı……8

Tarım haritaları……...10

Dünya'nın nüfusu……...12

Buğday……13

Çavdar……21

Mısır……29

Yulaf……...35

Arpa……40

Darı……45

Akdarı……45

Pirinç……46

Pamuk……50

Keten……55

Kenevir……55

Tütün……61

Patates……..66

Şeker……......71

Elma, şeftali, armut, erik, kiraz ve küçük meyveler……....77

Üzüm……....84

Turunçgiller ve zeytin……..89

Fındık……...90

Kahve……93

Çay……..93

Sebzeler……...97

Kuru fasulye……..100

Yer fıstığı……..100

Şerbetçi otu……...102

Saman ve Yem……..103

At, katır ve eşek……109

Sığır ve sütçülük……...117

Öküz ve Boğa……...120

Manda……...129

Domuz……..130

Koyun ve Keçi……135

Kümes hayvancılığı……147

İstatistiksel kaynaklar……..148

(Baker,1917:1-148).

Owen J. Furuseth ve John T. Pierce' nin "Agrıcultural Land In An Urban Society" adlı kitabı (1982):

Bir kentsel toplumdaki tarımsal arazi

İçindekiler

1. Kentsel büyüme ve tarım arazileri için rekabet

Kuzey Amerika'da Şehirleşme

Tarımsal Arazilerin Şehirleşmesindeki Sorunlar

Hükümet Müdahaleleri

2. Arazi Dönüşümünün Dinamikleri

Arazi Dönüşümü Sürecini Anlama

Kentleşmeye Dolaylı etkiler

Arazi Piyasasına Müdahaleler

3. Gıda Üretimi İçin Arazi Kaynakları

Değerli Tarım Arazilerinin Tanımlanması

Birincil Tarım Arazileri

Agroklimatik Kaynak İndeksi

Mevcut ve Potansiyel Tarım Kaynakları

Gelecek için tahminler

4. Tarımsal Arazi Dönüşümü

ABD'deki Arazi Dönüşümü

Kanada 'daki Arazi Dönüşümü

Tarım Arazisi Uyumluluğunun Arz-Talep Projeksiyonları

Kentleşmenin diğer Etkileri

5. Tarım Arazilerini Korumanın Planlanması

Kurumsal Geçmiş

Finansal Karşılama Stratejileri

Güvenlik Kuvvetleri Stratejileri

Kapsamlı Stratejiler

Politik Etkinliklerin Ölçülmesi

6. Arazi Koruma Araştırmaları

Niagara Meyve Kuşağı: Yumuşak bir yaklaşım

Maryland: Erken Bir Yenilikçilik Değişime Karşı Koyuyor

King İlçesi, Washington: Bölgesel bir kalkınma toprak geliri programını doğruluyor

British Coloumbia: Seçenekleri açık tutma

7. Gelecek için tarımsal arazi kaynakları

Şekil Listesi

1. Arazi kaynakları için optimal arazi tahsisi

2. Şehir nüfus yoğunluğu için dalga benzetimi

3. Kırsaldan Şehire Arazi dönüşümünün bir zirve katastrof modeli

4.Taşıma maliyetleri ile birlikte tarımsal girdilerin potansiyel kira eğrileri ve lineer TLFA programı

5. Kalkınmanın aşamaları

6. Kanadanın agroklimatik kaynak alanları

7. Kanadanın potansiyel tarım alanları

8. Arazi Kaynakları sınıflandırılmasında Kanada'nın toplam alanı

9. Toplam ABD tarımsal arazi kullanımı (1977)

10. ABD'de toplam tarımsal arazi kullanımı içerisinde birinci sınıf tarım arazileri

11. Tarımsal arazi koruma tipolojisi ve matrisi

12. Gelişim haklarının aktarımı

13. Niagara meyve kuşağı

14. Maryland tarımsal alan kullanım aktivitesi

15. British Columbia nüfus yoğunluğu

16. British Columbia'nın tarımsal arazi rezervi

Tabloların Listesi

1. Tarımsal Kullanım İçin Kanada Arazi Envanterinin Toprak Kapasite Sınıflandırması
2. ABD Toprak Koruma Servisi Arazi Kapasite Sınıflandırması
3. ABD'de Kırsal alandan Şehir ve yapısal kullanım için arazi dönüşümünün tahmini
4. ABD'de Eski tarım arazilerinin kentleşme, imar, ulaşım ve sulama amaçlı dönüşümü 1965-1975
5. Kırsaldan Kentsele Arazi dönüşümü için örnek araştırmalar
6. 53 hızlı büyüyen ilçede kişi başına kırsal arazi tüketimi
7. 1980-2000 arasında projelendirilmiş Ekili Alan Yüzölçümü'nün ABD talepleri için projelendirmeyi karşılama oranı
8. Tarımsal Alanları Koruma için eyalet ve il vergi politikaları (Furuseth ve Pierce,1982:1-44).

Türkiye'de tarım coğrafyasıyla ilgili sistematik kitapları bulunan hocalar Ali Tanoğlu "Ziraat Hayatı" (1942), Süha Göney "Sıcak Bölgelerde Ziraat Hayatı, Ziraat Coğrafyası" (1986), İhsan Bulut'un "Genel Tarım Bilgileri ve Tarımın Coğrafi Esasları (Ziraat Coğrafyası)" (2006) kitapları bulunmaktadır (Doğanay ve Coşkun,2015:2-4). Tevfik Tarkan'ın "Türkiye'de Çay Ziraati ve Endüstrisi" adlı Ürün odaklı (Çay) ve sanayi ilişkisini inceleyen bir tarım kitabı bulunmaktadır (Tarkan,1973:1-73). Tarkan'ın bir diğer kitabı, tarım ve iklim ilişkisini diğer fiziki unsurları da konuedinen "Ziraî Klimatoloji" dir (Tarkan,1973:1-159). Saliha Koday 'ın bölgesel bazda sistematik tarım coğrafyası ile ilgili "Doğu Anadolu Bölgesinde Hayvancılık" adlı kitabı bulunmaktadır (Koday,2005:1-250). Mekânsal bazlı tarım kitabı bulunan ve tarıma oldukça geniş yer veren Hamit Sadi Selen ve Reşat İzbırak beşerî coğrafya kitaplarında, tarıma kitap bölümü olarak yer verdikleri için çalışma kapsamımız dışında tutulmaktadır (Durmuş ve Yiğit,2014:13-16).

1.1.Çalışmanın Amacı

Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018

"Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018" adlı kaynakça, yüksek lisans tez çalışması kapsamında oluşturulmuş olup, bilindiği kadarıyla da Cumhuriyet'in İlânı'ndanGünümüze Tarım Coğrafyası konusunda hazırlanmış en son ve geniş kapsamlı bir alanyazını kaynakçasıdır.

Bu alan yazını kaynakçasının hazırlanma amacı ve hazırlanma yöntemi, denencesi, modeli, kapsamı, sınırlılığına ilişkin ayrıntılı bilgiler aşağıda sunulmuştur.

"Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018"nın Hazırlanma Amacı:

Bu çalışma kapsamında oluşturulan "Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018" önemli görülen başlıca hazırlanma amaçları şunlardır:

1-) Araştırmamızda coğrafya bilimi içinde yer alan Tarım Coğrafyasının katettiği mesafeyi ve ne aşamada olduğunu ortaya koymak esas amacımızdır. Böylece Tarım Coğrafyasının mevcut durumu tespit edilecek ve geleceğe yönelik önerilerde bulunulacaktır: Bu çalışma kapsamında hazırlanan Tarım Coğrafyası Alanyazını Kaynakçasından önce Tarım Coğrafyasıyla ilgili Cumhuriyet'in İlânı'ndan bugüne kadar yapılan çalışmalara bakıldığında Tarım Coğrafyası kitaplarının kaynakçalarından, beşeri ve ekonomik coğrafya kitapları ile coğrafyaya giriş kitaplarının içindeki tarım bölümlerinden ibaret olduğu ve bunlarında tarımla ilgili konulara göre tasnif edilmediği ve dar kapsamda sadece tarım coğrafyası kitaplarında ve yayımlanan makalelerde kaynakça olarak yazıldığı görülmüştür. Mekânsal bazlı tarım çalışmalarınında dahil olduğu ve diğer bilimlerin de yapmış olduğu çalışmaların da dahil edilerek Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyasıyla ilgili kendi konusunda iyi hazırlanmış nitelikli bir kaynakçanın günümüzü de kapsayacak şekilde yeniden üretilmediği görülmüştür. Bu durum Tarım Coğrafyası kaynakçası yönünden bir boşluk ve eksiklik olarak görülmüştür.

Geniş bir disiplin ve disiplinler arası taramayla hazırlanan bu çalışmada“Cumhuriyet’in İlânı’ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018” oluşturularak bu boşluk giderilmeye çalışılmıştır.

2-) Çok Disiplinli Bir Çalışma Alanı Olan Tarım Coğrafyası Konusunda İlgili Disiplinler İçin İleriye Dönük Bir Yol Haritasının Çıkarılması:Tarım Coğrafyası çok disiplinli bir çalışma alanıdır. Bunun sebebi bugün tarımla ilgisi bulunmayan tarımı çalışma alanına dahil etmeyen bir disiplin yoktur, olması da imkansızdır. Çünkü tarım faaliyetleri mekân içerisinde gerçekleştiği için birçok disiplinin çalışma alanına girer. İktisat, işletme, istatistik, tıp, mühendislik, sosyoloji, tarih, coğrafya, mimarlık, bölge ve şehir planlama, zootekni, veterinerlik vb. pek çok disiplin değişik boyutlarıyla tarımla ilgili çalışmalar yapmakta ve bu sebeple çalışma alanlarına mekânı dahil etmek mecburiyetinde kalmaktadırlar.

3-) Cumhuriyet’in İlânı’ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazınının Dönemsel Gelişiminin İncelenebilmesi İçin Gerekli Temel Kaynağın Sağlanması:“Cumhuriyet’in İlânı’ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018”in oluşturulmasının bir başka amacını da bu kaynakça üzerinden Cumhuriyet’in İlânı’ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazınının gelişme aşamalarının coğrafyanın tarihi ile ilişkilendirilerek ortaya konulması oluşturmaktadır. Kaynakçalar bir bakıma da disiplinlerin gelişimini ortaya koyan objektif çalışmalardır. Bu yönüyle kaynakçalar disiplinin ortaya çıkmayan yönlerini aydınlatır. Konuya yönelik çalışmaların ne zaman ne tür yapıtlarla başladığı, disiplinin gelişim tarihi ile yapılan yayınlar arasında nitelik ve nicelik yönünden doğrusal ilişkinin olup olmadığı, hangi konuların alan yazınına hâkim olduğu, konuya yönelik yayın türlerinin genel özellikleri gibi çoğu konunun aydınlatılmasına imkân sağlamaktadır.

1.2.Araştırmanın Denencesi

Bu araştırma için belirlenen denence şudur:

Denence1: Cumhuriyet’in İlânı’ndanGünümüze Tarım Coğrafyasıyla ilgili üretilen eserlerle coğrafyanın o dönemden günümüze kadarki tarihi gelişimi arasında doğrusal bir ilişki vardır.

1.3.Araştırmanın Modeli

Tarama araştırması betimsel bir araştırma tipi olup, konuya ilişkin özelliklerin incelendiği, diğer araştırmalara göre daha büyük örneklemler kullanılarak yapılan araştırmalardır. Bu araştırmalar önemi artan sorulara cevap vermek, ortaya çıkan ya da gözlemlenen problemlere çözüm üretmek, hedef ve ihtiyaçları değerlendirmek, gelecekte yapılabilecek karşılaştırmalar için bir veri altlığı oluşturmak, zaman içinde ki eğilimleri analiz edip var olan durumu ortaya koymayı amaçlar. Tarama araştırmaları potansiyel durumu ortaya koyup ileriye dönük çıkarımlar yapmak temel hedefidir (Özgen,2016:52).

1.4.Araştırmanın Yöntemi

"Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018"in Oluşturulma Yöntemi:

Bu tez çalışmasında tarihsel ve betimsel araştırma yönteminden yararlanılmıştır. Araştırmanın verileri internet ve yazılmış, basılı ortamdaki kaynaklar kullanılarak elde edilmiştir. Elektronik ortamda yapılan taramalar; coğrafya dergileri, ziraat dergileri ve bunların dışında kalan dergilerle,coğrafyacıların yayımlamış olduğu; başlığında tarım, ziraat ve hayvancılık sözcüğü geçen sistematik konu odaklı tarım kitapları taranarak elde edilmiştir. Tarım konusuna yönelik tarım coğrafyasıyla ilgili Cumhuriyetin kuruluşundan günümüze kadar yayımlanmış (ulusal ve uluslararası kongreler, sempozyumlar, form ve gazete yazıları hariç)tüm yazılı yapıtlar ve internet ortamındaki coğrafya ve ziraat dergileri, tezleri taranarak "Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018" oluşturulmuştur. Çalışmanın bulguları "bibliyografya çözümlemesi" tekniği ile elde edilmiştir. Alan yazın kaynakçası; dönemlere, konulara, yayın dillerine, çeviri yapıt durumuna, yayın türlerine göre çözümlenmiştir. Dönemlerine göre incelenerek oluşturulan her eser ait olduğu dönem aralığındaki kronolojik tarih sırasına konularak hangi eserin hangi dönem aralığında alan yazınına girdiği tespit edilmeye çalışıldı. Daha sonra bu eserlerin başlıklarından yola çıkılarak konulara göre bir alan yazını kaynakçası oluşturuldu. Böylece konuların hangi dönem aralığında alan yazınına girdiği hem de her konunun zaman içindeki çeşitliliği ortaya konulmuş oldu. Yayın

türlerine göre tasniflendirilerek oluşturulan alan yazını kaynakçasından eserlerin türlerine (kitap, tez,makale) göre yayınların tarihleri ve alan yazındaki yoğunlukları tespit edilmiş oldu.

Tarım alanında coğrafi bir araştırma yapmak için şu tekniklerden herhangi birini kullanmak gerekir;

1-Sosyo-ekonomik etkenlerin sabit tutulup değişik doğal koşulların tarım üzerindeki etkilerini araştırmak,

2-Doğal koşulların sabit tutulup sosyo-ekonomik değişkenlerin tarım üzerindeki etkilerini araştırmak,

3-Doğal ve sosyo-ekonomik etkileri birleştirip bunların tarımsal etkinlikler üzerindeki etkilerini yorumlamak (Dhillon,2004:24).

Herhangi bir ülkeyle ilgili yapılan tarım coğrafyasıyla ilgili çalışmalarda mekânsal tarım coğrafyası çalışması olan beşerî ve ekonomik coğrafya çalışmalarının sistematik konu odaklı tarım coğrafyası çalışmalarıyla aynı konu başlığı altında verilmesi doğru değildir (Doğanay,2015:4-5). Bu bağlamda biz de "Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018"i iki başlık altında incelemeyi uygun gördük. Konu başlığında tarım kelimesi geçmeyen fakat içinde tarım ve hayvancılıkla ilgili çalışmaların olduğu düşünülen beşerî ve ekonomik coğrafya çalışmalarının başlığına mekânsal bazlı tarım çalışmaları; başlığında tarım ziraat ve hayvancılık geçen çalışmaların konu başlığına ise sistematik tarım çalışmaları denilmiştir.

Bir diğer önemli husus ise "Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018"in dönemleri oluşturulurken Türkiye'de coğrafyanın tarihi gelişimindeki önemli kırılma noktaları esas alınmıştır. Türkiye'deki coğrafyanın tarihi gelişimi ile ilgili çalışmalar az olsa da bu çalışmaların başlangıç mimarı İ.H.Akyol'dur (Akyol,1943a,1943b,1943c Erinç,1973:3). Daha sonra bu konuyla ilgili çalışma yapan yazarlar ise S. Erinç, A. Koçman ve İ. Kayan'a aittir (Gümüşçü,2012:389). Bu çalışmalarda coğrafyanın tarihi gelişim aşamaları, farklı dönemlerin siyasal olaylarının tarihlerine göre ayrılmıştır ve bu her zaman doğru bir yaklaşım değildir. Coğrafya ile ilgili görüşlere,

yayın sayılarına, kavramlara, uygulanan metotlara kullanılan araştırma malzemesi ve tekniği bakımından tespit edilecek farklılaşmalara dayanılarak ayrılması gerekir ve böyle bir metot gelişmeyi daha iyi izleme imkânı verir (Erinç,1973:3). Bu görüşle aynı düşüncede olan Gümüşçü'nün (2019) yapmış olduğu *"Türk Coğrafya Çalışmalarına Genel Bir Bakış: Dün-Bugün-Yarın"* adlı çalışması bize göre daha doğru bir tasnifle coğrafyanın tarihi gelişimini dönemlere ayırdığı için tezimizin dönem aralıklarını da bu makaledeki dönem aralıkları dikkate alınarak bu kapsamda tezimizdeki tablolar ve grafikler oluşturuldu. Bu dönem aralıkları 1915-1940: Modern Türk Coğrafyasının Kuruluşu ve Kurumsallaşması, 1941-2000: Örgütlenme, Kısmi Gelişim ve Dünyadan Kopuş, 2001'denbugüne: Yaygınlaşma ve Yeni Arayışlar, şeklinde ayrılarak üç dönemde incelenecektir.(Gümüşçü,2019:155-244) Çalışmanın bulguları temel denence ışığında yine Gümüşçü'nün(2012) *"Kâtip Çelebiden Günümüze Türkiye'de Coğrafya 'nın Tarihi Serüveni"* çalışmasındaki eser sayısı ve coğrafyanın tarihini ilişkilendirmesindeki perspektif dikkate alınarak tarım coğrafyasıyla ilgili yayınlar temel denence ile ilişkilendirilerek yorumlanacaktır. Coğrafyacıların yapmış olduğu çalışmalar ayrı değerlendirilirken bu eserdeki tablolar ve yazarların (isim verilmeden) çalışmaları dikkate alınarak alanyazındaki yerleri ve yayın performansları değerlendirilecektir. Günümüze yakın diğer yazarlar 1980 yılından sonraki dönemden günümüze taramalar sonucunda tarım coğrafyasıyla ilgili yayın yapan ve günümüzde çoğu aktif olarak çalışma hayatına devam eden coğrafya bölümlerinde görev yapan hocalarımızdır.

1.5.Çalışmanın Kapsamı

Bu çalışma kapsamında yapılan elektronik ortamdaki taramaların tümü 1.10.2017-1.1.2019 tarihleri arasındaki taramalar sonucunda üretilen tarım coğrafyasıyla ilgili yayınları kapsar. Lisans Üstü tezler taranırken Yüksek Öğretim Kurulu (YÖK) Ulusal Tez Merkezinden (https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/);aranacak alan-izin durumu-tez türü- kısımlarından "Tümü" seçilerek, konu başlığında tarım geçmeyen fakat içinde tarım ve hayvancılık çalışmaları olduğu düşünülen mekânsal bazlı tarım tezleri için "Coğrafya" sistematik tarım tezleri için ise "Tarım", "Ziraat", "Hayvancılık" gibi anahtar sözcükler tarama terimi kısmına girilerek geniş ölçekte bir tarama yapılmıştır. Bilimsel çalışmaların insanlara ulaşmasında önemli bir yer tutan süreli bilimsel yayınların olduğu dergilere elektronik ortamda Dergi

Park(https://dergipark.org.tr/) üzerinden ulaşılarak,7 tane Coğrafya Dergisi (EK:1) ve 36 tane Tarım, Ziraat ve Hayvancılık Dergileri taranmıştır (EK:2). Bu temel dergilerin dışında kalan ve Tarım Coğrafyasıyla ilgili yayınlara ulaşmak için yine Dergi Park üzerinden arama kısmına "Tarım", "Ziraat", "Hayvancılık" gibi anahtar kelimeler taratılarak çıkan dergi ve yayınlar çalışma kapsamına dahil edilmiştir (EK:3). Tarım Coğrafyasıyla ilgili üretilen İngilizce yayınlara ulaşmak için Malatya İnönü Üniversitesi Kütüphanesi veri tabanından Uzaktan Erişimle "Global Protect Programı" kullanılarak "Turkey Agriculture Geography", "Turkey Farming Geography", "Turkey Animal Husbandry" anahtar kelimeleri taratılarak ulaşılmıştır.

"Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018"in oluşturulmasında tarım coğrafyasıyla ilgili yayınlar seçilirken şunlara dikkat edilmiştir:

Tarım coğrafyası araştırmalarında, mekân içinde insanoğlu tarafından gerçekleştirilen tarımsal faaliyetlerin, tarım-insan-mekânile karşılıklı etkileşimi göz önünde bulundurularak tarım coğrafyasıyla ilgili bazı anahtar kavramlar dikkate alınarak konu başlıkları seçilip alan yazınına dahil edilmiştir. Bu kavramlar:

Tarım, hayvancılık, ziraat, tarım ve hayvancılık, tarım coğrafyası, tarımsal yapı, toprak, tarımsal klimatoloji, tarım-iklim ilişkisi, tarımsal arazi kullanımı,tarımsal planlamalar, tarımsal üretim planlamaları, tarım arazilerinin amaç dışı kullanımı, tarımsal arazi toplulaştırması, tarım- kent ilişkisi, tarım-turizm ilişkisi(agroturizm), tarım-nüfus ilişkisi, ürün odaklı tarım çalışmaları, tarımsal işletmeler, fiziki ve beşeri unsurlarla tarımsal faaliyetlerin etkileşimini ilgilendiren çalışmalar, organik tarım, topraksız tarım, seracılık, örtü altı tarımı, sürdürülebilir tarım, coğrafi teknikler ve uydularla inceleme yapılan tarım çalışmaları, bölge ve bölümlerin tarımsal coğrafyası, tarım sanayi ilişkisi, sözleşmeli tarım,meyvecilik, tarımsal faaliyetlerin problem ve çözümleri, alternatif tarım, ekolojik tarım, tarım potansiyeli, modern tarım, yöre tarımı, Türkiye tarımı vb. tarım coğrafyasıyla ve mekanla doğrudan ilgili çalışmalar alan yazınına dahil edilmiştir.

Mekânsal bazlı tarım coğrafyası çalışmalarında konu başlıkları belirlenirken;

……ilinin coğrafyası/ beşerî ve ekonomik(iktisadi) coğrafyası,

……ilçesinin coğrafyası/ coğrafi etüdü/beşerî ve ekonomik(iktisadi) coğrafyası,

……kasabasının coğrafyası/ coğrafi etüdü /beşerî ve ekonomik(iktisadi) coğrafyası,

……köyünün coğrafyası/ coğrafi etüdü /beşerî ve ekonomik(iktisadi) coğrafyası,

……şehrinin coğrafyası, coğrafi etüdü/beşerî ve ekonomik(iktisadi) coğrafyası

……havzasının coğrafyası/ coğrafi etüdü/beşerî ve ekonomik(iktisadi) coğrafyası,

……ovasının coğrafyası/coğrafi etüdü/ beşerî ve ekonomik(iktisadi) coğrafyası,

……' nın mevzii coğrafyası.

Başlıklar dikkate alınarak oluşturulmuştur.

Çalışmada oluşturulan "Cumhuriyet'in İlân'ından Günümüze Tarım Coğrafyası Alan Yazını Kaynakçası:1923-2018"in sağlaması A. Yiğit ve H. Tunçel'in *"100. Yılında Türkiye'de Coğrafyacılar-Türkiye Coğrafyacıları Biyoğrafileri (1915-2015)"* çalışmasıyla kontrol edilerek hem literatürün sağlaması yapılmış hem de elektronik ortamda basılmayan coğrafyacıların eserleri kaynakçaya dâhil edilmiştir (Yiğit ve Tunçel,2017:1-389).

1.6.Çalışmanın Sınırlılığı

Bu çalışma kapsamında tarım coğrafyası çalışmalarıyla ilgili yayınlar seçilirken, tarımsal faaliyetlerin doğrudan mekan üzerinde gerçekleşmesi ve diğer coğrafya dışındaki bilimlerinde mekanla ilgi doğrudan ya da dolaylı tarım çalışmaları yapması sebebiyle, tarım coğrafyasını etkileyen fiziki ve beşeri coğrafya unsurları dikkate alınarak yayınlar seçilmiştir; ancak mekânsal bazlı ekonomik coğrafya tezleri ve makaleleri alınmış yine bunların tamamen ekonomiyi, üretimi, mühendislikleri ilgilendiren teknik çalışmalar, tarım bölümlerini ilgilendiren teknik çalışmalar, insanın kültüre almadığı ve doğal olarak yetişen bitkiler, zoocoğrafyayı ilgilendiren çalışmalar, beşeri ve ekonomik coğrafya kitapları içinde geçen tarım bölümleri, ulusal ve uluslararası coğrafya, tarım ve ziraat ile ilgili sempozyum, panel, forum ve kongrelerdeki bildiriler (kitap), gazete yazıları çalışma kapsamının dışında bırakılmıştır.

Çalışmanın bir diğer sınırlılığı ise tarım coğrafyasıyla ilgili sistematik tarım coğrafyası çalışmaları, mekânsal bazlı tarım çalışmaları ve yabancı dildebulunan tarım coğrafyası çalışmalarının konu başlıkları üzerinden değerlendirilmesi, sınıflandırmaların konu başlıları üzerinden yapılmış olması ve ulaşılamayan birçok çalışmanın konu başlığı, yazar adı ve yayın yılları yani künyesi alınmıştır; çünkü bu çalışma bir içerik analizi çalışması değildir. Bu konu başlıklarından ve cumhuriyet döneminden günümüze coğrafyanın tarihi gelişimiyle ilgili belirlenen dönem aralıklarına göre hem coğrafya ve diğer bilimlerin yayın performansı hem de konuların değişimi tespit edilmiştir.

1.7.Konuyla İlgili Önceki Bazı Çalışmalar

Uzun, F.V., (2018), "Beşerî ve İktisadi Coğrafya Alanında Yapılan Lisansüstü Tezlerin Değerlendirilmesi: 2008-2017" adlı çalışmasında beşerî coğrafya tezlerinin bibliyometrik bir analizini yapmış ve beşerî coğrafyanın tarihi ile onu etkileyen paradigmalarla konuyu ilişkilendirmiştir.

Şardağ, A., (2016), "Türkiye'de Coğrafya Alanında Turizm İle İlgili Yapılan Lisansüstü Tezler Üzerine Bir İçerik Analizi" adlı bu çalışmasında turizmle ilgili yapılan çalışmaları turizmin tarihi ile ilişkilendirerek bibliyometrik bir analiz yapmıştır.

Gümüşçü, O., (2012), "Kâtip Çelebi'den günümüze Türkiye'de Coğrafya 'nın Tarihi Serüveni"adlı bu çalışmada coğrafyanın tarihi gelişimi ile coğrafyadaki eserleri kitap, makale, çeviri kitap şeklinde bibliyometrik analizini yaparak ilişkilendirmiş ve tablolar ve yazar isimleriyle açıklamıştır.

2.KAVRAMSAL ÇERÇEVE

2.1.Coğrafya

Türk Dil Kurumu (2019) sözlüğüne göre coğrafya; "Bir yeryüzü parçasını, bir bölgeyi, bir ülkeyi belirleyen, niteleyen, fiziksel, ekonomik, beşerî, siyasal gerçekliklerin tümü" olarak tanımlanmaktadır.

Coğrafyanın bir mekân bilimi olması ve yaşanılan süreç içinde mekânsal değişimi anlama ve anlamlandırma çabası nedeniyle tanımlar yaşanılan dönemler içerisinde değişmiş ve bilim insanlarının farklı tanımlamalar yapmasına neden olmuştur:

> *"Coğrafya, bölge ve mekân kavramları üzerinden diğer bilimlerin bulgularını sentezleyen sinoptik bir bilimdir (Kant, 1780).*
>
> *Coğrafya, özel ile geneli bağlamak için; ölçüm, haritalama ve bölgesel vurgu aracılığıyla sentezleyen bir bilimdir (Humboldt, 1845).*
>
> *Coğrafya, insan davranışlarının çevrede nasıl göründüğünü denetler (Semple, 1911).*
>
> *Coğrafya, dünya yüzeyinde belirli özelliklere sahip yasaların mekânsal dağılımını düzenleyen bir bilimdir (Schaefer, 1953).*
>
> *Coğrafya temelde dünya yüzeyinde bölgesel ya da kronolojik bir bilimdir (Dickinson, 1969).*
>
> *Coğrafya, bir yerde meydana gelen değişimleri inceleyen bilimdir (Jensen, 1980)"* (Şardağ,2016:15).

Ardel'e göre coğrafyanın tanımı: "Coğrafya eşya hadiselerini bir mekân dahilinde toplu olarak bunların birbiri üzerine olan tesirlerini göz önünde bulundurarak inceler" (Ardel,1960:6).

Tanoğlu, Nüfus ve Yerleşme adlı kitabında coğrafyayı: "Yer yüzü olayları arasındaki münasebetleri, bu olayların dağılışını ve bu dağılışın nedenlerini inceleyen bir bilimdir." Şeklinde tanımlamıştır (Tanoğlu,1966:1).

Erinç, Vejetasyon Coğrafyası adlı kitabında coğrafyayı: "Coğrafya yer yüzündeki mekânların özelliklerini ortaya koyan ve gerek bu özelliklerin gerek muhtelif mekânlar arasındaki benzerlik ve ayrılıkların sebeplerini ve bunlara hükmeden kanunları araştıran ve açıklayan bir bilimdir." Şeklinde tanımlamıştır (Erinç,1977:1).

Tümertekin, Ekonomik Coğrafya kitabında coğrafyayı: "Bir beşerî bilim olan coğrafya, insanın yaşadığı, çalıştığı, bir araya geldiği ve başta kendi yaşama ortamı olmak üzere değiştirmekte olduğu yer yüzünü inceler" şeklinde tanımlamıştır (Tümertekin,1994:1).

Elibüyük, Matematik Coğrafya kitabında coğrafyayı: "İnsan ile doğal ortamı etkileşimleriyle birlikte dağılış, karşılaştırma ve nedensellik ilkelerini kullanarak araştıran ve sonuçlarını sentez olarak veren, bir bilimler topluluğudur." Şeklinde tanımlamıştır (Elibüyük,1995:19-23).

2.2. Tarım Ve Tarım Coğrafyası

2.2.1.Tarım

Türk Dil Kurumu (2019) sözlüğüne göre tarım; "Bitkisel ve hayvansal ürünlerin üretilmesi, kalite ve verimlerinin yükseltilmesi, uygun koşullarda korunması, işlenip değerlendirilmesi ve pazarlanması, ziraat, kültür" şeklinde tanımlanmıştır.

Tarım, insanoğlunun ihtiyaçlarını karşılama amacıyla bitkisel ve hayvansal ürün yetiştirme olarak tanımlanır (Grigg,1995:1,).

Tarım; "Bitkisel ve hayvansal ürünlerin üretilmesi, bunların kalitesi ve verimlerinin yükseltilmesi, bu ürünlerin uygun koşullarda muhafazası işlenip değerlendirilmesi ve pazarlamasını ele alan bilim dalıdır" şeklinde tanımlanmıştır (Direk,2012:16).

Tarım, insanoğlunun ihtiyaçlarını karşılama amacıyla bitkisel ve hayvansal ürün yetiştirme olarak tanımlanır. Bu tanım evcilleştirilmemiş hayvan ve bitkileri, yiyecek olarak kullanan avcı ve toplayıcıları dışlamaktadır. He ne kadar ekonomik sınıflandırmalarda ormancılık ve balıkçılık tarım ile birlikte yer alsa da aslında bu kategoride değildirler; fakat şunu da göz önünde bulundurmalıyız ki çoğu İskandinav çiftçi tarım ile ormancılığı birlikte yer alsa da aslında bu kategoride değildirler; fakat

şunu da göz önünde bulundurmalıyız ki çoğu İskandinav çiftçi tarım ile ormancılığı birlikte yaparken Asya'nın sahil köylerinde balıkçılık ile tarım birlikte yapılmaktadır. Afrika'nın bazı kısımlarında et elde etmek için avcılık ve otlaklık arasındaki ilginç bir yöntem kullanılmaktadır. Etkili piliç endüstrisi gibi bazı modern tarım yöntemleri, tarımdan çok endüstriyel faaliyetlere benzer; fakat arazi kullanımı, kullanılan teknolojinin ve organizasyonun modern ve verimli olması bu faaliyetlerin tarımın dışında tutulmasını gerektirmez. Organizasyon ölçeğindeki hızlı büyüme ve teknik uzmanlık modern tarımın ayırt edici özellikleridir. Bazı coğrafyacıların, gıda sistemlerinin coğrafyasıyla uğraşmak ve sadece çiftliklerde üretilen gıdanın değil aynı zamanda girdi üretiminin coğrafyasını incelemek yerine kendilerini yalnızca çiftliklerdeki üretimle sınırladıklarını savunmaktadır. Burada girdi üretimi ile gübre ve makine gibi tarımsal girdiler kastedilmektedir. Gıda sistemleri ise çiftliklerde üretilen ürünlerin işlendiği un değirmenleri, bira ve şeker fabrikaları gibi işletmelerdir. Hatta bunları daha ileri giderek gıda dağıtımı ve tüketimini de sistemin bir parçası olarak görmektedirler.

Tarım çeşitli olduğu kadar, çok karmaşıktır ve coğrafyacın tanımlamaya ve açıklamaya çalıştığı tarımsal üretimin nelerden etkilendiğidir; fakat çeşitliliği arttıran değişkenlerin uzun bir listesi vardır. Eski Sovyetler Birliği ve Britanya tarımı arasındaki farklılıklar çok fazladır; fakat ilk akla gelen arazi kullanımıdır. Britanya'daki çiftçilerin kendi arazileri vardır veya büyük toprak sahiplerinden kiralarlar. Sovyetler Birliğinde ise arazi devletindi, çoğu hala öyle. Lovisrara ve güney Vietnam'da yapılan bir araştırma, her iki bölgede de pirinç yetiştirildiğini; fakat değişik metotlar kullanıldığından dolayı üretim veriminde büyük farklılıklar görüldüğünü ortaya koymuştur.

Tarımdaki mekânsal çeşitliliği tanımlamak için geniş çeşitliliğe sahip değişkenleri bulundurmak gerekir. Uluslararası Coğrafya Birliğine bağlı bir komisyon; arazi kullanımı ve çiftlik boyutu, işgücü ve finans girdileri; ticarileşme dereceleri, girdilerin kullanım verimi, yetiştirilen hayvansal ve bitkisel ürün çeşitlerini de içeren temel değişkenlerin listesini hazırlamıştır.

2.2.2.Tarım Çeşitlerinin Özellikleri

2.2.2.1. Sosyal Özellikler

1-Ortak kullanılan arazi yüzdesi

2-Kiralanan arazi yüzdesi

3- Özel mülkiyet durumundaki arazi yüzdesi

4-Devletin mülkiyetinde veya kollektif mülkiyetteki arazi yüzdesi

5-Çalışan sayısına göre işletme boyutları

6-Tarım yapılan arazinin alanına göre işletme boyutları

7-Çıktı değerine göre işletme boyutları

2.2.2.2.Operasyonel Özellikler

1-İşgücü yoğunluğu= Tarım yapılan arazinin hektar başına düşen çalışan sayısı

2-Tarım yapılan arazinin hektar başına hayvan gücü girdisi

3- Tarım yapılan arazinin hektarı başına düşen mekanik güç girdisi= traktör, biçerdöver vb.

4-Kimyasal gübreler= İşlene arazinin hektar başına düşen gübre miktarı.

5-Sulama= Bütün işlenen arazinin sulanan yüzdesi

6-Bitkisel ürün için kullanılan arazi yoğunluğu=Ekilen arazinin toplam tarıma elverişli araziye oranı

7-Hayvan yetiştiriciliği yoğunluğu=Tarım arazisinin hektarı başına düşen hayvan sayısı.

2.2.2.3.Üretim Özellikleri

1-Arazinin verimliliği= Tarım yapılan arazinin birim hektarı başına düşen brüt tarımsal çıktı.

2-İşgücü Verimliliği=Tarımdaki çalışan başına düşen brüt tarımsal çıktı.

3-Ticarileşme Derecesi=Çiftlikten dışarı satılan çıktının oranı.

4-Ticari Üretim=Tarım yapılan arazinin hektar başına düşen ticari çıktılar (Grigg,2005:3).

Yukarıdaki Tarımla ilgili bazı akademisyenlerin yaptığı tanımlar ve tarım çeşitliliğinin özelliklerinden de anlaşıldığı gibi tarımsal faaliyetlerin mekân üzerinde gerçekleşmesi ve değişen tarım teknikleri ve mekân kullanımının zaman içerisinde tarımın tanımı değiştiren ve tarımın tarımına dar ve geniş ölçülerde bakmamızı sağlayan bir perspektif kazandırmış, tarımla ilgili veya tarım coğrafyasıyla ilgili yapılan çalışmalarda bakış açısının bu kriterlere göre olması tarımın net ve kesin olarak tanımlanmasına sınır getirmektedir. Bu durum yapılan tanımların yanlış ya da eksik olduğu anlamına gelmemektedir. Dünyada tarım coğrafyasıyla ilgili çalışmaların yapılırken hangi kriterler dikkate alınarak yapıldığıyla ilgili verilen bilgi, beşerî bir faaliyet olan tarımın, mekân ile ilişkisindeki kompleks bakış açısının ve zorluğun tarım faaliyetlerine bakış açılarını nasıl değiştirdiğini ortaya koyması adına bir ipucu verecektir.

2.2.2.4.Çevre Ve Tarım

Tarım bazı fiziksel ortamlarda gelişen; fakat diğer ortamlarda gelişmeleri daha az başarılı olan canlı bitki ve hayvanlar ile uğraşır. Tarım coğrafyası öğrencilerinin uzun bir süre fiziksel çevredeki farklılıkların, tarım faaliyetlerindeki mekânsal değişimleri açıkladığı varsayımları şaşırtıcı değildir ve iklim ile toprakta ki bölgesel farklılıkları nedeniyle özel tarımsal bölgeler gelişmiştir. Britanya tarımının en erken bölgesel açıklamasını 1790’ daki Tarım Kurulu Raporlarında görmekteyiz ve buradaki tarım tanımında büyük oranda, yayla ve ovalardaki mekânsal farklılıklar ve toprak çeşitleri arasındaki farklılıkların tarıma yansımalarından söz edilmiştir. Benzer varsayımlar, 19. Yy’nın ortasında İngiliz Kraliyet Tarım Topluluğu

Dergisinde basılan ilçelerinin tarımı üzerine yazılan denemelerde de görülmektedir.1930'larda ve 1940'larda basılan Britanya Arazi Kullanımı incelemesindeki İlçe monogramları hala geçerli bir görüştür. ABD' de 1920'lerde ve 1930'larda basılan dünya tarım bölgelerine dair bir dizi makalede ara varsayım iklimin dünyadaki tarım deseninin ortaya çıkmasındaki ana sebep olduğudur.

Coğrafi determinizm veya çevrecilik -çevrenin insan faaliyetlerinin nedeni olduğu görüşü - gibi fikirler sadece tarım coğrafyası ile sınırlı değildir ve bu Paul Vidaldela Blache tarafından 20. yy'ın başında ortaya atılan bir görüştür. Onun Fransızca çalışması "Plays" veya "Bölgeler" de insan ve çevrenin ortak etkileşimine vurgu yapılmaktadır; fakat 1930'larla birlikte Amerikan Coğrafyacıları çevreciliğe tepki olarak, tarımsal farklılıkları çevre dışında açıklamak için her yerde araştırmalar yapıyorlardı. İkinci Dünya Savaşından sonra determinizmden bu kaçış Britanya'da belirgin hale gelmiştir. Bu durum bitkisel ürünler ve çevre arasındaki ilişkilerle ilgili araştırmaların olmadığı anlamına gelmez, bunun yerine bu araştırmalar, şimdi ziraatçiler, toprak bilimcileri, iklim bilimciler ve bitki bilimcilere bırakmıştır. Tarım coğrafyacıları kendilerini kendi köklerinden koparmamışlardır (Grigg,2005:5).

2.2.2.5.J.H. Von Thünen, Modeller ve Açıklama

1826 yılında, Alman iktisatçı Von Thünen "İzole Ülke" adlı makalesini yayımlamıştır. Bu makalede, pazar ile arasındaki mesafenin, hangi bitki ve hayvanın hangi yoğunlukta yetiştirileceğini belirleyeceğini savunmuştur (Grigg,2005:5).

