



Aralık 2022

Yıl: 6 Sayı: 2 ss. 248-259

Makale Türü: Derleme Makalesi

Geliş Tarihi: 07.11.2022

Kabul Tarihi: 30.12.2022

ISSN: 2619-9408

December 2022

Volume: 6 Issue: 2 pp. 248-259

Article Type: Review Article

Submitted: 07.11.2022

Accepted: 30.12.2022

## CUMHURİYET DÖNEMİNDE VAN (1960-2012)

**Abdulaziz KARDAŞ\***

### Öz

Van, I. Dünya Savaşı yıllarında çıkan Ermeni isyanları ve ardından gerçekleşen Rus işgali sonrasında yakılmıştır. Cumhuriyetin ilanı ile birlikte yeni devletin vilâyetleri arasında yer alan Van, Tek Parti ve Demokrat Parti dönemlerini kapsayan 1923-1960 yılları arasında yeniden inşa edilerek, bayındırılık, iktisadî, sosyal, kültürel gibi alanlardaki sorunları giderilmeye çalışılmıştır. 1960 yıldan sonra da söz konusu çalışmalar devam ettiler. Bu dönemde demiryolunun Van'a ve kısa bir süre sonra İran'a ulaşacak şekilde uzatılması şehri bölgede önemli bir transit merkez haline getirmiştir. Van'da kamu ve özel teşebbüs tarafından birçok fabrika ve imalathane açılmış ve yeni iş olanakları artırılmıştır. Söz konusu dönemde Van'ın eğitim ve kültür alanlarında gelişmesini sağlamak amacıyla ilk ve orta öğretimde yeni okullar açılmıştır. Yükseköğretimde Atatürk'ün vasiyeti doğrultusunda yapılan çalışmalar sonucu vermiş ve 20 Temmuz 1982'de Yüzüncü Yıl Üniversitesi açılmıştır. Van'da açılan birçok bölge müdürlüğü, şehri önemli bir idarî merkez konumuna getirmiştir. Ancak dönemde içerisinde meydana gelen depremlerin yol açtığı yıkım, yapılan çalışmaları olumsuz etkilemiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Van, bayındırılık, göç-iskân, eğitim-kültür, kalkınma.

## Van in the Republican Era (1960-2012)

### Abstract

Van was burnt down after the Armenian revolts that broke out during the First World War and the Russian occupation that followed. With the proclamation of the Republic, Van, which was among the provinces of the new state, was rebuilt between 1923-1960, covering the Single Party and Democrat Party periods, and its problems in areas such as public works, economic, social and cultural were tried to be solved. These studies continued after 1960. In this period, the extension of the railway to reach Van and a short time later to Iran made the city an important transit center in the region. Many factories and workshops were opened in Van by public and private enterprises and new job opportunities were increased. In the said period, new schools were opened in primary and secondary education in order to ensure the development of Van in the fields of education and culture. The studies carried out in line with Atatürk's will in higher education yielded results and Yüzüncü Yıl University was opened on 20 July 1982. Many regional directorates opened in Van have made the city an important administrative center. However, the destruction caused by the earthquakes that took place during the period negatively affected the studies.

**Keywords:** Van, public works, migration-settlement, education-culture.

### Giriş

Van, cumhuriyetin ilanı ile birlikte yeni devletin vilâyetleri arasında yer almıştır. 1923-1960 yılları arasındaki dönemi kapsayan Tek Parti ve Demokrat Parti'nin iktidarları sırasında ülkenin imkânları ölçüünde Van'da bayındırılık, iktisadî ve sosyal alanlarda yatırımlar yapılarak şehrin

\* Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü, a.kardas@yyu.edu.tr. ORCID: 0000- 0002-3343-2745

gelişmesi sağlanmaya çalışılmıştı. Ancak geçen zamana rağmen istenilen başarı elde edilememiştir. Bunda II. Dünya Savaşı'nın olumsuz etkileri ve incelenen dönemlerde meydana gelen depremlerin yol açtığı yıkım etkili olmuştu.

## 1960-1980 Döneminde Van

### Bayındırılık Faaliyetleri

1960'lı yıllarda Van'da binaların, plansız ve kalitesiz malzemelerden inşa edilmesinin sonucu olarak depremlerde yıkımlar yaşanmıştır. Van'ın Özalp'a bağlı Saray Bucağı merkezinde 14 Nisan 1962 ve 26 Haziran 1962 tarihlerinde iki deprem meydana gelmiş (BCA, 030.18.01.02.188.47.18.). Buradaki depremlerden zarar gören ailelere imar işleri için devlet yardımında bulunmuştur (BCA, 030.18.01.02.168.9.14.). Ancak, Van, Ağrı ve çevresini büyük ölçüde etkileyen deprem (BCA, 030.18.01.02.361.179.18.). 24 Kasım 1976'da meydana gelmiş (BCA, 030.18.01.02.363.186.18.). Depremde en büyük hasar Muradiye, Çaldırıran, Erciş ve Özalp'ta görülmüştür (BCA, 030.18.01.02.365.18.18.). Oluşan hasar üzerine Birleşmiş Milletler Dünya Gıda Programı harekete geçerek depremden zarar görenlere yardım yapmıştır (BCA, 030.18.01.02.367.51.17; BCA, 030.18.01.02.367.55.6.).

### Ulaşım ve Taşımacılık Faaliyetleri

**Karayolu ve köprü faaliyetleri:** Cumhuriyetin ilk yıllarda Van'da ulaşım imkânları, ihtiyaçları karşılamaktan uzaktı. Ulaşım sorununu çözmek amacıyla harekete geçen Hükümet, Van'ın civarındaki vilâyetlerle ulaşımını sağlayan karayollarını onarmış (BCA. 030.10.6.37.36) ve Türkiye'yi İran'a bağlayacak karayolu üzerinde de çalışmalar başlatmıştır (BCA, 030.18.01.02.146.29.8.).

Van ve çevresindeki karayolu çalışmaları 1960'lı yıllarda da devam etmiştir. Bu dönemde Tuğ-Gevaş yolu güzergâhında bulunan arazilerin istimlaklı yapılmıştır. Ayrıca Van-Bitlis karayolu ulaşımında önemli bir geçit konumundaki Kuskunkırın Tüneli için bir proje hazırlanmış ve istimlak işlerine başlanmıştır. Bu dönemde Van-Erciş karayolunun büyük bir bölümü tamamlanarak ulaşımı açılmıştır (DPT Raporu, 1964:46-47). Van Gölü'nün güney ve kuzeyinden Van'a ulaşan karayollarının yapım ve ıslahı şehrin gelişmesine olumlu etki yapmıştır.

**Demiryolu alanında yapılan çalışmaları:** Karayolu ve köprü faaliyetlerinin yanında demiryollarının Van'a ulaşacak şekilde doğuya doğru uzatılmasına başlanmıştır. Bu bağlamda yapılan çalışmalar sonunda Muş-Tatvan arasındaki kısım tamamlanarak, 27 Eylül 1964'te Tatvan'da yapılan büyük bir törenle ulaşımı açılmıştır. Başbakan İsmet İnönü, burada yaptığı konuşmadada; Türkiye-İran-Pakistan demiryolunun bir parçası olan Muş-Tatvan demiryolunun tamamlandığını ve bunun devamı niteliğindeki Van-Kotur kısmının da iki sene içinde bitirileceğini ve hattın doğunun iktisadî hayatında önemli bir rolü olacağını vurgulamıştır (İkinisan, 26 Ekim 1964.). Muş-Tatvan demiryolu, CENTO projesinin bir parçasını teşkil etmiş ve bu demiryolu projeleri tamamlandığında, Karaçi'den İstanbul'a ve daha ötelere demiryolu ile seyahat ve mal nakletme imkânı sağlanabilecekti (Van Postası, 26 Ekim 1964.). Bu demiryolu ile Türkiye özellikle Van, Asya-Avrupa yolu üzerinde büyük transit köprü konumu kazanacaktır (Demiryol Dergisi, 1971:11-12; Van Sesi, 19 Ekim 1971). Muş-Tatvan demiryolu açıldıktan sonra çalışmalar Van-Kotur hattı üzerinde yoğunlaşmıştır.

Van-Kotur demiryolu inşaatı planlandığı gibi Haziran 1971'de bitirilmiş (Van Sesi, 7 Haziran 1971.) ve 27 Eylül 1971'de işletmeye açılmıştır (Demiryol Dergisi, 1971: 6-10). Cumhurbaşkanı Cevdet Sunay, demiryolunun açılış töreninde yaptığı konuşmasında; "Bugün hizmete açacağımız Türkiye-İran demiryolu sadece bölgemiz için değil, Asya'yı Avrupa ile birbirine bağlaması bakımından da ayrı bir önem taşımaktadır," (İkinisan, 28 Eylül 1971; Van Postası, 28 Eylül 1971;

Demiryol Dergisi, 1971:7.) şeklindeki sözleriyle hattın bölgesel ve kıtalar arası önemine vurgu yapmıştır.