Von Thünen, toprak tipi ve tarımsal girdiler gibi, tarım faaliyetlerini etkileyebilen tüm diğer faktörlerin sabit olduğu hayali bir dünya varsayımı yapmıştır. Böylece aynı zamanda ilk ekonomik modeli de ortaya koymuştur.1966'da "İzole Ülke" İngilizce 'ye çevrildiğinde, tarım coğrafyacıları üzerinde çok derin bir etki bırakmıştır ve çiftlik mesafesi etkisi ile ilgili çok sayıda ulusal ve uluslararası ölçekte çalışmayı teşvik etmiştir. Bu düşünce akımı bir etkene vurgu yapar, ekonomik güçleri çok önemli görür ve çevre etkilerini önemsemez. Aynı zamanda tarım coğrafyacılarının hipotezlerini kurarken, çerçevelerini belirlerken ve onları test ederken şimdiye kadarkilerden daha titiz davranmaya iter.

2.2.2.6. Davranışsal Yaklaşımlar

Tarımsal Coğrafya çalışmalarında temel birim çiftlik ve çiftçidir; fakat çoğu basılmış tarım istatistikleri sadece idari düzeydedir ve çiftlikler ilgili verileri toplu halde verdiği için bireysel verilere ulaşılamaz. Bu yüzden tarımsal farklılıkları bireysel davranışlar açısından açıklamak çok zordur. Tarımdaki mekânsal değişiklikler çok sayıda bireysel çiftçinin verdiği kararların neticesinde meydana gelir. Hagerstrand 'ın İsviçreli çiftçilerin yeni tarım yöntemlerine nasıl adapte olduklarına ilişkin çalışması çiftçilerin çiftlikte karar verme süreçlerini etkileyen tutum ve varsayımları inceleyen birçok çalışmanın yolunu açmıştır. Buna benzer çalışmalar, belki de Von Thünen 'in farkında olmadan öncüsü olduğu ekonomik determinizmden sapmalara neden olmuştur. Son yıllarda tarımdaki mekânsal farklılıkları açıklayan daha fazla çevresel olmayan ve ekonomik olmayan etkenler coğrafyacılar tarafından ifade edilmiştir.

Uluslararasıcılık, modernizasyon, politik ve ekonomik yaklaşımlar 1980'ler de yukarıda anahatlarıyla ifade edilen yaklaşımlardan daha az yaygın hale gelmiştir. Buna kısmen çiftçilerin davranışlarına devlet müdahalesinin etkisinin artması, fazla üretim sorunun çözümünde yetersiz kalınması ve kısmen gıda üretim sektöründe gıda işleme endüstrisinin öneminin artmasına yol açmıştır. Bazılarına göre gıda üretimin küreselleşmesi, dünya üretim desenlerinin önemini arttırmıştır ve bu durum uluslararası gıda üreticileri ve işleyicilerinin yükselişi ile bağlantılıdır. Diğerleri ise aynı konuların anlaşılması için kilit noktanın tarım ticareti – nadiren tam olarak tanımlanır- olduğu görüşündedirler. Bu gibi kuramlar çoğunlukla politik, ekonomik yaklaşımla açıklanır. 1980'lerde bunun savunucuları bu teorileri kendilerinin başlangıç noktası olarak sayarlar ve belki onların hala ampirik olmaktan çok fikirsel olarak kaldıklarını savunmak doğru olmaz ki, ilerleyen araştırmalarında daha kesin kanıtlar sunmaya çalışmışlardır (Grigg,2005:2-6).

2.2.3. Tarım Coğrafyası

Tarımsal coğrafya, tarımın coğrafyası anlamına gelir. Tarımsal coğrafya etimolojik olarak Yunan ve Latin kökenlidir. Coğrafya kelimesi Yunanca "georaphia" kelimesinden türemiştir. Bunun kökü iki kelimeden oluşmaktadır "geo" dünya anlamına gelir ve "graphia" çizmek anlamına gelir. Agriculture kelimesi Latince"ager cultura" ifadesinden gelmektedir. "Ager" kelimesini köken olarak tarla

ve “cultura” kelimesi sürmek anlamına gelir. Watson’un Longman modern İngilizce sözlüğünde (1976) Agricultural kelimesi geniş ölçekli toprak işleme bilimi veya sanatı olarak tanımlanmıştır. Tarımsal coğrafyanın etimolojik kökeni ve sözlük anlamları geniş ölçekli toprak işlemenin doğal çevre ve insan varlığıyla etkileşimini açıklamaktadır. Tarım kırsal çiftçilikten farklıdır tarım belli otçul hayvanların yetiştirilmesi olan kırsal çiftçilikten farklıdır uygun bir kelimenin eksikliğinden dolayı tarımsal coğrafyacılar uygun bir kelimenin eksikliğinden dolayı hem bitki hem de hayvan yetiştiriciliği için kullanmışlardır. Humphrey ‘in Amerikan halkı ansiklopedisinde (1965) tarım bitki ve hayvan ve bunların ürünlerinin üretimi anlamına gelir. Ekonomik etkinlikler arasındaki ilişkilere dair çalışmalar örneğin birincil (tarım ve madencilik), ikincil (sanayi) ve üçüncül (hizmet) jeonomik veya jeonomo adı verilen özel bir bilimin konudur. Tarım birincil ekonomik aktivite olduğu için tarımın çevreyle ilişkisi ayrı bir başlıkta incelenmesi gerekmiştir bu bilime “geoagercultura” denilmiştir. Burada bir sporu ort çıkmaktadır; tarımsal coğrafya bir bilim midir bir zanaat mıdır.? Tarımsal coğrafya tekniklerinin analizleri yöntemlerinin yorumlanması ve tarım araştırmalarına yaklaşımlar açısından bir bilim olarak kabul edilebilir. Bir bilim olarak tarımsal coğrafya formülasyonlar ve hipotezlerin testleri yer yüzündeki tarımsal aktivitelerin çeşitli özelliklerinin coğrafik yerleşimi ve dağılımının yorumlanması ve coğrafik ilişkilerinin ölçülmesidir. Ayrıca bir bilim olarak coğrafik zeminde tarımın problemlerinin tanımlanması açıklanması ve sınıflandırılması ile ilgilenir (Dhillon,2004:1).

Tarım Coğrafyası, tarımsal aktivitelerin mekânsal desenlerini, mekân boyutunda inceleyen bir bilim dalıdır ve bu bilim dalı; iklimsel, biyolojik ve beşerî etkenlerin toprak kaynakları ile etkileşimini içerir. Teknoloji kullanımı, bilimsel bilgi, sosyal kurumlar ve insan ihtiyaçlarının değişimi toprak kaynaklarının kullanımına da yansımıştır.

İngilizcede tarım anlamına gelen “Agriculture” toprak bakımı anlamına gelen “Agercultura” kelimesinden türemiştir ve Coğrafya anlamına gelen “Geography” kelimesi ise Yunanca bir kelime olup dünya ile ilgili anlamına gelmektedir ve böylece tarım coğrafyasının, dünya üzerinde bulunan bir alanda yapılan toprak işleme faaliyetlerini belirttiği söylenebilir. İnsanoğlunun iş deseninin değişimi,

başarılı gelişim basamaklarından geçmiş ve son yıllarda tarım coğrafyacılarının verileri işlemeye başlamasıyla tarım coğrafyası önemli ölçüde gelişip olgunlaşmıştır.

Tarım Coğrafyasıyla ilgili bazı yabancı yazarların tanımları şu şekildedir:

Bernard, H (1945)'e göre Tarım Coğrafyası, tarımdaki mekânsal değişiklikleri ve bunların nedenlerini aydınlatmaya çalışır. Daha rasyonel bir tanımlama yapılacak olursa tarım coğrafyası, tarımsal aktivitelerin bölgesel dağılımıyla ilgilenir ve aynı zamanda tarımsal uğraşların mekânsal dağılımını sınırlayan fiziki ve kültürel etkenleri ortaya çıkarmak için uğraşır.

Zımmerman (1951)'e göre tarım, toprağın işlenmesi anlamına gelmektedir; fakat tarım bundan daha fazlasını içerir ve aynı zamanda hayvancılık, ağaç yetiştirme, ormancılık ve diğer çok sayıda faaliyetleri de içerir.

Reeds (1964) tarım coğrafyasının, bölgesel farklılıkların ve ilişkilerin tarımsal özellikler temelinde tanımlama ve açıklama uğraşı olduğunu söylemiştir.

W.B. Morgan ve R.J.C Monton (1971)'e göre bilimsel tarım coğrafyası, sadece belirli bölgelerdeki tarım faaliyetlerinin doğasını tanımlamakla kalmaz, aynı zamanda tarımsal faaliyetlerin örneğin bitkisel ve hayvansal ürünlerin mekânsal dağılışını da anlamaya çalışır.

Sigh, Jasbir ve S.S, Phillon (1981)'a göre tarım coğrafyası, dünya üzerindeki değişik özelliklerdeki tarımsal faaliyetlerin konumlarını ve mekânsal dağılımlarını ve coğrafi ilişkilerini ölçer. Ayrıca bir bilim dalı olarak tarımın coğrafi koşullardan kaynaklanan problemlerini belirlemek, tanımlamak ve sınıflamak için çabalar.

Andreae (1981)'in tarım coğrafyasıyla ilgili görüşü; zamanın tarımsal olarak dönüştürülmesi ile birlikte bunun doğal, ekonomik ve sosyal etkileşiminin mekâna yansımalarını, ilişkilerini inceleyen bilimdir.

Hillman (1911)'a göre tarım coğrafyası, ülkenin ve ülkelerin tarımlarının karşılaştırılması karşılaştırmalı bilimi olarak ele almıştır ve bu tanımın temel odağından farklı ülkeler ve kıtalardaki tarımsal faaliyetler makro seviyede karşılaştırılmıştır. Gerçekte ürün desenleri ve bunlarla ilişkili aktiviteler hakkında ki

veriler sahada ve mikro seviyede alınır. Dahası bu tanım, tarımsal olaylardaki mekânsal değişikliklerin durumlarını açıklayamaz (Dhillon,2004:1-4).

2.2.3.1. Tarım Coğrafyasının Doğası

Tarım Coğrafyası iktisatçılar ve toprak bilimcilerin kuvvetli katkılarının olduğu interdisipliner (disiplinler arası) bir alandır ve buna rağmen tarımsal ve coğrafi ilişkiler sadece mekânsal bazlıdır. Tarım Coğrafyası bitkisel ve hayvansal ürün işletmeleri, çiftçilik faaliyetleri ile birlikte tarımsal ürünlerin ticareti ve pazarlanması ile ilgilenir. Ana ilgi alanı kademeli olarak; tarla, çiftlik, ulus ve evrendir. Sonucunda tarımsal ürün elde edilen; yetiştiricilik döngüler, arazi sistemlerinin işletmesi ve faaliyet girdileri bu ilgi alanını oluşturur. Çiftlik gibi daha büyük bir birimde yerleşim etkileri, toprak kalitesi ve işletme sistemi çok önemli hale gelir.

Coğrafya ve ekonomi benzer temel kavramlara sahiptirler. Tarımsal ürün araştırmaları toprak verimliliği, iklimsel uygunluk gibi koşullara bağlıdır ve bunun değeri, üretim yöntemi, taşıma ve pazarlama ile artar. Çiftçilerin gerçek giderleri arazi, işgücü, finans kaynakları, tohum, gübreleme, tarımsal ilaçlar ve sulama faaliyetleri vb. 'dir (Dhillon,2004:5).

2.2.3.2. Tarım Coğrafyasının Önemi ve Amacı

Tarımsal olayların mekânsal çeşitliliği tarım coğrafyası çalışmalarının ana odağını oluşturur. Tarımsal faaliyetlerin mekânsal ve zamansal çeşitliliğini araştırmak modern tarım coğrafyasında, coğrafyacıların temel dayanağıdır. Tarımın bölgelere ayrılması, ürün kombinasyonu, ürün yoğunluğu, ürün çeşitliliği, tarımsal alan kullanım araştırmaları ve alanın taşıma kapasitesi ile yapılır. Alan kullanım çalışmaları sırasında; arazi kullanım süresi, tarla boyutları, stokların boyutları ve işgücü temini gibi diğer tarım değişkenleri, yerşekilleri, sıcaklık, nem ve toprak gibi fiziksel değişkenler ile sulama, gübreleme, teknoloji vb. gibi ekonomik değişkenler ile birlikte göz önünde bulundurulmalıdır.

Otremba (1964) göre alan çalışmalarının sadece tarımsal faaliyetlerden elde edilen bilgilerle kavranabileceğini öne sürmüştür.

Reeds (1964) tarım coğrafyasının, bölgesel farklılıkların ve ilişkilerin tarımsal özellikler temelinde tanımlama ve açıklama uğraşı olduğunu söylemiştir.

Kısaca tarım coğrafyası çalışmalarını, fiziksel, sosyal, ekonomik, kültürel ve altyapısal değişkenlerin dikkate alındığı birleşik bir yaklaşım temelinde yapılmalıdır. Tarımsal alan kullanım çalışmalarında coğrafik ve insani faktörlerin arasında ki bağlantılar büyük önem taşır. Dünyanın çeşitli bölgelerinde atmosferde meydana gelen farklı koşulların sonucu olarak insanların ihtiyaçlarını karşılamak için yaptıkları ekonomik faaliyetler ve coğrafik aktiviteler tarımsal araştırmaların konusudur (Dhillon,2004:6).

Tarımsal sistemde üretim, ekonomik gelişmede çok önemli bir rol oynar. Tarımsal yaşamın bu ortak araştırma alanları, bu benzer ve farklı faaliyetlerin tarım coğrafyası altında araştırılması sonucunu ortaya çıkarır.

Tarım coğrafyası araştırmalarının temel amaçları;

1-Tarımsal durgunluk, geçiş ve hareketlilik alanlarını belirlemek,

2-Tarımsal ürün üretim bölgelerini ve ürün kombinasyon bölgelerini veya tarımsal işletme bölgelerinin sınırlarını çizme,

3-Tarımda hangi yönde ve hangi büyüklükte değişimlerin olduğunu vurgulamak,

4-Tarımsal verimlilik anlamında zayıf alanları tespit etmek,

5- Tarım sistemi faaliyetlerinin ve nasıl değişim geçirdiklerinin analizi,

6-Dünya üzerindeki değişik tarımsal alanların dağılımını ve bunların mekânsal düzenlemelerden nasıl etkilendiklerini ifade etme,

7-Özel tarım çeşitlerinin hangi özel alanlarda geliştirildiğini ve diğer tarım alanları ile olan benzerliklerini ve farklılıklarını anlama (Dhillon,2004:7).

Tarım Coğrafyası üç temel ilişki dizisi üzerine odaklanır;

1-Fiziki çevre ve tarım faaliyetleri arasındaki ilişki.

2-Nüfus dağılımı, yoğunluğu, özellikleri ve kullanılabilir tarımsal alan ilişkisi.

3-Sosyo-ekonomik veya kültürel ekoloji ile tarımsal alan kullanımı ve verimlilik desenleri arasındaki ilişki.

Modern coğrafyanın bağımsız, farklı ve önemli bir kolu olarak ortaya çıkan tarım coğrafyası, alan kullanımı planlaması ve geliştirilmesinde temel bir olgu haline gelmiştir (Dhillon,2004:8).

2.2.3.3. Tarım Coğrafyasının Önemi

1-Karar vericiler için yardımcı olur ve onlara faydalı anahatlar sunar. Örneğin tarımın yapısını geliştirmek isteyen bir tarım uzmanı veya gıda üretimini artırmak isteyen bir gıda ekonomicisi gibi.

2-Yeni sulama şemaları geliştirmeyi planlayan bir sulama mühendisi.

3-Daha uygun yerleşim alanları arayan bölge planlamacısı.

4-Yeni tren yolları planlayan bir ulaştırma mühendisi.

5-Kamu hizmetleri planlayan bir nüfus planlamacısı ve birçok başka uzman (Dhillon,2004:6).

2.2.3.4.Tarım Coğrafyasının Aynı Kökenden Gelen Disiplinler İle Olan İlişkisi

Jasbir Smgh ve Sharma (1985): Tarım Coğrafyası, Tarım Ekonomisi ve Tarım Bilimleri arasındaki ilişkiyi tarım, alan kapasite sınıflandırması, toprakların verimi ve tarım ekonomisini içeren mekânsal organizma ile ilgili bağlayıcı coğrafya araştırması yaparak açık bir şekilde ifade etmiştir. Tarım Coğrafyası ve Tarım Ekonomisi aynı dönemlerde ortaya çıkmıştır. 20.yy. boyunca bu disiplinlerin kapsamı genişlemiş ve bütün büyük ülkelerde bunlarla ilgili çalışmalar artarak devam etmiştir.

Tarım alanlarının daha etkin kullanılması ile ilgili araştırmalar büyük oranda tarımsal sorunların analizine odaklanmıştır. Bu çabaların çoğu doğrudan tarımsal verimlilik sorununun çözümüne yönelmiştir. Bu nedenle temel amaçlar şunları içerir:

1-) Tarımsal kaynakların daha etkin kullanımı

2-) Yoksulluğun önlenmesi

3-) Ekonomik gelişimin desteklenmesi

Aslında arazi kelimesi; yer şekilleri, iklim elemanları, topraklar, su kaynakları ve orman örtüsü gibi insanoğlunun toplam fiziksel çevresidir (Dhillon,2004:7-8).

Tarım alanında coğrafik bir araştırma yapmak için aşağıdaki tekniklerden herhangi birini kullanmak gerekir.

1-) Sosyo-ekonomik etkenlerin sabit tutulup değişik doğal koşulların tarım üzerindeki etkilerini araştırmak.

2-) Doğal koşulların sabit tutulup sosyo-ekonomik değişkenlerin tarım üzerindeki etkilerini araştırmak.

3-) Doğal ve sosyo-ekonomik etkileri birleştirip bunların tarımsal etkinlikler üzerindeki etkilerini yorumlamak (Dhillon,2004:24).

Tarım Coğrafyasının yukarıda da değinildiği gibi diğer disiplinlerle olan ilişkisi yani interdisipliner bir alan olması, tarım faaliyetlerini incelerken diğer disiplinlerle olan ilişkisi, mekânı analizdeki önemi ve mekâna bakış açısında farklılıklara yol açmaktadır. Bu farklılıklar tarım coğrafyası çalışmalarındaki zorluğu ve çalışma yapacak kişinin interdisipliner anlamda bir çalışma ortaya çıkarması için ne kadar donanımlı olması gerektiği hakkında bir fikir vermektedir. Mekân odaklı çalışmalarda diğer disiplinlerinde olması kaçınılmazdır. Kısaca Tarım Coğrafyası insanoğlunun mekân üzerinde var olduğu günden beri hayatta kalmak ve beslenme ihtiyacını karşılamak için yaptığı tüm faaliyetlerin, bilim insanları tarafından, tarım faaliyetleri-mekân arasındaki karşılıklı ilişki ve değişimin analizini yapan beşerî coğrafyanın alt bir bilim dalıdır.

2.2.4. Alanyazını

Alan uzmanlığını tamamlamış bilim insanlarının ve araştırma süreci devam eden araştırmacıların, uzman olduğu ya da uzmanlaşmayı düşündüğü alanla ilgili

yaptıkları yayınların hangi tür yayınlar olduğunu ortaya çıkaran akademik çalışmalara alanyazını denir. Bu akademik çalışmalardaki amaç, çalışılan alandaki incelemeler sonucunda yapılan çalışmaların ne yönde geliştiğini ve bu çalışmaların zayıf olan ve güçlü olan yönlerini ortaya koymaktır. Alanyazını incelemeleriyle ilgili yanlış olan ve kalıplaşmış bir kanıda, literatürde eserlerin özetlerinin çıkarılıp verilmesi ya da kullanılan eserlerin açıklayıcı listesinin verilmesidir. Bilimsel çalışmalarda ki önemi ve konumu itibariyle önemli bir yeri olan yazın çalışmalarının incelenmesi, belirli bir alana yönelik hazırlanan yüksek lisans ve doktora tez çalışmalarının, belirli hipotezler çerçevesinde ortaya konan problemlerin çözülmesi veya raporların yazılması gibi fikirlerin sentezi ve analizidir.

İyi bir alanyazını incelemesinin faydaları şunlardır;

1-İyi bir alanyazın incelemesi, çalışılan alana hâkim olunduğunun ve o alanla ilgili yeterince bilgi sahibi olunduğunun bir diğer anlamıyla, okunan ve anlaşılan eserlerin raporlanmasından daha çok çalışma yapanın analiz ve sentez becerisinin geliştiğinin önemli bir göstergesidir. Çalışma yapılan konuda, önem derecesi bakımından yönelilen önemli ve daha az önemli olan konuların, nelerin çalışılıp nelerin çalışılmadığını, daha da önemlisi çalışma yapılan alanda hangi argümanların olduğunu kanıtlar.

2-Alanyazınıyla ilgili iyi bir incele yapılmış olması, araştırmanın yapıldığı alandaki eksikliği gidermesi, çalışmanın başarısını doğdular; ancak buradaki boşluğu görmek yeterli olmaz, yapılan işin ehemmiyetini ve gerekliliği ispatlayan argümanlar sunarak okuyucuya açıklar.

3- Alanyazını başarılı olan bir akademik çalışma, iyi bir temel sağlayarak gelecekte çalışma yapmak isteyen kişilere önemli bir yol haritası çizer ve geçmişle bugün arasında bir bağ kurarak, ne tür eserler üzerinde (tez, kitap, çeviri kitap vb.) çalışma yapılması gerektiği konusunda fikir veren bir alt veri tabanının temelini oluşturmaktadır.

Yapılan çalışmaları incelemenin yanı sıra alan yazının faydaları:

1-Bilgi arama: Elektronik ortamda olan veya olmayan çalışmaların belirli bir sistematikte ve etkin biçimde taranmasını sağlar.

2-Degerlendirme: Alayazanıyla ilgili çalışmalar, analizin iyi yapılarak güvenilir ve önyargısız bir şekilde üretilen eserlerin değerlendirilmesi imkânını sunar.

Alanyazını başarılı olan bir akademik çalışma, aşağıda verilen şu şartları sağlamalıdır:

1-Çalışmanın sonucunda çalışılan alanla ilgili yeni problem cümleleri ortaya koymalıdır.

2-Araştırılan çalışma konularında tartışmalı olan kısımları belirlemelidir.

3-Çalışmanın sonucunu sentezleyerek, konuyla ilgili olan ve olmayan şeyleri söylemelidir.

4-Araştırılmakta olan denencelerin ya da tezin konusuyla doğrusal olmalı ve o doğrultuda denenceler ve konu etrafında organize edilmelidir.

Alanyazını çalışmaları, literatürde oluşturulan eserlerin özet ve içerik sunumu yapılarak art arda sıralanması demek değildir. Tam tersine alanyazın çalışmaları, çalışılan konuyla ilgili çalışmaların sistemli olarak ve organize edilerek, çalışmanın güçlü ve zayıf yönleri ortaya çıkarılmalıdır. Bu nedenle her paragraf başında bir araştırmacının isminin anılmasıyla başlayan çalışmanın iyi bir alanyazın çalışması olduğunu söylemek güçtür ve doğru bir yaklaşım değildir. Bunun yerine araştırılan temel problem çevresinde birinci elden kaynaklara erişim sağlanıp, ivmelerin yönüve araştırılan konuları doğru belirleyip, ortaya bir argüman ya da fikir önermek yapılan alanyazını çalışmasının geçerliliğini ortaya koyar (Ocak,2010:2-3).

3.COĞRAFYANIN TÜRKİYE'DEKİ TARİHİ GELİŞİMİ ve KANTİTATİF DEVRİM

3.1 Modern Türk Coğrafyasının Kuruluşu Ve Kurumsallaşması (1915-1940)

Bilimsel faaliyetlerin bir toplumda kabul görmesi bir hayli zaman alan uzun bir süreci gerektirir ve bilimin ne denli etkili bir silah olabileceği, Osmanlı Devleti tarafından 17.yüzyılda batıdaki bilimsel çalışmaların artışının görülmesi, 18.yüzyılda da bilimin etkili bir silah olduğunun net bir şekilde anlaşılmasına doğru ivme kazanır ve 19. yüzyılda Osmanlı devleti için, kendini yenileme gayreti içinde ve yeniliklere yönelmeye çabası başlamıştır ve bu çabaların sonucunda; Tanzimat Fermanı (3 Kasım 1839), Birinci Meşrutiyet (23 Aralık 1876-13 Şubat 1878), İkinci meşrutiyet (23 Temmuz 1908) ile devlet yönetimine de yansımıştır ve yönetime yansımayla da kalmayıp yapılan bu hukuki düzenlemelerin içeriği ekonomik ve toplumsal sorunları da kapsayıcı nitelikte olan düzenlemeler olduğundan kötü gidişata çok boyutlu açılardan bakmıştır; ancak yukarıda da değinildiği gibi Bilimsel faaliyetlerin bir toplumda kabul görmesi bir hayli zaman alan uzun bir süreci gerektirir ki Batının bu süreci yaklaşık üç yüzyılda tamamladığı düşünülürse bu durum süreci ve durumu teyit eder. Tabiki bu süreçler içerisinde sadece yaşanan gelişmeler bu durumlardan ibaret değildi ve dünyadaki sosyal gündemler hep kompleks ve birbiriyle ilişkilidir. Ekonomik ve siyasi çatışmalar krizleri doğurmuş ve çıkan Birinci Dünya Savaşı ile Osmanlı Devleti sona ermiştir. Çoğu toprağını kaybeden Osmanlı Devleti, Anadolu'daki Millî Mücadelenin mimarı Mustafa Kemal Atatürk önderliğinde milletimizin galibiyetiyle sonuçlanmıştır. Bu mücadele yılları ile Cumhuriyetin kurulması arasındaki zaman diliminde, Türkiye Büyük Millet Meclisi (1920) devlet işlerini yürütmüş, 1923 Yılında Lozan Antlaşmasıyla Türkiye Cumhuriyeti resmi olarak kurulmuştur. Her ne kadar yeni bir döneme Osmanlı devletinin yıkılmasından sonra kurulan Türkiye Cumhuriyeti'yle devam edilse de geçmişle olan kültürel bağ ve olan kurumlar ve tecrübeler sonucu oluşan birikim Cumhuriyetin ilânıyla kabuk değiştirmiş ve geliştirilmiştir (Gümüşçü ve Karakaş,2016:108-109).

"Cumhuriyet'in İlânı'ndan Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını Kaynakçası:1923-2018"in oluşturulması kapsamında Türk Coğrafyasının Gelişim Tarihini belirlerken başlangıç dönemi olarak Cumhuriyetin kuruluş yılı ile bu

kuruluşun mimarı olan Atatürk'ün Samsun'a çıkışı ve ölümü arasındaki geçen süre (1919-1938) de yaşanan gelişmeler ve önemli bir kurumsal değişim ve yenileşmenin öncüsü olan Atatürk'ün kontrolünde gerçekleşmiştir. Bu sebeple çalışma başlangıcı bu kuruluş yılı itibariyle başlatılmıştır.1923-1942 arasında tarım coğrafyasıyla ilgili çok fazla sistematik konu odaklı alan uzmanlığı açısından önem taşıyan esere ulaşılamamıştır. Bu dönemdeki kurumsallaşmaların, siyasi ve ekonomik olayların temeli Cumhuriyet'in kuruluşundan (1923) önceki dönemlerde yaşanmış gelişmelere değinmeyi ve daha sonraki ileri zamanlara da atıfta bulunmayı gerekli kılmıştır.

Türkiye, Birinci Dünya Savaşının çetin mücadelesi sonunda yetişmiş nitelikli nüfusunu kaybetti ve o dönemde Türkiye'de her alanda bu yokluk hissedilir hale gelmiş ve uzman eksikliği, Türkiye' yi her alanda kalkındırmak zorunda olan kurucu kadroyu zora sokmuştur. İçerde ve dışarda problemleri olan devletimizi, galip gelen ülkeler Almanya'yı da bu ceza faturasına dahil ederek yalnızlaştırma yoluna gidip siyasi ve ekonomik anlamda dara sokarak bir çıkmaza sürüklemişlerdir. Bu durum savaştan öncede olduğu için Türkiye ve Almanya'yı birbirine yaklaştırdı ve bu yakınlaşma iki devleti 19. yüzyılın sonlarına doğru her alanda birlikte hareket ederek diğer devletlere karşı durma konusunda aynı safa itmiştir. O dönemde kurumsallaşma sürecinde olan Türkiye bu alandaki eksikliğini Almanya'dan gelen uzmanlardan gidermeye çalışmış ve gelen uzmanlar "sanayi, mühendislik, mimari, eğitim, hayvancılık ve ziraat" alanlarında aktif rol aldılar. Bu uzmanlara alanlarıyla ilgili raporlar hazırlatıldı ve bu alanlar arasında tarım da bulunmaktaydı. Geheimrat Oldenburg, ziraat alanında yenilikler yapmak için incelemelerde bulunup rapor hazırlamıştır. Cumhuriyet ilan edildikten sonraki dönemde Türkiye'deki nüfusun çoğu köylerde yaşıyor ve geçinmek için tarımla uğraşıyordu. Türkiye'deki tarım faaliyetleri savaş sonrasında nüfusun az olmasından dolayı ve nitelikli insan gücü eksikliği, üretim teknolojisindeki yetersizlik ve geri kalmışlık vb. genel iktisat problemlerinden kaynaklanan sorunlarla baş başa kalmıştı. Bu sorunlar tarımsal üretim için gerekli olan araç ve gereçlerin eksikliği sebebiyle Türkiye'deki üretimi etkilemekteydi. Türkiye tarım araç ve gereçleri konusunda da dışarıya bağımlıydı. Cumhuriyet'in ilânından sonra Atatürk önderliğinde gösterilen her alanda kalkınma gayreti tarım alanında da görülmüştür. Osmanlı'nın son döneminde tarımla ilgili yeni çalışmalara başlanmışsa da bu durum Türkiye'de tarım alanındaki kalkınmaya yeterli

derecede etki etmedi fakat o dönemden kalan kurumların Cumhuriyet kurulduktan sonraki döneme kadar faaliyet gösterdiği olmuştur. "1891 yılında açılan Halkalı Yüksek Ziraat Enstitüsü (Halkalı Ziraat Mekteb-i Alisi) 1928' de kapanana kadar 32 yıl faaliyet göstermiş önemli bir eğitim kurumuydu." Bu okulda yetişen mezunların özellikle Almanya'ya gönderilmesi başlamıştı. 1929'da Birinci Ziraat Kongresi toplanmış, 1933'de Ankara'da Yüksek Ziraat Enstitüsü açılmıştır. Görüldüğü gibi Osmanlı'daki sorunlar ve kurumsallaşma süreci Cumhuriyet Dönemi'nde de devam etmiştir (Gözcü,2018:108-127).

2015 yılında bir asırlık gibi uzun bir süreci geride bırakan Türk Coğrafyası 'nın, Cumhuriyet kurulmadan önceki 1915 ve 1940 yılları arasında yer alan ve kurulduktan sonrada önemli kırılma noktasının başlangıcı hiç şüphesiz İstanbul'da 1915 yılında Darülfünun Coğrafya Bölümünün kurulması olmuştur. O dönemde yaşanan savaş koşulları ve dönemin şartlarıyla alakalı tüm bilimlerde etkisini gösteren Alman ve Fransız ekolü ve yukarıda da değinildiği üzere savaş sebebiyle tüm alanlarda görülen uzman eksikliğinin coğrafya alanında da görülmesi ve ülkemize Almanya'dan Fransa'dan yabancı akademisyenlerin gelmesi ve Cumhuriyet döneminde Türkiye'den yurt dışına giden coğrafyacılarımızın geri gelmesiyle, coğrafya eğitimini almamış ve metodolojisini bilmeyen başka iş sahalarında çalışan amatör coğrafyacı ve çalışmalarından kurtularak, kurumsallaşmanın temelleri atılmış ve sonraki kuşaklar yetiştirilmiştir. Coğrafyanın tarihi gelişimiyle ilgili tarihi tasniflerde ki farklılıklar kesin ve net çizilmemelidir.1915-1941 arasında bazı önemli yılları tasnif ederken kırılma noktalarını 1915-1923-1933-1941 şeklinde ayırmak ve yapılan bu tasniflemeyi her çalışma da uygulamak olaylar önemli bile olsa bazen çalışılan konuda tasnifle uyuşmayabilir (Erinç,1973:7-8). Bu tasnifleri yaparken İbrahim Hakkı Akyol, Sırrı Erinç, Asaf Koçman siyasi dönemlerle ilişkilendirerek ayırmıştır ve Erol Tümertekin ise Beşerî Coğrafyanın tarihiyle ilişkilendirerek Türk Coğrafyasının gelişim tarihini incelemiştir (Koçman,1999:4). Asıl değişime sebep olacak durum 1941 Türk Coğrafya kongresinin toplanmasından sonra olacaktır.

Bu dönemde coğrafyanın durumunu anlamak Cumhuriyet öncesi dönem de coğrafyanın durumunu bilmek daha sağlıklı değerlendirme yapma imkânı vermesi açısından önemlidir. Erinç, Cumhuriyet öncesi dönem hakkında şunları söyler:

“1915’den önceki dönemde Türk coğrafyası milletlerarası ölçüye vurulunca kavram ve metot bakımından çok geri kalmış olduğu tespit edilir. Bilhassa Almanya ve Fransa gibi ülkelerle karşılaştırıldığı takdirde bir, hatta iki asırlık bir gecikmeyi yansıtan bu durum bütün açıklığıyla ortaya çıkar. Aslında bu geri kalmışlığın sebeplerini, öncelikle Türkiye’nin Batı bilim aleminin gelişmelerine daha ziyade devrin siyasal ve sosyal politikaları nedeniyle kapalı kalmış olmasına ve daha sonra da esas coğrafya kaynaklarından değil, ikinci hatta üçüncü derecedeki kaynaklardan faydalanma cihetinin tercih edilmiş olmasında aramak gerekir” (Erinç,1973:7-8).

Bu görüşleri Erinç’ten sonra çalışmalarında gündeme getiren Asaf Koçman ve İlhan Kayan da bu düşünceyi doğrulayarak çalışmalarında yer vermişlerdir. Coğrafya bu dönemde metodoloji ve analizlerden uzak, yer adlarını bilmek, istatistik verileri derlemek ve sunmak, elle harita çizmekten öteye geçmemiştir. Tanzimat’la birlikte batılılaşma çabaları Türk coğrafyası adına yeterli olmamıştır. Dönemin siyasi ve sosyal şartlar dışarıdaki gelişmeleri takip etmeyi engellemiş dönemin gelişmelerine kapalı kalmıştır. Ezbere dayalı, aynı şeyleri tekrar eden eğitim anlayışı ve birinci elden kaynakların kullanılmaması zaman kaybettirmiştir ve o dönemdeki çoğu eser verenler coğrafyacı değil asker kökenli kişilerce yayınlanmıştır (Koçman,1999; Kayan,2000).

Bu dönemdeki en önemli olayın Modern Türk coğrafyasının adeta başlangıç imzası olan Darülfünunda coğrafya bölümünün kurulmasıdır. Coğrafyayla ilgili yenileşme hareketleri Meşrutiyetle başlayıp savaş döneminde bile devam etmiş, Almanya ile o dönemde yukarıda da değinildiği gibi her alanda iş birliğine gidilmiş ve Alman akademisyenler savaş sebebiyle Türkiye’ye gelip çalışmışlardır ve sadece coğrafya alanında değil diğer alanlardan 14 akademisyen de gelerek 1915’te Darülfünunda göreve başlamışlardır.12 Eylül 1915’te gelen ilk ekip 11 akademisyen ile 5 yıllık sözleşme yapılmış ve göreve başlamışlardır. Bu gelen ekipte Marburg Üniversitesi (Breslau) doçent kadrosunda olan Dr. Erich Obst coğrafyacı akademisyen ve Leipzig Üniversitesi doçenti Dr. WalterPenck jeolog ve coğrafyacı akademisyen olarak görev yapmıştır. Dr. Erich Obst hem coğrafya bölüm başkanı hem de coğrafya enstitüsü müdürlüğüne getirilmiştir. Dr. WalterPenck ’in yayın performansına ulaşamasa da Türkiye’deki fiziki coğrafyanın tanıtılmasına katkı sağlamıştır (Gümüşçü,2012:400). Alman bilim insanlarından sonra görev alan batıda eğitim almış ilk jenerasyona,

1924'te fiziki ve doğa bilimleri eğitimi alan İbrahim Hakkı Akyol'un (1888-1950) katılımıyla fiziki coğrafyanın hâkim olduğu bir dönem başlamış oldu. Daha sonra beşerî coğrafyacı Hamit Sadi'nin Ankara Mülkiye Mektebi'ne ve Ali Macit Arda'nın üniversite reformu ile Galatasaray Lisesine gitmesi (bu iki kişi beşerî coğrafya uzmanıdır) ile fiziki coğrafyanın etkinliği daha da güçlenmiştir (Tümertekin,2001:196).

1933 üniversite reformuyla batıdaki gibi coğrafyanın fiziki ve beşerî konular arasında dengelenmesi gerçekleşmiştir. Bu reformun sonucunda reformdan önce Fransa'ya gitmiş olan coğrafyacılar (devlet tarafından gönderilmiş) Mehmet Besim Darkot (1903-1990), Ali Tanoğlu (1904-1974), Ahmet Ardel, Cemal Arif Alagöz (1902-1991) ve Reşat İzbırak (1911-1998) geri dönmüşler, İbrahim Hakkı Akyol ile (Alagöz Ankara'ya gitti) çağdaş coğrafyanın temsilcileri olarak yeni bir perspektif ile çalışmaya başlamışlardır (Tümertekin,2001:196).

Cumhuriyet öncesi dönemde kurulan coğrafya bölümüne ek olarak 1935'te Dil ve Tarih-Coğrafya (Atatürk tarafından verilen isim) Fakültesi Ankara'da açılınca hem kadro genişliği hem de çalışma sayıları artmış. Çok uzun yıllar bu iki bölüm o dönemde Türkiye'deki coğrafyacı ihtiyacını karşılamış ve beraberinde akademik çalışmalarını yapmıştır. 1974 yılında Erzurum'da üçüncü coğrafya bölümü açılmış, 1979'da İzmir Ege Üniversitesi'nde dördüncü coğrafya bölümü kurulmuştur. 1981 yılından önce dört coğrafya bölümü bulunmaktaydı (Kayan,2000:14-21).

Darülfünun Coğrafya Bölümü'nün kurulmasıyla uluslararası kongrelere katılım olmuş ve bu da coğrafyanın gelişimini gösteren önemli bir kanıttır. 1925(Kahire),1928(Cambridge),1931(Paris) uluslararası kongreler toplanmıştır 1928'de bile kongrelerdeki temsiliyet görevi askerlere verilmiş,1931'de ancak akademisyen coğrafyacılara verilmiştir. Ali Macit Darülfünun adına 1931 yılında Paris Kongresine katılmış (sunum yapmamış -görev almamış) ve izlenimlerini şöyle aktarmıştır: "Diğer taraftan artık memleketimizde de ilmi coğrafya telakkilerini yayacak ve bu ilim ile ciddi olarak uğraşanları bir araya toplayacak teşekküllerin kurulması zamanı da gelmiştir" (Arda,1932:67-82).

Millî Eğitim Bakanlığı Ankara'da coğrafya bölümünün kurulması için H. Louis ile beraber Cemal Arif Alagöz, Danyal Bediz, Niyazi Çıtakoğlu Coğrafya Enstitüsü'nü

kurmuşlardır, bu bölümde Alman ekolü ve Alagöz'ün bulunması nedeniyle Fransız ekolü de bulunmaktadır (Gümüşçü,2012:403).

Almanya'da eğitim almış Reşat İzbırak 'ın gelmesi ile hoca sayısı beş olmuş, 1935'te eğitime başlayan bölüm 1939-40 döneminde ilk mezunlarını vermiştir. Bu mezunlar F.A. Sanır, C.R. Gürsoy, S.T. Trak ve K. Kökten olmak üzere toplamda otuz öğrenci Dil Tarih-Coğrafya Fakültesi'nden mezun olmuştur. Sanır ve Gürsoy 1940'ta bölümün araştırma görevlileri olmuşlardır, H. Louis etkisinde kalmış ve onunla çalışmışlardır. 1941'de Hatice Özçörekçi ve 1942'de B. Cengiz'in (ilmi yardımcı) bölüme katılmasıyla sayı dokuza yükselmiştir (Gümüşçü,1996:166-167).