**Van gölü işletme idaresi:** Cumhuriyetin ilk yıllarda Van'ın batı ile bağlantısını sağlayan Van Gölü İşletme İdaresi, Tatvan-Van arasındaki demiryolu ulaşımının Van Gölü'nde çalıştırılacak feribotlarla yapılması kararlaştırılmışından sonra daha da önem kazanmış ve (Van Postası, 5 Ocak 1957) bu çerçevede Tatvan-Van arasında feribot işletme çalışmaları başlatılmıştı (Ulus Sesi, Ekim 1971). Bu çalışmalar sonunda Tatvan ve Van feribot limanları ile iki adet feribotun işlemleri tamamlanmış ve Denizcilik Bankası Türk Anonim Ortaklığı Genel Müdürlüğü'ne devredilmiştir (BCA, 030.18.01.02.267.39.3.). Van Gölü'nde 1971'de "Orhan Atlıman," 1972'de "Refet Ünal", 1975'te "Tatvan" ve 1976'da inşa edilen "Van" feribotları bulunmaktaydı. Feribotlar alındıkları yük ve yolcuları bir plan içerisinde iskelelere taşımaktaydı (Yörük, 1983:20; Tutel, 1998:271.). Feribotlar sayesinde Van-Tatvan arasındaki ulaşım süresi 8 saatten, 4 saatte inmiş ve bu durum ulaşım ve taşımacılıkta hareketlenmeleri sağlayarak Van ve çevresinin kalkınmasına katkıda bulunmuştur (Özkul, 1983:19.).

**Hava ulaşımı:** Van'da bu dönemde hava yolu ulaşım ve taşımacılığı da başlamıştı. Van'ın kalkınmasında önemli paya sahip olan havaalanı 1971'de genişletilmiştir (BCA, 030.18.01.02.262.9.4.). 1972'de havaalanı için ayrılan ödenek artırılmış (BCA, 030.18.01.02.276.2.19.) ve aynı yıl havaalanı için gerekli cihazlar yurt dışından satın alınmıştır (BCA, 030.18.01.02.283.45.18; BCA, 030.18.01.02.287.68.10.).

### Madencilik Alanındaki Faaliyetler

Van'da yapılan maden aramalarında, Şahmanis'te linyit kömürünün bulunması üzerine madenin işletilmesi için çalışmalar başlatılmıştı. Bu bağlamda Şahmanis kömürlerini işletme imtiyazı 1964'ten itibaren "Şahmanis Linyit Kömürleri İşletmesi Anonim Ortaklığı"na verilmiştir (BCA, 030.10.65.2555.3463.67; BCA, 030.18.01.02.179.48.9.). 1969'da "Etibank" bu şirkete ortak olmuştu (BCA, 030.18.01.02.243.84.8.). Böylece kömür üretiminin artırılması için yapılan çalışmalar hızlanmıştır. Yetkililer ve halk Şahmanis Kömür İşletmesi'nin faaliyetlerini büyük bir ilgi ile takip etmiştir. Bu dönemde Van Gölü'nden soda ve Canik Tuzlası'ndan tuz üretme çalışmaları başlatılarak, Van ve çevresinin bu alanlardaki ihtiyaçlarını karşılanmıştır (Türkiye Maden Envanteri, 1980: 551).

### Eğitim ve Sağlık Alanlarındaki Faaliyetler

Cumhuriyetin ilk yıllarda Van'da ilk ve orta öğretime verilen önem 1960'lardan sonra da devam etmiştir. Milli Eğitim Bakanlığı, ilk etapta 77 ilkokul yapımı ve donatımı için 3 milyon 100 bin liralık bir ödenek ayırmıştı. Bunların inşası için gerekli çimento ve keresteleri tedarik etmiştir. Bu dönemde Van Kız Enstitüsü ve Kız Öğretmen Okulu'nun yapımına başlanmıştır ve liseye yeni bir bölüm eklenmiştir (DPT, 1964:48). 1963'te Ticaret Lisesi eğitim-öğretime başlamıştır. Vali Naci Babacan'ın girişimiyle 1967'de Van Teknik Tarım Okulu açılmıştır. Bu okulun yol, su, elektrik ve kanalizasyon işleri 1973'te tamamlanmıştır (BCA, 030.11.1.391.32.15.).

Atatürk'ün isteği doğrultusunda cumhuriyetin ilk yıllarda Van Gölü sahillerinde bir üniversitenin kurulması için de girişimler başlatılmıştır. (Kardaş, 2014:149-163) Ancak Atatürk'ün Van Gölü sahillerinde kurulmasını istediği üniversite 1958'de Erzurum'da açılmıştır.

Van'da üniversitenin kurulması için bir arazi istimlak edilmiştir. Ancak üniversite Erzurum'da açılınca istimlak edilen arazi Teknik Ziraat Müdürlüğü'ne devredilmiştir (Çaldırın, 16 Temmuz 1962.). Atatürk'ün üniversite vasiyeti, Van'ın bölgede merkezi konumu ve yüksek öğretim için her bakımdan elverişli olması gibi faktörlere dayanmaktadır. Bu gerçekleşmeyince Van'da hiç olmazsa bir fakültenin açılması için harekete geçilmiştir. Van halkı ve Senatör Ferit Melen'in girişimleri sonunda Atatürk

Üniversitesi Senatosu Van'da bir Fen-Edebiyat Fakültesi'nin açılmasını kararlaştırmıştı (Canbay, 1977: 5). Ancak, Van milletvekilleri ve halk, bölgenin kalkınması için lokomotif görevi görmesi beklenen üniversitenin kurulması hedefinden vazgeçmemiştir (Yavuz, 1983: 347).

Sağlık alanında 1960'ların başında Van'da 100 yataklı devlet hastanesi hizmet vermektedir. Ancak hastanenin yatak sayısının 200'e çıkarılması için çalışmalara başlanmıştır (DPT, 1964:48.). Bunun dışında şehirde Verem Savaş Dispanseri, Trahom Dispanseri, Cüzzam Dispanseri gibi dispanserlerin yanında Hükümet Tabipliği de hizmet vermektedir. Kazalarda; Başkale ve Özalp'ta faaliyete bulunan 10'ar yataklı sağlık merkezleri, Gevaş, Çatak, Gürpınar, Muradiye, Erciş kazalarında hükümet tabiplikleri bulunmaktadır (Çaldırı, 18 Aralık 1962.). 1964'te Van'da Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı'na bağlı Van Sağlık Koleji'nin yapımına başlanmıştır (DPT, 1964:47) ve 1968'de 200 öğrencisi ile eğitim öğretimine devam etmiştir (BCA, 030.18.01.02.218.30.10.).

### **Su ve Elektrik Alanlarındaki Faaliyetler**

Cumhuriyet döneminde Van'ın temiz içme suyu sorunu bulunmaktadır. Şehrin içme suyu ihtiyacı, 12 km mesafedeki Zernabat kaynağından hayvanlar vasıtasi ile getirilen sularla karşılanmaktadır. Ancak bu şekilde getirilen su, her geçen gün nüfusu artan Van'ın ihtiyacını karşılamaktan uzaktır (Van Sesi, 16 Temmuz 1949.). Van halkı, su ihtiyacının bir kısmını da farklı derinliklerde açılan kuyulardan temin etmektedir (BCA. 030.10.157.106.16.). Van'ın içme suyu problemini çözmek amacıyla, yetkililer girişimlerde bulunmuştur (BCA. 490.01.193.764.2.) ve Zernabat suyu döşenen borular vasıtasyyla şehrin bir kısmına ulaştırılmıştır.

Cumhuriyetin ilk yıllarda tarihi geçmişi Urartulara dayanan ve kaynağını Gürpınar'ın Yukarı Kaymaz (Mecingirt) Köyü yakınlarından alan Şamran Suyu (Öğün, 1970:8; Belli, 1997:11) üzerinde bulunan sulama kanalı onarılmıştır. Şamran Kanalı ile Van ve Havasor ovalarının sulanması, tarımın gelişmesinde olduğu gibi Van'ın belediye ve şehircilik çalışmalarında önemli bir yer tutmaktadır. 1962'de Devlet Su İşleri (DSİ), Van merkezden başlayıp Çoravanis Köyü'ne kadar uzanan bir beton su kanalının yapımına başlamış ve aynı çevrede bulunan göllerden Van merkeze suların bu kanal vasıtasyyla akıltılmasını planlamıştır (Çaldırı 12 Temmuz 1962.). 1964'te Van'ın içme suyu çalışmaları bitme noktasına gelmiştir. Ayrıca Van-Erciş Drenaj ve Van-Muradiye Sulama projeleri ile Van-Çatak su kanalı, Van-Merkez Beyüzümü Köyü sulama tesisi, Van-Merkez Topraktaş Köyü'nün su işleri DSİ'nin bu dönemdeki önemli çalışmalarındandır (DPT, 1964:44,49).