S. Erinç tarafından 1973'te Türk coğrafyasının tarihi gelişimi ile ilgili yukarıda değindiğimiz yılları içine alan 1933-1941 dönemi için şunları söylemiştir: İstanbul ve Ankara'da kurulan bölümlerin çağdaş coğrafyanın ilke ve metotlarıyla yetişmiş kişilerle yoğun bir şekilde araştırma yapma girişimleri, Türk Coğrafya Kurumu'nun yayını olan Türk Coğrafya Dergisi'nin kurulması ile aynı döneme denk gelen ve ileriki yıllarda olumlu sonuçlar vermiş ve Türk Coğrafyasında yeni bir dönemi açmıştır. Bu döneme kadar Türkiye'de coğrafyacıların çalışmalarına bakılarak performansları hakkında tespit yapılabilir ve kitap, makale, ortak kitap, ortak makale, harita, grafik, tablo, teknolojik gelişmeler (CBS-Uzaktan Algılama ve Uydu) Tarım coğrafyasıyla ilgili yapılan çalışmalarda başka bir açıyı görmeyi de sağlayacaktır. Bu dönem aralığındaki değerlendirmeler bulgular kısmında temel denenceler ve tablolar çerçevesinde değerlendirilecektir (Gümüşçü,2012:402-403).

Modern coğrafyanın doğuşu, kuruluş ve kurumsallaşma çabalarının ortaya konulduğu, İstanbul ve Ankara'da coğrafya bölümlerinin kurulması ve yurt dışından o dönemin savaş şartları ve Türkiye'deki uzman eksikliğinden dolayı gelen yabancı bilim insanlarının (Alman ve Fransız) bu bölümlerde görev üstlenmesi, yurt dışından gelen coğrafyacılarımızın da bu bölümlerde görev yapması bu dönemde gerçekleşmiştir. Bir diğer önemli husus ise (coğrafya disiplinini ilgilendiren) Üniversite Reformudur (1933). Coğrafya bilim dallarının fiziki kısmının Fen fakültesinde, beşerî kısmının ise Edebiyat fakültesinde okunmasına dair uzmanlaşma fikrini ortaya atmıştır; fakat coğrafyanın doğasına uygun olan bu fikir rağbet görmemiş ve coğrafyanın günümüzde olduğu gibi Edebiyat fakültesinde kalması

uygun görülmüştür (Gümüşçü,2019:180-182). Coğrafyanın ikili yapıda (dual) olması, aslında bu tartışmaların daha önceki dönemlerde de yapılmasına neden olmuştur. Siyaset bilimi, antropoloji, sosyoloji, tarih ve iktisat 20.yy. başlarında sosyal bilimler çatışında olduğu üzerinde hemfikir olunan disiplinlerdir (Gülbenkian Komisyonu,2016;18-23). Günümüzde de bu düşünceyi savunanlar bulunmakta ve sorun tartışılmaktadır.

E. Tümertekin'in de ifade ettiği gibi, uzun yıllar Türkiye'de coğrafyanın gelişmesinde dönemin şartları sebebiyle Alman ve Fransız ekolleri etkin olmuştur. Bu doğrultuda S. Erinç'in de ifade ettiği genel itibariyle İstanbul coğrafya bölümü(Fiziki ve Beşerî coğrafyası) Fransız ekolünden etkilenmiş, Ankara coğrafya bölümünün tamamı Alman ekolünden etkilenmiştir (Gümüşçü,2019:182).Bekaroğlu ve Yavan (2013) yapılan ampirik çalışmada dünyada söz sahibi olan güçlerin Avrupa'da bulunması, Osmanlı İmparatorluğu ve Türkiye Cumhuriyeti'nin batılılaşma ivmesinin burada bulunan Alman ve Fransız devletlerindeki coğrafya okullarına yönelmesini 1943-1980 yılları arası için doğrulamıştır. Anglo-Amerikan geleneğinin coğrafya disiplini üzerindeki etkileri 2000'li yıllara kadar gecikmiş ve daha sonra etkili hale gelmiştir (Bekaroğlu ve Yavan,2013:61-65).

Cumhuriyet'in ilânıyla Türk coğrafyasının gelişimi (kuruluş ve kurumsallaşma süreci) dönem olarak aynı sürece denk gelmiştir. Dünyadaki diğer devletlerde de (Almanya ve Fransa) bu durumun ortaya çıkması ulus-devlet-mekân ilişkisinde coğrafya disiplininin dünyada ve Türkiye'deki gelişiminde coğrafya eğitimine arabulucu bir misyon yüklemiştir. Bu sebeple misyonun Türkiye'deki coğrafya eğitimi aracılığıyla nasıl bir perspektifle tasvirci-bölgesel anlayışla mekâna vurgu yapan akademik çalışmalar yaptığına bakmakta fayda vardır. Türk coğrafyasına katkılarıyla ivme kazandıran ilk ve ikici nesil coğrafyacıların eğitim aldıkları ülkeler ve okullardaki ulus-devlet algısının insanların zihinlerine yerleşme sürecinde coğrafya biliminin ve okul coğrafyasının (coğrafya eğitiminin) yüklendiği görev oldukça önemlidir.

Ulus-devlet anlayışının mekânsal bir konu olması(coğrafyayı ilgilendiren), iktidarların mekâna ve zamana hükmetme isteğinin uygun bir ortamda oluşmasını isterken; tarih (süreç anlamında) ve coğrafya (mekânsal algı) bilimi bu düşüncenin

önemli iki temel ayağını oluşturmaktadır. Bu anlayış devletler için adeta projeye dönüşmüştür. Ulusçu anlayışa göre; mekân, ulus ile birlikte var olan kültürün toplumlar arası ilişkilerin taşınmasında önemli bir unsurdur. Coğrafyanın buradaki rolü mekâna vurgu yaparak insan ile mekân arasında duygusal bir bağ oluşturmak ve ulus-devlet anlayışına uygun bir ortamı hazırlamaktır. Bu durum Fransa ve Almanya'da ülke topraklarının kutsallaştırılmasına ve bölgesel coğrafya- idiografik bakış açısıyla yapılan çalışmaları artırmıştır. Türkiye'de de coğrafya disiplini bu anlamla çalışma yapan akademisyenlerin ulus-devlet anlayışını hayata geçirmek, ulus ve vatan bilincini insanların algısına yerleştirmek için okul coğrafyasına yönelmesi sebebiyle istenilen düzeyde gelişememiş, okul ihtiyaçlarını karşılamak için kendisine coğrafya öğretmeni yetiştirmeyi adeta tek görevi olarak görmüştür (Özgür ve Yavan,2013:19-21).

3.2. Örgütlenme, Kısmi Gelişim ve Dünyadan Kopuş (1941-2000)

1941-2000 arasını kapsayan bu dönem 1941 yılında Birinci Türk Coğrafya Kongresi'nin yapılmasıyla başlar YÖK yasasındaki üniversitelerin yapılandırılmasına kadar devam eder. Kurumsallaşmanın önceki döneme göre Türk Coğrafya Kurumu ve üniversitelerle hızlı bir yükselişe geçtiği görülmüştür. Birinci Kongrede coğrafya eğitimi ve öğretimi düzenlenmiştir. Yer isimleri, terimler, bölgeler vb. konularda birliktelik ortaya çıkmıştır. Kongrenin en büyük katkısı Türk Coğrafya Kurumu'nun kurulmasıdır. Bölümlerin sayısı artmış önceki dönemde var olan iki üniversiteden sonra (İstanbul, Ankara) Erzurum ve İzmir'de coğrafya bölümleri kurulmuştur. Bu nicel artış ve gelişmelere gebe olarak, 1942'de Türk Coğrafya Dergisi'nin akademik yayınlara başlaması sonrası, İstanbul ve Ankara'daki üniversiteler de dergi çıkarmaya başlamış bunun paralelinde kitap sayısı hızla artış göstermiştir.

Türk coğrafyasındaki örgütlenme sürecinin başlangıcı Birinci Coğrafya Kongresi'nin toplanmasıyla (1941) olmuştur. Kongre, Türkiye'de coğrafya eğitim ve öğretimi ile ilgili gereksinimlere yön vermek amacıyla Hasan Ali Yücel (Milli Eğitim Bakanı) önderliğinde Dil ve Tarih-coğrafya Fakültesi'nde yapılmıştır. Hasan Ali Yücel kongredeki amaç ve hedefin modern coğrafyanın metot ve yöntemlerini tüm okullarımızda uygulamak olduğunu belirtmiştir. Bir başka deyişle diğer bilimler gibi

çağdaş bir anlayışa geçmesi ve gelişmesi Türkiye topraklarının bilimsel bir bakış açısıyla analiz edilmesini hedeflemiştir. Bu hedeflere ulaşmak için kongre esnasında Türkiye'deki bilimsel toplantıların örgütlenmesi ve akademisyenlerin bir araya gelmesi için Hasan Ali Yücel'in ön görüsü üzerine bu kurumun Türk Coğrafya Kurumu olmasında birlik sağlanmıştır. Bu kararlar bilimsel çalışmalardaki örgütlenmeyi de sağlamıştır. Araştırmaların yayımlandığı bir derginin (Türk Coğrafya Dergisi) çıkması (1942), Türkiye'deki coğrafi bölgelerin kesin olarak herkesçe kabul edilen şekliyle sonuçlandırılması ve coğrafi terimlerin belirlenmesi alınan önemli kararlardır. Sırrı Erinç'e göre kongre Türk coğrafyasında bir dönüm noktası sayılabilir. Diğer önemli bir özellik bu dönemde coğrafyacıların Türkiye üzerinde çalışmalar yapıp, ulusal arenadaki kongrelere bildiri göndermek, üniversiteler için ders kitabı hazırlamalarıdır. Cumhuriyet döneminde coğrafya en geri kalmış ve gelişme süreci yavaş ilerleyen bir alandır. Kitaplardaki standardın gecikmesi, tutarsız haritalar, yer isimlerinin belirginleşmemesi, Birinci Kongreye kadar tek tip okul programının uygulanamaması, bölgelerin kongreden sonra bile netleşmemesi ve haritalardaki teknik yetersizlik, Türk coğrafyacılarının organize sorunu yani kurumsallaşamamaları coğrafya eğitiminde hâkimiyet kurulamamasına ve yeni tezler geliştirilememesine sebep olmuştur (Durgun,2011:247).

Bu dönemin özelliği Türk coğrafyasının kurumsal kimliğine kavuştuğu 1915 yılı itibari ile 1980'e kadar geçen süreçte Ankara ve İstanbul'da coğrafya bölümlerinin Türk coğrafyasında bir iz bırakmış olmasıdır; çünkü Türkiye'de 1974 yılına kadar tüm coğrafyacılar bu iki bölümden mezun olmuş ve çalışmalar yapmıştır. 1974'te Erzurum'da üçüncü bölüm kurulmuştur. Dördüncü bölüm İzmir Ege Üniversitesi'nde kurulmuştur (1979-1980). Aradan geçen uzun sürece rağmen coğrafya bölümlerindeki sayı çok yavaş artmış ve diğer üniversiteler ile kıyaslamaya gidildiğinde kuruluş yılları karşılaştırılırsa coğrafya bölüm sayılarının diğer üniversitelerin bölüm sayılarına paralel gitmediği görülür. On dokuz üniversiteden dört tanesi coğrafya bölümüdür bu da üniversitelerin içinde %21'inde coğrafya bölümü olduğunu gösterir (Günay-Günay,2011:3).

1961'de üçüncü coğrafya bölümü Erzurum Atatürk Üniversitesi açılmış; fakat M.T. Tarkan 'ın (1923-1984) araştırma görevlisi olarak başlaması ile açılmışsa da faaliyete geçmesi 1974 yılında gerçekleşmiştir. Yirmi beş öğrencisi olan bölümde M.T.

Tarkan kurucu olmak üzere A.N. Sözer ve A. Nişancı ile beraber görev yapmıştır (Doğanay,1995:31; Doğanay,2006:331-347). Bu bölüme sonradan başlayan ve Türkiye'deki çoğu akademisyeni yetiştirmiş olan Doğanay ve öğrencileri bu dönemden sonra etkisini hissettirecektir. Bölümde doktora programı açarak takliti mümkün olmayan Atatürk Üniversitesi ekolü oluşturmuştur. "2006 yılına kadar on yedi yüksek lisans yirmi dört doktora tezi hazırlattığını" ifade etmektedir (Doğanay,2006:341-347). 1976'da Sosyal Bilimler Fakültesi'nin kurulması (Ege Üniversitesi'nde) ile coğrafya bölümü gündeme gelmiştir. 1982'de Edebiyat Fakültesi ismiyle 1979-1980 yılında coğrafya bölümü kurulmuştur. A.N. Sözer, A. Koçman, İ. Atalay ve İ. Kayan gibi isimler kurucular arasında yer almıştır.

Öğretmen yetiştirmesinde önemli rolü olan Gazi Eğitim Enstitüsü 1980-81 yılında Gazi Yüksekokulu ismini, YÖK düzenlemesinden sonra 1982 yılında Gazi Üniversitesi'nin kurulması ile Gazi Eğitim Fakültesi adı ile buraya bağlanmıştır. Bu fakülte, en köklü eğitim fakültesinden biri olmuştur. Sami Öngör burada görev almıştır. 1935 yılında İstanbul ve Ankara'da bir coğrafya enstitüsünün açılması ve her iki enstitünün yabancı akademisyenler yanında yetenekli gençlerle desteklenmesi sayesinde Birinci Coğrafya Kongresi'nde alınan tüm kararlara uyarak Türk coğrafyasını uluslararası düzeye eriştirmek için uluslararası kongrelere bildiri sunmuşlardır. Dönemin dinamikleri ile paralel bir gelişme gösteren ve kitap dışında monografiler, araştırmalar Türkçe ve yabancı dilde yayımlanmıştır. Yurt içi ve yurt dışında Türk coğrafyası istenilen düzeye ulaşmıştır. 1960'lı yılların sonunda Türk üniversitelerindeki coğrafi eğitim Avrupa'daki bölümlere örnek gösterilmiştir (Erinç,1997:52-53).

Buraya kadar verilen bilgiler ışığında Tarım Coğrafyasıyla ilgili kitap, makale, tez, çeviri kitap bilgileri bulgular kısmında temel denenceler çerçevesinde bu dönem aralığında değerlendirilecektir.

Coğrafya Dergileriyle ilgili şunlar söylenebilir: Araştırma sonuçlarının okuyucuya sunulmasında önemli bir yeri olan ve Birinci Kongreden sonra Türk Coğrafya Kurumu'nun kurulmasıyla 1942 yılında bu kurumun yayım organı olarak Türk Coğrafya Dergisi çıkmaya başlamıştır. Türk Tarih Kurumu 1937'de Belleten Dergisini çıkarmıştır. 1951'de İkinci Coğrafya Dergisi (İstanbul coğrafya

bölümünde) çıkmaya başlamış ve yabancı dilde yayım yapan kısımları 1954 yılında yayıma başlamış (İngilizce, Almanca, Fransızca). Ankara'da 1935'ten beri coğrafya bölümü olmasına rağmen, 1966 yılında bir dergi çıkarmayı başarmıştır. Burada en geç dergiyi Ankara Üniversitesi çıkararak İstanbul Üniversitesi Enstitü Dergisi ve Review Dergisine göre gecikmiştir. Review Dergisi İstanbul Üniversitesi'nin ve Türk coğrafyasının belki de bugün tekrar edilemeyecek bir başarısının göstergesidir (Gümüşçü,2012:413-414).

3. 3.Kantitatif Devrim

Coğrafya yalnız bir bilim değildir ve onu hep takip eden tarih adında bir kardeşi vardır ve bu iki faklı bilimin kardeşliğini ve yakınlığını, zaman ve mekân adında iki kavramın oluşturduğu kabul gören bir görüştür. Bu iki kavram geometrideki iki paralel doğru gibi sonsuzda kesişir ve simetrik bir iz takibi izler. Yeryüzündeki nesnelerin dağılımı mekân kavramını ortaya çıkarır. Nesnelerin sırası ise zaman kavramına vurgu yapar. Bu yüzden zaman sözcüğünün yerine "kronoloji", mekân sözcüğünün yerine "koroloji" denilmektedir. Kronoloji zamanı sıralar, koroloji ise mekandaki dizilimi veriyor. Bu iki kavramın birlikte ele alınması coğrafya ile tarihin ayrılmaz simetrik iki bilim haline gelmesine neden oluyor. Bu iki bilim idiografik tasniflendiriliyordu ve bu tasnif genel yasalar bulmayı gerektiriyordu (ekonomi ve sosyoloji gibi). Bu yasalar zaman ve mekân bağımlılığı istemeyen ve dünya genelinde kabul gören yasalardı. Kantlabirlikte coğrafya idiografik olarak görülmüştür. İdiografik perspektif çalışılan yeri ilgilendirir başka yere genellenemez.

Sistematik ve Bölgesel coğrafya kavramlarının coğrafya tarihine bakıldığında hep yarıştığı görülmüştür.Kant ile birlikte coğrafya bölgeye bir bütün olarak bakar ve geneller. Blache 'nin de olduğu Annales okulununda tarih-bölge ve zaman-mekân bir bütün şeklinde ele alınmıştır. Bu perspektife göre iki kardeş bilimin (tarih ve coğrafya) idiografik olması sebebiyle bütünleşebildiği düşünülür. İkinci Dünya Savaşının sonunda ise nomotetik kavramı gündeme gelmiştir yani diğer adıyla "kantitatif devrim" olarak adlandırılmıştır. Savaş öncesi Viyana çevresinde "Neopozitivizm" denilen bir akım bulunmaktır (Tekeli,2014:3-5).

Baskılardan, Türkiye'ye ve Amerika'ya kaçan bilim insanları (demokrat ve Yahudi kökenli) olmuş ve bunlardan biride Schaefer' dir. Schaefer da çalışmalarında

nomotetikliği savunmuştur. Harsthorne'un (Hettner'in öğrencisi) Neo-Kantist anlayış içeren çalışmalar yapmış ve bun akımı savunmuştur; ancak Kantitatif ve Pozitivistliğin coğrafyadaki etkisi çok baskın hissedilmiş ve engel olunamamıştır.1950 sonları ve 1968' lere kadar Kantitatif Devrim faal olarak hissedilmiş, bilim alanında bir pozitif anlamlı bir kriz yaratmıştır. Neokantist (bölgesel coğrafya) yerini nomotetik olan kantitatif coğrafyaya yerini bırakmıştır. Paradigmaların 1968 sonrası coğrafya biliminde çeşitliliği hissedilmiştir.

Bugüne bakıldığında coğrafya çok paradigmalı hale gelmiştir. Bunlara ek Marksistler vardır ve etkin temsilcisi David Harvey'dir. Hümanizm ve ekoloji arasında sıkışan coğrafyacılarda bulunmaktadır. Bunların yanında coğrafyanın mekânsal perspektifi olmazsa olmazlarındandır. Mekân üç boyutlu bir kavram (soyut mekânlar hariç) zamansa tek boyutlu bir kavramdır. Üç boyutlu bir kavramı ele alıp incelemek zaman gibi tek boyutlu bir kavramı incelemekten daha zordur. Coğrafyanın başında yer kavramı (geo) olduğundan mutlak ve göreceli mekân kavramı tartışmaları coğrafya bilimi için gereksiz ve manasızdır. Bu tartışma fizik bilimi için yapılmalıdır (Tekeli,2014:5-6).

Yirminci yüzyılın ilk çeyreğini geçen dönemde çevresel determinizm olayları anlatmakta pasif kalınca, coğrafyada yeni akımlar çıkmaya başlamış ve 20. Yüzyılın ilk çeyreğinden 1950'lere kadar süren dönemde coğrafyada hâkim olan paradigma bölgesel yaklaşımdır. Bu yaklaşımın kökeni çok eskilere dayanmakta ve Kantla birlikte (Alman coğrafyacı ve felsefeci) belirginleşmeye başlayıp, hâkimiyet kurması bir asır sonra Blache ile olmuştur. Harsthon sayesinde bölgesel yaklaşım çevresel determinizmi gölgelemiş ve doğmuştur.

1950'li yıllarda kantitatif coğrafyanın belirginleşmesiyle bölgesel coğrafya ağır eleştiriler almıştır. Kantitatif coğrafya bölgesel coğrafyayı bazı noktalarda eleştirir: Bilimsel çalışmaların belli bir mekâna ait olmaması (biricik olanın eleştirisi) gerektiği yönündeydi. Kantitatif coğrafyanın bölgesel coğrafyayı eleştirdiği bir başka nokta da teoriler üretmek suretiyle bilimsel çalışmalarınuygulandığı her yerde aynı sonuçları vermesi gerektiği şeklindedir. Bu vurgulamaları savunan pozitivist coğrafya ile yeni bir anlayışın önü de açılmış oluyordu.

1970’lerden itibaren pozitivist coğrafyaya karşı yapılan eleştiriler giderek artmıştır. Bu yıldan itibaren beşerî coğrafya içerisinde farklı paradigmalar doğmuştur. Pozitivist anlayışın etkisi devam ederken diğer taraftan hümanist yaklaşımlar, radikal /postmodern yaklaşımlar gelişme göstermiştir (Tuysuz ve Yavan,2012:391).

4. BULGULAR

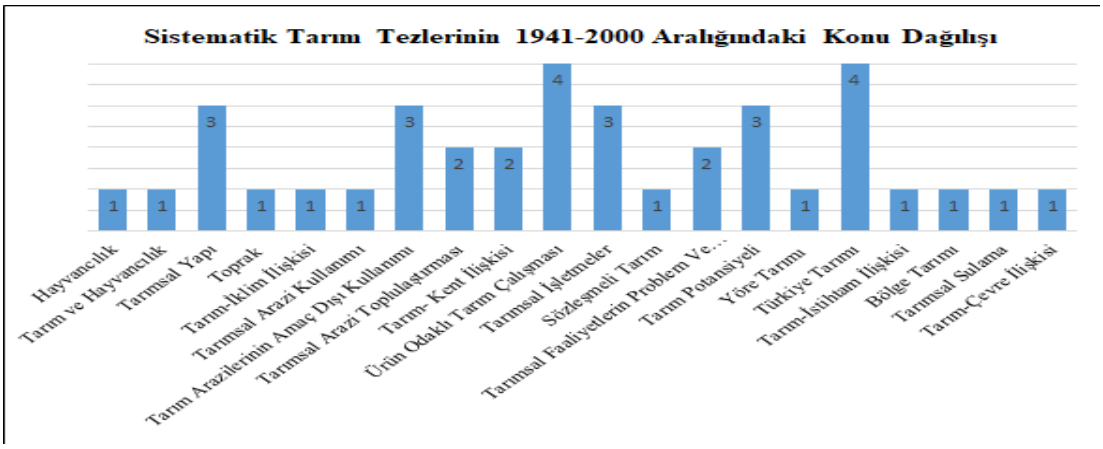
4.1.Tarım Coğrafyasıyla İlgili Konu Başlıklarına Göre Bulgular

4.1.1. 1923-1941 Tarım Coğrafyasıyla İlgili Bulgular

Bu dönem aralığında sistematik hiçbir tarım coğrafyası eserine rastlanmamıştır. Bu durumun temel sebebi o dönemde kurumsallaşma sürecinin devam etmesi ve akademisyenlerin genelde fiziki coğrafyacı olmaları okul kitaplarına yönelmeleri ve o dönemde bölgesel ve tasviri çalışmaların popüler beşerî coğrafyada tarım coğrafyasıyla ilgili eser verilememesinin nedenidir.

4.1.2. 1941-2000 Sistematik Konu Tezlerinin Dağılışı

Tablo 4.1 Sistematik Tarım Tezlerinin 1941-2000 Aralığındaki Konu Dağılışı



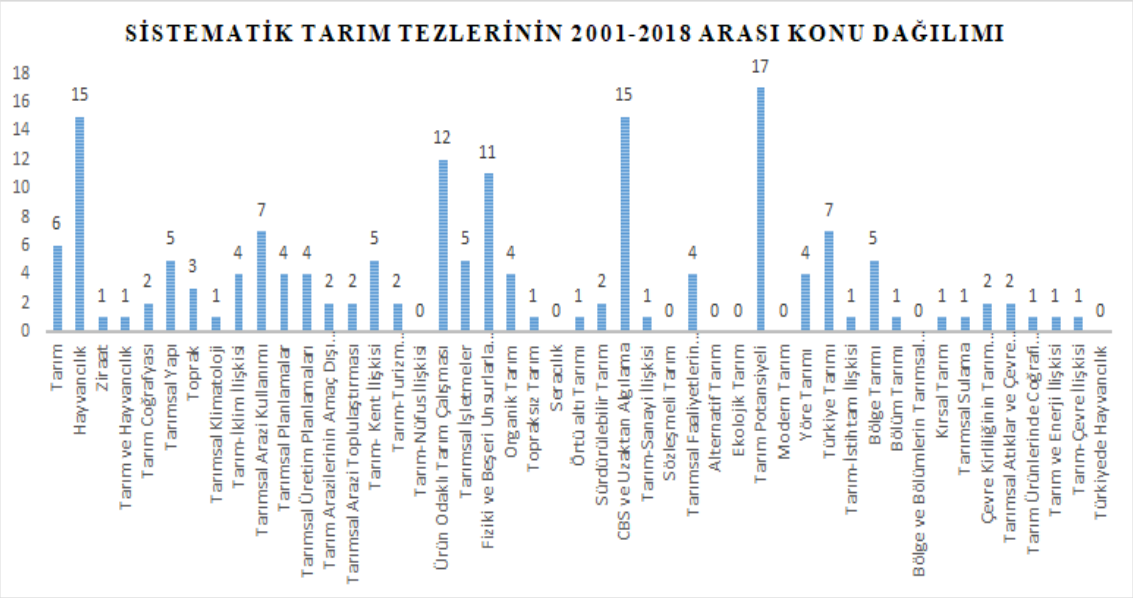
Kaynak: Yazar tarafından ekten faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-4).

Bu dönem aralığında en fazla çalışılan konular: Tarımsal yapı (3), tarım arazilerinin amaç dışı kullanımı (3), ürün odaklı tarım çalışmaları (4), tarım faaliyetleriyle ilgili problemler ve çözümleri (3), tarımsal işletmeler (3), tarım potansiyeli (3) veTürkiye tarımıdır (4).

Bu dönem aralığında en az çalışılan konular; Hayvancılık (1), tarım ve hayvancılık (1), toprak (1), tarım-iklim ilişkisi (1), tarımsal arazi kullanımı (1), tarımsal arazi toplulaştırması (2), tarım-kent ilişkisi (2), sözleşmeli tarım (1), tarımsal faaliyetlerin problem ve çözüm önerileri (2), yöre tarımı (1), tarım- istihdam ilişkisi (1), bölge tarımı (1), tarımsal sulama (1) ve tarım-çevre ilişkisidir (1).

4.1.3. 2001-20018 Sistematik Tezlerin Konu Dağılımı

Tablo 4.2 2001-2018 Sistematik Tarım Tezlerin Konu Dağılımı



Kaynak: Yazar tarafından ekten faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-4).

Bu dönem aralığında en fazla çalışılan konu başlıkları; Tarım (6), hayvancılık (15), tarımsal yapı (5), tarımsal arazi kullanımı (7), tarım-kent ilişkisi (5), ürün odaklı tarım çalışmaları (12), tarım potansiyeli (17) ve Türkiye tarımıdır (7).

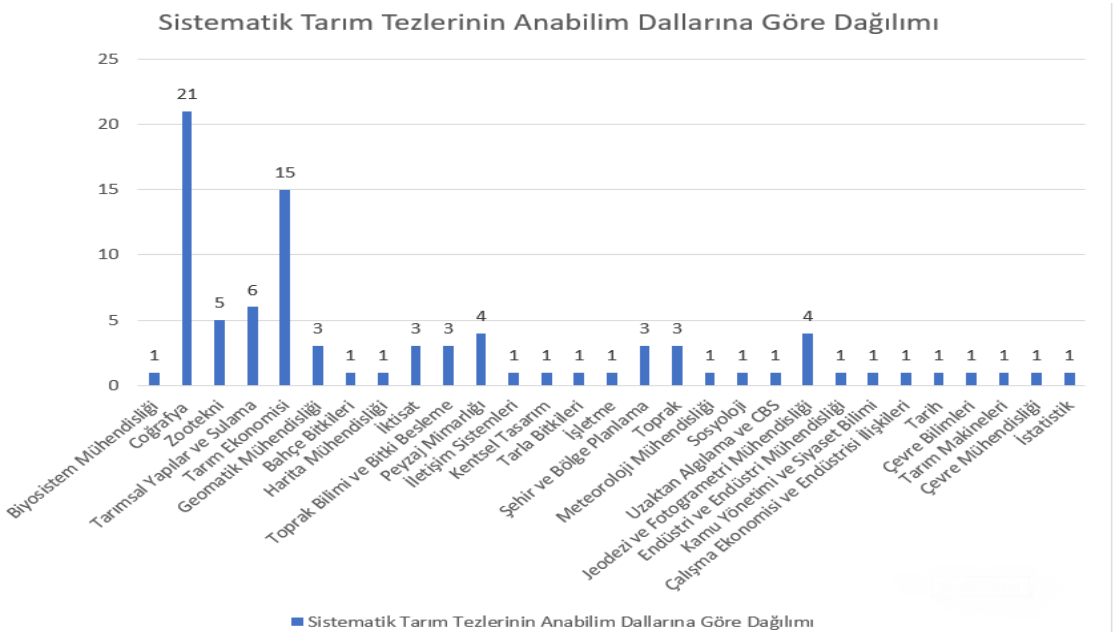
Bu dönem aralığında en az çalışılan konu başlıkları; Ziraat (1), tarım ve hayvancılık (1), tarım coğrafyası (2), toprak (3), tarımsal klimatoloji(1),tarım-iklim ilişkisi(4), tarımsal planlamalar(4),tarımsal üretim planlamaları (4),tarımsal üretim planlamaları(4),tarımarazilerinin amaç dışı kullanımı(2),tarımsalarazi toplulaştırması

(2), tarım-turizm ilişkisi(agroturizm) (2), organik tarım (4), topraksız tarım (1), örtü altı tarımı (1), sürdürülebilir tarım (2), tarım-sanayi ilişkisi (1), tarımsal faaliyetlerin problem ve çözümleri (4), yöre tarımı (4), tarım-istihdam ilişkisi (1), bölüm tarımı (1), kırsal tarım (1), tarımsal sulama (1), çevre kirliliğinin tarım arazileri üzerine etkisi (2), tarımsal atıklar ve çevre kirliliği (2), tarım ürünlerinde coğrafi işaret (1), tarım ve enerji ilişkisi (1), tarım ve çevre ilişkisi (1).

Bu dönem aralığında çalışılmayan konular; Tarım-nüfus ilişkisi, seracılık, sözleşmeli tarım, alternatif tarım, ekolojik tarım, modern tarım, bölge ve bölümlerin tarımsal yapısı, Türkiye'de hayvancılık.

4.1.4.Sistematik Tarım Tezlerinin Anabilim Dallarına Göre Dağılımı:1985-2018

Tablo 4.3 Sistematik Tarım Tezlerinin Anabilim Dallarına Göre Dağılımı:1985-2018



Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak çizilmiştir (Ek-3).

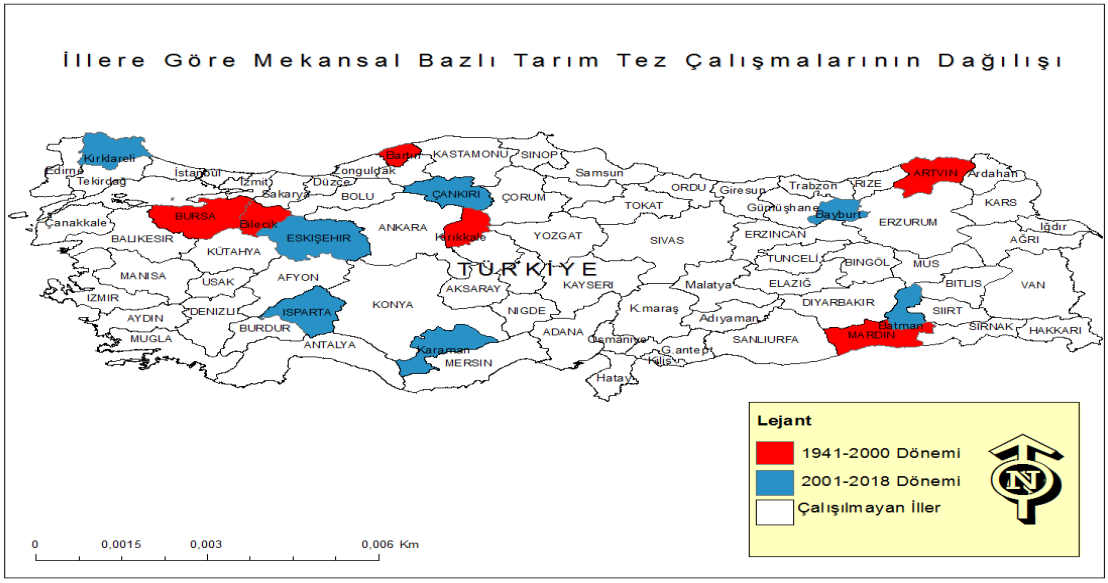
Sistematik tarım tezlerinin tümünün 1985-2018 aralığında yayın sayılarına bakıldığında en fazla tarım coğrafyasıyla ilgili yayın yapan anabilim dalları

şunlardır; Coğrafya (21), Tarım Ekonomisi (15), Tarımsal Yapılar ve Sulama (6), Zootekni (5), Peyzaj Mimarlığı (4), Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği (4), Şehir ve Bölge Planlama (3), Toprak (3), İktisat (3), Toprak Bilimi ve Bitki Besleme (3).

Sistematik tarım tezlerinin tümünün 1985-2018 aralığında yayın sayılarına bakıldığında en az tarım coğrafyasıyla ilgili yayın yapan anabilim dalları şunlardır; Biyosistem Mühendisliği (1), Bahçe Bitkileri (1), Harita Mühendisliği (1), İletişim Sistemleri (1), Kentsel Tasarım (1), Tarla Bitkileri (1), İşletme (1), Meteoroloji Mühendisliği (1), Sosyoloji (1), Uzaktan Algılama ve CBS (1), Endüstri ve Endüstri Mühendisliği (1), Kamu Yönetimi ve Siyaset Bilimi (1), Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri (1), Tarih (1), Çevre Bilimleri (1), Tarım Makineleri (1), Çevre Mühendisliği (1), İstatistik (1).

4.1.5.İllere Göre Mekânsal Bazlı Tarım Tez Çalışmalarının Dağılışı

Şekil 4.1 İllere Göre Mekânsal Bazlı Tarım Tez Çalışmalarının Dağılışı



Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak çizilmiştir (Ek-3).

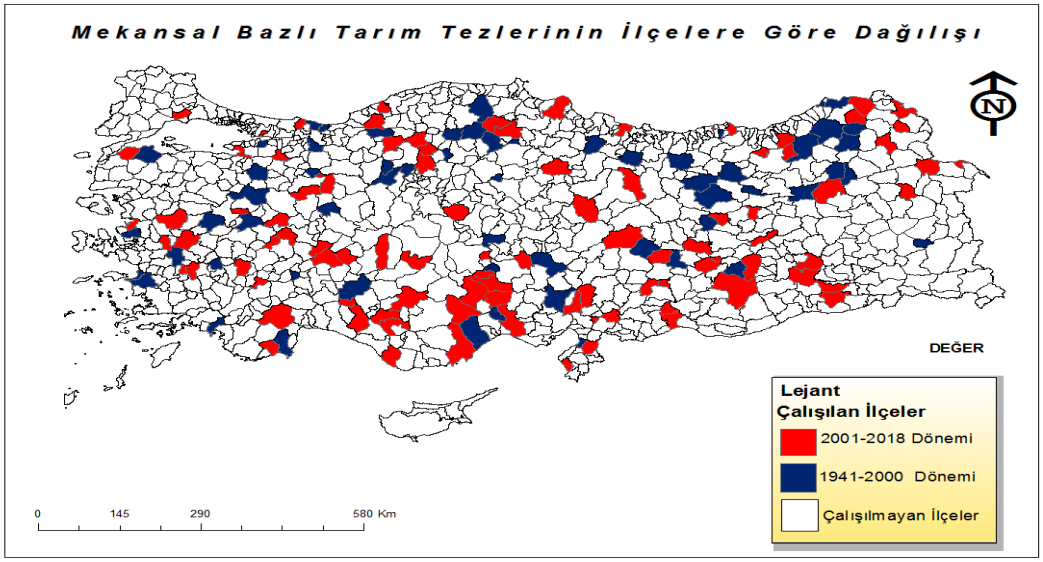
1941-2000 dönemi aralığında toplam 6 tez çalışması tespit edilmiştir. Bunlar; Bilecik, Artvin, Bursa, Bartın, Kırıkkale, Mardin'dir. Bu tezlerden 3 tanesi yüksek lisans,3 tanesi doktora tezidir.

2001-2018 aralığında toplam 7 tez il bazında çalışılmıştır. Bunlar; Kırklareli, Eskişehir, Isparta, Karaman, Çankırı, Batman, Bayburt'tur. Bu tezlerden 2 tanesi yüksek lisans, 5 tanesi doktora tezidir.

Toplam 13 mekânsal bazda tez coğrafyacılar tarafından çalışılmıştır

4.1.6.İlçelere Göre Mekânsal Bazlı Tezlerin Dağılımı

Şekil 4.2 İlçelere Göre Mekânsal Bazlı Tezlerin Dağılımı



Kaynak: Yazar tarafından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak çizilmiştir (Ek-3).

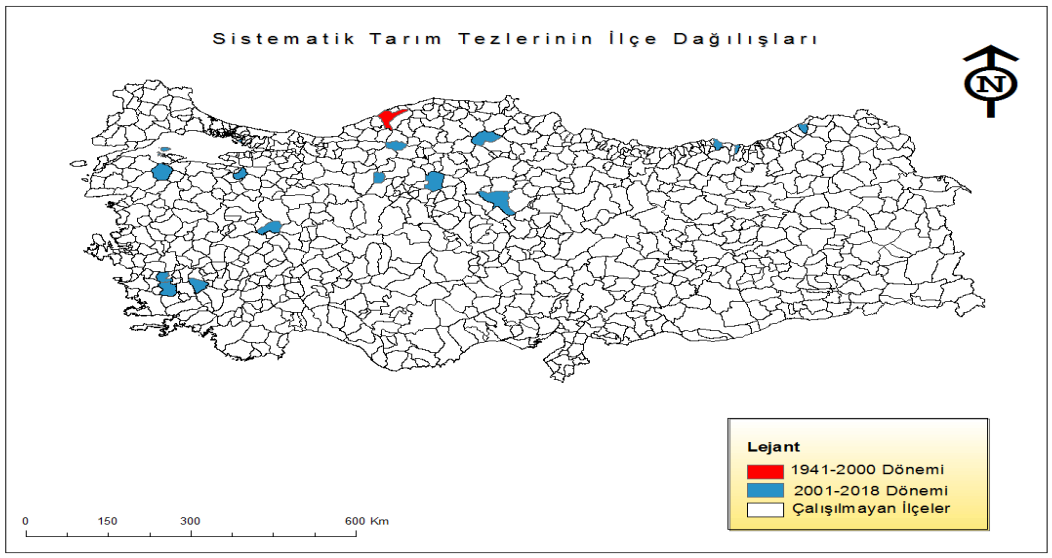
1941-2000 aralığında 96 tane mekansal bazlı ilçe tezi çalışılmıştır. Bu tezler; Ayaş, Çermik, Üzümlü, Kozan, Borçka, İspir, Oltu, Güdül, Olur, Mengen, Demirci, Düzce, Yeşilyurt, Tonya, Çifteler, Pasinler, Refahiye, Erdemli, Develi, Develi, Yusufeli, Boğazkale, Laçin, Kemah, Menemen, Dalaman, Gönen, Sarıcakaya, Erbaa, Hopa, Tonya, Köprüköy, Kazan, Akyazı, Ilgaz, Karamürsel, Karasu, Taşköprü, İnegöl, Edremit, Kelkit, Tavşanlı, Refahiye, Söke, Biga, Reşadiye, Kocaali, Çat, Ödemiş, Kumluca, Kuşadası, Şebinkarahisar, Buldan, İskenderun, Samandağ, Merkez ilçe (Maraş), Tosya, Beyşehir, Gülşehir, Eldivan, Yalvaç, Gediz, İskilip, Çemişgezek, Çamlıyayla, Çiftlik, Darende'dir. Bu tezlerin 15 tanesi doktora,81 tanesi yüksek lisans tezidir.

2001-2018 döneminde 66 tane mekânsal bazlı tarım tezi çalışılmıştır. Bu tezler; Çay, Altınekin, Devrek, Merkez ilçe (Elazığ), Akhisar, Orta, Sincanlı, Gülağaç, Alpu, Kaman, Ereğli, Akşehir, Şarkışla, Akçadağ, Baskil, Aydıntepe, Ardanuç, Çıldır, Akçaabat, Lapseki, Gürün, Birecik, Kargı, Gölbaşı, Tuzluca, Salihli, Ulukışla, Kadınhanı, Ayrancı, Hadim, Altıntaş, Eynesil, Altunhisar, Bismil, Hisarcık, Andırın, Sultanhisar, Kadirli, Tarsus, Kaynarca, Samandağı, Akseki, Midyat, Ergani, Silifke, Nazimiye, Yalvaç, Korkuteli, İkizdere, Kocakoyunlu, Çubuk, Bozkır, Hocalar, Aliağa, Gazipaşa, Nurdağı, Çerkeş, Bucak, Çumra, Siverek, Hasanbeyli, Pütürge, Yeşilhisar, Osmaneli, Pazaryolu, Bor, Turgutlu, Merkez İlçe (Siirt), Gerede, Silvan, Çorlu, Tut, Nazilli, Gercüş, Dilovası, Gemlik, Finike, Tekmen, Çaycuma, Çal, Selim, Zile, Şavşat, Hamur, Halfeti, Çardak, Susuz, Osmancık, Hozat, Hafik, Kırıkhan, Palu, Odunpazarı, Doğanyol, Ünye ve Bafra'dır. Bu tezlerin 28 tanesi doktora, 38 tanesi yüksek lisans tezidir.

Coğrafyacılar tarafından yapılan toplam 162 tane mekânsal bazlı ilçe çalışmasına ulaşılmıştır.

4.1.7. Sistematik Tarım Tezlerinin İlçelere Göre Dağılışları

Şekil:4.3 Sistematik Tarım Tezlerinin İlçelere Göre Dağılışları



Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak çizilmiştir (Ek-3).

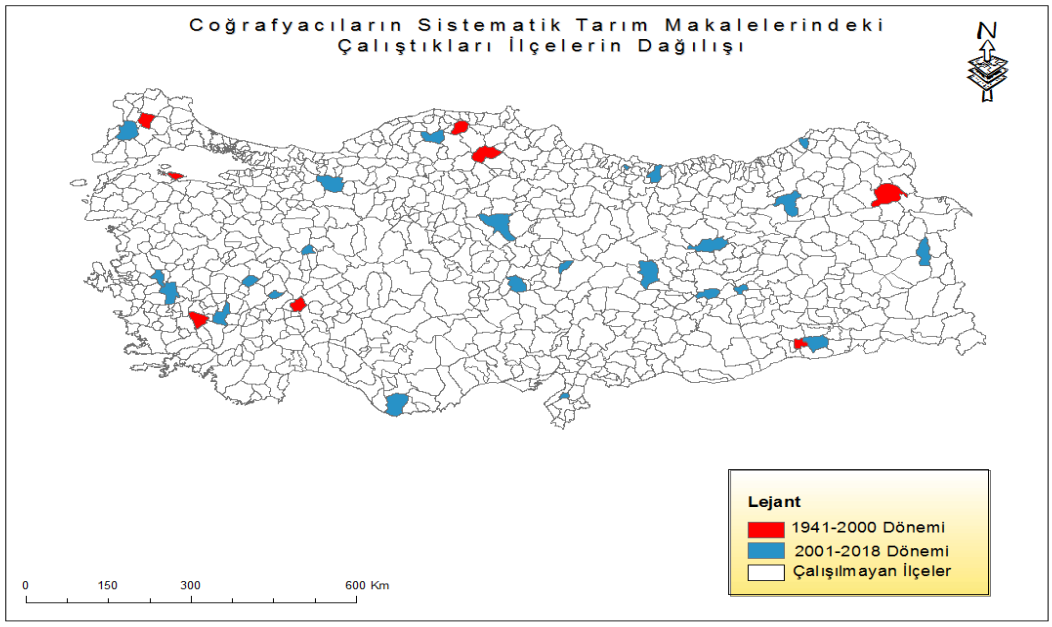
1941-2000 döneminde sistematik tarım tezlerinde çalışılan ilçeler; Uluova'dır. Bu dönem aralığında sadece bir ilçe çalışılmıştır ve bu durum sistematik tarım konularına yönelimin geciktiğinin en açık göstergesidir.

2001-2018 döneminde sistematik tarım tezlerinde çalışılan ilçeler; Kumluca, Oltu, Kalecik, Şereflikoçhisar, Harran, Çukurova, Adapazarı, Çumra, Seyhan, Çarşamba, Atakum, Suruç, Dalaman, Yenişehir, Pamukova, Harran, İpsala, Bozova, Tuzluca, Yakutiye ve Silifke'dir. Bu dönem aralığında toplam 21 tane ilçe çalışılmıştır.

1941-2000/2001-2018 dönem aralıklarında ise toplam 22 tane mekânsal bazlı tarım tezi ilçe bazında çalışılmıştır.

4.1.8. Coğrafyacıların Sistematik Tarım Makalelerindeki Çalıştıkları İlçelerin Dağılışı

Şekil 4.4 Coğrafyacıların Sistematik Tarım Makalelerindeki Çalıştıkları İlçelerin Dağılışı



Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak çizilmiştir (Ek-3).

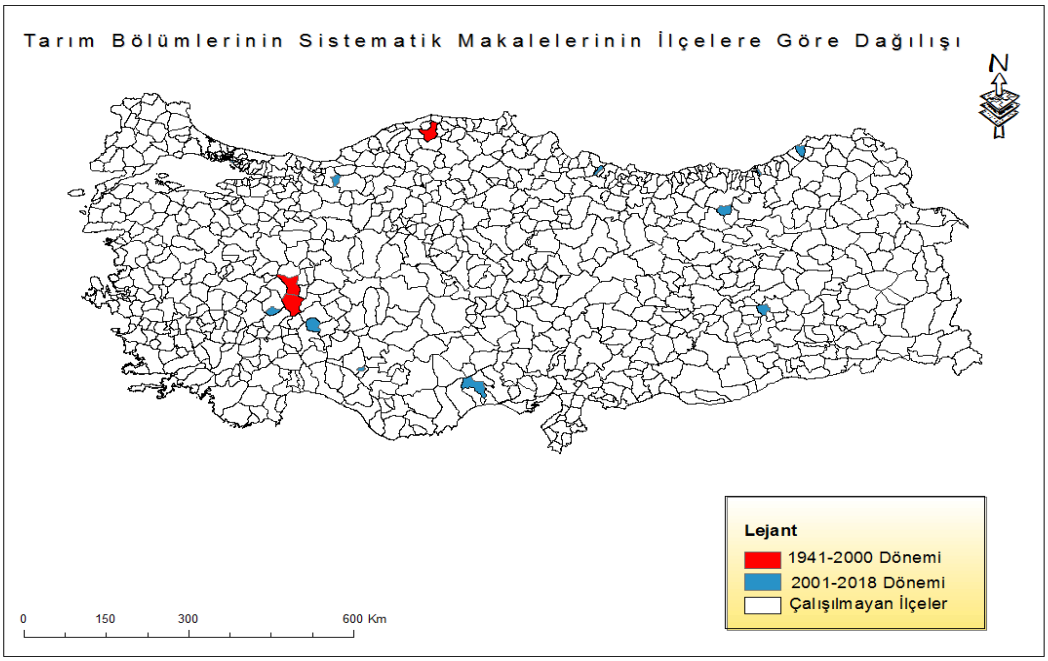
1941-2000 döneminde coğrafyacıların sistematik tarım makalelerindeki çalıştıkları ilçeler; Çukurova, Urla, Seferihisar, Çumra, Göle, Ulaş, Bafra, Erdemli, Salihli ve Edremit'tir. Bu dönem aralığında toplam 10 tane sistematik ilçe makalesi çalışılmıştır.

2001-2018 döneminde coğrafyacıların sistematik tarım makalelerindeki çalıştıkları ilçeler; Safranbolu, Çarşamba, Arhavi, Kozan, Anamur, Turhal, Kağızman, Harran, Alaşehir, Karlıova, Hamur, Sivaslı, Çal, Sultandağı, Çivril, Ereğli, Turgutlu, Uluborlu, Sandıklı, Söke, Bekilli, Kahta, Korkuteli, Kaman, Özalp, Kağızman, Yüksekova, Pamukova, Şavşat ve Beypazarı'dır. Bu dönem aralığında 30 tane sistematik ilçe makalesi çalışılmıştır.

1941-2000/2001-2018 dönem aralıklarında toplam ilçe bazında sistematik 40 tane tarım makalesi coğrafyacılar tarafından çalışılmıştır.

4.1.9.Tarım Bölümlerinin Sistematik Makalelerinin İlçelere Göre Dağılışı

Şekil 4.5 Tarım Bölümlerinin Sistematik Makalelerinin İlçelere Göre Dağılışı



Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1943-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak çizilmiştir (Ek-3).

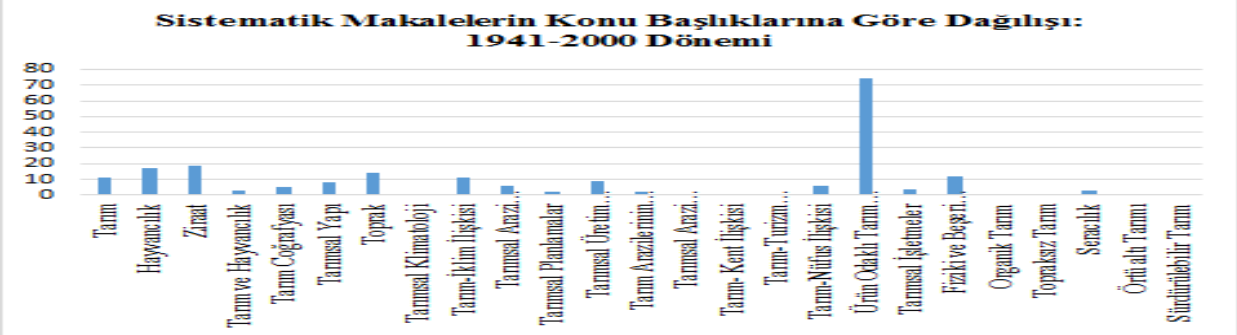
1941-2000 döneminde tarım bölümlerinin yapmış oldukları tarım makalelerinde çalışmış oldukları ilçeler; Erzincan Merkezilçe, Samandağ, Reyhanlı ve Lice'dir. Bu dönem aralığında çalışılan 4 tane sistematik tarım tezi vardır.

2001-2018 döneminde tarım bölümlerinin yapmış oldukları tarım makalesi çalışmış oldukları ilçeler; Anamur, Harran, Ahlat, Bafra, Burhaniye, Havran, Merzifon, İskilip, Lice, Çine, Eğil, Hizan ve Ödemiş'tir. Bu dönem aralığında çalışılan 13 tane sistematik tarım tezi vardır.

1941-2001/2001-2008 dönem aralıklarında toplam 17 tane sistematik tarım makalesi çalışılmıştır. Genelde coğrafyacılar dışında tarım bölümlerindeki akademisyenler bölge ve bölüm kavramları yerine çalışmalarında Devlet İstatistik Bölgelerinin bölge birimlerindeki sınıflandırmaları tercih etmişler ve düzey 1- düzey 2- düzey 3 şeklinde tasniflendirilen planlama amaçlı hazırlanan bölge birimlerini kullanmışlardır.

4.1.10.Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları

Tablo 4.4 Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları:1941-2000 Dönemi

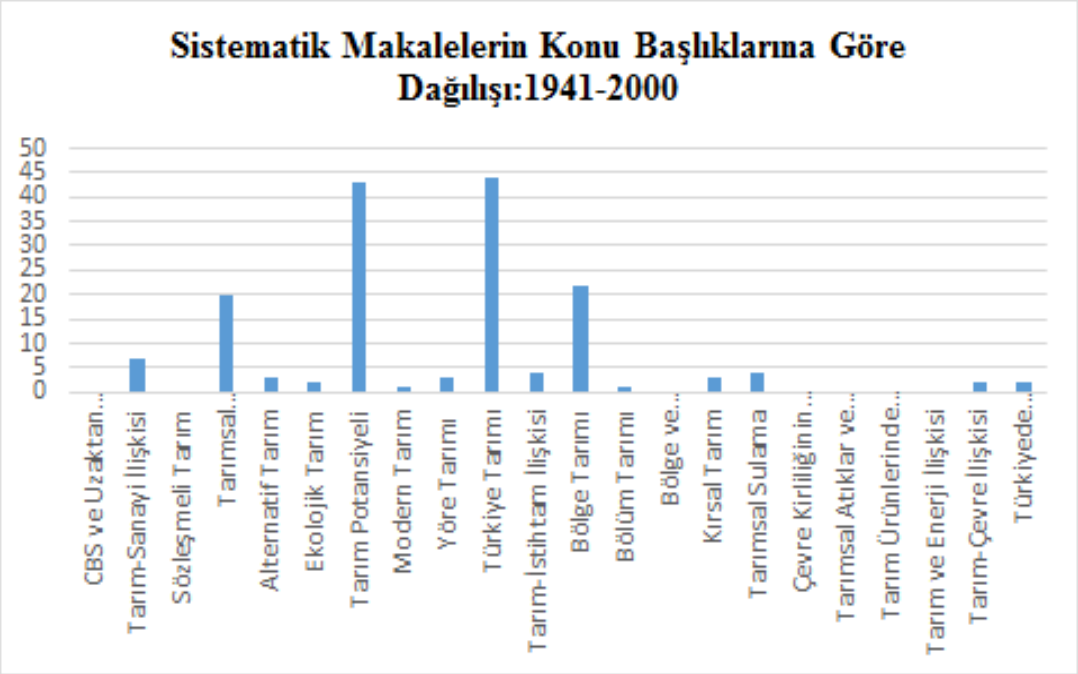


Kaynak: Yazar tarafından ekten faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

Sistematik tarım makaleleri konu başlıklarına göre tasniflendirildiğinde 1941-2000 dönemi aralığında toplam 47 tane konu başlığı tespit edilmiştir. Bu konu başlıkları ikiye bölünüp incelenmiştir. İlk 25 konu başlığı yukarıdaki tablodaki gibidir. Bu konu başlıkları yayın sayıları şu şekildedir: Tarım (11), Hayvancılık (17), Ziraat (19), Tarım ve Hayvancılık (3), Tarım Coğrafyası (5), Tarımsal Yapı (8), Toprak(14), Tarımsal Klimatoloji (0), Tarım-İklim İlişkisi (11), Tarımsal Arazi Kullanımı (6), Tarımsal Planlamalar (2), Tarımsal Üretim Planlamaları (9), Tarım Arazilerinin Amaç Dışı Kullanımı (2), Tarımsal Arazi Toplulaştırması (1), Tarım-Kent İlişkisi (0), Tarım-Turizm İlişkisi (Agroturizm) (0), Tarım-Nüfus İlişkisi (6), Ürün Odaklı Tarım Çalışması (74), Tarımsal İşletmeler (4), Fiziki ve Beşeri Unsurlarla Tarımsal

Faaliyet İlişkisi (12), Organik Tarım (0), Topraksız Tarım (0), Seracılık (3), Örtü Altı Tarımı (0), ve Sürdürülebilir Tarım (0).

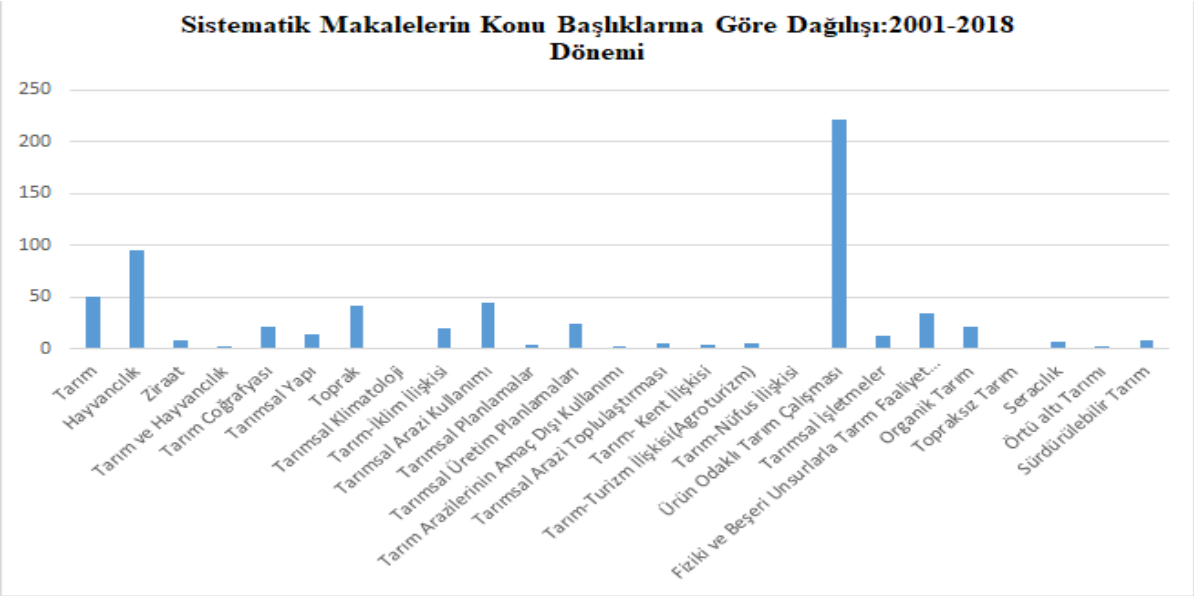
Tablo 4.5 Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları:1941-2000 Dönemi



Kaynak: Yazar tarafından ekten faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

1941-2000 dönem aralığındaki diğer 22 konu başlığı ve çalışma sayıları şu şekildedir: CBS ve Uzaktan Algılama (0), Tarım-Sanayi İlişkisi (7), Sözleşmeli Tarım (0), Tarımsal Faaliyetlerin Problem ve Çözümleri (20), Alternatif Tarım (3), Ekolojik Tarım (2), Tarım Potansiyeli (43), Modern Tarım (1), Yöre Tarımı (3), Türkiye Tarımı (44), Tarım-İstihtam İlişkisi (4), Bölge Tarımı (22), Bölüm Tarımı (1), Bölge ve Bölümlerin Tarımsal Coğrafyası (0), Kırsal Tarım (3), Tarımsal Sulama (4), Çevre Kirliliğinin Tarım Faaliyetleriyle İlişkisi (0), Tarımsal Atıklar ve Çevre Kirliliği (0), Tarım Ürünlerinde Coğrafi İşaret (0), Tarım ve Enerji İlişkisi (0), Tarım-Çevre İlişkisi (2) ve Türkiye'de Hayvancılık (2).

Tablo 4.6 Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları:2001-2018 Dönemi



Kaynak: Yazar tarafından ekten faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

Sistematik tarım makaleleri konu başlıklarına göre tasniflendirildiğinde 2001-2018 dönemi aralığında toplam 47 tane konu başlığı tespit edilmiştir. Bu konu başlıkları ikiye bölünüp incelenmiştir. İlk 25 konu başlığı yukarıdaki tablodaki gibidir.Bu konu başlıkları yayın sayıları şu şekildedir; Tarım (51), Hayvancılık (95), Ziraat (8), Tarım ve Hayvancılık (2), Tarım Coğrafyası (21), Tarımsal Yapı (14), Toprak (42), Toprak (42), Tarımsal Klimatoloji (1), Tarım-İklim İlişkisi (20), Tarımsal Arazi Kullanımı (44), Tarımsal Planlamalar (4), Tarımsal Üretim Planlamaları (24), Tarım Arazilerinin Amaç Dışı Kullanımı (2), Tarımsal Arazi Toplulaştırması (5), Tarım-Kent İlişkisi (4), Tarım-Turizm İlişkisi (Agroturizm) (5), Tarım-Nüfus İlişkisi (1), Ürün Odaklı Tarım Çalışması (221), Tarımsal İşletmeler (13), Fiziki ve Beşeri Unsurlarla Tarımsal Faaliyet İlişkisi (34), Organik Tarım (21), Topraksız Tarım (1), Seracılık (7), Örtü Altı Tarımı (3) ve Sürdürülebilir Tarım (9).

Tablo 4.7 Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları:2001-2018 Dönemi

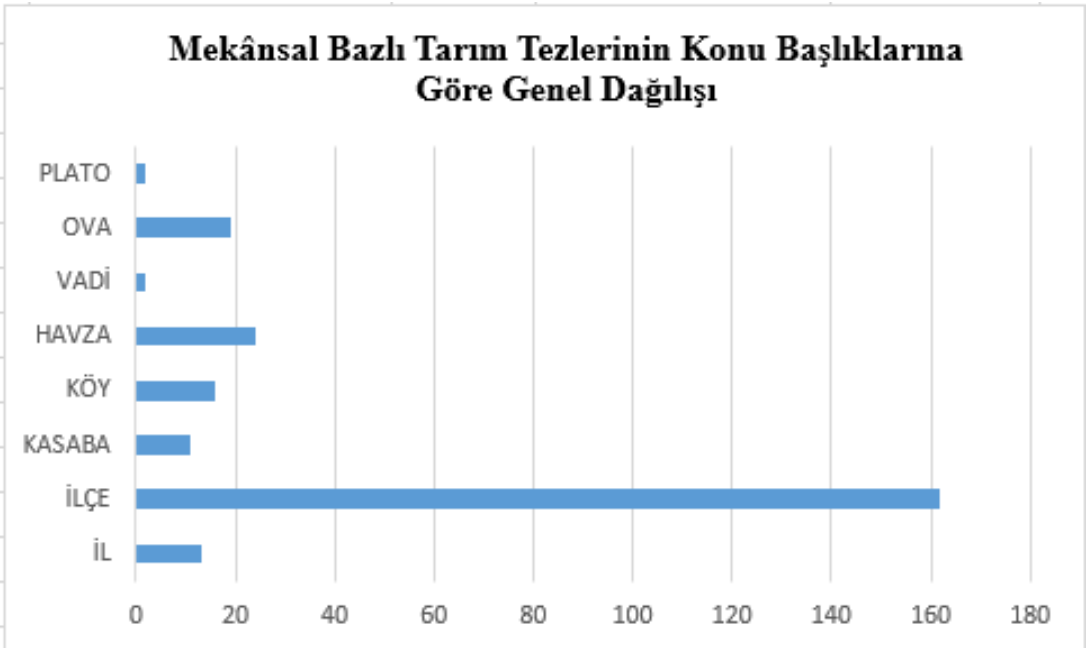


Kaynak: Yazar tarafından ekten faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-4).

2001-2018 dönem aralığındaki diğer 22 konu başlığı ve çalışma sayıları şu şekildedir; CBS ve Uzaktan Algılama (35), Tarım-Sanayi İlişkisi (10), Sözleşmeli Tarım (0), Tarımsal Faaliyetlerin Problem ve Çözümleri (54), Alternatif Tarım (5), Ekolojik Tarım (11), Tarım Potansiyeli (82), Modern Tarım (0), Yöre Tarımı (12), Türkiye Tarımı (158), Tarım-İstihtam İlişkisi (1), Bölge Tarımı (38), Bölüm Tarımı (2), Bölge ve Bölümlerin Tarımsal Coğrafyası (0), Kırsal Tarım (6), Tarımsal Sulama (27), Çevre Kirliliğinin Tarım Faaliyetleriyle İlişkisi (1), Tarımsal Atıklar ve Çevre Kirliliği (1), Tarım Ürünlerinde Coğrafi İşaret (1), Tarım ve Enerji İlişkisi (5), Tarım-Çevre İlişkisi (9) ve Türkiye'de Hayvancılık (0).

4.1.11.Mekânsal Bazlı Çalışmaların Konu Başlıklarına Göre Genel Dağılımı: 1985-2018

Tablo 4.8 Mekânsal Bazlı Çalışmaların Konu Başlıklarına Göre Genel Dağılımı: 1985-2018



Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak çizilmiştir (Ek-3).

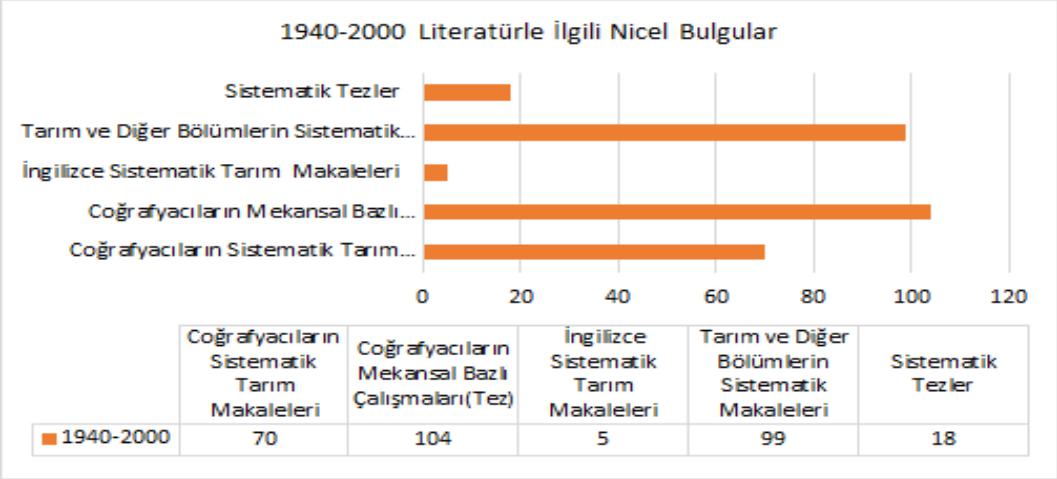
1985-2018 yılları arasında yapılan mekânsal tarım çalışmalarının konu başlıkları ve nicel bulguların genel toplamı şu şekildedir; İl bazında yapılan çalışma (13), İlçe bazında yapılan çalışma sayısı (162), Kasaba bazında yapılan çalışma sayısı (11), Köy bazında yapılan çalışma sayısı (16), Havza bazında yapılan tarım çalışma sayısı (24), Vadi bazında yapılan çalışma sayısı (2), Ova bazında yapılan çalışma sayısı (19), ve Plato bazında yapılan çalışma sayısı (2). Toplamda mekânsal bazlı tarım çalışma sayısı 249 tanedir.

4.1.12.Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasıyla İlgili Nicel Bulgular

1923-1940 Arası Nicel Bulgular: Bu dönem aralığında tarım coğrafyasıyla ilgili yapılan bir herhangi bir eserle ilgili nicel bulguya ulaşılamamıştır. Bu durumun temel sebebi o dönemde kurumsallaşma sürecinin devam etmesi ve akademisyenlerin genelde fiziki coğrafyacı olmaları okul kitaplarına yönelmeleri ve o dönemde bölgesel ve tasviri çalışmaların popüler, beşerî coğrafya ve tarım coğrafyasıyla ilgili eser verilememesinin nedenidir.

1941-2000 Arası Nicel Bulgular:

Tablo 4.9 1941-2000 Arası Literatürle İlgili Nicel Bulgular



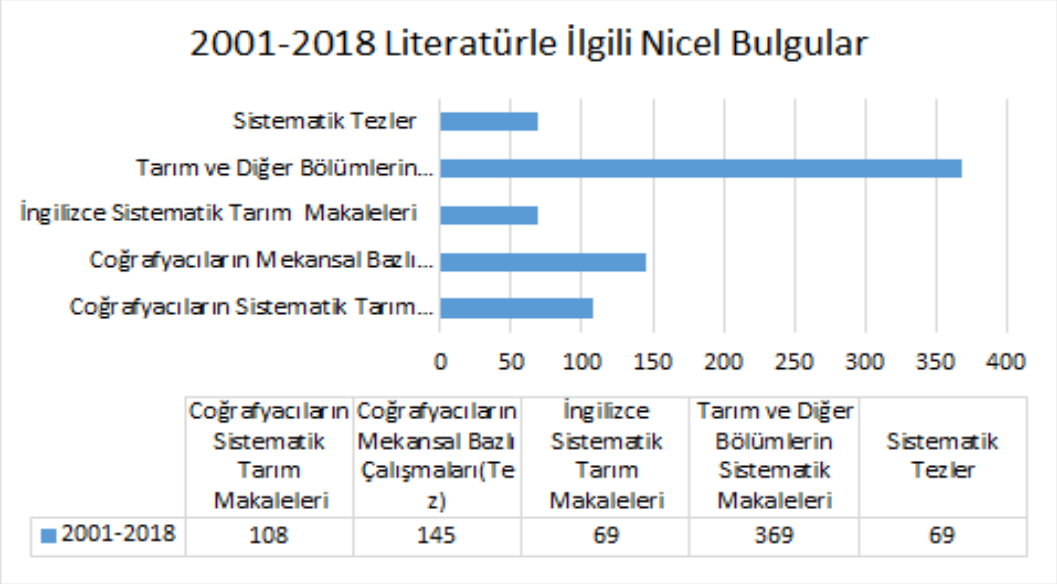
Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak çizilmiştir (Ek-3).

1941-2000 dönemi aralığında Coğrafyacıların yapmış oldukları sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili makalelerin sayısı (70), coğrafyacılarım mekânsal bazlı çalışmaları olan tezlerin sayısı (104), İngilizce tarım coğrafyasıyla ilgili yapılan yayınların sayısı (5), tarım ve diğer bölümlerin sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili makalelerinin sayısı (99), sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili tezlerin sayası ise (18)'dir. Bu döneme bakıldığında 1923-1940 dönemine göre yayın başlamıştır ve üniversitelerin sayısındaki artış, birinci coğrafya kongresinin toplanması ve coğrafya

dergileri ve bunun dışındaki tarım bölümlerinin ve diğer dergilerdeki artışlar yayın sayılarındaki artışı olumlu yönde desteklemiştir. İngilizce yayın sayısı bu dönemde başlamış ama oldukça düşük seviyededir.

2001-2018 Arası Literatürle İlgili Nicel Bulgular:

Tablo 4.10 2001-2018 Arası Literatürle İlgili Nicel Bulgular

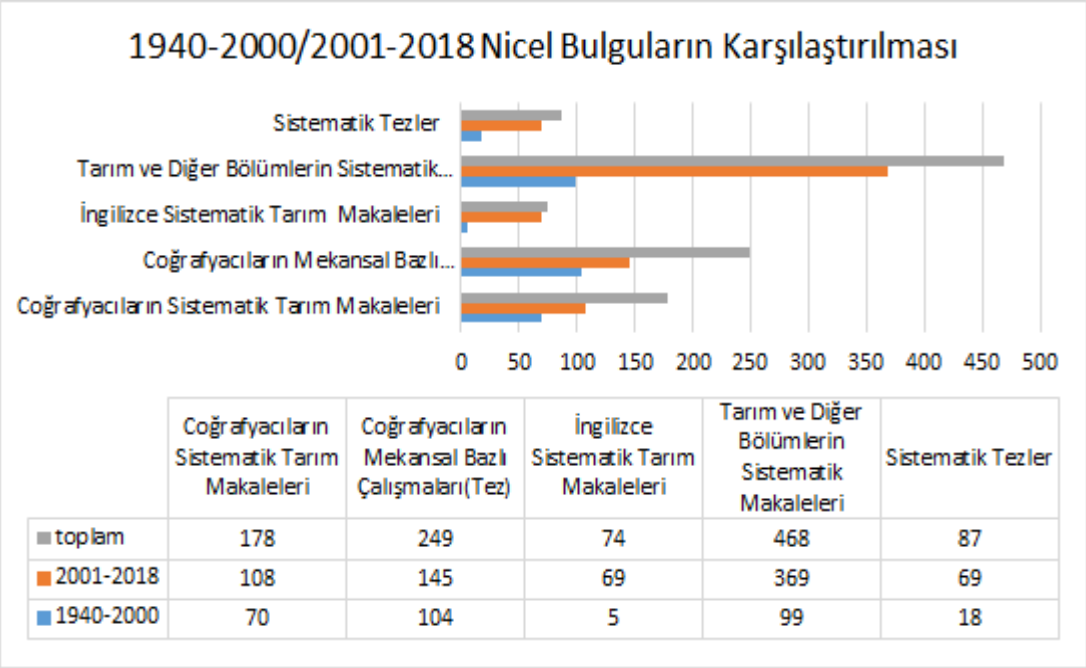


Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak çizilmiştir (Ek-3).

2001-2018 dönemi arasında coğrafyacıların sistematik tarım makalelerinin sayısı (108), coğrafyacıların mekânsal bazlı tez çalışmalarının sayısı (145), İngilizce sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili makale sayısı (69), tarım ve diğer bölümlerin tarım coğrafyasıyla ilgili sistematik makale sayısı (369), sistematik tarım tezlerinin sayısı (69)'dur. Bu dönem aralığına bakıldığında 1941-2000 dönemine göre tüm tarım coğrafyasıyla ilgili eserlerde nicel anlamda bir artış söz konusudur. Bu durum bilgi ve iletişim imkânlarının eski dönemlere göre gelişmesi ve daha kolay ulaşılması, yabancı dil öğrenmedeki artış yayın sayılarının artışındaki önemli etkendir.

1941-2000/2001-2018 Dönemlerinde Literatürün Genel Değerlendirilmesi

Tablo 4.11 1941-2000/2001-2018 Dönemlerinde Literatürün Genel Değerlendirilmesi



	Coğrafyacıların Sistematik Tarım Makaleleri	Coğrafyacıların Mekansal Bazlı Çalışmaları(Tez)	İngilizce Sistematik Tarım Makaleleri	Tarım ve Diğer Bölümlerin Sistematik Makaleleri	Sistematik Tezler
toplam	178	249	74	468	87
2001-2018	108	145	69	369	69
1940-2000	70	104	5	99	18

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak çizilmiştir (Ek-3).

1941-2000/2001-2018 dönem aralıklarındaki eserlerin toplamları değerlendirilmiştir. Bu iki dönem aralığında coğrafyacıların sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili makale sayısı (178), coğrafyacıların mekânsal bazlı tez çalışmaları (249), İngilizce sistematik tarım makaleleri (74), tarım ve diğer bölümlerin sistematik makaleleri (468) ve sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili tezlerin sayısı ise (87)'dir.

Temel denence ile ilgili doğrusal bir atış tespit edilmiştir. Coğrafyanın tarihiyle Türkiye'deki tarım coğrafyası yayınları arasında doğrusal bir ilişki vardır.

5.SONUÇ ve ÖNERİLER

Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn kaynakçasının yapılan taramalar sonucunda ortaya çıkan sonuçlar şöyledir:

1923-1940 döneminde; sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili herhangi bir çalışmaya ulaşılamamıştır. Bu durum kurumsallaşma ve kuruluşla alakalıdır. O dönemde etkin olan Alman ve Fransız ekolleri genelde vatanı kutsallaştırmak için bölgesel ve çevreci determinizm anlayışıyla daha çok fiziki konulara yönelmiş ve beşerî coğrafya konuları ihmal edilmiştirve bu dönemde coğrafyacılar daha çok okul coğrafyası kitaplarına ağırlık vermiştir. O dönemdeki ülkenin içinde bulunduğu durum ve bilim insanı eksikliği her alanda hissedilmiş ve yurt dışından gelen hocaların genelde jeoloji ve jeomorfoloji alanında uzman olması yayınların daha çok fiziki coğrafyaya yönelimiyle beşerî coğrafya yayınları ihmal edilmiştir. Tarım coğrafyasıyla ilgili sistematik bir yayının olmaması bu sebeplerle ilişkilendirilebilir.

2-) Tarım Coğrafyasıyla İlgili Konu Başlıklarına Göre Tezlerin Dağılışı;

1941-2000 Sistematik Konu Tezlerinin Dağılışı;

Bu dönem aralığında en fazla çalışılan konular: Tarımsal yapı (3), tarım arazilerinin amaç dışı kullanımı (3), ürün odaklı tarım çalışmaları (4), tarım faaliyetleriyle ilgili problemler ve çözümleri (3), tarımsal işletmeler (3), tarım potansiyeli (3) ve Türkiye tarımıdır (4).

Bu dönem aralığında en az çalışılan konular; Hayvancılık (1), tarım ve hayvancılık (1), toprak (1), tarım-iklim ilişkisi (1), tarımsal arazi kullanımı (1), tarımsal arazi toplulaştırması (2), tarım-kent ilişkisi (2), sözleşmeli tarım (1), tarımsal faaliyetlerin problem ve çözüm önerileri (2), yöre tarımı (1), tarım- istihdam ilişkisi (1), bölge tarımı (1), tarımsal sulama (1) ve tarım-çevre ilişkisidir (1).

3-)2001-2018 Sistematik Tarım CoğrafyasıTezlerin Konu Dağılımı;

Bu dönem aralığında en fazla çalışılan konu başlıkları; Tarım (6), hayvancılık (15), tarımsal yapı (5), tarımsal arazi kullanımı (7), tarım-kent ilişkisi (5), ürün odaklı tarım çalışmaları (12), tarım potansiyeli (17) ve Türkiye tarımıdır (7).

Bu dönem aralığında en az çalışılan konu başlıkları; Ziraat (1), tarım ve hayvancılık (1), tarım coğrafyası (2), toprak (3), tarımsal klimatoloji (1),tarım-iklim ilişkisi (4), tarımsal planlamalar (4),tarımsal üretim planlamaları (4), tarımsal üretim planlamaları(4),tarım arazilerinin amaç dışı kullanımı (2),tarımsal arazi toplulaştırması (2), tarım-turizm ilişkisi (agroturizm) (2), organik tarım (4), topraksız tarım (1), örtü altı tarımı (1), sürdürülebilir tarım (2), tarım-sanayi ilişkisi (1), tarımsal faaliyetlerin problem ve çözümleri (4), yöre tarımı (4), tarım-istihdam ilişkisi (1), bölüm tarımı (1), kırsal tarım (1), tarımsal sulama (1), çevre kirliliğinin tarım arazileri üzerine etkisi (2), tarımsal atıklar ve çevre kirliliği (2), tarım ürünlerinde coğrafi işaret (1), tarım ve enerji ilişkisi (1), tarım ve çevre ilişkisi (1).

Bu dönem aralığında çalışılmayan konular; Tarım-nüfus ilişkisi, seracılık, sözleşmeli tarım, alternatif tarım, ekolojik tarım, modern tarım, bölge ve bölümlerin tarımsal yapısı ve Türkiye'de hayvancılıktır.

4-) Sistematik Tarım Tezlerinin Anabilim Dallarına Göre Dağılımı1985-2018;

Sistematik tarım tezlerinin tümünün 1985-2018 aralığında yayın sayılarına bakıldığında en fazla tarım coğrafyasıyla ilgili yayın yapan anabilim dalları şunlardır; Coğrafya (21), Tarım Ekonomisi (15), Tarımsal Yapılar ve Sulama (6), Zootekni (5), Peyzaj Mimarlığı (4), Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği (4), Şehir ve Bölge Planlama (3), Toprak (3), İktisat (3), Toprak Bilimi ve Bitki Besleme (3).

Sistematik tarım tezlerinin tümünün 1985-2018 aralığında yayın sayılarına bakıldığında en az tarım coğrafyasıyla ilgili yayın yapan anabilim dalları şunlardır; Biyosistem Mühendisliği (1), Bahçe Bitkileri (1), Harita Mühendisliği (1), İletişim Sistemleri (1), Kentsel Tasarım (1), Tarla Bitkileri (1), İşletme (1), Meteoroloji Mühendisliği (1), Sosyoloji (1), Uzaktan Algılama ve CBS (1), Endüstri ve Endüstri Mühendisliği (1), Kamu Yönetimi ve Siyaset Bilimi (1), Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri (1), Tarih (1), Çevre Bilimleri (1), Tarım Makineleri (1), Çevre Mühendisliği (1), İstatistik (1).

5-) Sistematik Tarım Tezlerinin İlçelere Göre Dağılışı;

1941-2000 döneminde sistematik tarım tezlerinde çalışılan ilçeler; Uluova'dır. Bu dönem aralığında sadece bir ilçe çalışılmıştır ve bu durum sistematik tarım konularına yönelimin geciktiğinin en açık göstergesidir.