DSİ Genel Müdürlüğü, bu dönemde Engil Hidroelektrik Santrali'nin inşası için de Van'da önemli çalışmalarla devam etmiş ve 1965'te santralin projesi hazırlanmıştır. Ancak Van Engil Hidroelektrik Santrali, 10 Mart 1968'de işletmeye açılmış ve konutların yanında Van Çimento Fabrikası da burada üretilen elektrikten yararlanmıştır (BCA, 030.18.01.02.219.33.18.). Böylece Van sanayisinde gelişmeler yaşanmıştır.

Şehrin su ihtiyacını karşılamak ve bölgede etkili faaliyetler yürütmek amacıyla 1969'da Van'da DSİ'nin "XVII. Bölge Müdürlüğü" kurulmuştur. Kurulan müdürlük, Van, Bitlis, Muş ve Hakkâri'yi çalışma alanına almıştır (75. Yılında Van, 1998:407-408.). Bu dönemde DSİ, Karayolları XI. Bölge Müdürlüğü gibi açılan birçok bölge müdürlüğü, Van'ı önemli bir idarî merkez konumuna getirmiştir. Bu durum şehrin kalkınması ve nüfusunun artmasına olumlu etki yapmıştır.

### **Göç-İskân Faaliyetleri**

Doğu ve Güneydoğu bölgelerinin kalkınmasını sağlamak ve muhtemel iskân sahalarının tespiti amacıyla, 1962'de bu bölgelerde köy envanter etütlerine başlanmıştır. Fiziki, iktisadî ve sosyal verileri ihtiva eden bu temel etütlerin sentezleme işi aynı yıl içinde yapılmış ve Van'ın Özalp İlçesi'ne bağlı Dönerdere ve Gültepe (Emek) köyleri önemli potansiyelleri ile dikkat çekmiştir. 1963'te bu köyler ile

çevrelerindeki 14 köyde Toprak Komisyonları çalışmalarda bulunmuştu. Burada bu işlemler yapılrken orman içinde kalan ve yeterince toprağı bulunmayan Trabzon'un Çaykara İlçesi'ne bağlı Şerah Bucağı mahalleleri ile Baltacılı köylülerinden bu sahaya yerleşmek isteyenler seçilmiştir. Ekim 1963'te 2 merkezî köyü teşkil eden 160 konut ve işletme binaları tamamlanmıştır (Van-Özalp Örnek Köy Projesi, 1966:133-135.). 1964'te çıkarılan kararnâme ile Trabzon'un Çaykara İlçesi Şerah Bucağı'nın Büyükköy, Hocaali, Gölbaşı, Filak mahalleleri ile aynı ilçenin Baltacılı Köyü halkından 160 ailenin daha üretken bir hale getirilmeleri amacıyla Van'ın Özalp İlçesi Dönerdere Köyü'nün Dönerdere mevkii ve Gültepe Köyü'nün Emek Mahallesi bitişigine yerleştirilmeleri kararlaştırılmıştı (BCA, 030.18.01.02.179.38.2.). Böylece 4,5 milyon lira proje bedelli inşaat, emanet usulü ile temeli taş, duvarları kerpiç olarak yapılmış (DPT, 1964:50) ve 1965'te aileler Özalp'a nakdedilerek kendileri için yapılan bu evlere yerleştirilmişlerdi.