2001-2018 döneminde sistematik tarım tezlerinde çalışılan ilçeler; Kumluca, Oltu, Kalecik, Şereflikoçhisar, Harran, Çukurova, Adapazarı, Çumra, Seyhan, Çarşamba, Atakum, Suruç, Dalaman, Yenişehir, Pamukova, Harran, İpsala, Bozova, Tuzluca, Yakutiye ve Silifke'dir. Bu dönem aralığında toplam 21 tane ilçe çalışılmıştır.

1941-2000/2001-2018 dönem aralıklarında ise toplam 22 tane mekânsal bazlı tarım tezi ilçe bazında çalışılmıştır.

6-) İllere Göre Mekânsal Bazlı Tarım Tez Çalışmalarının Dağılışı;

1941-2000 dönemi aralığında toplam 6 tez çalışması tespit edilmiştir. Bunlar; Bilecik, Artvin, Bursa, Bartın, Kırıkkale, Mardin'dir. Bu tezlerden 3 tanesi yüksek lisans,3 tanesi doktora tezidir.

2001-2018 aralığında toplam 7 tez il bazında çalışılmıştır. Bunlar; Kırklareli, Eskişehir, Isparta, Karaman, Çankırı, Batman, Bayburt'tur. Bu tezlerden 2 tanesi yüksek lisans, 5 tanesi doktora tezidir.

Toplam 13 mekânsal bazda tez coğrafyacılar tarafından çalışılmıştır.

7-) İlçelere Göre Mekânsal Bazlı Tarım Tez Çalışmalarının Dağılışı;

1941-2000 aralığında 96 tane mekansal bazlı ilçe tezi çalışılmıştır. Bu tezler; Ayaş, Çermik, Üzümlü, Kozan, Borçka, İspir, Oltu, Güdül, Olur, Mengen, Demirci, Düzce, Yeşilyurt, Tonya, Çifteler, Pasinler, Refahiye, Erdemli, Develi, Develi, Yusufeli, Boğazkale, Laçin, Kemah, Menemen, Dalaman, Gönen, Sarıcakaya, Erbaa, Hopa, Tonya, Köprüköy, Kazan, Akyazı, Ilgaz, Karamürsel, Karasu, Taşköprü, İnegöl, Edremit, Kelkit, Tavşanlı, Refahiye, Söke, Biga, Reşadiye, Kocaali, Çat, Ödemiş, Kumluca, Kuşadası, Şebinkarahisar, Buldan, İskenderun, Samandağ, Merkez ilçe (Maraş), Tosya, Beyşehir, Gülşehir, Eldivan, Yalvaç, Gediz, İskilip, Çemişgezek,

Çamlıyayla, Çiftlik, Darende'dir. Bu tezlerin 15 tanesi doktora,81 tanesi yüksek lisans tezidir.

2001-2018 döneminde 66 tane mekânsal bazlı tarım tezi çalışılmıştır. Bu tezler; Çay, Altınekin, Devrek, Merkez ilçe (Elazığ), Akhisar, Orta, Sincanlı, Gülağaç, Alpu, Kaman, Ereğli, Akşehir, Şarkışla, Akçadağ, Baskil, Aydıntepe, Ardanuç, Çıldır, Akçaabat, Lapseki, Gürün, Birecik, Kargı, Gölbaşı, Tuzluca, Salihli, Ulukışla, Kadınhanı, Ayrancı, Hadim, Altıntaş, Eynesil, Altunhisar, Bismil, Hisarcık, Andırın, Sultanhisar, Kadirli, Tarsus, Kaynarca, Samandağı, Akseki, Midyat, Ergani, Silifke, Nazimiye, Yalvaç, Korkuteli, İkizdere, Kocakoyunlu, Çubuk, Bozkır, Hocalar, Aliağa, Gazipaşa, Nurdağı, Çerkeş, Bucak, Çumra, Siverek, Hasanbeyli, Pütürge, Yeşilhisar, Osmaneli, Pazaryolu, Bor, Turgutlu, Merkez İlçe (Siirt), Gerede, Silvan, Çorlu, Tut, Nazilli, Gercüş, Dilovası, Gemlik, Finike, Tekmen, Çaycuma, Çal, Selim, Zile, Şavşat, Hamur, Halfeti, Çardak, Susuz, Osmancık, Hozat, Hafik, Kırıkhan, Palu, Odunpazarı, Doğanyol, Ünye ve Bafra'dır. Bu tezlerin 28 tanesi doktora, 38 tanesi yüksek lisans tezidir.

Coğrafyacılar tarafından yapılan toplam 162 tane mekânsal bazlı ilçe çalışmasına ulaşılmıştır.

8-)Coğrafyacıların Sistematik Tarım Makalelerindeki Çalıştıkları İlçelerin Dağılışı;

1941-2000 döneminde coğrafyacıların sistematik tarım makalelerindeki çalıştıkları ilçeler; Çukurova, Urla, Seferihisar, Çumra, Göle, Ulaş, Bafra, Erdemli, Salihli ve Edremit'tir. Bu dönem aralığında toplam 10 tane sistematik ilçe makalesi çalışılmıştır.

2001-2018 döneminde coğrafyacıların sistematik tarım makalelerindeki çalıştıkları ilçeler; Safranbolu, Çarşamba, Arhavi, Kozan, Anamur, Turhal, Kağızman, Harran, Alaşehir, Karlıova, Hamur, Sivaslı, Çal, Sultandağı, Çivril, Ereğli, Turgutlu, Uluborlu, Sandıklı, Söke, Bekilli, Kâhta, Korkuteli, Kaman, Özalp, Kağızman, Yüksekova, Pamukova, Şavşat ve Beypazarı'dır. Bu dönem aralığında 30 tane sistematik ilçe makalesi çalışılmıştır.

1941-2000/2001-2018 dönem aralıklarında toplam ilçe bazında sistematik 40 tane tarım makalesi coğrafyacılar tarafından çalışılmıştır.

9-)Tarım Bölümlerinin Sistematik Makalelerinin İlçelere Göre Dağılışı;

1941-2000 döneminde tarım bölümlerinin yapmış oldukları tarım makalelerinde çalışmış oldukları ilçeler; Erzincan Merkezilçe, Samandağ, Reyhanlı ve Lice'dir. Bu dönem aralığında çalışılan 4 tane sistematik tarım tezi vardır.

2001-2018 döneminde tarım bölümlerinin yapmış oldukları tarım makalesi çalışmış oldukları ilçeler; Anamur, Harran, Ahlat, Bafra, Burhaniye, Havran, Merzifon, İskilip, Lice, Çine, Eğil, Hizan ve Ödemiş'tir. Bu dönem aralığında çalışılan 13 tane sistematik tarım tezi vardır.

1941-2001/2001-2008 dönem aralıklarında toplam 17 tane sistematik tarım makalesi çalışılmıştır. Genelde coğrafyacılar dışında tarım bölümlerindeki akademisyenler bölge ve bölüm kavramları yerine çalışmalarında Devlet İstatistik Bölgelerinin bölge birimlerindeki sınıflandırmaları tercih etmişler ve düzey 1- düzey 2- düzey 3 şeklinde tasniflendirilen planlama amaçlı hazırlanan bölge birimlerini kullanmışlardır.

10-)Sistematik Tarım Makalelerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılışları;

Sistematik tarım makaleleri konu başlıklarına göre tasniflendirildiğinde 1941-2000 dönemi aralığında toplam 47 tane konu başlığı tespit edilmiştir. Bu konu başlıkları ikiye bölünüp incelenmiştir. Bu konu başlıklarıve yayın sayıları şu şekildedir: Tarım (11), Hayvancılık (17), Ziraat (19), Tarım ve Hayvancılık (3), Tarım Coğrafyası (5), Tarımsal Yapı (8), Toprak(14), Tarımsal Klimatoloji (0), Tarım-İklim İlişkisi (11), Tarımsal Arazi Kullanımı (6), Tarımsal Planlamalar (2), Tarımsal Üretim Planlamaları (9), Tarım Arazilerinin Amaç Dışı Kullanımı (2), Tarımsal Arazi Toplulaştırması (1),Tarım-Kent İlişkisi (0), Tarım-Turizm İlişkisi (Agroturizm) (0), Tarım-Nüfus İlişkisi (6), Ürün Odaklı Tarım Çalışması (74), Tarımsal İşletmeler (4), Fiziki ve Beşeri Unsurlarla Tarımsal Faaliyet İlişkisi (12), Organik Tarım (0), Topraksız Tarım (0), Seracılık (3), Örtü Altı Tarımı (0), ve Sürdürülebilir Tarım (0).CBS ve Uzaktan Algılama (0), Tarım-Sanayi İlişkisi (7), Sözleşmeli Tarım (0), Tarımsal Faaliyetlerin Problem ve Çözümleri (20), Alternatif Tarım (3), Ekolojik

Tarım (2), Tarım Potansiyeli (43), Modern Tarım (1), Yöre Tarımı (3), Türkiye Tarımı (44), Tarım-İstihtam İlişkisi (4), Bölge Tarımı (22), Bölüm Tarımı (1), Bölge ve Bölümlerin Tarımsal Coğrafyası (0), Kırsal Tarım (3), Tarımsal Sulama (4), Çevre Kirliliğinin Tarım Faaliyetleriyle İlişkisi (0), Tarımsal Atıklar ve Çevre Kirliliği (0), Tarım Ürünlerinde Coğrafi İşaret (0), Tarım ve Enerji İlişkisi (0), Tarım-Çevre İlişkisi (2) ve Türkiye'de Hayvancılık (2).

2001-2018 döneminde bu konu başlıkları ve yayın sayıları şu şekildedir; Tarım (51), Hayvancılık (95), Ziraat (8), Tarım ve Hayvancılık (2), Tarım Coğrafyası (21), Tarımsal Yapı (14), Toprak (42), Toprak (42), Tarımsal Klimatoloji (1), Tarım-İklim İlişkisi (20), Tarımsal Arazi Kullanımı (44), Tarımsal Planlamalar (4), Tarımsal Üretim Planlamaları (24), Tarım Arazilerinin Amaç Dışı Kullanımı (2), Tarımsal Arazi Toplulaştırması (5), Tarım-Kent İlişkisi (4), Tarım-Turizm İlişkisi (Agroturizm) (5), Tarım-Nüfus İlişkisi (1), Ürün Odaklı Tarım Çalışması (221), Tarımsal İşletmeler (13), Fiziki ve Beşeri Unsurlarla Tarımsal Faaliyet İlişkisi (34), Organik Tarım (21), Topraksız Tarım (1), Seracılık (7), Örtü Altı Tarımı (3) ve Sürdürülebilir Tarım (9). CBS ve Uzaktan Algılama (35), Tarım-Sanayi İlişkisi (10), Sözleşmeli Tarım (0), Tarımsal Faaliyetlerin Problem ve Çözümleri (54), Alternatif Tarım (5), Ekolojik Tarım (11), Tarım Potansiyeli (82), Modern Tarım (0), Yöre Tarımı (12), Türkiye Tarımı (158), Tarım-İstihtam İlişkisi (1), Bölge Tarımı (38), Bölüm Tarımı (2), Bölge ve Bölümlerin Tarımsal Coğrafyası (0), Kırsal Tarım (6), Tarımsal Sulama (27), Çevre Kirliliğinin Tarım Faaliyetleriyle İlişkisi (1), Tarımsal Atıklar ve Çevre Kirliliği (1), Tarım Ürünlerinde Coğrafi İşaret (1), Tarım ve Enerji İlişkisi (5), Tarım-Çevre İlişkisi (9) ve Türkiye'de Hayvancılık (0).

11-)Mekânsal Bazlı Çalışmaların Konu Başlıklarına Göre Genel Dağılımı:1985-2018

1985-2018 yılları arasında yapılan mekânsal tarım çalışmalarının konu başlıkları ve nicel bulguların genel toplamı şu şekildedir; İl bazında yapılan çalışma (13), İlçe bazında yapılan çalışma sayısı (162), Kasaba bazında yapılan çalışma sayısı (11), Köy bazında yapılan çalışma sayısı (16), Havza bazında yapılan tarım çalışma sayısı (24), Vadi bazında yapılan çalışma sayısı (2), Ova bazında yapılan çalışma sayısı (19), ve Plato bazında yapılan çalışma sayısı (2). Toplamda mekânsal bazlı tarım çalışma sayısı 249 tanedir.

12-)Cumhuriyet İlanından Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasıyla İlgili Nicel Bulgular:

1923-1940 dönemi arasında herhangi bir yayına ulaşılamamıştır. Bu durumun temel sebebi o dönemde kurumsallaşma sürecinin devam etmesi ve akademisyenlerin genelde fiziki coğrafyacı olmaları okul kitaplarına yönelmeleri ve o dönemde bölgesel ve tasviri çalışmaların popüler, beşerî coğrafya ve tarım coğrafyasıyla ilgili eser verilememesinin nedenidir.

1941-2000 dönemi aralığında Coğrafyacıların yapmış oldukları sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili makalelerin sayısı (70), coğrafyacılarım mekânsal bazlı çalışmaları olan tezlerin sayısı (104), İngilizce tarım coğrafyasıyla ilgili yapılan yayınların sayısı (5), tarım ve diğer bölümlerin sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili makalelerinin sayısı (99), sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili tezlerin sayası ise (18)'dir. Bu döneme bakıldığında 1923-1940 dönemine göre yayın başlamıştır ve üniversitelerin sayısındaki artış, birinci coğrafya kongresinin toplanması ve coğrafya dergileri ve bunun dışındaki tarım bölümlerinin ve diğer dergilerdeki artışlar yayın sayılarındaki artışı olumlu yönde desteklemiştir. İngilizce yayın sayısı bu dönemde başlamış ama oldukça düşük seviyededir.

2001-2018 dönemi arasında coğrafyacıların sistematik tarım makalelerinin sayısı (108), coğrafyacıların mekânsal bazlı tez çalışmalarının sayısı (145), İngilizce sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili makale sayısı (69), tarım ve diğer bölümlerin tarım coğrafyasıyla ilgili sistematik makale sayısı (369), sistematik tarım tezlerinin sayısı (69)'dur. Bu dönem aralığına bakıldığında 1941-2000 dönemine göre tüm tarım coğrafyasıyla ilgili eserlerde nicel anlamda bir artış söz konusudur. Bu durum bilgi ve iletişim imkânlarının eski dönemlere göre gelişmesi ve daha kolay ulaşılması, yabancı dil öğrenmedeki artış yayın sayılarının artışındaki önemli etkendir.

1941-2000/2001-2018 dönem aralıklarındaki eserlerin toplamları değerlendirilmiştir. Bu iki dönem aralığında coğrafyacıların sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili makale sayısı (178), coğrafyacıların mekânsal bazlı tez çalışmaları (249), İngilizce sistematik tarım makaleleri (74), tarım ve diğer bölümlerin sistematik makaleleri (468) ve sistematik tarım coğrafyasıyla ilgili tezlerin sayısı ise (87)'dir.

Temel denence ile ilgili doğrusal bir atış tespit edilmiştir. Coğrafyanın tarihiyle Türkiye'deki tarım coğrafyası yayınları arasında doğrusal bir ilişki vardır.

Coğrafyacı olmayanlar tarafından yapılan çalışmalara bakıldığında, çalışmayı yapanların ve genelde insanlarındaki coğrafya algısının coğrafyanın tanımıyla uyuşmaması, onların coğrafyayla ilgili bilgilerinin olmadığını söylemek konusunda yanlış bir tespit olmaz. İnsanların coğrafya konusundaki yanlış algıları ne coğrafyanın tanımını değiştirir ne de çalışma yapan akademisyenlerin yaptıkları çalışmalara coğrafya ismini vermemeleri yapılan çalışmaların coğrafya çalışması olmadığı anlamını taşımaz. İçerikte coğrafi bilgi kriteri varsa çalışma coğrafya çalışması olarak değerlendirilir. Dağılış coğrafya dışındaki diğer bilimleri de ilgilendiren interdisipliner bir özelliktir.

Coğrafyacılar tarım çalışmalarını İstatistiki bölge bazında ve coğrafi bölge bazında çalışırken, daha önce devlet istatistik enstitüsü (TUİK) verileri ışığında il bazında çalışmalar yapmışlardır. İl sınırlarıyla bölge sınırlarının çakışmamasından dolayı, coğrafyacıların çalışmalarında bir eksiklik ortaya çıkmıştır. Bu eksiklik verilerin mekâna uyarlanmasındaki güçlüklerdir. Sadece coğrafyacılar değil diğer alanlarda mekânsal bazlı çalışmalar yapmıştır; ancak coğrafya isminin kullanılmaması ya coğrafyanın ne olduğunun bilinmemesi ya da coğrafyanın küçük görülmesi veya genel kültür bilimi olarak görülmesinden dolayı coğrafya adını çalışmalardakullanmıyorlar. Böylece alan başka bilimler tarafından işgal edilmiş oluyor.

Coğrafyanın temel mührü haritalardır. Haritalama konularında eksikliklerin görülmesi ve harita varsa bile, mekânı ele alıp mekâna çok fazla değer vermeyen çalışmaların yapılmış olmasıdır. Tarım coğrafyasıyla ilgili çalışmamalara yönelimin az olmasının sebebi; istatistiki verilerin sınırlılığı, kesik ve güvenilir olmamasından kaynaklanmaktadır. Günümüzde Uzaktan Algılama ve Uydu, cbs yöntemleri çalışmaların daha güvenilir nicel ve alansal doğruluklarını artırmıştır.

Gıda tarım ve Ormancılık Bakanlığının taşra teşkilatlarındaki istatistik şubelerinin iva istatistik veri ağı aracıyla Tüik'e gönderdiği bilgilerin büyük oranda enterpolasyon ve tahmin içermesi verilerin güvenilirliğini etkilemektedir. Özellikle ÇKS (Çiftçi Kayıt Sistemi) ile başlayan çalışmaların tüm ekili-dikili alanlara

uyarlanarak sağlam bir istatistik tabanı oluşturması tarım coğrafyası çalışmalarına olumlu katkı yapacaktır. Böylece afaki bulgulardan uzak, geçerli ve güvenilir sonuçlar ortaya çıkacaktır.

Masabaşı veri üretebilmek zor, elde edilecek veriler tutarlı olmazsa arazide bu verilerin sağlanması da oldukça masraflıdır. Bu nedenle bu tip çalışmaların sayısı ülkemizde azdır. Buna destek olacak yeni yöntemler; NDVI Analizi (Bitki Yoğunluk İndeksi) arazideki bitki deseninin dağılışı üretim tahminleri, istatistiğe yardımcı olacaktır. İstatistik algılarının dikkatli olmalıdır spektrum (bitki türleri analizi) bu gibi şeylerle çalışmaların desteklenmesi lazım. Yapılan çalışmalarda kantitatif verilerin ıskalanması istatistiki verilerin yetersizliğiyle alakalıdır. Bitki Örtüsü İndekslerinin çiftçinin ne ekeceğinin Bakanlığa bildirmesi (ÇKS bildirim desteği) ÇKS' ye kayıtlı olanlar toplam ekili alanın 3/1' ine karşılık geliyor. Bu eksikliğin giderilmesi gerekiyor. İstatistiki verilere bunlar katkı sağlayacaktır.

Tarımcılar havza bazlı çalışmalara önem verdiler ve yapılan bu çalışmaları fiziki coğrafya kriterleri belirler. Havza bazlı tarımsal üretim coğrafyacıların işini daha da kolaylaştırıyor. Tarımcıların bu arayışı içinde coğrafyacılarında rolü olabilir. Yüksek çözünürlüklü uydu verilerinin kolayca temin edilebilmesi; özellikle bitki türlerinin tespitinde faydalı olacaktır. Uzaktan algılama sistemindeki gelişmeler ve cbs yazılımındaki ilerlemeler sayesinde istatistiki verilerin sağlanması yapılarak tarım çalışmalarının güvenilirliği ve yaygınlığı artacaktır.

KAYNAKÇA

Akyol, İ. H. (1943a). Son Yarım Asırda Türkiye'de Coğrafya I: Mutlakiyet Devrinde Coğrafya. *Türk Coğrafya Dergisi*, (1): 3-15.

Akyol, İ. H. (1943b). Son Yarım Asırda Türkiye'de Coğrafya II: Meşrutiyet Devrinde Coğrafya. *Türk Coğrafya Dergisi*, (2): 121-136.

Akyol, İ. H. (1943c). Son Yarım Asırda Türkiye'de Coğrafya III: Cumhuriyet Devrinde Coğrafya. *Türk Coğrafya Dergisi*, (3):247-276.

Ardel, A. (1960). Umumi Coğrafya Dersleri Cilt 1. Klimatoloji (İkinci baskı). İstanbul: İst. Üniv. Coğ. Enst. Yay.

Baker, O.E., (1917). *Geography Of The World's Agrıculture.* Washington D.C. U.S.A: Washington Goverment Printing Office.

Bekaroğlu. E., ve Yavan, N. (2013). Modern Türk coğrafyasının tarihsel gelişiminde batılı coğrafya okullarının etkisi: Ampirik bir analiz. *Beşerî Coğrafya Dergisi,*1(1): s.51-56.

Dhillon**,** S.S. (2004). *Agrıcultural Geography.* New Delhi: Tata Mcgraw Hill Publishing.

Direk, M. (2012). *Tarım Tarihi ve Deontolojisi.* Konya: Eğitim Yayınevi.

Doğanay, H. (1995). Cumhuriyetin 70. Yılında Atatürk Üniversitesi'nde Coğrafya Eğitimi ve Araştırmaları. *Doğu Coğrafya Dergisi*, (1):28-66.

Doğanay, H. (2006). Prof. Hayati Doğanay. A. Solak (Ed.). *Hayat Yolunda Anlam Arayışı* (s. 307-359). Ankara: Pegem yay.

Doğanay, H. (2015). *Tarım Coğrafyası.* Ankara: Pegem Akademi Yayınları.

Durgun, S. (2011). *Memalik-i Şahane'den Vatana*. İstanbul: İletişim Yayınları.

Durmuş, E., ve Yiğit, A. (2014). *Türkiye'nin Tarım Yöreleri ve Bölgeleri.* Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık.

Elibüyük, M. (1995). *Matematik Coğrafya*. Ankara: Ekol Yayınevi.

Erinç, S. (1973). *Elli Yılda Coğrafya, Başbakanlık Kültür Müsteşarlığı.* Ankara: Cumhuriyetin 50. Yıldönümü Yayınları.

Erinç, S. (1977). *Vejetasyon Coğrafyası*. İstanbul: İst. Üniv. Ede. Fak. Coğ. Enst. Yay.

Erinç, S. (1997). *Coğrafya, Cumhuriyet Döneminde Türkiye'de Bilim*. Ankara: TUBA Yayınları.

Furuseth, O.J., andPierje, J.T., (1982). *Agrıcultural Land In An Urban Society.* Washington D.C: Assocation of AmericanGeographers.

Gözcü, A. (2018). Atatürk Döneminde Türkiye'de Tarımın Gelişiminde Alman Etkisi. *Çağdaş Türkiye Araştırmaları Dergisi,* (XVIII/36):107-137.

Grigg, D. (2005). *An Introduction to Agricultural Geoğraphy.* Londra: Routledge Publishing.

Gülbenkian Komisyonu (2016*). Sosyal Bilimleri Açın: Sosyal Bilimlerin Yeniden Yapılanması Üzerine Rapor.* (Çev.S. Tekeli). İstanbul: Metris Yayınları.

Gümüşçü, O. (1996). A.Ü.D.T.C.F. Coğrafya Bölümü Tarihçesi. *AÜ. DTCF. Coğr. Araş. Dergisi*, (12): 161-177.

Gümüşçü, O. (2012). *Coğrafyaya Davet*. İstanbul: Yeditepe Yayınevi.

Gümüşçü, O. (2012). *Kâtip Çelebi'den günümüze Türkiye'de Coğrafya 'nın Tarihi Serüveni.* Ankara: TÜCAUM.

Gümüşçü, O., Özür, N. (2016). Türkiye'de modern coğrafyanın kuruluşu ve örgütlenmesi (1915-1941). *Atatürk Araştırmaları Merkezi Dergisi*, (93):105-147.

Günay, Durmuş-A. Günay (2011). 1933'den Günümüze Türk Yükseköğretimindeki Niceliksel Gelişmeler. *Yükseköğretim ve Bilim Dergisi*, (1/1): 1-22.

Kayan, İ. (2000). Türkiye Üniversitelerinde Coğrafya Eğitimi, Amaç, Yeni Hedefler, Sorunlar ve Öneriler. *Ege Coğrafya Dergisi*, (11): 7-22.

Koçman, A. (1999). Cumhuriyet Döneminde Yüksek Öğretim Kurumlarında Coğrafya Öğretimi ve Sorunları. *Ege Coğrafya Dergisi*, (10): s. 1-14.

Macid, A. (1932). Paris Beynelmilel Coğrafya Kongresi. *Darülfünun Edebiyat Fakültesi Mecmuası*, (VIII/1): 67-82.

Ocak, M.A. (2010). *Alanyazın İncelemesi.* Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.

Özgen, N., (2016). *Beşerî Coğrafyada Araştırma Yöntemleri ve Teknikler.* Ankara: Pegem Akademi

Özgür.E.M., ve Yavan.N., (2013). Türk coğrafyasının iç hesaplaşması: neden başaramadık? Nasıl başarabiliriz? *Beşerî Coğrafya Dergisi,* 1(1): s.14-38.

Tanoğlu, A. (1966). *Nüfus ve Yerleşme*. İstanbul: İst. Üniv. Ede. Fak. Yay.

Tekeli, İ. (2014). Coğrafya ve Mekân Üzerine. E. Bekaroğlu, A. L. Özdemir (Ed.). "Bir Disiplinin İç Dünyası Modern Türk Coğrafyası Üzerine Söyleşiler" (3-16). İstanbul: İdil Yayıncılık.

Tuysuz, S., Yavan, N. (2012). *Bölgesel Coğrafya Yaklaşımı ve Türk Coğrafyasındaki Etkileri Üzerine Kritik Bir Değerlendirme.* Ankara: TÜCAUM.

Tümertekin, E. (1994). *Ekonomik Coğrafya*. İstanbul: İst. Üniv. Ede. Fak. Yay.

Tümertekin, E. (2001). *Beşerî Coğrafya, Cumhuriyet Döneminde Türkiye'de Bilim Sosyal Bilimler-II.* Ankara: TÜBA Yayınları.

Tümertekin, E., ve Özgüç, N. (2011). *Ekonomik Coğrafya ve Küreselleşme*

Yiğit.A., ve Tunçel.H., (2017). *100. Yılında Türkiye'de Coğrafyacılar-Türkiye Coğrafyacıları Biyoğrafileri (1915-2015).* Bilecik: Türk coğrafya kurumu yayınları.

EKLER

Ek:1 Taranan Aktif Coğrafya Dergileri Ve Yıl Aralıkları

Taranan Coğrafya Dergileri	Taranan Aktif Yıl Aralıkları
Coğrafi Bilimler Dergisi	2003-2018
Coğrafya Araştırmaları Dergisi	1968-2018
Doğu Coğrafya Dergisi	1995-2018
Ege Coğrafya Dergisi	1983-2018
İstanbul Coğrafya Dergisi	1985-2018
Marmara Coğrafya Dergisi	1996-2018
Türk Coğrafya Dergisi	1943-2018
Toplam=7 Dergi	

Ek-2 Taranan Tarım Ve Ziraat Dergileri Ve Aktif Yıl Aralıkları

Taranan Ziraat ve Tarım Dergileri	Taranan Aktif Yıl Aralıkları
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	2004-2018
Akademik Ziraat Dergisi	2012-2018
Alatarım	2002-2013
AlinteriJournal of Agriculture Science	2007-2018
Anadolu Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi	1991-2018
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi	2005-2018
Arıcılık Araştırma Dergisi	2009-2018
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	1970-2018
Bahçe	2001-2018
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi	2014-2018
Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi	2014-2018
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi	2013-2018
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi	2016-2018
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	2012-2015
Derim	2000-2018
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	2001-2018
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	1985-2014
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi	2010-2018
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi	2008-2018
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi	1983-2018
Meyve Bilimi Dergisi	2013-2018
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	1996-2018
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	2006-2018
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi	2008-2018
Tarım Bilimleri Dergisi	2010-2018
Tarım Ekonomisi Dergisi	1992-2018
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi	1992-2018
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi	2005-2018
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi	2014-2018
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi	2014-2017
Uludağ Arıcılık Dergisi	2001-2018
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	2001-2018
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi	2015-2018
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi	1994-2018
Ziraat Mühendisliği	2016-2018
Ziraat Mühendisliği Dergisi	2016-2017
Toplam	36 dergi

EK-3: Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçası

Coğrafyacıların Sistematik Konu Bazlı Tarım Çalışmaları

2018

Yukarı Kızılırmak Havzası'nda Irmak Sularının Tarımda Sulama Amaçlı Kullanım Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma
Hakan Koç, Derya Doğru, Emre Han

Pamukova'nın Tarımsal Sorunları Ve Çözüm Önerileri: Üretimde Uzmanlaşma
Fatih Arıcı

Isparta Ovasında (Gb-Türkiye) Sulama Suyu Kalitesinin İstatistik Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi
Selma Demer, Kerem Hepdeniz

Yüksekova'da Hayvancılık Faaliyetlerinin Geliştirilmesine Yönelik Öneriler
İbrahim Gökburun

Mersin Meyveciliğinde Muzun Yeri Ve Önemi
Süheyla Balcı Akova, Güven Şahin

Sivas İl'inde Şeker Pancarı Üreticilerinin Sorunları Ve Çözüm Önerileri
Hakan Koç, Abdülkadir Ergün, Fatih Kartal

Arazi Kullanımı Açısından Türkiye'de Tarım Alanlarının Değişimi
Rüya Bayar

2017

Kars İlinde Şeker Pancarı Üretiminin Beşerî Ve Ekonomik Önemi, Sürdürülebilirliği
Mucip Demir

Kağızman İlçesinde Kayısı Üretimi Ve Yöre Ekonomisine Katkıları
Evren Atış, Şaban Çelikoğlu

Türkiye'de Tütün Tarımı Ve Coğrafi Dağılışı
Kerime Karabacak

2016

Türkiye Şekerpancarı Üreminde Yozgat İlinin Yeri Ve Önemi
Hakan Koça, İhsan Bulut

Stratejik Önemi Artan Bir Endüstri Bitkisi: Aspir
Güven Şahin, Nuran Taşlıgil

Natural Breaks (Jenks) Sınıflama Yöntemi İle Ege Bölgesi'nde Tarım Ve Vejetasyon Alanlarının İzlenmesi
Mehmet Ali Çelik

Çanakkale İlinde Zeytin Yetiştiriciliği Ve Yaşanan Sorunlar
Rüştü Ilgar

Özalp İlçesi'nde Tarım Arazilerinin Mülkiyet Durumu-Parsel Büyüklüğü Ve İlçedeki Bitkisel Üretim
Murat Yılmaz

Kars İlinde Büyük Ve Küçükbaş Hayvancılık
Mucip Demir

2015

Türkiye Zirai Hayatında Manda Yetiştiriciliği Ve Manda Ürünlerinin Değerlendirilmesi
Güven Şahin

Bitlis İl'inde Arıcılık Faaliyetleri
Ayşe Çağlıyan

Tarım İşletmelerinin Sosyo-Ekonomik Etkilerine Yönelik Bir İnceleme: Tahirova Tarım İşletmesi
Hakan İnan, Okan Yaşar

Ziraat Coğrafyası Açısından Bir İnceleme: Kaman İlçesinde (Kırşehir) Ceviz Üretim Faaliyetleri
Erol Kapluhan
Korkuteli'nde Gelişen Yeni Bir Ekonomik Faaliyet Kolu: Mantar Yetiştiriciliği
Yahya Kadıoğlu

2014

Ziraat Coğrafyası Açısından Bir İnceleme: Bekilli'de (Denizli)
Erol Kapluhan
Coğrafi Koşullar Ve Dağılışı Yönüyle Giresun İlinde Seracılık Faaliyetlerinin Uygulama Ve Geliştirilebilme Potansiyeli
İbrahim Sezer, Zafer Başkaya
Kars İlinin Arıcılık Potansiyeli Ve Değerlendirme Durumu
Mucip Demir

2013

Bingöl İl'inde Arıcılık Faaliyetleri
Ersin Kaya Sandal, Celal Kan
Türkiye'de Kuraklık Ve Kuraklığın Tarıma Etkisi
Erol Kapluhan
Bekilli'de (Denizli) Alternatif Ziraat Faaliyetlerine Bir Örnek: Kekik Yetiştiriciliği
Erol Kapluhan
Balıkesir Merkez İlçede Ticari Süt Hayvancılığın Çevresel Etkileri
İbrahim Aydın, Bekir Derinöz
Bir Ziraat Coğrafyası Çalışması: Türkiye'de Nar Tarımı
Halil Kurt, Güven Şahin
Gelişimi Ve Dağılışı Bakımından Türkiye İpekböcekçiliğinde Bilecik İlinin Yeri, Sorunları Ve Çözüm Önerileri
Zafer Başkaya
Türkiye'de Tütün Yetiştiriciliğinin Tarihsel Gelişimi Ve Coğrafi Dağılımı
Güven Şahin, Nuran Taşlıgil

2012

Söke Ovasında (Aydın) Yeni Bir Kültür Bitkisi: Yer Kirazı/Altın Çilek
Yasemin Özdemir, Nurten Günal
Giresun'da İklim Koşulları 'nın Fındık Verimliliği Üzerine Etkisi
Beyza Ustaoğlu
Tarım Alanlarının Planlaması Sürecinde Swot Analizi Kullanımına Bir Örnek: Sandıklı İlçesi
Barış Taş
Türkiye'de Önemli Bir Seracılık Alanı: Yalova İli
M. Ali Özdemir, Muhammet Bahadır
Türkiye Fındık Medyacılığındaki Yeni Gelişmeler
Hayati Doğanay

2011

Dünya Ve Türkiye'de Kestanenin Önemi Ve Üretimi
Emin Atasoy, Yasemin Altıngöz
Türkiye' De Leblebi Üretimi Ve Ticareti
Vedat Çalışkan
Konya Ovasının Toprakları Ve Sorunları
Recep Bozyiğit, Şenay Güngör Meram
Afyonkarahisar İlinde Alternatif Tarım Çalışmalarına Bir Örnek: Jeotermal Seracılık
İsmail Kervankıran
Doğal Ve Kültürel Ortamla Etkileşimi Yönüyle Sürmene'de Çay, Fındık Ve Mısır Tarımı
Serhat Zaman, Mehmet Cerrah
Türkiye'de Kiraz Tarımının Coğrafî Esasları
Zafer Başkaya

Bilecik İlinde Şerbetçiotu Üretiminin Coğrafi Esasları

2010

Amasya'da Bamya (Okra) Tarımının Coğrafi Esasları: Üretimiyle İlgili Özellikleri, Dağılışı Ve Sorunları
Süleyman Elmacı

Uluborlu İlçesinde Kiraz Ziraatı
Turhan Çetin

Aşağı Yeşilırmak Vadisinde Doğal Zeytin Alanları Ve Ekonomik Olarak Değerlendirilmesi
Süleyman Elmacı

Türkiye'de Tarımsal İşletmelerin Coğrafi Dağılışı (2007)
Barış Taş

2009

Turgutlu – Salihli Arasında Organik Tarım Faaliyetlerinin Toprak Üzerindeki Etkileri
M. Kiramı Ölgen, Ülfet Erdal, Ömer Sökmen

Türkiye'de Zeytincilik Faaliyetlerinde Edremit Körfezi Kıyılarının Önemi
Aylin Yaman Kocadağlı

Ereğli (Konya) İlçesinde Meyvecilik
Tahsin Tapur, Recep Bozyiğit

Çivril'de Şeker Pancarı Tarımının Coğrafi Özellikleri
Yahya Kadıoğlu

Sultandağı İlçesinde Tarımsal Arazi Kullanımı Ve Planlama Önerileri
Barış Taş

Türkiye'de Kanola Tarımı
Mehmet Tıraş

2008

Burdur İlinde Anason Tarımının Coğrafi Esasları
Bayram Çetin

Türkiye'de Enerji Tarımı Amacıyla Ayçiçeği, Kanola Ve Soya Fasulyesinin Yetiştirilmesi
Semra Günay

Çal'da (Denizli) Bağcılığın Coğrafi Analizi
Yahya Kadıoğlu

Karlıova'nın Arıcılık Potansiyeli Ve Değerlendirme Durumu Ramazan Sever, Halil Koca

2007

Sivaslı'da (Uşak) Alternatif Ürün Denemelerine Bir Örnek: Çilek Yetiştiriciliği
Yahya Kadıoğlu

Hamur İlçesi'nin Tarım Ve Hayvancılık Yapısı İle Planlamasına Dair Öneriler
Faruk Kaya

Uşak'ta Haşhaş Tarımının Coğrafi Özellikleri
Yahya Kadıoğlu

2006

Türkiye'deki Sarımsak Tarımı Ve Taşköprü Sarımsağı Üzerine Coğrafi Açıdan Bir İnceleme
B. Ünal İbret

Şanlıurfa İlinin Tarımsal Yapısı, Sorunları Ve Çözüm Önerileri
Sedat Benek

Karlıova'da (Yukarı Göynük Çayı Havzası) Büyük Ve Küçükbaş Hayvancılık
Halil Koca, Ramazan Sever

Trabzon'da, Çay Tarımının Coğrafi Esasları
Serkan Doğanay

Türkiye Yerfıstığı Tarımı: İmkânlar Ve Sorunlar
Halil Koca

Doğu Karadeniz Bölümü'nde Turunçgil Tarımı
Serkan Doğanay, Mete Alım, Tanfer Altas

Ekolojik Faktörlerin Kara erik Üzüm Çeşidi Yetiştiriciliğine Etkileri
Erdal Akpınar, Demet Yiğit

2005

Aşağı Büyük Menderes Havzasında Kırsal Kesimde Tarımsal Yapıya Bir Örnek: Sarıkemer
Yasemin Özdemir
Türkiye'de Organik Tarımın Geleceği Ve Türkiye-Avrupa Birliği (Ab) Tarım Müzakerelerine Etkisi
Muzaffer Bakırcı
Alaşehir İlçesinin Tarımsal Yapısı Ve Planlamasına Dair Öneriler
Mehmet Karakuyu, Ali Özçağlar
Iğdır'da Kayısı Tarımı Ve Başlıca Sorunları
Mete Alım, Günay Kaya
Trabzon İlinde Fındık Tarımı
Serkan Doğanay

2004

Türkiye'de Tütün Ve Tütün Mamülleri Sanayi Ve Son Tütün Yasasının Sektörel Etkileri
Okan Yaşar
Datça Yarımadasının Coğrafyası
İrfan Mukul
Türkiye Ziraatinde Seracılık Faaliyetlerine Bir Örnek: Fethiye Ovasında Seracılık Ve Önemi
Mesut Doğan
Harran Ovasında Seracılık Faaliyetleri Ve Sorunları
Necati Yenmez
Çanakkale'de Zeytin Yetiştiriciliğinin Coğrafi Esasları
Nusret Koca
Cumhuriyet Döneminde Türkiye'nin Arazi Bölünüşü Ve Tarım Alanlarındaki Değişmeler
Rüya Bayar
Türkiye'de Fındık Bahçelerinin Coğrafi Dağılışı Ve Üretimi
Mehmet Zaman
Erzincan İl'inde Arıcılık
İ. Fevzi Şahin, Yaşar Gök
Erzurum'un Hayvancılık Potansiyeli
Çiğdem Ünal
Kağızman İlçesinde Meyvecilik
Zeki Koday

2003

Osmaniye'de Yerfıstığı Tarımının Coğrafi Esasları
Mehmet Tıraş
Turhal Ovası Ve Yakın Çevresi Toprakları
H. İbrahim Zeybek
Mersin Şehrinin Mekânsal Gelişimi Ve Çevresindeki Tarım Alanlarının Amaç Dışı Kullanımı
Ersin Kaya Sandal, Mehmet Gürbüz
Erzurum'un Tarım Potansiyeli
Çiğdem Ünal
Kahraman Maraş Merkez İlçede Kırmızı Biber Tarımı
Anamur'da Muz Tarımının Coğrafi Esasları
Yaşar Gök, Serhat Zaman

2002

Yarpuz Çayı Havzasında Zeytincilik
Mehmet Tıraş
Çarşamba Ovasında Yeraltı Suyu
Kemalettin Şahin
Türkiye Ve Trakya'da Bitkisel Yağ Üretimi

Aziz Satana
Iğdır Kâzım Karabekir Tarım İşletmesi
Arş. Gör. Mete Alım, Oğuz Şimşek

2001

Kahraman Maraş Ovaları (Maraş, Narlı Ve Sağlık)'Nda Kurak Devrenin Buğday, Pamuk Ve Kırmızı Biber Üretimine Etkileri
Hüseyin Korkmaz, Kenan Kaçan
Türkiye Ziraatında Su Kullanımıyla İlgili Yeni Bir Uygulama "Damla Sulama Sistemi"
Mehmet Bayartan
Kozan'da Turunçgil Tarımı
Mehmet Tıraş
Arhavi Çayı Havzasında Coğrafi Gözlemler Hakkında İlk Notlar
Zeki Koday
Çarşamba Ovasında Çeltik Tarımı
Mehmet Zaman
Safranbolu Ve Safran Tarımı
Ünal Özdemir
Türkiye Mısır Ekim Alanları Ve Üretiminin Coğrafi Dağılışı
Halil Koca

2000

Türkiye Çay Tarım Alanlarının Dağılışı Ve Çay Üretimimizdeki Gelişmeler
Saliha Koday
Edremit Körfezi Çevresinde Zeytin Üretimi
Gaye Ertin
Türkiye'nin Tahıl Üretimi
Zeki Koday
Türkiye'de Kivi Üretimi
Saliha Koday

1999

Türkiye'de İncir Kültürü
Nurten Günal
Çoruh Vadisinde (Yusufeli) Seracılık
Mehmet Tıraş
Türkiye'de Nadas Alanlarını Azaltmada Doğal Ve Beşerî Kaynakların Harekete Geçirilmesine Coğrafi Bir Bakış
Okan Yaşar

1998

Salihli'de Yeni Bir Tarım Ürünü; Kekik Ekim'i Ve Üretimi
Mehmet Akif Ceylan
Organize Çiftlik Bölgelerinin Kurulusu
İsmail Yalçınlar

1997

Orta Gediz Havzasında Yerşekilleri Ve Toprak Anamateryalinin Tarım Faaliyetleri Üzerine Etkisi.
Mustafa Mutluer
Türkiye'de Muz Ziraatinin Coğrafi Dağılışı Ve Özellikleri
Süheyla B. Akova
Türkiye'de Şeker Pancarı Ziraatinin Coğrafi Esasları
Sedat Avcı
Türkiye'de Tarım İşletmeleri Ve Faaliyetleri
Suna Doğaner
Türkiye'de Tarımda Yeni Gelişmeler
Erol Tümertekin

Erdemli ‘de Turunçgil Tarımının Coğrafi Esasları
Halil Koca
Iğdır Ovası'nda Pamuk Tarımını Hazırlayan Coğrafi Faktörler
İbrahim Güner

1996

The Diffusion Of Agricultural Innovations İn Türkiye: The İzmir Case
Helmuth Toepfer
Dünden Bugüne Bursa'da İpekböcekçiliği
Nuran Taşlıgil

1995

Bafra Ovası Projesi'nin Ova Ziraatinde Sağlayacağı Değişimler Ve Alınması Gereken Önlemler Üzerine Coğrafi Bir Yaklaşım
Okan Yaşar
Coğrafi Özellikleri Yönünden Ulaş Devlet Tarım İşletmesi
Nuriye Garipağaoğlu (Farımaz)
Trabzon'da Tarım Alanlarının Amaç Dışı Kullanılması Sorunları
Muzaffer Tunç
Ekonomik Fonksiyonları Yönünden Tipik Bir Tarım Kasabası: Göle (Ardahan)
Salih Ceylan

1993

Çumra'da Ziraatin Gelişmesinde Sulamanın Rolü
Ferzan Kitapçıoğlu
Türkiye'de Zeytin Yetişen Alanların Sıcaklık Değişkenine Göre İncelenmesi
Ecmel Temuçin

1992

Türkiye'de Tütün Ziraatı
Nuran Taşlıgil
Urla-Seferihisar Çevresinde Seracılık Etkinlikleri
Gözde Emekli

1983

Erzurum Ovası Ve Çevresinin Toprakları
İbrahim Atalay

1977

Çukurova’nın Üç Köyünde Tarım – Nüfus İlişkileri Ve Bölge Kır Kesimi Sorunları Konusunda Bir İnceleme
Hamdi Kara

1973

Çukurova’da Pamuk
Hamdi Kara

1968

Büyük Menderes Vadisinde Pamuk Tarımı Ve Türkiye Pamuk Ekonomisindeki Yeri
Yalçın Karabulut
Türkiye’de Pamuk Üretim Alanları 71
Hamdi Kara
Türkiye’deki Tarım Alanlarının Coğrafi Dağılışının Doğal Çevreyle İlişkisi
Ali Özçağlar

1967

Birecik'te Kendircilik Hakkında
Ejder Kalelioğlu

1963

Türkiye'de Antep Fıstığı
Ejder Kalelioğlu

1961
Artan Nüfusumuz Karşısında Hayvancılığın Önemi
Mecdi Emiroğlu
1960
Istranca Dağlarında Köy Hayatına Ait Müşahedeler
Ajun Kurter
1957
İç Anadolu Bölgesinin Kuzeybatı Bölümündeki Köylerde Tarla Şekilleri Ve Mülkiyet
Necdet Tunçdilek
1956
Dünya Ziraat Alanlarını Genişletme Faaliyetleri
Erol Tümertekin
Eskişehir Vilayetinde Buğday Ziraati
Necdet Tunçdilek
Türkiye'de Mısır Tarımı Üzerine Bazı Düşünceler
Sami Öngör
Türkiye'de Son Zirai Gelişmeler Hakkında
Sırrı Erinç
1955
Türkiye'nin 1954 Buğday İstihsali Hakkında Bir Araştırma
Erol Tümertekin
Türkiye Kurak Bölgelerinde Buğday Yetiştirme Devresi İle Kurak Devre Arasındaki Zaman Münasebeti
Erol Tümertekin
1945
Türkiye'de Çiftçi Nüfus Yoğunluğu Meselesi
Ali Tanoğlu
1944
Türkiye'de Zeytincilik
Celal Aybar
Malatya Dolaylarında Coğrafi Gözlemler Iı Banaz Deresi Ve Derme Suyu Vadileri
Ali Tanoğlu
1943
Rize'de Çay Yetiştirmenin Tabii Esasları
Sait Tekeli
Memleketimizin Bazı Ziraat Problemleri
Besim Darkot
Türkiye'de Hayvancılık
Salahattin Batu

Coğrafya Dışındaki Bölümlerin Sistematik Tarım Makaleleri

2018

Türkiye Arıcılık Sektöründe Mevcut Durum, Sorunlar ve Çözüm Önerileri
Yazar: Mustafa Bahadır Çevrimli
Türkiye Tarımına Yeniden Bakış
Yazar: Fahri Yavuz, Şerif Dilek
Dünya'da ve Türkiye'de Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yeri ve Önemi
Yazar: Veysi Acıbuca, Dilek Bostan Budak
Gökçeada Topraklarının Erozyon Duyarlılığı
Yazar: Remzi İlay, Yasemin Kavdır
Türkiye'de Organik Antepfıstığı Yetiştiriciliği ve Geliştirme Olanakları Üzerine Bir Derleme
Yazar: Mikdat Şimşek, Ersin Gülsoy
Organik Buğday Tarımı Ülkemizde Hangi Koşullarda Daha Uygun Alternatif Olabilir
Yazar: Aydın Akkaya
Türkiye'de Sürdürülebilir Tarım ve İyi Tarım Uygulamaları
Yazar: Gamze Aydın Eryılmaz, Osman Kılıç
Organik Tarımda Üreticilerin Karşılaştıkları Sorunlar (Mardin İli Örneği)
Yazar: Veysi Acıbuca, Abdullah Eren, Dilek Bostan Budak
Türkiye Arıcılığının 1935 Yılından 2015 Yılına Kadar Değerlendirilmesi
Yazar: Recep Sıralı
Ordu Arıcılığının Başlıca Sorunları Ve Çözüm Yolları
Yazar: Recep Sıralı
Konya İli İçin Çok Ölçütlü Karar Analizleri İle En Uygun Arıcılık Yerlerinin Belirlenmesi
Yazar: Durmuş Ali Ceylan, Fatih Sarı
Arazi Toplulaştırma Öncesi ve Sonrası Arazi Parçalılık Değişiminin Analizi: Denizli Tavas İlçesi Pınarlar Köyü Örneği
Yazar: Şerife Tülin, Akkaya Aslan
Fırat Havzası Sulama Şebekelerinde Tarımda Su Kullanımının Değerlendirilmesi
Yazar: Yusuf Yiğit, Belgin Çakmak
Kentleşmenin Tarım Alanları Üzerine Etkisinin Uzaktan Algılama ile İncelenmesi – Çanakkale Örneği
Yazar: Emre Özelkan, Alper Sağlık
Türkiye'de İncir Üretiminin Geleceği
Yazar: Ahmet Semih Uzundumlu, Muhammet Emre Öksüz, Seval Kurtoğlu
İzmir-Bornova Kırsalında Kentsel Alan Baskısı Altındaki Hayvancılığın Durumu ve Sürdürülebilirliği
Yazar: Halil Baki Ünal, Turgay Taşkın, Ramazan Cengiz Akdeniz

2017

Şavşat İlçesinde Hayvancılık ve Hayvansal Üretimi
Yazar: Hayati DOĞANAY Fatih ORHAN
Bingöl İli'nde Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılık Faaliyetleri
Yazar: Fatma Esen
Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinde Farklı Görüntü İşleme Yöntemleri ile Yağ Gülü Parsellerinin Belirlenmesi
Yazar: Rabia Ersan, Levent Başayiğit
Selection of Suitable Sites for Small Ruminant Production Using Remote Sensing and the Geographic Information System
Yazar: Esin Deri, Halil Baki Ünal
Çelikli Havzası Arazisinin Detaylı Toprak Etüt, Haritalama Ve Sınıflandırılması

Yazar: Ali Ece, Sema Güler
Türkiye Açısından Önemli Bitki Haşhaşın Önemi Ve Tarımı
Tr81 İllerinde Meyve Türleri Sektörünün Mevcut Durumu Ve Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma
Artvin İlinde Büyük Barajların Tarım Arazileri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi ve CBS ve AHP Kullanılarak Alternatif Ekilebilir Alanların Belirlenmesi
Osmanlı'nın Tarımsal Mirası Ve Erken Cumhuriyet Döneminde Kırsal Kesimin Kalkınmasına Yönelik Çalışmalar (Bursa Örneğinde)
Antalya İlinin Organik Bitkisel Üretim Potansiyelinin Dünya ve Türkiye ile Kıyaslanması ve Gelişmesine Yönelik Öneriler
Ardahan Tarımında Gelişmiş Teknolojilerin Uygulanabilirliği
Türk Tarımının Gelişimi, Sorunları Ve Uygulanan Politiklar Üzerine Bir Araştırma (1839-1950)
Pancar Şekeri Sanayilerinin Dünyadaki Gelişimi Ve Alpullu Şeker Fabrikası Örneği
Türkiye'de Toprak Etüt-Haritalama Çalışmaları Ve Harvey Oakes

2016

Kars İlinde Büyük ve Küçükbaş Hayvancılık
Rize İlinde Yapılan Süt Sığırcılığının Mevcut Durumunun Araştırılması
CBS Kullanılarak Çeltik Tarımı için Arazi Uygunluk Değerlendirmesi: Hayrabolu Deresi Havzası (Trakya Yarımadası) Örneği
Türkiye'de Susam Üretim ve Dış Ticaretinde Gelişmeler
Iğdır İlinde Domates Üretimi ve Pazarlaması
Iğdır İlinde Elma Üretimi ve Pazarlaması
Iğdır İlinde Kayısı Üretimi ve Pazarlaması
Samsun İli Salıpazarı İlçesi Arıcılığının ve Arıcı-Birlik İlişkilerinin İncelenmesi
Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Su Havzalarındaki Doğal Kaynakların İzlenmesi: Elmalı Havzası Örneği
Türkiye'de Tarımsal ve Hayvansal Atıklardan Biyokömür Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi
Aşağı Seyhan Ovası Sulama Alanında Yağmurlama ve Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Alanların Değerlendirilmesi
Antalya'nın Konyaaltı İlçesine Bağlı Doyran Köyü Monografisi
Gediz Nehrinin güneyindeki tarım alanlarının taban suyu seviyesi ve kalitesinin zamansal
CORINE Sistemine Göre Tekirdağ İlinin AKAÖ (Arazi ISSN:1307-3311Kullanımı/Arazi Örtüsü) Özelliklerinin Analizi
Erzurum İlinde Küçükbaş Hayvancılığın Mevcut Durumu Ve Potansiyeli
Günümüz Türkiye'sinde Bitkisel Yağ Açığını Kapatmada Ayçiçeğinin Önemi
İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflamasına Göre Düzey 2 (TRA1 ve TRA2) Bölgelerinde Büyükbaş Hayvan Varlığı ve Süt Üretiminin Karşılaştırılması
Eskişehir Meralarında Otlatmanın Planlamasında NDVI Verilerinin Kullanılması
Osmancık Şartlarında Yetiştirilen Bazı Çeltik Çeşitlerinin Verim Performanslarının Belirlenmesi
Nevşehir İl Meralarının Floristik Özellikleri
Osmaniye İlinde Yerfıstığı Yetiştiriciliği ile İlgili Sorunların Saptanması
Ülkemizde Ayçiçeği Durumu ve Gelecekteki Yönü
Türkiye'de Yağlı Tohum ve Ham Yağ Üretimi, Sorunlar ve Çözüm Önerileri
Türkiye'de Yem Bitkileri Üretiminde Yaygın Mürdümüğün (Lathyrus sativus L.) Önemi ve
İç Anadolu Bölgesinin Bazı İllerinde Ceviz Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Yolları
Kahramanmaraş Koşullarında Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurları Yönünden Değerlendirilmesi
Akhisar-Gölmarmara Yöresi Bağ Toprakların Verimlilik Düzeylerinin Belirlenmesi
Samsun Terme Havzası Bazı Temel Fizyografik Karakteristikleri Belirlenmesi ve Tarımsal Taşkın Alanlarının Toprak Haritalanması
Türkiye'de Kivi Üretici Birliklerinin Mevcut Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri
Şanlıurfa Koşullarında Karacadağ Çeltiği (Oryza sativa L.) Yetiştiriciliği Üzerine Anket Çalışması
Bartın İli Meralarının Bazı Özellikleri

Aydın'da Arazi Toplulaştırmasının Arazi Varlığı Üzerine Etkisi
Bazı İstatistiklerle Türkiye Ve Avrupa Birliğinde Organik Tarım
Bafra Ovası tarım topraklarının bazı biyolojik özelliklerinin araştırılması
İzmir İli Ödemiş İlçesi'nde Patates Yetiştirilen Toprakların Verimlilik Durumlarının Belirlenmesi
Türkiye'de Ceviz (Juglans regia L.) Araştırmaları
Türkiye'de Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinin Genel Durumu
Hizan İlçesindeki (Bitlis) Aricilik Faaliyetleri Üzerine Bir Araştırma
Alakır Çayı Havzasında (Antalya) Toprak Kaybının Mekânsal Dağılışı ve Etkili Faktörler
Elazığ İlinin Tarımsal Üretim Potansiyeli Ve Sorunları
Organik Tarım Tabanlı Eko-Turizm Uygulamalarının Değerlendirilmesi: Çandır Köyü Örneği
Organik Tarım ve Kırsal Kalkınmaya Etkisi: Kırtık Köyü Örneği
Kırşehir İlinin Örtüaltı Tarım Potansiyelinin Belirlenmesi
Rize İlinde Yapılan Süt Sığırcılığının Mevcut Durumunun Araştırılması
Çanakkale İli Karamenderes Alt Havzası Taşkın Ovasının Çeltik Yetiştiriciliğine Uygunluğunun Arazi Değerlendirmesi

2015

Elâzığ İli'nde Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılık Faaliyetleri
Türkiye'de Sığır, Koyun ve Keçi Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu
Niğde İli Koyunculuk İşletmelerinin Yapısal Özellikleri ve Sorunları Üzerine Bir Araştırma
Gaziantep İlinde Antepfıstığı Üretim Ekonomisi Araştırması
Bazı Önemli Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Sakarya/Taraklı Ekolojisine Adaptasyonu
Denizli İlinde Mevcut Tarımsal Durum Ve Kırsal Kalkınmaya Bakış Açısının İncelenmesi
Manisa İl ve İlçelerinde Yetiştirilen Susam Çeşitlerinin Dağılımı ve Mevcut Durumunun Araştırılması
Arıcılığın Ordu Yöresi İçin Ekonomik Önemi
Antalya ilinde örtüaltı yetiştiriciliği yapan üreticilerin iyi tarım uygulamalarına yaklaşımı
Erzurum İli Büyükbaş Hayvancılığının Durumu Ve Gelişmesine Yönelik Öneriler
GAP Bölgesinin Organik Tarım Potansiyeli ve Uygulanabilirliği
Çankırı İli Meralarının Floristik Özellikleri
Türkiye'de Üzüm (Vitis spp.) Yetiştirmeye Uygun Potansiyel Alanların Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Teknikleri Kullanılarak İklim ve Topoğrafya Faktörlerine Göre Belirlenmesi
Bingöl İli Ekolojik Şartlarına Uygun Sofralık Domates Çeşitlerinin Belirlenmesi
Diyarbakır İli Eğil İlçesi Kıraç Meralarının Botanik Kompozisyonunun Belirlenmesi
Bingöl İli Merkez İlçesi Tarım Topraklarının Bazı Özellikleri ve Verimlilik Düzeyleri
Düzce Yöresi Su Ve Toprak Kaynaklarının Tarımsal Yönden Değerlendirilmesi
Söke Ovası Koşullarında Iı. Ürün Ayçiçeğinde Damla Sulamanın Verim Ve Kalite Üzerine Etkilerinin İrdelenmesi
Aşağı Büyük Menderes Havzasında Sanayi Domatesi Yetiştiriciliği Yapılan Arazilerin Toprak Özellikleri
Afyonkarahisar İli Dinar İlçesi Patates Ekim Alanlarında Toprakların Verimliliği ve Bitkilerin Beslenme Durumlarının Belirlenmesi
Türkiye Bağcılığının Genel Durumu
Türk Tarım Sektöründe Tohumluk Kullanımı Ve Verimlilik İlişkisi Üzerine Bir Uygulama
Ardahan Tarımında Gelişmiş Teknolojilerin Uygulanabilirliği
Elâzığ İl'inde Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılık Faaliyetleri
Bir Şehir: Elâzığ, Bir Sektör: Bağcılık, Bir Ürün: Öküzgözü Üzümü, Bir Marka: Elâzığ Şarabı

2014

Karacadağ'da Göçebe Hayvancılık Ve Göçerler
Beypazarı İlçesinde Yürütülen Hayvancılık Faaliyetlerine Yönelik Öneriler
Yozgat İlinde Kaz Yetiştiriciliği
İklim Değişikliğinin Tarım Üzerindeki Etkileri: Bu Etkileri Gidermeye Yönelik Uyum Ve Azaltım Stratejileri
Güneş Enerjili Sulamanın Tarım Sektöründe Uygulaması

Türkiye'de Üretimi Azalan Önemli Bir Yağ Bitkisi Susam
Çine İlçesinde Zeytin Ziraati
Ziraat Coğrafyası Açısından Marmara Bölgesi'nde Örtüaltı Yetiştiriciliği
Türkiye'de Yerfıstığı (Arachis hypogaea L.) Yetiştiriciliği ve Bir Coğrafi İşaret Olarak Osmaniye Yerfıstığı

2013

Fonksiyonel Açıdan Kars Şehrinde Hayvancılık
Ankara Keçisi Yetiştiriciliği ve Tiftik Üretiminde Mevcut Durum, Sorunlar ve Çözüm Önerileri
Gap Bölgesinde Sulamanın Etkisi, Sorunlar Ve Çözüm Önerileri
Doğu Karadeniz Bölgesi Kırmızı-Sarı Podzolik Toprakların Temel Karakteristik Özellikleri Ve Verimlilik Durumu
Hayvan Beslemenin Nihai Ürünü Dışkı Ve Gaz Üretim Potansiyeli
Türkiye'de Tarımsal Kalkınma Kooperatiflerinde; Ortak –Kooperatif İlişkileri
Tokat Ekolojisi Muşmula (Mespilus Germanica L.) Popülasyonu Ve Dağılımı
Dünya Ve Türkiye'de Arıcılık
Erzincan İli Büyükbaş Hayvan Varlığı, Sorunları Ve Çözüm Önerileri
Artvin İlinde Fasulye Biyoçeşitliliği
Türkiye'de Çeltik (Oryza Sativa L.) Yetiştirmeye Uygun Potansiyel Alanların Coğrafi Bilgi Sistem Teknikleri İle Belirlenmesi
Kayseri İli Mera Vejetasyonunun Belirlenmesi Ve Değerlendirilmesi
Düzce İli Yığılca İlçesindeki Arıcılık Faaliyetleri Üzerine Bir Çalışma
Bursa Tarımının Sosyo-Ekonomik Yapısının Analizi
Türkiye'de Enginar Üretimi Ve Pazarlaması
Farklı Sıcaklık Ve Nem Rejimleri İle Farklı Jeolojik Ana Materyal Üzerindeki Toprakların Oluşumu Ve Mineralojisi
Kilis İlinde Keçi Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu
Türkiye'de Organik Arıcılık
Türkiye Gap Bölgesi Koyun Yetiştiriciliğinin Bazı Yapısal Ve Teknik Özellikleri
Ekolojik Tarım Açısından Güneydoğu Anadolu Bölgesi
Lice Domatesinin Ekolojik Tarımda Değerlendirilmesi
1923-1950 Yılları Arasındaki Türkiye'de Toprak Dağılımı Ve Toprak Reformu Politikasının Sonuçları
Çay Yetiştirilen Tarım Topraklarının Reaksiyon Değişimleri Ve Alansal Dağılımları
Atatürk Baraj Gölü'nün Bozova İlçesi Tarımsal Ürün Deseni Üzerine Etkisinin İncelenmesi (1984-2011)
Organik Vadi Olma Yolunda "Doğu Karadeniz Bölgesi
Ankara Keçisi Yetiştiriciliği Ve Tiftik Üretiminde Mevcut Durum, Sorunlar Ve Çözüm Önerileri
Artvin İlinde Yonca (Medicago Sativa L.) Tarımı Yapılan Toprakların Verimlilik Durumu Ve Potansiyel Beslenme Problemlerinin Ortaya Konulması
Türkiye'de Ankara Keçisi (Capra Hircus Ancryrensis) Yetiştiriciliğinin Dünü Bugünü Ve Yarını

2012

Türkiye Meraları ve Mera Kanununun Getirdikleri
Konya İlinde Fasulye Tarımında Karşılaşılan Problemler ve Çözüm Önerileri
Erzurum'da Meraya Dayalı Üretim Yapan Hayvancılık İşletmelerinin * Sosyoekonomik Analizi
Türkiye Tütün Genotipleri
Avrupa Birliği Ülkeleri ve Türkiye'de Arıcılık
Göller Bölgesi'nde yetiştirilen bazı buğday çeşitlerinin fiziksel özellikleri
Ankara İli Meralarının Değerlendirilmesi Üzerine Bir Çalışma
Coğrafi Bilgi Sistemleri Ve Uzaktan Algılama Teknikleri Kullanılarak Ankara İli Yenimahalle İlçesindeki Tarım Alanlarının Amaç Dışı Kullanımının Belirlenmesi
Hatay Ve Adana İllerinde Kavun Üretiminin Yetiştiricilik Açısından Değerlendirilmesi
Ordu ilinde yetiştirilen katırların tanımlanması
Trüf mantarı yetiştiriciliği

Türkiye'de Sofralık İncir Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu ve Geleceği
Ordu ilinde yetiştirilen katırların tanımlanması
İskilip armutları
Türkiye'de Sofralık İncir Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu ve Geleceği
Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüleri İle Zeytin Dikili Alanların Haritalanmasında Kullanabilecek En Uygun Yöntemin Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar
Kuşkonağı Havzası Temel Toprak Özellikleri, Sınıflandırılması ve Haritalanması
Türkiye'de Yağ Gülü (Rosa damascena)Üretimi ve Ticaretinin Gelişimi
Isparta İlinde Tarım Sektörünün Yeri ve Önemi
Türkiye'de Organik Tavukçuluk
Karaman'ın Tarım Turizmi Yönünden Potansiyeli
Türkiye'de Bağcılığın Tarım Turizmi (Agro-Turizm) İçinde Yeri ve Önemi
Gümüşhane İl'inin Tarımsal Yapısı
Kızılırmak Deltası'nda Organik Çeltik Tarımı

2011

Türkiye'de Salep Orkideleri Ve Salep Kültürü
Edremit Körfezi'nin (Balıkesir) Arı Bitkileri Üzerine Bir Araştırma
Merzifo İlçesi Bağcılığı Ve Geliştirilmesi İçi Yapıla Çalışmalar
Ankara Ekolojik Koşullarında Farklı Ayçiçeği (Helianthus Annuus L.) Çeşitlerinin Verim Performaslarının Belirlenmesi
Gap Bölgesinde Sürdürülebilir Tarım İçin Ekim Nöbeti Sistemleri
Iğdır Ovası Toprakların Çoraklaşma Süreci Ve Çözüm Önerileri
Samsun İli Bazı Arazi Özellikleri Ve Arazi Kullanım Durumlarının Topografik Özellikleri İle Birlikte Cbs Analizleri
Alaşehir Yöresi Sulama Birliklerinin Arazi-Su Verimliliği Ve Su Temini Açısından Değerlendirilmesi
Bursa İli Toprak Verimlilik Durumlarının Toprak Analizleri İle İncelenmesi
Tarım Arazilerinin Değerlemesinde Coğrafi Bilgi Sisteminden Yararlanma Olanakları
Arıcılık İşletmelerinde Mevcut Yapı Ve Temel Sorunlar; Bingöl İli Örneği
Türkiye'de Ve Batı Karadeniz Bölgesi'nde Çayır-Mera Alanları, Hayvan Varlığı Ve Yem Bitkileri Tarımının Bugünkü
Türkiye'de Ayçiçeği Ekim Alanı, Üretim Miktarı Ve Verim Değerinde Olası Değişimler
Trakya'da Ergene Nehri Kirliliğinin Tarım Üretimine Olan Etkisi: Edirne Örneği
Alan Kullanım Planlamasında Potansiyel Tarım Alanlarının Ölçütlerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri (Cbs) Yöntemi İle Belirlenmesi (İspir Örneği)
Küreselleşme Sürecinde Türkiye'de Tütün
Zirai Meteorolojik Açıdan Iğdır İklim Etüdü
Kars İlindeki Süt Sektörünün Mevcut Durumuna İlişkin Veteriner Hekim Ve Ziraat Mühendislerinin Görüşleri
Kayseri İli'nin Meyvecilik Potansiyeli Açısından Analizi

2010

Atatürk Dönemi Hayvancılık Politikası
Göksu Deltası'nın Tarım, Hayvancılık, Arazi Kullanımı İle İlgili 3 Boyutlu Haritalarının ve CBS'nin Oluşturulması
Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Yem Bitkileri Tarımının Mevcut Durumu Sorunları Ve Çözüm Önerileri
Bazı Üzüm Çeşitlerinin Van Ekolojik Şartlarına Adaptasyonu
Iğdır İlinde Yem Bitkilerinin Mevcut Durumu, Sorunları Ve Çözüm Önerileri
Iğdır İlinin Kalkınmasında Endüstri Bitkileri Tarımının Önemi Ve Geliştirilmesi İçin Bazı Öneriler
Siirt İli Bağcılığının Mevcut Durumu, Sorunları Ve Çözüm Önerileri
Rize Ve Artvin Yöresi Çay Tarımı Yapılan Toprakların Bazı Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri
Kırşehir Çiçekdağ Tarım İşletmesi Toprakları I Kalite Durumları
Samsun İli Arazi Varlığı Ve Toprak Soruları

Toplulaştırmanın Karaman İlinde Sulama Ve Diğer Tarımsal Faaliyetlerin Verimliliği Üzerinde Etkileri
Adana İlinde Erkenci Patates Üreten Tarım İşletmelerinin Sosyo Ekonomik Yapısı Ve Sorunları
Arıcılığın Türkiye İçin Önemi
Organik Tarımda Organik Arıcılığın Yeri
Dünyada Ve Türkiye'de Ayçiçeği Üretimi Ve Dış Ticaretindeki Gelişmeler
Giresun İlinde Fındık Alanlarının Uzaktan Algılama İle Tespit Edilmesinde Arazi Topografyasının Etkisinin İncelenmesi Ve Alternatif Tarım Ürünlerine Uygunluğunun Belirlenmesi
Bazı Trabzon Hurması Çeşitlerinin Yalova Ekolojisindeki Performansları
Erzincan Ekolojik Koşullarında Nohut (Cicer Arietinum L.) Çeşitlerinin Verim Ve Verim Özelliklerinin İncelenmesi
Aydın İlinde Zeytin Üretimi İle İklim Verileri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi
Vergleichen Der Bodenerosion Von Landwirtschaftlich Genutzten Flaechen İn Mittelanatolienu Und Rheinland-Pfalz
Türkiye Ve Avrupa Birliği'nde Hindi Eti Üretimi, Tüketimi Ve Politikaları
Isparta Yöresindeki Meyve Bahçelerinde Kullanılan Sulama Yöntemlerinin Analizi
Hatay'da İncir Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu, Sorunları Ve Geleceği
Erzurum Sulu Koşullarında Bazı Aspir (Carthamus Tinctorius L.) Çeşitlerinin Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi
Güney Marmara Bölgesinde Çeltik Üretiminin Genel Bir Değerlendirmesi
Drought Analysis For 2007-2008 Agricultural Year Of Turkey
Türkiye'nin Organik (Ekolojik) Tarım Coğrafyası
İklim Değişikliğinin Uşak'ta Tarım Ürünlerine Etkisi
Gaziantep'in Tarım Topraklarında Erozyon Sorunu Ve Bu Konuda Çiftçi Eğitimi
Küreselleşme Sürecinde Türkiye'de Tarım Ve Gıda Güvenliği
Burhaniye Ve Havran Yörelerinde Zeytin Ve Zeytin Ürünlerinin Kullanım Alanları
Göksu Deltası'nın Tarım, Hayvancılık, Arazi Kullanımı İle İlgili 3 Boyutlu Haritalarının Ve Cbs'nin Oluşturulması
Türkiye Zeytinciliğinde Tarihsel Ve Ekonomik Gelişmeler

2009

Van İli Bağcılığının Mevcut Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri
Aşağı Aksu Havzası Toprakları I Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri
Bafra Ovası Koşulları A Uygu Arpa (Hordeum Vulgare L.) Çeşitleri
Doğu Karade İz Bölgesi Fındık Arazilerinin Tarımsal Kullanıma Uygun Luk Sınıflarının Belirlen Mesi, Pilot Çalışma; Ünye-Tekkiraz Beldesi
Konya İlinde Elma Üretiminin Mevcut Durumu ve Gelişme Olanakları
Çanakkale'de Elma Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Önerileri
Antalya Bölgesinde Elma Yetiştirilen Toprakların Verimlilik Durumlarının İncelenmesi
Türkiye'nin Önemli Bal Üretim Bölgeleri
Türkiye'de Arıcılığın Gelişimi Ve Kalkındırma Çabaları
Gezginci Arıcılık
Kuzeydoğu Anadolu'da Çayır ve Mera Kullanımı İle İlgili Alışkanlıklar ve Problemler
Kuzeydoğu Anadolu'da Baklagil Yem Bitkileri Tarımı Ve Sorunları
Son Yıllarda Ülkemiz Aspir ve Kolza Üretimindeki Gelişmeler
Marmara Bölgesi İçin Ümitvar Armut Çeşitleri
Aydın İli Nazilli İlçesi Kestane Plantasyonlarının Verimlilik Durumları
Türkiye Koyunculuğu
Adana İli Feke, Saimbeyli ve Tufanbeyli İlçelerinde Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinin Durumu
Yayladağı (Hatay) Koşullarında Bazı Ceviz (Juglans regia L.) Çeşit ve Tiplerinin Verim ve Meyve Özelliklerinin Belirlenmesi
Hatay İlinde Maydanoz Yetiştiriciliğinin Durumu
Tavuk Yetiştiriciliğinin Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri: Denizli İli Örneği

Türkiye'de Tarım ve İktisadi Gelişme: 1880-2000
Türkiye Tohumculuğu ve Tarım İşletmelerinin Tasfiyesi
Ahlat İlçesinde Tarımsal Arazi Kullanımı

2008

Karadeniz Bölgesinde Mera Kullanım Alışkanlıkları Üzerine Bir Araştırma
Bazı Önemli Kayısı (Prunus Armeniaca L.) Çeşitlerinin Ege Bölgesi Koşullarında Değerlendirilmesi
Antalya Yöresinde Seracılığın Mevcut Durumu Ve Yapısal Sorunları
Türkiye'de Sebze Üretim ve Tüketimindeki Değişme, Gereksinim ve Projeksiyon
Edirne İlinde Ürün Deseninin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi ve Ayçiçeği Verim Tahmini
Türkiye'de Ceviz Tarımını Geliştirmek İçin Neler Yapmalıyız
Aydın Yöresinde Bal Arılarının (Apis Mellifera L.) Yararlanabileceği Bitkiler Ve Bazı Özellikleri
Aydın Koşullarında İkinci Ürün Mısırın Su Tüketimi
İzmir İli Torbalı İlçesinde Sanayi Domatesi Üreticilerinin Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları
Isparta İli Meyve Yetiştirme Potansiyeli Yüksek Alanların Bazı Toprak Özelliklerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Haritalanması
Samandağ Seracılığının Sulama Yönünden Son 10 Yıldaki Değişimi
Türk Antepfıstığı Sektörüne Genel Bakış
Erzurum İlinde Çerezlik ve Yağlık Ayçiçeğinin Üretim Maliyeti; Pasinler İlçesi Örneği
Giresun Yöresindeki Sığırcılık İşletmelerinde Kullanılan Yem Çeşitleri ve Hayvan Besleme Alışkanlıkları
Tokat Kazova Arazilerinin Şeftali Yetiştiriciliğine Uygunluklarının Coğrafi Bilgi Sistemi Yardımıyla Belirlenmesi
Türkiye'nin Tarım Politikalarının Belirlenmesinde Coğrafi Özelliklerin Önemi
Ağrı İlinde Arıcılık Yapısı Ve Değerlendirme Durumu
Türkiye'de Tarımsal Yapıdaki Değişim Sürecinde Bazı Öngörüler Ve Avrupa Birliğine İhracat İmkânları

2007

Manda Yetiştiriciliği Ve Türkiye'deki Geleceği
Türkiye'de Hayvansal Üretim Ve Hayvancılık İşletmelerinin Özellikleri
Türkiye'de Muz Yetiştiriciliği, Sorunları ve Çözüm Önerileri
Aydın Yöresinde Sulama Yönünden Kuraklık Analizi
Türkiye'de Ankara Tavşanı Yetiştiriciliğinin Genel Özellikleri, Sorunları ve Çözüm Önerileri
Türkiye'de Arazi Kullanımı ve Havza Yaklaşımı
Organik Tarım ve Türkiye'de Organik Tarla Bitkileri Üretimi
Erzurum Merkez İlçede Tarım Arazilerinde Parçalılık Durumuna Göre Tarım İşletmelerinin Ekonomik Analizi
Türkiye'de Organik Tarım ve Sorunları
Türkiye Arı Yetiştiriciliğinin Bal Üretimi Bakımından Durumu
Yerel Kalkınma Modeli: Afyon-Sandıklı'da Tarıma Dayalı Sanayileşme
Bozcaada Bağcılığındaki Gelişmeler, Sorunlar Ve Öneriler
Hamur İlçesi'nin Tarım Ve Hayvancılık Yapısı İle Planlamasına Dair Öneriler
Gap Bölgesinde Hayvancılığın Gelişimi Ve Türkiye İçindeki Konumu
Gap Bölgesinde Hayvancılığın Gelişimi Ve Türkiye İçindeki Konumu

2006

Karlıova'da (Yukarı Göynuk Çayı Havzası) Büyük Ve Küçükbaş Hayvancılık
İzmir ve Manisa İllerinde Ceviz Yetiştiriciliğinin Sosyo-Ekonomik Yönü ve Sorunları Üzerine Bir Araştırma
Samsun Ekolojik Koşullarına Uygun Kışlık Keten Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma
Harran Ovası Sulu Tarım İşletmelerinde Arazi Ve Gelir Dağılımı
Organik Gökçe Ada Arıcılığı
Türkiye Balarılarında Genetik Çeşitlilik ve Korunmasının Önemi

Türkiye'de Ceviz Tarımını Geliştirmek İçin Neler Yapmalıyız
Anamur Yöresindeki Muz Seralarının Yapısal ve İşlevsel Özellikleri
Cumhuriyet'in Kuruluşundan Günümüze Tarımsal Gelişmeler
Isparta İlinin Tarımsal Yapısı, Üretimi ve Gelişme Potansiyeli
Hatay İli Samandağ İlçesinde Mevcut Seracılık Düzeyinin Belirlenmesi ve Geliştirilmesine Yönelik Bir Araştırma
Gökhöyük Tarım İşletmesi Topraklarının Kalite Durumlarının Değerlendirilmesi
Bafra Ovası Sağ Sahil Sulama Alanındaki Tuzluluk Dağılımının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Kullanılarak Belirlenmesi
Tokat İli Toprak ve Su Kaynaklarının Tarımsal Açıdan Değerlendirilmesi
CBS İle Tokat İli Arazi Varlığının Eğim ve Bakı Özelliklerinin Tespiti ve Tarımsal Açıdan İrdelenmesi
Yüzey Suları Coğrafi Bilgi Sistemi; Tokat İli Örneği
Trakya Bölgesi Su Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Sulu Tarım Uygulamaları: Mevcut Verilerin Sorunların Çözümü İçin Analizi

2005

Orta Karadeniz Bölgesinde Potansiyel Kanola (Brassica Napus L.) Üretim Alanlarının Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemleri (Cbs) Tekniklerinin Kullanımı
Samsun İl Ve İlçelerinde Seraların İklimsel İhtiyaçlarının Belirlenmesi
Isparta İli Meyve Fidancılığı Üzerine Bir Çalışma
Orta Anadolu Bölgesinde Ekim Nöbeti Araştırmaları Dörtlü Ekim Nöbeti
Türkiye'de Ceviz Tarımını Geliştirmek İçin Neler Yapmalıyız
Organik Ceviz Yetiştiriciliği Ve Türkiye Açısından Önemi
Türkiye'deki Ceviz Artıklarının Enerji Potansiyeli Ve Değerlendirme Olanakları
Aydın Ovası Koşullarında Yüzey Sulama Yöntemi İle Sulanan Pamuğun Su Tüketimi
Bergama ve Dikili İlçeleri (İzmir) Sera Potansiyeli ve Seracılık Faaliyetleri Üzerine Bir Araştırma
Türkiye Ekonomisinde Tarıma Dayalı Sanayinin Yeri ve Önemi
Samsun İl ve İlçelerinde Seraların İklimsel İhtiyaçlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Belirlenmesi
Türkiye'de Sebze Tarımının Mevcut Durumu, Önemli Bazı Gelişmeler ve Çözüm Önerileri
Orta Karadeniz Bölgesinde Üreticilerinin Ayçiçeği Yetiştiriciliğine Bakışları
Uğrak Havzası Arazisinin Toprak Etüd, Haritalama ve Sınıflandırılması
Tekirdağ İli Arı Yetiştiriciliği Üzerine Bir Araştırma
Türkiye'de Tarım Topraklarının Mülkiyet Yapısı Ve Tarihsel Süreçteki Değişimde Diyarbakır Örneği
Kütahya'nın Güneydoğusunda Hayvancılık