### **Sanayi ve İmalat Alanlarındaki Faaliyetler**

Cumhuriyetin ilk yıllarda önemli sanayi tesislerden mahrum kalan Van, 1960 yılına kadar kayda değer bir gelişme göstermemiştir. Ancak 1960'tan sonra kiyının her iki yakasında ulaşım açılan karayolları, demiryolları, feribot seferleri ve hizmete giren hava yolu gelişmeyi teşvik etmiştir. Van'da kamu yatırımları, çok ortaklı şirketler ve kooperatif yatırımları kalkınmada esas rolü oynamıştır. 1961'de "Van Esnaf ve Sanatkârlar Kefalet Kooperatifi" ve bir yıl sonra da "Van Ticaret ve Sanayi Odası" kurulmuştur(75. Yılında Van, 1998:59,251.). Bu bağlamda 1962'de günde 60 ton kapasiteli Şamran Un Fabrikası ve Sına Makinalar Limited Şirketi'nin inşasına başlanmıştır (Çaldırın, 16 Temmuz 1962.). 1968'de Van, kalkınmada birinci derecede öncelikli yöreler kapsamına alınmışsa da bu durum şehrin gelişmesinde çok büyük bir rol oynamamıştır. Van'da çimento fabrikasının kurulması için halkın ve Ferit Melen'in girişimleri etkili olmuş ve 1969'da Van Çimento Fabrikası kurulmuştur. Fabrika günde 800 ton çimento ve 350 ton klinker üretebilecek kapasitedeydi (Canbay, 1977:3). Çimento Fabrikası, Van'ın gelişmesi için bir lokomotif vazifesini görmüştür.

1970-1975 yılları arasında Van'da sanayi teşebbüsleri önem kazanmaya başlamıştır. Bu dönemde çalışır durumda iki linyit kömürü yatağı, bir çimento, üç un fabrikası bulunmaktadır. Bunlardan başka çeşitli kereste biçki atölyeleri, ekmek fabrikaları, lastik kaplama atölyeleri de vardı. Van'da ayrıca su ile çalışan çok sayıda un değirmeni bulunmaktadır (Alper, 1983:119-120). Ancak çalışan nüfusun çok küçük bir bölümü (yüzde 2.4) sanayi sektöründe çalışmaktadır. 1970'li yıllarda sınırlı bir takım canlanmalar meydana gelmiştir. Sanayide çalışan işgürünün ezici bir kısmı dokuma ve gıda sanayisinde çalışmaktadır. Dolayısıyla tarım ve hayvancılıktan elde edilen ürünler sanayi faaliyetlerinde etkili olmaktadır. Van'da bulunan sanayi kuruluşlarının mamullerini dışarıya da gönderdiklerinden bölgesel karakterliydi (75. Yılında Van, 1998: 253-254).

15 Temmuz 1976'da kabul edilen kararnâme ile Van Organize Sanayi Bölgesi kurulması kararlaştırılmıştır (BCA, 030.18.01.02.355.149.12.). Karar, Van'ın sanayileşmesinde önemli bir adım olarak kabul edilebilir. Ancak söz konusu sanayi bölgesinin inşasına 1998'de başlanmıştır. Bu dönemde şehirdeki belli başlı sanayi kuruluşlarını şu şekilde sıralayabiliriz; Sümerbank Van Deri ve Kundura Fabrikası, bunun yıllık üretim kapasitesi 480 bin çift ayakkabıydı. 1977'de açılan Yün İplik Fabrikası'nda ise yıllık 675 ton yün ipliği ile 160 bin adet battaniye üretilmekteydi. 1980'lerde fabrikada yılda 650 ton iplik ve 1 milyon 500 bin battaniye üretilmekteydi (Kalkınmada Öncelikli Yöreler, 1986:294.). Şehirde bir de plastik fabrikası bulunmaktadır. Van'daki önemli diğer sanayi tesisleri arasında tıbbi gazlar sanayi, tuğla ve kiremit fabrikası, briket imalathaneleri, tuz fabrikası, teneke ve çivi fabrikası ile küçük sanayi, mobilyacılar ve marangozlar siteleri bulunmaktadır (75. Yılında Van, 1998:253-254). Bu işletme ve fabrikalar başta istihdam olmak üzere birçok açıdan Van'a olumlu katkılar sunmuşlardır.