2004

Van Koşullarında Şeker Pancarı (Beta vulgaris var. saccharifera L.)'nda Çeşit ve Ekim Zamanının Verim, Verim Unsurları ve Kalite Üzerine Etkisi.
Van ve Çevresinde Yetiştirilen Bazı Buğdayların Bisküvilik Kalitesi Üzerine Bir Araştırma
Papaya (Carica papaya L.) yetiştiriciliği ve ülkemiz koşullarında yetiştirilme olanakları
Türkiye'nin Çayır-Mera Yem Bitkileri Üretiminin Değerlendirilmesi
Türkiye'de Çeşitli Çiftlik Sistemleri İçinde Bir Yem Bitkisi Olarak Mürdümük (Lathyrus Sativus L.)
Türkiye Kivi Üretim Durumu
Türkiye İçin Yeni Bir Kuraklık İndisi Denemesi
Ege Bölgesi'nde Tarıma Dayalı Sanayiinin Yeri ve Önemi
Samsun İlinde Çeltik Tarımının Durumu ve Üretimi Artırmak İçin Öneriler
Türkiye Hayvancılığının Mevcut Durumu
Dünya'da ve Türkiye'de Buğday Üretimi ve Uygulanan Politikaların Karşılaştırılması

2003

Ahlat İlçesinde Patates Üretimi ve Sorunları Üzerine Bir Araştırma
Mersin İli Arıcılığının Yapısı, Sorunları ve Çözüm Önerileri

Batı Anadolu Bölgesi 2002 yılı Pamuk Ekili Alanlarının ve Ürün Rekoltesinin Uzaktan Algılama Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma
Uzaktan Algılama Tekniği ile Pamuk Ekili Alanların Belirlenmesinde Kontrollü (Supervised) Sınıflandırma Yöntemlerinin İrdelenmesi Üzerine Bir Araştırma
Hatay İlinde Arıcılığın Yapısal Analizi, Sorunları ve Çözüm Önerileri
Hatay İli Anadolu Mandalarının Köy Şartlarında Büyüme Özellikleri
Harran Ovası Koşullarında Kısıntılı Sulamanın II. Ürün Mısır Verimine ve Bitki Gelişimine Etkisi
Daphan Ovası Topraklarının Sulu Arazi Tasnif Standartlarına Göre Sınıflandırılması ve Toprak Koruma Önlemlerinin Seçimi
Karasu Ovası Topraklarının Tarım Potansiyelinin Belirlenmesi
Türkiye'de Ve AB'de Tarım Sektörü
Tarıma Dayalı Sanayinin Beşeri ve Ekonomik Bakımdan Hızlı Değişim Sürecine Etkileri Üzerine Bir Örnek SULUOVA

2002

Ekolojik Tarım Ve Hayvancılık
Van İlindeki Özel Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Tercih Edilen Kültür Irkları
Türkiye'de Jojoba Yetiştiriciliğinin Bugünkü Durumu Ve Geliştirme Olanaklarının Araştırılması
Coğrafi Bilgi Sistemi Teknikleri Kullanılarak Tarımsal Amaçlı Veri Tabanı Oluşturulması Ve Arazi Kullanım Planlaması Yapılması
Bazı İllerde Pamuk Ekim Alanlarının Uzaktan Algılama Yöntemleri İle Belirlenmesi
Uydu Görüntüleri Kullanarak Gaziantep İlindeki Tarımsal Alanların Belirlenmesi Projesi
Türkiye'de Arıcılığın Genel Yapısı ve Temel Sorunları
Türkiye Arıcılığının Genel Durumu
Kahramanmaraş Biberi Yetiştiriciliği, Sorunları ve Çözüm Önerileri
Meşe Mantarının (Lentinula edodes) Ağaç Kütükleri Üzerinde Yetiştiriciliği
Antakya Yöresi Topraklarının Bazı Fiziksel, Kimyasal Özellikleri ve Sınıflandırılması
Hatay İl'inde İpekböceği Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu Sorunları ve Çözüm Önerileri Üzerine Bir Araştırma
Ekolojik Tarım Ve Hayvancılık
Türkiye'de Tarım Sektöründe Gelişme Sorunu ve Belirleyicisi Olan Faktörler
Karadeniz Bölgesinde Çay Tarımında Yasanan Sorunların Çözümünde Alternatif Bir Ürün Olarak Bambu
Ardahan İli Organik Hayvancılık Potansiyelinin Değerlendirilmesi

2001

Çanakkale İli Bağcılığının Mevcut Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri
Bursa İli Toprak Verimlilik Durumlarının Toprak Analizleri ile İncelenmesi
Çoruh Vadisinde Meyveciliğin Genel Durumu
Türkiye'de Tarım Reformu
Eğirdir Gölü Havzası'nın Kuraklık Etüdü Ve Tarım-Ormancılık Açısından Değerlendirmesi

2000

Dogu Akdeniz Bölgesi Kosullarina Uygun Yerfistigi Çesitlerinin Gelistirilmesi Üzerine Arastirmalar
Amik Ovasinda Yer Alan Bazi Topraklarda Tuzluluk ve Alkaliligin Boyutlari Üzerine Bir Arastirma
Hatay'da Misir Tariminin Genel Durumu Sorunlari ve Çözüm Önerileri
Tarla Bitkileri Bölümü Ve Doğu Anadolu Bölgesinde Tarla Tarımı
Avrupa Birliği ve Türkiye'de Tarımsal işletme Yapılarındaki Farklılıklar Üzerine Bir Değerlendirme
Türkiye Çay Tarım Alanlarının Dağılışı Ve Çay Üretimimizdeki Gelişmeler
Lice Domatesinin Ekolojik Tarımda Değerlendirilmesi

1999

Amik Ovasında Tuzdan Etkilenmiş Topraklardan Bir Kesit
Hatay İli Samandağ İlçesindeki Seraların Teknik Yönden İncelenmesi
Hatay Yöresinde Halk Arasında Kullanılan Bazı Önemli Tıbbi ve Kokulu Bitkilerin Tespiti ve Toplanması

Reyhanlı Tarım İşletmesi Siyah Alaca Sığırlarında Buzağılama Ve Verim Mevsimlerinin Süt Verimi Ve Bileşimi Üzerine Etkileri
Erzurum İline Bağlı Pazaryolu İlçesindeki Elma Bahçelerinin Mevcut Durumu Ve Geliştirilmesi

1998

Arpa Çeşitlerinin Orta Anadolu Kuru Koşullarına Adaptasyonu
Hatay İli Köylerinde Çayır Mer'a, Yembitkileri Tarımı ve Hayvancılık ile İlgili Sorunların Saptanması Üzerinde Bir Araştırma
Türkiye'de Bakla Tarımının Yapısal Sorunlar, Çözüm Yolları ve Bakla Tarımının Geleceği
Hatay Yöresinde Tütün Yetiştiriciliği ve Sorunları
Hatay Ekolojik Koşullarında Bazı Kolza Çeşitlerinin Önemli Tarımsal Özellikleri ile Bu Özelliklerin Verim Oluşumuna Etkileri
Simental Sığırların Türkiye'de Verim Performansı Üzerine Bir Değerlendirme

1997

Bazı Ilıman İklim Meyve Türlerinin Hatay Yöresinde Yetiştirilme Durumları Ve Sorunları
Hatay Bölgesinde Turfanda Patates Üretimi, Avantajları Ve Sorunları
Hatay'da Yenidünya Yetiştiriciliğinin Durumu, Sorunları ve Yenidünya Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Olanakları
Bazı Susam (Sesamum indıcum L.) Çeşitlerinin Diyarbakır Bölgesi II. Ürün Koşullarındaki Önemli Tarımsal ve Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi
Bazı Soya (Glycine max (L.) Merr.) Çeşitlerinin Diyarbakır Bölgesi II. Ürün Koşullarındaki Önemli Tarımsal ve Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi
Hatay İlinde Erik Yetiştiriciliği ve Sorunları
Samandağ Seracılığının Sulama Yönünden Mevcut Durumu
Tokat İli Buğday Üretiminde Tohumluk Kullanım Miktarı Ve Tohumluk Kullanımını Etkileyen Faktörler
Kazova Tarım İşletmesi Arazisinin Toprak Etüdü, Haritalanması Ve Sınıflandırılması
Sivas-Uzunyayla Hayvancılık Üretme İstasyonu Arazisinin Toprak Etüd, H Arit Al Anması Ve Sınıflandırılması
Kayseri'de Tarım Sektörünün Durumuna İlişkin Gözlemler (1989-1997)
Doğu Karadeniz (Giresun Hinterlandı) Orman İçi Kır Yerleşmelerinde Nüfus-Toprak İlişkisi Açısından Tarım Topraklarının Durumu

1996

Van Ekolojik Koşullarında Yaz ve İlkbahar Dikim Zamanlarının Bazı Çilek Çeşitlerindeki Verim ve Kalite Kriterlerine Etkisi Üzerinde Araştırmalar
Hatay İlinde Arıcılığın Genel Durumu Sorunları Ve Çözüm Yolları Üzerine Bir Araştırıma
Akdeniz Bölgemiz İçin Önemli Bir Meyve Türü: Yenidünya
Daphan Ovası Topraklarının Temel Toprak Etüdleri Iı. Oluşum Ve Sınıflama
Daphan Ovası Topraklarının Temel Toprak Etüdleri Iıı. Detaylı Temel Toprak Haritası Ve Raporu
Demirdöven Barajı Sulama Alanı Topraklarının Sulu Arazî Standartlarına Göre Sınıflandırılması Ve Uygun Sulama Yöntemlerinin Seçimi
Manisa Yöresinde Tütün Üretiminin Üreticiler Açısından Önemi Üzerinde Bir Araştırma

1995

Ege Bölgesi Sulu Ve Kuru Şartlarda Ana Ürün Susam Üretimi Ve Sorunları
Antalya'da İkinci Ürün Tarımının Mevcut Durumu
Türkiye İçin Yeni Bir Yağ Bitkisi Kolza
Türkiye' De Buğday Verimi Ve Ekim Alanlarının Buğda Y Üretimi Üzerindeki Etki Dereceleri Ve Buğday Ekim Alanları Duyarlılığı Üzerine Bir Araştırma

1994

Van İlinin Tarımsal Üretim Potansiyeli Ve Ürün Deseninin Genel Bir Değerlendirilmesi
Türkiye'nin Kaba Yem Üretiminde Çayır-Mer'a Ve Yem Bitkilerinin Yeri Ve Önemi
Daphan Ovası Topraklarının Temel Toprak Etüdleri. Bazı Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler

Iğdır Ovası Tuzlu-Sodyumlu Topraklarında Bazı Fızıksel Ve Kimyasal Özelliklerin Agregasyon Üzerine Etkileri
Türkiye Tarımında Bölgesel Planlama Olgusu

1993

Erzurum'da Hayvancılığın Durumu
İç Anadolu Bölgesi İçin Ümitvar Vişne Çeşitlerinin Seçimi
Dünya Kivi (Actinidia Deliciosa) Üretimi Ve Ülkemiz 'de Yetiştirme İmkânları
Tokat İlinde Arıcılığın Yeri, Ekonomik Önemi Ve Sorunları Üzerine Bir Araştırma

1992

Türkiye'de Yaş Sebze Meyve Üretimi Ve Sorunları
Konya İli- Beyşehir İlçesi- Çiftlik Köyü Monografisi

1991

Ege Bölgesine Uygun Kayısı Çeşitlerinin Seçimi

1990

Tokat Tarımında Bağcılığın Yeri Ve Üzüm Çeşitlerinim Yöredeki Dağ1lımı Üzerinde Bir Araştırma
Tokat İlindeki Bağ İşletmelerinin Bazı Tarımsal Karakteristikleri Üzerinde Bir Araştırma
Tokat İl Merkezinde 1984-1985 Kış Soğuklarının Önemli Meyve Tür Ve Çeşitlerine Etkileri Üzerinde Araştırmalar
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nce Geliştirilen Koyun Tipleri

1989

Kayseri'de Tarım Sektörünün Durumuna İlişkin Gözlemler

1988

Erzurum İklim Koşullarında Bazı Arpa Çeşitlerinde Kışa Dayanma Ve Verim

1986

Türkiye'de Tarım Sanayiinin Hammadde Sorunları
Artvin, Diyarbakır, Elâzığ, Erzurum Ve Trabzon Orman Bölge Müdürlüklerine Bağlı İllerimizin Kalkınmasında Orman, Tarım Ve Hayvancılığın Yeri
Tarım Sanayiinin Bölgesel Dağılımı ve Yarattığı İstihdam Olanakları

1985

Doğu Anadolu Bölgesinde Kışlık Arpa Yetiştiriciliği Ve Sorunları
Türkiye Hayvanclığı, Sorunları Ve Geliştirilmesi

1984

Türkiye'nin Bitkisel Yağ Üretiminde Hammadde Sorunu Ve Çözüm Önerileri
Doğu Anadolu Bölgesinde Nadas Alanlarından Yararlanma Olanakları

1983

Yulaf Kültürünün Doğu Anadolu Hayvancılığında Hayvan Yemi Olarak Yeri Ve Önemi I. Doğu Anadolu Bölgesinde Kaba Ve Kesit Yem Durumu
Ülkemiz Ceviz Yetiştirildiğinde Sorunlarımız Ve Hal Çareleri
Erzurum Koşullarında Çilek Yetiştiriciliği Üzerine Araştırmalar
Yulaf Kültürünün Doğu Anadolu Hayvancılığında Hayvan Yemi Olarak Yeri Ve Önemi I. Yulafın Hayvan Yetiştiriciliğinde Yeri Ve Önemi
Doğu Anadolu Bölgesinde Kürk Hayvancılığı

1982

Doğu Anadolu Bölgesinde Arazi Kullanma Durumu Ve Nadas Alanlar

1981

Türkiye'de Bitkisel Yağ Üretiminde Ayçiçeğinin Yeri Ve Önemi
Tarım Alanlarının Tarımsal Amaçlar Dışında Kullanılması
Türkiye'de Nadas Alanlarından Yararlanma Olanakları

1980

Doğu Anadolu'nun Bağcılık Durumu Ve İklim Faktörlerinin Bölge Bağcılarına Etkileri
Tarım Arazilerindeki Fazla Suların Kontrolü: Toprak Muhafaza Teşkilatı'nın Standartları Ve Şartnameleri

Türkiye'de toprak taşınması ve seller, tarım ve endüstrisinin kalkınması sorunu

1976

Erzincan Merkez İlçe Sebzeciliğinin Durumu Ve Geliştirilmesi İçin Alınması Gerekli Tedbirler Üzerinde Bir Araştırma

1975

Türkiye'de Tarımsal Üretimin Artırılması Ve Gübre Sorunu

Doğu Anadolu'nun Köklü Tarım Politikası Hayvancılık Ve Onun Sorunlarının Çözümü Olmalıdır

Urfa, Diyarbakır, Erzurum Ve Rize Bölgelerinde Kireç Taşı Ve Bazalt Ana Kayalardan Oluşan Toprakların Morfolojik, Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Araştırmalar

Doğu Anadolu Hayvancılığında Yem Bitikleri Yetiştiriciliğinin Yeri Ve Önemi

Elâzığ Yöresinde Dolomitik Kireç Taşlarından Oluşan Bir Toprağın Kil Mineralojisi Üzerine Bir Araştırma

Elâzığ Merkez İlçe Sebzeciliğinin Durumu Ve Geliştirilmesi İçin Alınması Gerekli Tedbirler Üzerinde Bir Araştırma

Doğu Anadolu'nun Köklü Tarım Politikası Hayvancılık Ve Onun Sorunlarının Çözümü Olmalıdır

1974

Bayburt Ve Ovaları Rize Bölgesi Topraklarının Fosfor Durumları Üzerine Bir Araştırma

1973

Iğdır Devlet Üretme Çiftliği Arazisinde Drenaj Sorununun Çözümü Ve Çorak Toprakların Islah Olanakları Üzerine Araştırmalar

Kuzeydoğu Anadolu Hayvancılığının Gelişmesinde Et Kombinalarının Rolü Ve Erzurum Et Kombinasının Ekonomik Analizi

Ulaş Devlet Üretme Çiftliği Arazisinin Rüzgâr Erozyonu Yönünden Planlanması

Yazar: Hayati Çelebi

1972

Erzincan Ovası Toprak Ve Su Kaynaklarının Sulama Yönünden Problemleri Ve Geliştirilme İmkânları Üzerinde Bir Araştırma

Yazar: Mehmet Apan

1971

Cumhuriyetin Devraldığı Tarım Yapısının Tarihi Oluşumu Hakkında Bazı Düşünceler

Yazar: Yahya Sezai Tezel

Memleketimizde En Büyük Tehlike "Rüzgâr Erozyonu

Yazzar: Hayati Çelebi

1970

Soya Fasulyesinin Doğu Anadolu'da Yetiştirilmesi Üzerinde Bir Araştırma

Yazar: Sabahattin Şenol

Türkiye Ziraatında Patatesin Önemi, Yeri ve Gelişme İmkânları

Yazar: Sabahattin Şenol

1966

Türkiye Milli Gelirinde Tarım İstihsalları Sektörünün Coğrafi Dağılışı

Yazar: Sami Öngör

1950

Cumhuriyet Döneminde Türkiye'de İpek Böcekçiliği (1923-1950)

Yazar: Nadir Yurtoğlu

1943

Türkiye'de Hayvancılık

1941

Konya mıntıkasındaki Karst badiseleri ve bunların ziraat bakımından ehemmiyeti

2018

Tekirdağ yöresindeki büyükbaş hayvancılık işletmelerinde coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak mekânsal planlamanın değerlendirilmesi ve geliştirilmesi

Silifke (Mersin) İlçe'sinde göçebe hayvancılık ve yaylacılık faaliyetleri: Kavra Dağı örneği

2017

Dalaman ve Fethiye yöresindeki hayvancılık işletmelerinin agro-turizm potansiyeli

Erzurum ili Yakutiye ilçesi büyükbaş hayvancılık işletmelerinin yapısal özellikleri

Hayvancılık işletmelerinde oluşan atıkların işletimi ve olası çevre etkileri; Afyonkarahisar örneği

Iğdır ili Tuzluca ilçesi küçükbaş hayvancılık işletmelerinin genel yapısı

Bozova (Şanlıurfa) ilçesinde zeytin yetiştirilebilir alanların belirlenmesi

2016

İpsala Ovası'nda arazi toplulaştırmasına bağlı verim araştırması

Ardahan ilinde organik hayvancılık

Kelkit Havzası organik tarım potansiyelinin belirlenmesi ve coğrafi bilgi sistemleri kullanarak haritalanması

Uzaktan algılama tekniği ile tarım arazilerinde çiftçi ürün beyanlarının kontrolü: Harran Ovası örneği

Bingöl'de tarımsal faaliyetlerle iklim koşulları arasındaki ilişkiler

Pamukova'da tarımsal faaliyetler: Sorunlar ve çözüm önerileri

2015

Yenişehir Ovasında tarımsal faaliyetler

Tarım ve hayvancılık amaçlı tesislerin yerlerinin idari kriterlere bağlı olarak belirlenmesi

Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemi kullanılarak küçükbaş hayvancılık işletmeleri için uygun yer seçimi

Rize ili tarım işletmelerinde arazi tasarruf şekli ve tarımsal istihdamı etkileyen faktörler

Sürdürülebilir tarım kapsamında Dalaman Ovası'nın mekânsal analizi

Suruç (Şanlıurfa) ilçesi tarım coğrafyası

Kentsel saçaklanma alanında tarımsal yapıda meydana gelen değişimin incelenmesi: Samsun ili Atakum ilçesi örneği

Yüksek çözünürlüklü uydu görüntülerinin tarımsal parsellere otomatik segmentasyonu için bir yaklaşım

Tarımsal klimatoloji açısından bir değerlendirme: Kastamonu örneği

Çarşamba Ovası'nda fındık tarımı ve alternatif ürün uygulamaları

2014

2012-2013 yıllarında Türkiye'nin Akdeniz Bölgesi'nde gelişmekte olan "Topraksız" tarım ürünlerinin bugünkü durumu ve gelecekle ilgili tahminler (Domates ve çilek üretimi üzerine bir araştırma)

Denizli ili Hanbat ovası detaylı temel toprak etüdü, arazi değerlendirmesi ve toprak özelliklerinin spektroradyometrik ölçüm teknikleriyle belirlenebilirliği

Tarımsal peyzajın uzaktan algılama ile izlenmesi: Aşağı Seyhan Ovası örneği

Trakya bölgesi bağ alanlarının uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri teknikleri ile incelenmesi

Erzurum ili büyükbaş ve küçükbaş hayvan varlığının mevcut durumu ve yapısal özellikleri

Bursa ili Uludağ yöresinde küçükbaş hayvancılık faaliyetleri

2013

Aşağı Seyhan ovasında uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri yardımıyla tarımsal alan kullanım uygunluğunun belirlenmesi

Gül tarım alanlarının yüksek çözünürlüklü uydu verileri ile belirlenebilirliği

2012

Sürdürülebilir kentsel tasarımda kentsel tarımın rolü, İstanbul örneği

Diyarbakır yöresinde çeltik yetiştiriciliğinde organik tarım olanaklarının araştırılması

Sivas ili Ulaş ilçesi Karacalar Köyü arazi toplulaştırma çalışması ve uygun yağmurlama sulama sisteminin projelenmesi

2011

Türkiye'de organik tarım

Van ili merkez ilçede küçükbaş hayvancılık faaliyetleri ve genel sorunlar

Adana ili büyükbaş hayvancılık işletmelerinde elde edilen gübrenin taban suyuna etkileri

Trakya'da Ergene Nehri kirliliğinin tarım üretimine olan etkisi: Edirne örneği

Tarım arazilerinin değerlemesinde coğrafi bilgi sistemlerinin kullanılması: Konya ili Çumra ilçesi örneği

2010

Adapazarı Ovası ve Aşağı Sakarya Platosu'nda tarımsal değişim

Türkiye'de tarım yılı kuraklık değerlendirmesi ve bitki gelişim modeli ile buğdayda kuraklık-verim analizi

Sürdürülebilir kentsel gelişmenin sağlanması açısından kentsel tarımın rolü? İstanbul metropoliten alan? örneği

Çukurova'da flüviyal tarım arazisinde bazı toprak verimlilik özelliklerinin jeoistatistiksel modellemesi

2009

Trakya bölgesinin tarımsal meteorolojik özelliklerinin belirlenmesi

Tarımsal uygulamaların çevre kirliliğine etkisi ve çözüm önerileri

Coğrafi işaret koruması: `Ege pamuğu işareti? üzerine bir çalışma

2008

Ekonomik coğrafya açısından Eskişehir Anadolu Tarım İşletmesi ve temel sorunları

Harran Ovası topraklarının kökeni ve oluşum mekanizmaları (jeoloji ve toprak ilişkileri)

2007

Coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak türk tarımının teknik, ekonomik ve sosyal açıdan incelenmesi

Şereflikoçhisar ilçesindeki tarım arazilerinde uzaktan algılama yöntemiyle ekili alanların tespiti ve rekolte tahmini

2006

Erzurum ilinde organik tarımın yapılabilirliği üzerine bir çalışma

2005

Mersin yöresindeki büyükbaş hayvancılık tesislerinin mevcut durumu ve bu tesislerde ortaya çıkan atıkların yarattığı çevre kirliliği üzerinde bir araştırma

Coğrafi planlama yönünden Şanlıurfa ilinin tarımsal yapısı

Türkiye'de enerji tarımını uygulayabilme olanakları

2004

İl bazlı tarımsal üretim planlamaları için coğrafi bilgi sistemine yönelik bir tarımsal veri tabanı uygulaması

Ankara ili Kalecik ilçesinde tarımsal turizme uygun alanların saptanması ve tarımsal turizm modelinin oluşturulması üzerine bir araştırma

Türkiye`de tarım topraklarının tarım dışı amaçlarla kullanımı Adapazarı örneği

2003

Erzurum ili Oltu ilçesinin tarımsal yapısı ve gelişme olanakları üzerine bir araştırma

Kentsel tarım ve şehir planlamaya entegrasyonu

Güneydoğu Anadolu projesinde Fırat bölümünün ziraat coğrafyası

2002

Tarım topraklarının tarım dışı amaçlarla kullanımı "Tarım ve kentleşme"

Trakya'da tarımsal üretim ve gelişmeler

Antalya ili Kumluca ilçesi örtü altı sebze yetiştiriciliğinde tarım ilacı kullanımında sorunlar ve çözüm önerileri

Fındık üretim alanlarında coğrafi bilgi sistemlerinin kullanımı

2001

Türkiye'nin tarımsal yapısında değişim ve GAP örneği

Kars ve civarında hayvancılık

Doğu Anadolu bölgesinde hayvancılık

Türkiye tarımında pamuğun yeri ve önemi (1923-1950)

Türkiye'de ayçiçeği üretimi ve bitkisel yağ sanayiindeki önemi

1999

Adana'da tarım alanları kullanımının çevre yasası açısından yeniden düzenlenmesi

Tokat ili Merkez ilçesinde ithal sığır yetiştiren tarım işletmelerinin yapısı

1997

Türkiye'deki tarım işletmelerinin yapısal gelişimi

Türkiye`de tarım topraklarının amaç dışı kullanılması

1996

Türkiye'de Uygulanan Toprak Toplulaştırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması. İzmir Ve Şanlıurfa Örneği

Adana İl sınırları içinde tarım topraklarının tarım dışı amaçlarla kullanımı ve ekonomik kayıplar

1995

Tekirdağ İli Merkez İlçesinde tarım alanlarının amaç dışı kullanımı

1980-1990 yılları arasında Tekirdağ ilinde buğday, ayçiçeği ve soğan üretimine iklim koşullarının etkileri ve makina varlığının incelenmesi üzerine bir araştırma

Kıymetli tarım arazilerinin toplulaştırılması

1994

Sulama yapılan Uluova tarım arazisinde tuzluluk probleminin araştırılması

1993

Eskişehir ilinde şeker pancarı yetiştiriciliğinin tarım işletmelerinin gelişmesine etkileri

1992

Ardahan merkez ilçesinde hayvancılık

1991

Toprak dağılımı ve tarımsal işletmelerde yeni bir tabakalandırma girişimi

1989

Sivas ilinde tarımsal yapı ve gelişme olanakları

1988

İzmir ili örneğinde kentsel gelişmenin tarımsal alan kullanımına etkileri üzerinde araştırmalar

1987

Tokat ili tarımında şeker pancarı yetiştiriciliğinin önemi ve ilin tarımsal gelişmesine etkileri

1981 Türkiye tarımsal yapısının önemli bileşenleri ve tarımsal bölgelerin elde edilmesi

1985

Manisa yöresinde domateste anlaşmalı tarım ve karşılaşılan sorunlar

İngilizce Sistematik Tarım Makaleleri

2018

Goat Production Systems Of Turkey: Nomadic To İndustrial
Yazar: İrfan Daskirana, Turker Savaş
The Agrıcultural Regıons Of Turkey
Yazar: Sırrı Erinç, Necdet Tunçdilek
A Stereotype Of Agrıculture In Semıarıd Turkey
Yazar: Nicholas Helburn
Turkey Wheat: A Comment
Yazar: Robert G. Dunbar
Industrıal Maıze As A Commodıty System: Spatıal Scale And Relatıons Of Productıon In Turkey's Agrıculture After Economıc Restructurıng
Yazar: Yetkin Borlu,Stephen A. Matthews
Factors Affecting Development And Profitability Of Buffalo Husbandry: Case Of Turkey
Yazar: Metin Göksel Akpınar,Mevlüt Gül,Yavuz Taşçıoğlu,Bahri Karlı,Yalçın Bozkurt
Soıl Qualıty Assesment Of Upper Tıgrıs Basın
Yazar: Mert Budak,Hikmet Günal,İsmail Çelik,Hakan Yıldız,Nurullah Acır,Mert Acar
Water Buffalo Production İn Turkey Part 1: Global Trend And Geographical Distribution
Yazar: Ashfaq Ahmad Khan,Mücahit Coşkun

2017

Exploring A Combination Of Objective And Subjective Assesment İn Landscape Classification : Side Case From Turkey
Yazar: Meryem Atik,Rabia Canay Işıklı,Veli Orta Çeşme,Emrah Yıldırım
Soıl Qualıty Index (Sqı) Analysıs Of Tekırdag Provınce Usıng Gıs (Thrace, Turkey)
Yazar: Emre Özşahin,Halid Pektezel,İlker Eroğlu
Social Cost Of Improper Land And Variety Selection İn Paddy Production İn Turkey
Yazar: Orhan Gündüz,Vedat Ceyhan,Orhan Dengiz
Turkish Hair Goat, The Main Pillar Of Goat Population İn Turkey
Yazar: Elmaz, Ö., & Saatcı, M.
Modelling The Interaction Between Urban Sprawl And Agricultural Landscape Around Denizli City
Yazar: Serhat Cengiz,Sevgi Görmüş,Şermin Tagil

2016

Anthropogenic And Topographic Correlates Of Natural Vegetation Cover Within Agricultural Landscape Mosaics İn Turkey
Yazar: Burak K. Pekin
Effects Of Environmentally Friendly Agricultural Land Protection Programs: Evidence From The Lake Seyfe Area Of Turkey
Yazar: İsmet Boz
A Conquest Of Rice: Agricultural Expansion, İmpoverishment, And Malaria İn Turkey
Yazar: Kyle T.Evered,Emine Ö. Evered
An Evaluation Of Farmers' Willingness To Pay For Efficient İrrigation For Sustainable Usage Of Resources: The GAP-Harran Plain Case, Turkey
Yazar: Mustafa Hakkı Aydoğdu,Abdulbaki Bilgiç
Yalova: Potential Organic Agricultural Land Of Turkey
Yazar: Süheyla Balcı Akova
Spatial Dimension Of Change İn Agricultural Land Use And Impact On Crop Production İn Turkey
Yazar: Fumikazu Ichımınamı,Enver Erdinç Dinçsoy
Agricultural Geography Analysis Of Carob Tree (Ceratonia Siliqua L.) From Turkey
Yazar: Güven Şahin, Nuran Taşlıgil
Unıfyıng Two Regıonal Plannıng Methodologıes In An Analysıs Of The Rural And Agrıcultural Development Potentıal Of The Provınce Of Yozgat, Turkey

Yazar: Barış Ergen, Zeynep Ergen

2015

Saltmed Model Performance On Simulation Of Soil Moisture And Crop Yield For Quinoa Irrigated Using Different Irrigation Systems, Irrigation Strategies And Water Qualities İn Turkey

Yazar: Çiğdem İnce Kaya,Attila Yazar,S.Metin Sezen

Rangelandımprovementandmanagementstudıes Inthesoutheasternanatolıaregıonofturkey

Yazar: Mehmet Salih Sayar,Yavuz Han,Mehmet Basbağ,İsmail Gül,Tahir Polat

Effects Of Agricultural Wastes On The Hydraulic Properties Of A Loamy Sand Cropland İn Turkey

Yazar: Coşkun Gülser,Feride Candemir

The History And Current Direction Of Rangeland Management İn Turkey

Yazar: Koc, A., Schacht, W. H., & Erkovan, H. I.

2014

Current Analysis Of Orcharding İn The Isparta Province (Turkey)

Yazar: Sevil Sargın, Ramazan Okudum

Analysis Of Changes İn Grain Production On Fruit And Vegetable Cultivation Areas İn Turkey Through Geographycally Weighted Regression

Yazar: Kenan Göçer

Organıc Olıve Farmıng And Its Future: A Case Study From Turkey

Yazar: Figen Çukur,Oktay Çelik

Application Of A Multicriteria Decision-Making Approach For Rice Land Suitability Analysis İn Turkey

Yazar: İsmail Sezer,Orhan Dengiz

The İmportance Of Hair Goats İn Turkey.

Yazar: Atac, F. E., & Burcu, H.

2013

Pressures And Risks To The Agricultural Environment: Turkey And EU Countries

Yazar: Mehmet Arif Şahinli

Agricultural Innovations İn Turkey

Yazar: Şule Akkoyunlu

Updatıng Of Conventıonal Soıl Maps Vıa Gıs To Evaluate And Monıtor The Soıl Qualıtıes In Kocas State Farm In Turkey

Yazar: Mahmut Dingil,Mehmet Eren Öztekin,Suat Şenol

Modelling And Mapping Some Soil Surface Properties Of Central Kelkit Basin İn Turkey By Using Landsat-7 ETM+İmages

Yazar: Hakan Mete Doğan,Orhan Mete Kılıç

Wheat Landraces Of Turkey

Yazar: Alptekin Karagöz

Rural Immigration İn Turkey And Agricultural Problems

Yazar: Ertuğrul Güreşçi

2012

Commercial Importance Of Oil Rose (Rosa Damascena Mill.) İn Isparta Province, Turkey

Yazar: Selva Bilir

Effects Of Urbanization On Agricultural Lands And River Basins: Case Study Of Mersin (South Of Turkey)

Yazar: Celalettin Duran,Halil Günek,Ersin Kaya Sandal

Domestic Livestock Resources Of Turkey

Yazar: Orhan Yılmaz,Mehmet Ertuğrul,Richard Trevor Wilson

2011

The Domestic Livestock Resources Of Turkey: Goat Breeds And Types And Their Conservation Status.

Yazar: Yilmaz, O., Kor, A., Ertugrul, M., & Wilson, R. T.

The Domestıc Lıvestock Resources Of Turkey: Camels

Yazar: Orhan Yılmaz, Mehmet Ertuğrul,Trevor Wilson
Yalova: Potential Organic Agricultural Land Of Turkey
Yazar: Süheyla Balcı Akova
The Opium Poppy İn Turkey: Alternative Perspectives On A Controversial Crop
Yazar: Kyle T. Evered
Tradıtıonal Ecologıes Of The Opıum Poppy And Oral Hıstory In Rural Turkey
Yazar: Kyle T. Evered

2010

The Features Of Farmers Preferring Environmentally Friendly Agricultural Methods: The Case Of Turkey
Yazar: Emine Olhan,Yener Ataseven,Sema Gün,Hasan Arısoy
Small Ruminant Production İn Turkey: Highlighting İn Goat Production
Yazar: Sezen Ocak,Müge K.Davran,Okan Güney
A Research Based Evaluation Of The Natural Grasslands Within The Aspect Of Sustainable Livestock Production Systems İn Highlands Of The Eastern Turkey
Yazar: Yalçın Bozkurt, İsmail Kaya

2009

Horticultural Biodiversity İn Turkey
Yazar: İbrahim Uzun,Arzu Bayır
Reforming Sticky Institutions: Persistence And Change İn Turkish Agriculture
Yazar: Ali Burak Güven
General Status And Long Term Trend Analysis Of Sheep And Goat Husbandry İn The Eastern Anatolian Region Of Turkey.
Yazar: B.Koç, M.Ceylan
Yield And Quality Of Soybean (Glycine Max L.) Sown As Double Crop Under Conservation And Conventional Tillage System İn Turkey
Yazar: Sessız, A., Sogut, T., Temız, M. G., & Gursoy, S

2008

Water Buffalo Raising And İts Future İn Turkey
Yazar: Atasever, S., & Erdem, H.

2007

A Quantitative Approach To Classification Of Agricultural Regions İn Turkey
Yazar: Hasan Vural

2006

Changes İn Summer Irrigated Crop Area And Water Use İn Southeastern Turkey From 1993 To 2002
Yazar: Mutlu Özdoğan,Curtıs E.Woodcock,Guıdo D.Salvuccı,Hüseyin Demir
Structural Analysis Of Animal Husbandry And Fishery İn Turkey: An İnput-Output Analysis
Yazar: Goktolga, Z. G., & Karkacier, O.

2005

Valuing Local Wheat Landraces For Agrobiodiversity Conservation İn Northeast Turkey
Yazar: Douglas Bardsley
Beekeeping Potential İn Turkey
Yazar: Ahmet Güler, Murat Demir
Enhancing Animal Health Security And Food Safety İn Organic Livestock Production
Yazar: M.Hovi,J.Zastawny,S.Padel
Tillage İmpacts On Aggregate Stability And Crop Productivity İn A Loam Soil Of A Dryland İn Turkey
Yazar: A.Kamil Bayhan,Ali Ildar,Mesut Akgül
The Socioeconomic Structure Of Mountain Farms İn The Mediterranean Region Of Turkey
Yazar: Dellal, I.

2004

Agricultural Water Use İn Turkey

Yazar: Belgin Çakmak,I.H.Olcay Ünver,Turhan Aküzüm

Production Potential Of Cavendish Cultivars (Musa Spp. AAA) Under Greenhouse And Field Conditions İn Subtropical Areas Of Turkey

Yazar: Hamide Gübbük,Mustafa Pekmezci,Mustafa Erkan

Dairy Cattle Farming İn Kars District, Turkey: II. Health Status

Yazar: Hidayet Metin Erdoğan,Vehbi Günefi,Mehmet Çatal,Ahmet Ünver

2003

A Remote Sensing Approach For Detecting Agricultural Encroachment On The Eastern Mediterranean Coastal Dunes Of Turkey

Yazar: Süha Berberoğlu,Hakan Alphan,Kemal Tuluhan Yılmaz

2002

A Methodology For Constructing Multicriteria Decision Support Systems For Agricultural Land Consolidation Using GIS And API: An İllustration From Turkey

Yazar: A.K.Yaldır,T.Rehman

Agrıcultural Sustaınabılıty In Turkey: Integratıng Food, Envıronmental And Energy Securıtıes

Yazar: F.Evrendilek, C.Ertekin

AFLP Analysis Of A Collection Of Tetraploid Wheats Indicates The Origin Of Emmer And Hard Wheat Domestication İn Southeast Turkey

Yazar: H.Özkan,A.Brandolini,R.Schafer Preglt,F.Salamini

Tillage Effects On Soil Erosion On Agricultural Lands İn Semi-Arid Turkey

Yazar: Aksit, S.

2001

Soıl Geographıcal Database Of Turkey At A Scale 1:1.000.000

Yazar: D.Murat Özden,Ural Dinç

2000

Followıng The Maıze:Regulatıon And Productıon In The Agrıcultural Landscape In Turkey In The 2000s

Yazar: Yetkin Borlu

1998

The ecogeography and collection of grain, forage and pasture legumes in south-west Turkey

Yazar: Sarita Jane Bennett,Nigel Maxted,Cafer Olcayto Sabancı

1996

Agriculture and agroindustries in Turkey

Yazar: Göktürk, A., & Karaali, A.

1988

Recent changes in the irrigation agriculture of Turkey as demonstrated by the Cukurova

Yazar: Huemmer, P., Killisch, W., & Soysal, M.

Annual forage legumes in the arid and semi-arid regions of Turkey

Yazar: Acikgoz, E.

Mekânsal Bazlı Tarım Çalışmaları

2018
Bafra İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Mert Küçük
2017
Alvar Köyünün (Pasinler/Erzurum) Coğrafi Etüdü
Yazar: Kürşat Yurdagül
Ünye İlçe Merkezinin Coğrafyası
Yazar: Yusuf Kızılkan
Akyazı Kasabasının Coğrafyası
Yazar: İhsan Tamer
Ortabahçe Köyünün Coğrafyası
Yazar: Fikret Yalçın
Aşağı Kürtün Vadisi'nde (Samsun) Gömülmüş Toprakların Coğrafi Yönden Araştırılması
Yazar: Merve Sandıkçıoğlu
Bozova (Şanlıurfa) İlçesinde Zeytin Yetiştirilebilir Alanların Belirlenmesi
Yazar: Selami Yeter
Doğanyol İlçesi'nin (Malatya) Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Mustafa Egemen Atabey
Kırıkkale Merkez Hasandede Köyü'nün Coğrafi Etüdü
Yazar: Aysel Kincal
Yeşilırmak Deltasında (Çarşamba/Samsun) Doğal Ortam İnsan İlişkileri Ve Doğal Çevre Planlaması
Yazar: Harun Reşit Bağcı
2016
Odunpazarı Ve Tepebaşı İlçelerinin (Eskişehir) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Hüseyin Şahbaz
Palu İlçesi'nin (Elâzığ) Coğrafi Etüdü
Yazar: Mustafa Bayrak
Kırıkhan İlçesi'nin (Hatay) Beşerî Ve Ekonomik Özellikleri
Yazar: Hasan Demir
Bingöl'de Tarımsal Faaliyetlerle İklim Koşulları Arasındaki İlişkiler
Yazar: Mehmet Kenan Aydın
Hafik İlçe Merkezi'nin Coğrafi Etüdü
Yazar: Aykut Camcı
Pamukova'da Tarımsal Faaliyetler: Sorunlar Ve Çözüm Önerileri
Yazar: Fatih Arıcı
2015
Hozat (Tunceli) İlçe Merkezinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Deniz Keşkek
Osmancık'ın (Çorum) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Suzan Kanca
Susuz İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Nilgün Zaman
Karaali Köyü Monoğrafyası
Yazar: Cuma Çiftçi
Suruç (Şanlıurfa) İlçesi Tarım Coğrafyası
Yazar: İbrahim Halil Doğantürk
Sürdürülebilir Tarım Kapsamında Dalaman Ovası'nın Mekânsal Analizi
Yazar: Ali Çeker
Yukarı Peri Suyu Havzası'nın Coğrafyası
Yazar: Sevda Bayram
Türkiye'de İklim Değişikliğinin Meyve Ağaçları Ve Buğdayın Fenolojik Dönemleri Üzerine Etkisi
Yazar: Serhat Şensoy
Çardak İlçe Merkezinin Coğrafyası
Yazar: Ferdi Akbaş
Tarımsal Klimatoloji Açısından Bir Değerlendirme: Kastamonu Örneği
Yazar: Vedat Akbaş
Çiğdemli Ve Gelinkaya Köylerinin Coğrafi Etüdü

Yazar: Güldane Meral
Halfeti'in (Şanlıurfa) Coğrafi Özellikleri
Yazar: Mehmet Salih Bostancı
Çarşamba Ovası'nda Fındık Tarımı Ve Alternatif Ürün Uygulamaları
Yazar: Adnan Kahraman
Hamur'un (Ağrı)Coğrafi Etüdü
Yazar: Tolga Korkusuz
2014
Caro Çayı Havzası (Palu-Elâzığ) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Zeynep Yılmaz
Şavşat'ın Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Fatih Orhan
Zile İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Ayşe Akkurt
Kuruluşundan Günümüze Tahirova Tarım İşletmesi'nin Sosyo-Ekonomik Etkilerinin Ekonomik Coğrafya Prensipleri Çerçevesinde İncelenmesi
Yazar: Hakan İnan
Selim İlçe Merkezi Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Coşkun Polat
Ekonomik Coğrafya Açısından Çal (Denizli) İlçesi
Yazar: Gülay İydir
Sürdürülebilir Kalkınma Kapsamında Madra Dağı'nın Doğal Ve Beşerî Kaynaklarının Değerlendirilmesi
Yazar: Alper Uzun
Çaycuma İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Evren Atış
Tekman İlçe Merkezinin (Erzurum) Coğrafi Etüdü
Yazar: Muharrem Çelik
Kavak Kasabası'nın Coğrafi Etüdü
Yazar: Cabir Zeren
Aşağıırmaklar Köyü'nün Coğrafi Etüdü
Yazar: Leman Albayrak
Bursa İli Uludağ Yöresinde Küçükbaş Hayvancılık Faaliyetleri
Yazar: Göktürk Gençyürek
Finike (Antalya) İlçesinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Ayhan Karakuş
Eber Havzasında (Afyonkarahisar) Toprak Erozyonunun Değerlendirilmesi
Yazar: Mehmet Gülşen
2013
Bayburt İlinin Coğrafyası
Yazar: Salih Birinci
Gemlik İlçesinin Ekonomik Coğrafya Özellikleri Ve Sorunları
Yazar: Gökhan Baki
Dilovası İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Âdem Cücü
Gercüş İlçesinin (Batman) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Mehmet Emin Yakut
Isparta Ovasının Ziraat Coğrafyası
Yazar: Erdal Koçer
Nazilli İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Mehmet Deniz
Tut (Adıyaman) İlçesi'nin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Fatma Önal
Çorlu Şehrinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafya Açısından İncelenmesi
Yazar: Mustafa Kahraman
Silvan İlçesi'nin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Adnan Alkan
Batman Şehrinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Mahmut Tekik

Gerede İlçesi'nin Coğrafyası
Yazar: Kübra Erhan
Siirt Merkez İlçesinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Canan Ayberk
Turgutlu İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Ahmet Kaya
Niğde İli Bor İlçesinin Tarihi Sosyo-Kültürel Ve Ekonomik Yapısı
Yazar: Durmuş Erhan Yıldız

2012

Pazaryolu İlçe Merkezi'nin Coğrafi Etüdü
Yazar: Bünyamin Pehlivan
Osmaneli İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Zafer Başkaya
Yeşilhisar İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Serkan Köksal
Pütürge İlçesinin (Malatya) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Bülent Güner
Arıtaş Kasabasının (Afşin) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Nurullah Kılınç
Hasanbeyli İlçe Merkezi Coğrafi Etüdü
Yazar: Ali İnekci
Siverek İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Hasan Hüseyin Akpirinç
Sapanca Gölü Havzası'nın Coğrafi Etüdü
Yazar: Mehmet Ay
Camili (Macahel)'nin Coğrafi Etüdü (Artvin-Borçka)
Yazar: Çağlar Kıvanç Kaymaz

2011

Çumra (Konya) İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Bayram Tuncer
Kisecik Köyünün Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Saniye Budak
Bucak İlçesinin (Burdur) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafya Özellikleri
Yazar: Mehmet Harun Topay
Çerkeş İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Şaban Çelikoğlu
Büyükçay Havzasının (Elâzığ) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Fethi Ahmet Canpolat
Deveboynu Geçidi Ve Çevresinin Coğrafi Özellikleri
Yazar: Fatma Özdemir
Nurdağı İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Mehmet Solmaz
Karaman'da Yaş Sebze Ve Meyve Üretim Potansiyelinin Coğrafi Temelleri
Yazar: Mehmet Değerli
Isparta İlinde İklim-Tarım İlişkisi
Yazar: Yelda Tuğba Yıldız
Altınekin İlçesinde Yeraltı Suyu Kullanımı: Tarımsal Faaliyet İlişkisi
Yazar: Tahir Tuncer

2010

Gazipaşa İlçesinin (Antalya) Coğrafi Etüdü
Yazar: Şenay Güngör
Mengen Havzasının Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Mesut Doğan
Aliağa İlçe Merkezinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Mehmet Fatih Bağmancı
Hocalar İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Hüseyin Tunca
Bozkır İlçe Merkezinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Nazmiye Özkan

Çubuk (Ankara) İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Hicran Sarıdemir
Karakoyunlu İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Taner Aydın
Gazimağusa Ve Çevresinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Aynur Kaykı
2009
İkizdere İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Ogün Coşkun
Korkuteli'nin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: İbrahim Can
Isparta İli Yalvaç İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Gültekin Cem Gürsal
Nazımiye İlçe Merkezi'nin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Nursen Açık
Silifke (Mersin) İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Mustafa Sarıbaş
Ergani İlçesi'nin Coğrafyası
Yazar: Esen Durmuş
İslahiye'de (Gaziantep) Tarımsal Yapı Ve Arazi Kullanımı
Yazar: Mehmet Şimşek
Midyat İlçe Merkezinin Coğrafyası
Yazar: Dilek Daşdemir
Tarsus Çayı Havzası'nın Coğrafi Etüdü
Yazar: Abdurrahman Dinç
Yunt Dağı Ve Çevresinin Coğrafi Etüdü
Yazar: İlker Eroğlu
Kumluca (Antalya) İlçesi Tarım Coğrafyası
Yazar: Mustafa Korkmaz
2008
Akseki İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Halil Hadimli
Samandağ'ın (Hatay) Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Veysel Kuşçu
Kaynarca İlçesinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Murat Sert
Bursa Ovası Ve Çevresinin Ziraat Hayatı
Yazar: Selma Akay Ertürk
Tarsus'un (Mersin) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafya Özellikleri
Yazar: Ayhan Bozlak
Çukurören Köyü'nün (Gediz-Kütahya) Coğrafi Etüdü
Yazar: Halil Coşar
Kadirli İlçesi'nin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Döndü Üçeçam Karagel
Sultanhisar İlçesinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Engin Dindar
Andırın İlçe Merkezinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Murat Öztürk
2007
Çankırı İli Coğrafyası
Yazar: Bekir Gökmen

Hisarcık İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafya Özellikleri
Yazar: Mehmet Karagöz
Bismil İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Nurettin Özgen
Altunhisar İlçesi (Niğde)Beşerî Coğrafyası.
Yazar: Cemil Şahingöz
Eynesil İlçe Merkezi'nin Coğrafyası

Yazar: Salih Birinci

Eski Gediz Kasabası'nın Coğrafi Etüdü
Yazar: Musa Çoban
Altıntaş (Kütahya) İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Âdem Erol
Hadim İlçe Merkezi'nin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Hüsnü Yılmaz
Bartın İli Tarım Coğrafyası
Yazar: Salih Sarı

Ayrancı'nın (Karaman)Coğrafi Etüdü
Yazar: Barış Ünlü
Altıntaş (Kütahya) Havzası'nda Doğal Ortam İle İnsan Arasındaki İlişkiler
Yazar: Işıl Gergiç
Kadınhanı (Konya) İlçesi'nin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Ali İbrahim Aydın
Emirdağ Havzası Ve Çevresinde Doğal Ortam İle İnsan Arasındaki İlişkiler
Yazar: Hamide Canlı

Azatlı Beldesi (Niğde-Çiftlik) Beşerî Coğrafyası
Yazar: Sibel Doğan
Ulukışla (Niğde) İlçesi'nin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Soner Özsoylu
Sakarya'nın Tarım Coğrafyası
Yazar: Şükran Işık
2006
Ören Çay (Elâzığ) Havzasının Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Erkan Yıldız
İznik Depresyonu'nun Beşerî Ve İktisadi Coğrafya Açısından İncelenmesi
Yazar: Cengiz Akbulak
Gelişmekte Olan Bir Yerleşim Yeri: Kurtköy'ün Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Ahmet Zehiravcı
Edremit Körfezi Kıyılarında Ziraat Hayatı
Yazar: Aylin Yaman
Oyaca Kasabası Coğrafyası
Yazar: Filiz Pus
Salihli'nin (Manisa) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Hasan Ozan Başkan
Fatsa (Ordu)'Da İklim Özellikleri Ve Hava Şartları'nın Fındık Verimine Etkisi
Yazar: Timuçin Şensu
Altınkuşak Çayının Orta Ve Aşağı Çığırı Köylerinde Nüfus, Yerleşme Ve Ekonomik Faaliyetler
Yazar: Hamza Aslan
Malatya İli Tarım Faaliyetleri
Yazar: Mehmet Emin Kav
2005
Bakırçay Havzası Beşerî Coğrafyası
Yazar: Özlem Sertkaya Doğan
Tuzluca İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Oğuz Şimşek
Karaman İl Merkezinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafya Özellikleri
Yazar: Kadir Delen
2004
Gölbaşı İlçesi'nin (Adıyaman) Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: İlhan Oğuz Akdemir
Alibey (Cunda) Adasında Beşerî-Ekonomik Özelliklerin Coğrafi Bilgi Sistemleri (Cbs) Yöntemiyle Değerlendirilmesi
Yazar: Özer Kestane

Alibey (Cunda) Adasında Doğal Ortam Özelliklerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri (Cbs) Yöntemiyle Değerlendirilmesi
Yazar: Ali Murat Ateş
Isparta İli Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Kadir Temurçin
Kargı İlçesi Coğrafyası
Yazar: Mustafa Yakar
Birecik İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Hatice Dayıbaş

2003

Kurt Deresi Ve Çevresinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Bünyamin Aras
20-Gürün İlçesinin (Sivas) Coğrafyası
Yazar: Zeki Boyraz
21-Lâpseki İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Nusret Koca
Akçaabat İlçesinin (Trabzon) Beşerî Ve İktisadi Coğrafya Özellikleri
Yazar: Yahya Kadıoğlu
Çıldır İlçe Merkezinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Ahmet Değe
Büyükçay Vadisi'ndeki Yerleşmelerin (Karakale, Kızılkale, Kapıkale) Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Namık Tanfer Altaş
Perşembe Kasabasının Coğrafyası
Yazar: Kenan Turan
Varto Kasabasının Coğrafi Etüdü
Yazar: Yasin Güler
Ardanuç İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Mehmet Tuncer Rızvanoğlu
Aydıntepe İlçe Merkezinin Coğrafyası
Yazar: Mehmet Emin Ekinci
Çaldıran Ovası Ve Çevresinde Doğal Ortam İle İnsan Arasındaki İlişkiler
Yazar: Rıfkı Sındır
Tarımdan Sanayiye Bir Ova Şehri: Adapazarı
Yazar: Hüsniye Doldur

2002

Baskil (Elâzığ) İlçesi Coğrafyası
Yazar: Ayşe Çağlıyan
Akçadağ İlçesinin (Malatya) Coğrafyası
Yazar: Handan Arslan
Amik Ovası'nın Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Vedat Çalışkan
Ilıca Çayı Havzası (Fiziki, Beşerî Ve İktisadi Coğrafya Açısından)
Yazar: Necmettin Elmastaş
Şarkışla Şehrinin Coğrafyası
Yazar: Mutlu Akdeniz
Bolaman Çayı Havzası'nın Coğrafyası
Yazar: Mustafa Özdemir
Akşehir'in Coğrafyası
Yazar: Mustafa Utanç
Karadeniz Ereğli İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Zerrin Karakuzulu
GAP'ın Şanlıurfa İli Sosyo-Ekonomik Coğrafyasına Etkileri
Yazar: Ayhan Akış
Kaman İlçesi Coğrafyası
Yazar: Okan Türkan
Aksaray Ovası'nın Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Kenan Arıbaş
Mollakendi Bucak Merkezinin (Elâzığ) Coğrafi Etüdü
Yazar: İbrahim Kula

İçel İli Merkez İlçesinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Ersin Kaya Sandal
Gençali Ovası Ve Çevresinde Doğal Ortam Şartları İle Beşerî Ve Ekonomik Faaliyetler Arasındaki İlişkiler
Yazar: Turhan Çetin
Alpu İlçesinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Vildan Pekçioğlu
Türkiye'de Endüstri Bitkileri Üretim Ve Yörelerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Deneme
Yazar: Bedir Büyüker

2001

Gülağaç İlçe Merkezinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Asiye Öztürk
Eskişehir Kuzeydoğusunun Coğrafi Etüdü (Mihalıççık, Beylikova, Alpu Ve Çevresi)
Yazar: Hüseyin Saraçoğlu
Sincanlı (Sinanpaşa) İlçesinin Coğrafi Etüdü
Yazar: İsmail Kervankıran
Akarçay Havzası'nın Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Uğur Yıldız
Kırklareli İlinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Ali Balcı
Orta (Çankırı) İlçesi Coğrafyası
Yazar: Tuncay Ekici
Akhisar Ve Çevresinin Ekonomik Özellikleri Ve Sorunları
Yazar: Zikri Dundar
Hınıs Kasabası'nın Coğrafyası
Yazar: Halil Hadimli
Elâzığ Merkez İlçesinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Selahattin Çelik
Türkiye Meyve Üretim Yörelerinin Belirlenmesi Konusunda Bir Deneme
Yazar: Esen Durmuş
Ağrı Ovası Ve Çevresini Coğrafi Etüdü
Yazar: Faruk Kaya
Devrek'te Nüfus, Yerleşme Ve Ekonomik Faaliyetler
Yazar: Hulusi Karagel
Yukarı Porsuk (Gökçay) Havzasının Coğrafyası
Yazar: Ali Özel
Kars Ve Civarında Hayvancılık
Yazar: Rüstem Cem Uyanık
Antalya İlinde Seracılık
Yazar: Canan Öcal
Altınekin İlçesi'nin Monografyası
Yazar: Bahaddin Demirci
Bölme Kasabasının Coğrafi Etüdü
Yazar: Mehmet Kara
Üçkuyular Köyünün Coğrafi Etüdü
Yazar: Halil Gültekin
Afyon İli Çay İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: İzzet Karatay

2000

Yazıhan Platosunun Coğrafi Etüdü
Yazar: Nihat Şimşek
Darende İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Hasbi Soylu
Çiftlik İlçesinin (Niğde) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Veli Kopar
Çamlıyayla'nın Beşerî Ve İktisadi Özellikleri
Yazar: Bektaş Sarı
Çemişgezek İlçe Merkezinde (Tunceli) Nüfus, Yerleşme Ve Ekonomik Faaliyetler
Yazar: Bülent Güner

Dumanlıdağ ve Çevresinin Coğrafi Etüdü
Yazar: İlker Eroğlu
İskilip İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Mustafa Ertürk
Gediz Şehrinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Mustafa Tokyay
Güneydoğu Anadolu İle Akdeniz Bölgeleri Arasındaki Sınırın Yeniden Belirlenmesi Üzerine Bir Deneme
Yazar: Veysel Kuşçu
Beşerî Ve Ekonomik Coğrafya Açısından Bir Değerlendirme 'Yalvaç'
Yazar: Fatih Akdoğan
Eldivan İlçesi Coğrafyası
Yazar: Bekir Gökmen
Devrez Havzasının Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: B. Ünal İbret
Gemlik'te Zeytincilik Faaliyetleri
Yazar: Revasiye Mutlu
Bolu Ovası'nda Ekonomik Faaliyetler
Yazar: Ali İhsan Duman
Trabzon Merkez Çilekli Köyünün Coğrafi Etüdü
Yazar: Hamit Yılmaz
Köyceğiz-Kalkan Kıyı Bölgesi Ve Yakın Çevresinde Doğal Ortam İnsan İlişkileri
Yazar: Yüksel Güçlü

1999

Mardin'in İktisadi Coğrafyası
Yazar: Veysi Günal
Gülşehir İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Emine Çığır
Gevaş Kasabasının Coğrafi Etüdü
Yazar: Faruk Alaeddinoğlu
Beyşehir İlçesinin Beşerî Coğrafyası
Yazar: Hüseyin Günaydın
Kırıkkale İli Coğrafyası
Yazar: Rümeysa Salt Erdoğan
Tosya İlçesinin Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Murat Tanrıkulu
Kahramanmaraş Merkez İlçenin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Mehmet Gürbüz
Yurtbaşı Kasabasının Coğrafi Etüdü
Yazar: Mükerrem Çetin
Biga Çayı Havzası'nın Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Hayri Çamurcu
Samandağ İlçesinin Beşerî Coğrafya Açısından İncelenmesi
Yazar: Gönül Topal
İskenderun İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Işkın Öktem
Reşadiye Yarımadasının Beşerî Ve İktisadi Etüdü
Yazar: Özlem Sertkaya

1998

Beşerî Ve İktisadi Coğrafya Açısından Bir Araştırma Safranbolu Platosu
Yazar: Ünal Özdemir
Buldan (Denizli) İlçesi Coğrafyası
Yazar: Abdullah Uğur
Harran Ovası Ziraat Coğrafyası
Yazar: Ahmet Çiçekli
İpsala Ovası Ve Çevresinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafya Etüdü
Yazar: Orhan Solmaz
Yukarı Göksu Havzası'nın Coğrafyası
Yazar: Nadir Çomak

Şebinkarahisar Ve Çevresinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Eren Yürüdür
Kuşadası İlçesi Coğrafyası
Yazar: İlknur Dinçay
Kumluca (Antalya) İlçesi Coğrafyası
Yazar: Cemali Sarı
Ödemiş İlçesinin Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Âdem Koçoğlu
Bartın İlinin Beşerî Coğrafyası
Yazar: Salih Şahin
Uluborlu-Senirkent-Hoyran Havsasının Beşerî Ve Ekonomik Özellikleri
Yazar: Hilmi Demirkaya
Çat İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Dilek Güven
Marmara Bölgesindeki Don Olaylarının Tarımsal Üretime Etkileri
Yazar: Gülsema Taşkın

1997

Kocaali İlçe Merkezinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Zerrin Karakuzulu
Reşadiye İlçesi (Tokat) Coğrafyası
Yazar: Mustafa Çelik
Biga İlçesi Coğrafyası
Yazar: Ali Kıray
Söke İlçesi Coğrafyası
Yazar: Nurcan Demiralp
Refahiye'nin Coğrafi Etüdü
Yazar: İbrahim Fevzi Şahin
Tavşanlı İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Servet Karabağ
Kelkit'in Coğrafi Etüdü
Yazar: Erdal Akpınar
Bursa Ve Çevresinin İktisadi Coğrafyası
Yazar: İsmail Bayram
Edremit İlçesi (Balıkesir) Coğrafyası
Yazar: Mustafa Murat Yüceşahin
Muratçık (Aşvan) Ovası Ve Yakın Çevresinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: İlhan Oğuz Akdemir
İnegöl İlçesinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Mustafa Aydınlı
Doğanhisar Yöresinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Nurhan Selçuk Biricik
Taşköprü İlçesinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Yaşar Çetinkaya

1996

Karasu İlçesi Coğrafyası
Yazar: Rüya Bayar (Kasarcı)
Karamürsel Ve Çevresinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Yusuf Kılınç
Ilgaz'ın Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Taner Kılıç
Aşkale Yöresinin Fiziki Coğrafya Etüdü (Küçük Geçit-Aşkale Boğazı Arası)
Yazar: Ramazan Sever
Akyazı Ve Çevresinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Mehmet Niyazi Köse
Kazan İlçesinin İktisadi Coğrafyası
Yazar: Mutlu Yılmaz
Uzungöl Tabiat Parkının Coğrafi Etüdü
Yazar: Mustafa Cin

Köprüköy İlçe Merkezinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Hasbi Soylu
Akdeniz Bölgesinde Don Olayları Ve Bunun Tarımsal Üretime Etkisi
Yazar: Emel Günay
Çadırkaya Beldesinin Beşerî Ve Ekonomik Etüdü
Yazar: Halil İbrahim Şişman
Tonya'nın Coğrafi Etüdü
Yazar: Mehmet Zaman
Vakfıkebir'de Çay Tarımının Coğrafi Esasları
Yazar: Yahya Kadıoğlu
1995
Hopa İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Zeki Koday
Silifke Ovasının Coğrafyası
Yazar: Necla Sırakaya
Erbaa İlçesi "Beşerî Ve İktisadi Coğrafya Açısından"

Yazar: Hasan Akıncan
"Erzincan Ovası'nın Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası"
Yazar: Selçuk Hayli
Sarıcakaya İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Hüseyin Saraçoğlu
Gönen İlçesinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Şefik Karataş
Sivrice Gölü Çevresinde Beşerî Ve İktisadi Coğrafya Açısından Bir Çalışma
Yazar: Aynur Dağ
Artvin Yöresinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Salih Ceylan
Dalaman İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: İsa Çelik
Gökçe Köyü Ve Çevresinin Coğrafya Etüdü
Yazar: Kenan Arıbaş
Karasu Havzasında Ziraat Hayatı
Yazar: Sibel Barutçu (Sayar)
Menemen İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Deniz Beydilli
Toprakkale Köycü'nün Coğrafi Etüdü
Yazar: Murat Çoktin
Kemah İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Âdem Başıbüyük
1994
Ergene Havzasında Fiziki Coğrafya Özelliklerinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyaya Etkileri
Yazar: Yasemin Akkaya
Laçin İlçesi (Çorum) Coğrafyası
Yazar: Halim Temur
Van Gölü Çevresinin Coğrafyası (Beşerî Ve İktisadi, Coğrafya Açısından)
Yazar: Orhan Gürbüz
Boğazkale İlçesi (Çorum) Coğrafyası
Yazar: Osman Gümüşçü
Trabzon-Değirmendere Havzası'nın Beşeri Ve İktisadi Coğrafya Özellikleri
Yazar: Aydın Kılıçaslan
Bölgesel Coğrafya Açısından Bir Araştırma Yusufeli Ve Yakın Çevresinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Mehmet Tıraş
Develi İlçesinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Harun Tunçel
Erdemli İlçesinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Halil Koca
Gökırmak Havzasının Coğrafyası: Beşerî Ve İktisadi Bakımdan
Yazar: Emin Baydil

Vezirköprü Yöresinin Zirai Faaliyetleriyle İklim Koşulları Arasındaki İlişkiler
Yazar: Kemalettin Şahin
Refahiye İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: İbrahim Fevzi Şahin
Yarımca Ovasının (Elâzığ) Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Selahattin Çelik
Pasinler İlçesinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Çiğdem Ünal
Sivrice-Maden Yöresinin Mevziî Coğrafyası
Yazar: Ali Yiğit
Safranbolu Yazıköy'ün Coğrafi Etüdü
Yazar: Ünal Özdemir
Kütahya Ovası Ve Çevresinin Ziraat Hayatı
Yazar: Melek Karaca
Kale Ovası (Malatya) Ve Çevresinin Mevzii Coğrafyası
Yazar: Ayşe Çağlıyan
Polonez Köyün Sosyo-Ekonomik Gelişimi
Yazar: Mehmet Kaya

1993

Çoruh Havzasında Fiziki Coğrafya Özelliklerinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyaya Etkileri
Yazar: Sinan Taban
Çifteler İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Selver Özözen
Kayseri-Sarımsaklı Ovası İle Çevresinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Mehmet Somuncu
Tonya İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Mehmet Zaman
Yeşilyurt'ta (Malatya) Nüfus, Yerleşme Ve Ekonomik Faaliyetler
Yazar: Hüseyin Şahin
Adıyaman Yöresinde (Fırat-Aksu Arasında) Antepfıstığı Ziraati Ve Geliştirme İmkanları
Yazar: Muzaffer Bakırcı
Çavuşlar Köyü Monografyası
Yazar: Özgür Yıldız
Elâzığ Şeker Fabrikası Ve Şeker Pancarı Ekim Alanlarının Dağılışı
Yazar: A. Zişan Saler

1992

Kilis Yöresinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Ökkeş Kesici
Düzce İlçesinin Coğrafyası
Yazar: Yusuf Özdemir
Alaçam-Ünye Arasındaki Kıyı Bölgesinde Coğrafi Araştırmalar (Beşerî Ve İktisadi Coğrafya Açısından)
Yazar: İ. Hakkı Manavbaşı
Demirci'nin Coğrafyası
Yazar: İsmail Taşlı
Mengen'in Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Yusuf Aşkan
Erbaa Ovası Ve Çevresi: Beşerî Ve İktisadi Coğrafya Açısından Bir Araştırma
Yazar: İhsan Bulut

1991

Olur'un Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Saliha Tüzemen
Uygulamalı Coğrafya Bakımından Güdül İlçesi
Yazar: Necla Sarıkaya
Oltu'nun Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Lütfi Özav
Iğdır Ovası Ve Çevresinin Beşerî Coğrafyası
Yazar: İbrahim Güner
İspir Ve Çevresinin Bölgesel Coğrafya Etüdü

Yazar: Abdullah Köse
Borçka İlçe Merkezinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Zeki Koday
Tortum Çayı Havzasının Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası
Yazar: Osman Yılmaz
Tercan Ovası Ve Çevresinin Coğrafi Etüdü
Yazar: Hakkı Yazıcı
Kozan İlçesinin Beşerî Ve Ekonomik Coğrafyası "Nüfus, Yerleşme Ve Ekonomik Özellikler"
Yazar: Handan Ertunç
Bitlis Çayı Havzasının Coğrafi Etüdü
Yazar: Kenan Arınç
Hankendi Kasabası (Elâzığ) Bir Nüfus, Yerleşme Ve Ziraat Coğrafyası Araştırması
Yazar: Mehmet Özcan
Bitlis Çayı Havzasının Coğrafi Etüdü
Yazar: Kenan Arınç

1990

Bilecik Coğrafyası
Yazar: E. Murat Özgür
Edremit-Burhaniye Ovası Ve Yakın Çevresinin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası Üzerine Bir Araştırma
Yazar: Mustafa Mutluer
Üzümlü 'de (Erzincan) Nüfus, Yerleşme Ve Ekonomik Faaliyetler
Yazar: M. Samet Altınbilek
Çermik Ve Yakın Çevresi (Bir Mevzii Coğrafya Araştırması)
Yazar: Aydoğan Meşeli
Cip Ve Poyraz Köylerinde (Elâzığ) Nüfus, Yerleşme Ve Ziraat
Yazar: Selçuk Hayli

1988

Hazar Gölü (Gölcük) Havzasının Coğrafyası
Yazar: Ali Yiğit
Kazova'nın Coğrafyası
Yazar: Ali Özçağlar
Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Sürmene İle İyidere Kesiminin Beşerî Ve İktisadi Coğrafyası
Yazar: Ülkü Acar
Kazan İlçesi Doğusu, Ovaçay Vadisinde (Kurtboğazı-Kocaçay Dereleri Arası) Beşerî Ve Ekonomik Coğrafya Araştırmaları
Yazar: Harun Tunçel

1985

Ayaş İlçesinin Bölgesel Coğrafyası
Yazar: Coşkun Zafer Atmaca

EK-4 Sistematik Tarım Tezlerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılımı

1941-2000 Dönemi Devamı

	1941-2000 Dönemi	Toplam
	Sistematik Makalelerin Konu Başlıklarına Göre Dağılışı	
1	Tarım	11
2	Hayvancılık	17
3	Ziraat	19
4	Tarım ve Hayvancılık	3
5	Tarım Coğrafyası	5
6	Tarımsal Yapı	8
7	Toprak	14
8	Tarımsal Klimatoloji	0
9	Tarım-İklim İlişkisi	11
10	Tarımsal Arazi Kullanımı	6
11	Tarımsal Planlamalar	2
12	Tarımsal Üretim Planlamaları	9
13	Tarım Arazilerinin Amaç Dışı Kullanımı	2
14	Tarımsal Arazi Toplulaştırması	1
15	Tarım- Kent İlişkisi	0
16	Tarım-Turizm İlişkisi(Agroturizm)	0
17	Tarım-Nüfus İlişkisi	6
18	Ürün Odaklı Tarım Çalışması	74
19	Tarımsal İşletmeler	4
20	Fiziki ve Beşeri Unsurlarla Tarım Faaliyet İlişkisi	12
21	Organik Tarım	0
22	Topraksız Tarım	0
23	Seracılık	3
24	Örtü altı Tarımı	0
25	Sürdürülebilir Tarım	0
26	CBS ve Uzaktan Algılama	0
27	Tarım-Sanayi İlişkisi	7
28	Sözleşmeli Tarım	0
29	Tarımsal Faaliyetlerin Problem Ve Çözümleri	20
30	Alternatif Tarım	3
31	Ekolojik Tarım	2
32	Tarım Potansiyeli	43
33	Modern Tarım	1
34	Yöre Tarımı	3
35	Türkiye Tarımı	44
36	Tarım-İstihtam İlişkisi	4
37	Bölge Tarımı	22
38	Bölüm Tarımı	1

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

1941-2000 Dönemi Devamı

39	Bölge ve Bölümlerin Tarımsal Coğrafyası	0
40	Kırsal Tarım	3
41	Tarımsal Sulama	4
42	Çevre Kirliliğinin Tarım Faaliyetlerine İlişkisi	0
43	Tarımsal Atıklar ve Çevre Kirliliği	0
44	Tarım Ürünlerinde Coğrafi İşaret	0
45	Tarım ve Enerji İlişkisi	0
46	Tarım-Çevre İlişkisi	2
47	Türkiyede Hayvancılık	2

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

2001-2018 Dönemi Tüm Makalelerin Konu Başlıklarına Göre Nicel Bulguları

	2001-2018 Dönemi Sistematik Makalelerin Konu Başlıklarına Göre Dağılışı	Toplam
1	Tarım	51
2	Hayvancılık	95
3	Ziraat	8
4	Tarım ve Hayvancılık	2
5	Tarım Coğrafyası	21
6	Tarımsal Yapı	14
7	Toprak	42
8	Tarımsal Klimatoloji	1
9	Tarım-İklim İlişkisi	20
10	Tarımsal Arazi Kullanımı	44
11	Tarımsal Planlamalar	4
12	Tarımsal Üretim Planlamaları	24
13	Tarım Arazilerinin Amaç Dışı Kullanımı	2
14	Tarımsal Arazi Toplulaştırması	5
15	Tarım- Kent İlişkisi	4
16	Tarım-Turizm İlişkisi(Agroturizm)	5
17	Tarım-Nüfus İlişkisi	1
18	Ürün Odaklı Tarım Çalışması	221

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

2001-2018 devamı

4		19	Tarımsal İşletmeler	13
12		20	Fiziki ve Beşeri Unsurlarla Tarım Faaliyet İlişkisi	34
0		21	Organik Tarım	21
0		22	Topraksız Tarım	1
3		23	Seracılık	7
0		24	Örtü altı Tarımı	3
0		25	Sürdürülebilir Tarım	9
0		26	CBS ve Uzaktan Algılama	35
7		27	Tarım-Sanayi İlişkisi	10
0		28	Sözleşmeli Tarım	0
20		29	Tarımsal Faaliyetlerin Problem Ve Çözümleri	54
3		30	Alternatif Tarım	5
2		31	Ekolojik Tarım	11
43		32	Tarım Potansiyeli	82
1		33	Modern Tarım	0
3		34	Yöre Tarımı	12
44		35	Türkiye Tarımı	158
4		36	Tarım-İstihtam İlişkisi	1
22		37	Bölge Tarımı	38

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

2001-2018 devamı

39	Bölge ve Bölümlerin Tarımsal Coğrafyası	0	
40	Kırsal Tarım	6	
41	Tarımsal Sulama	27	
42	Çevre Kirliliğinin Tarım Faaliyetlerine İlişkisi	1	
43	Tarımsal Atıklar ve Çevre Kirliliği	1	
44	Tarım Ürünlerinde Coğrafi İşaret	1	
45	Tarım ve Enerji İlişkisi	5	
46	Tarım-Çevre İlişkisi	9	
47	Türkiyede Hayvancılık	0	

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

1941-2000 Dönemi Sistematik Tarım Tezlerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılımı

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Sistematik Tarım Tezlerini Yıl ve Dönem Aralığı Bazında Dağılışı												
	1941-2000 Dönemi	1985	1987	1988	1989	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1999	Toplam
1	Tarım													
2	Hayvancılık						1							1
3	Ziraat													
4	Tarım ve Hayvancılık												1	1
5	Tarım Coğrafyası													
6	Tarımsal Yapı		1		1							1		3
7	Toprak					1								1
8	Tarımsal Klimatoloji													
9	Tarım-İklim İlişkisi									1				1
10	Tarımsal Arazi Kullanımı												1	1
11	Tarımsal Planlamalar													
12	Tarımsal Üretim Planlamaları													
13	Tarım Arazilerinin Amaç Dışı Kullanımı									1	1	1		3
14	Tarımsal Arazi Toplulaştırması									1	1			2
15	Tarım- Kent İlişkisi		1	1										2
16	Tarım-Turizm İlişkisi(Agroturizm)													
17	Tarım-Nüfus İlişkisi													
18	Ürün Odaklı Tarım Çalışması	1	1					1		1				4

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Sistematik Tarım Tezlerini Yıl ve Dönem Aralığı Bazında Dağılışı												
19	Tarımsal İşletmeler							1				1	1	3
20	Fiziki ve Beşeri Unsurlarla Tarım Faaliyet İlişkisi													
21	Organik Tarım													
22	Topraksız Tarım													
23	Seracılık													
24	Örtü altı Tarımı													
25	Sürdürülebilir Tarım													
26	CBS ve Uzaktan Algılama													
27	Tarım-Sanayi İlişkisi													
28	Sözleşmeli Tarım	1												1
29	Tarımsal Faaliyetlerin Problem Ve Çözümleri	1							1					2
30	Alternatif Tarım													
31	Ekolojik Tarım													
32	Tarım Potansiyeli		1		1		1							3
33	Modern Tarım													
34	Yöre Tarımı	1												1
35	Türkiye Tarımı		1							1		2		4
36	Tarım-İstihtam İlişkisi							1						1
37	Bölge Tarımı		1											1

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

1941-2000 Dönemi Devamı

	Sistematik Tarım Tezlerini Yıl ve Dönem Aralığı Bazında Dağılışı															
38	Bölüm Tarımı															
39	Bölge ve Bölümlerin Tarımsal Coğrafyası															
40	Kırsal Tarım															
41	Tarımsal Sulama										1					1
42	Çevre Kirliliğinin Tarım Faaliyetlerine İlişkisi															
43	Tarımsal Atıklar ve Çevre Kirliliği															
44	Tarım Ürünlerinde Coğrafi İşaret															
45	Tarım ve Enerji İlişkisi															
46	Tarım-Çevre İlişkisi														1	1
47	Türkiyede Hayvancılık															

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

2001-2018 Dönemi Sistematik Tarım Tezlerinin Konu Başlıklarına Göre Dağılımı

	Sistematik Tarım Tezlerini Yıl ve Dönem Aralığı Bazında Dağılışı																	
	2001-2018 Dönemi	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Toplam
1	Tarım							1				1				2	2			6
2	Hayvancılık	2				1						2			2	1	1	4	2	15
3	Ziraat			1																1
4	Tarım ve Hayvancılık															1				1
5	Tarım Coğrafyası			1												1				2
6	Tarımsal Yapı	1		1		1					1					1				5
7	Toprak								1		1				1					3
8	Tarımsal Klimatoloji															1				1
9	Tarım-İklim İlişkisi									1	1					1	1			4
10	Tarımsal Arazi Kullanımı						1				1	1		1	1		2			7
11	Tarımsal Planlamalar				1	1										1		1		4
12	Tarımsal Üretim Planlamaları				1										1	1			1	4
13	Tarım Arazilerinin Amaç Dışı Kullanımı		1		1															2
14	Tarımsal Arazi Toplulaştırması												1				1			2
15	Tarım- Kent İlişkisi		1	1							1		1			1				5
16	Tarım-Turizm İlişkisi(Agroturizm)				1													1		2
17	Tarım-Nüfus İlişkisi																			
18	Ürün Odaklı Tarım Çalışması	2	1							1	1		1	1	2	1	1	1		12

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

2001-2018 Dönemi Devamı

	Sistematik Tarım Tezlerini Yıl ve Dönem Aralığı Bazında Dağılışı																					
19	Tarımsal İşletmeler								1							2		2		5
20	Fiziki ve Beşeri Unsurlarla Tarım Faaliyet İlişkisi										1			1	1	3	4		1	11
21	Organik Tarım						1					1					2			4
22	Topraksız Tarım														1					1
23	Seracılık																			
24	Örtü altı Tarımı		1																	1
25	Sürdürülebilir Tarım			1												1				2
26	CBS ve Uzaktan Algılama		1		1			2			1	1		2	2	2	2		1	15
27	Tarım-Sanayi İlişkisi	1																		1
28	Sözleşmeli Tarım																			
29	Tarımsal Faaliyetlerin Problem Ve Çözümleri								1	1		1					1			4
30	Alternatif Tarım																			
31	Ekolojik Tarım																			
32	Tarım Potansiyeli	2	1			1		2			1	1	1		2	3	3			17
33	Modern Tarım																			
34	Yöre Tarımı												1		1			1	1	4
35	Türkiye Tarımı	3				1		1			1	1								7
36	Tarım-İstihtam İlişkisi															1				1
37	Bölge Tarımı	1	1							1					2					5

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

	Sistematik Tarım Tezlerini Yıl ve Dönem Aralığı Bazında Dağılışı																					
38	Bölüm Tarımı			1																		1
39	Bölge ve Bölümlerin Tarımsal Coğrafyası																					
40	Kırsal Tarım												1									1
41	Tarımsal Sulama												1									1
42	Çevre Kirliliğinin Tarım Faaliyetlerine İlişkisi											2										2
43	Tarımsal Atıklar ve Çevre Kirliliği					1				1												2
44	Tarım Ürünlerinde Coğrafi İşaret									1												1
45	Tarım ve Enerji İlişkisi					1																1
46	Tarım-Çevre İlişkisi																		1			1
47	Türkiyede Hayvancılık																					

Kaynak: Yazar tarafından Cumhuriyet Döneminden Günümüze Tarım Coğrafyası Alanyazını:1923-2018' İn Kaynakçasından faydalanılarak oluşturulmuştur (EK-3).

ÖZGEÇMİŞ

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı	Fatih KIROĞLAN
Doğum Yeri	MALATYA
Doğum Tarihi	30.03.1989

LİSANS EĞİTİM BİLGİLERİ

Üniversite	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Fakülte	Edebiyat
Bölüm	Coğrafya

KATILDIĞI

Uluslararası Kongre	ÖZÜR KARAKAŞ Nazan, ÇAMOĞLU Mecnun, KIROĞLAN Fatih (2015) "Uluslararası Coğrafya Kongrelerine Bakış: Yerler Konular Katılımcılar". "International Congress of theTurkish Association of Geographers as a joint event with the EUROGEO 2015 Conference)"

İLETİŞİM

Adres	
E-mail	beyazkardelen44@hotmail.com