### **Hayvancılık Alanındaki Faaliyetler**

Gerek coğrafi şartların arz ettiği manzara, gerekse yöre halkın alışkanlıklarını bölge köylüsünü hayvancılıkla geçinmeye yöneltmiş ve hayvancılık Van yörenesinin başta gelen geçim vasıtası olmuştu (Sarıkaya-Çelik, 1977: 22). Bu bağlamda kasaplık canlı hayvan üreticilerinin emeklerinin değerlendirilmesi ve küçükbaş hayvan ihracatının düzenlenmesi amacıyla 1965'te "Van İli ve Çevresi Canlı Hayvan Madde ve Mahsulleri İhracatçıları Birliği" kurulmuştu (BCA, 030.18.01.02.183.6.1.). Bu dönemde ayrıca şehirde bulunan hayvan cinslerinin ıslahı için yoğun çalışmalar başlatılmıştı (BCA, 030.01.81.515.16.). 1971'de işletmeye açılan Van İskelesi ile İran demiryolu bölgeye canlılık ve ekonomik verim getirmiştir. Vanlı tacirler bu demiryolu ile İran'a canlı hayvanında bulunarak, sermaye birikimi sağlamışlardır (Kuran, 1990: 122).

### **1980-2000 Döneminde Van**

Van'ın nüfus artışına paralel olarak, yerleşim alanları zamanla Van Ovası'nın geniş bir kısmına yayılmıştı. Van'da kentsel yerleşim, XX. yüzyılın başında ağırlıklı olarak Van Kalesi ve çevresinde yoğunlaşmışken, günümüzde Van Ovası üzerinde geniş bir alana yayılmış durumdadır. Kentin bu alansal genişlemesinde, özellikle 1950'li yılların sonrasında yaşanan nüfus artışının etkili olduğu söylenebilir. Van'daki bu hızlı nüfus artışında doğal nedenlerden ziyade, son yıllarda kırsal alanlardan kente yönelen göçler etkili olmuştu (Deniz, 2003:149,162).

### **Göç-İskân Faaliyetleri**

1990'lı yıllarda Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde etkili olan terör olayları yüzünden Van kırsalında bulunan halkın bir kısmı şehir merkezine göç etmişti (Uğurlar, 2019). Göç edenlerden ev bulamayanlar parklarda, inşaat halindeki evlerde ve çadırlarda barınmak zorunda kalmıştı. Göç edenlerin bir kısmı da Kültür, Kurtuluş, Dabbağoğlu parklarına yerleştirilmiştir. Van'da barınma sorunuyla başlayan problemler çarpık kentleşmeye yol açmıştır. Dönemin Belediye Başkanı Aydın Talay, göç nedeniyle ortaya çıkan sorunları şu şekilde ifade etmiştir; "*Cok hızlı bir belediyecilik çalışması yapmamıza rağmen bunların dertlerine tercüman olamıyoruz. Göç edenlerin oluşturduğu Yalın Erez Mahallesi ve Beyüzümü Köyü civarına asfalt yol, altyapı, içme suyu temin edilememiştir. Şehirde korkunç bir yapılaşma var. Atatürk Ormanı'nın eteklerinde tamamen çarpık yapılaşmayla mantar gibi gecekonular türemiştir. Çarpık kentleşme nedeniyle şehrin altı üstüne gelmiş vaziyette. Başta kanalizasyonumuz olmak üzere alt yapı, üst yapı, su, yol, bütün belediyecilik hizmeti tek kelimeyle felç olmuş durumda*" (TBMM TD, 1998: 27).

Göç, Van'ın şehir yapısı ve imar planlarını da belirleyen temel faktör olmuştu. 1976 yılına göre 1996 yılı imar planı ile kentin imarlı alanı iki katına çıkarılmıştı. 1985'te 17 olan mahalle sayısı büyük ölçüde göçe bağlı olarak 2000 yılında 27'ye yükselmiştir. İktisadi sorunlar nedeni ile konut edinemeyen, göç eden bu kesim; şehrin yoksul civar mahalleleri olan Hacıbekir, Süphan, Şamranaltı, Altıntepe, İstasyon, Beyüzümü, Akköprü, Sıkıcı mahallelerinde ya bir barınak ya da bir gecekonduda barınma ihtiyaçlarını çözme yoluna gitmiştir (Uğurlar, 2019:461-462).

### **Ulaşım ve Taşımacılık Faaliyetleri**

Göçün doğurduğu sorumlara rağmen Van, bu dönemde de bölgede karayolu ulaşımının toplandığı bir odak noktası olmuş ve devletlerarası ulaşım yollarının üzerinde bulunması dolayısıyla önemli bir merkez olma durumunu korumuştur. Van'ın diğer şehirlerle ulaşım sorunu önemli ölçüde çözülmüş, kara, demir, havayolu ve göl ulaşımından faydalananmaya devam edilmiştir. Van, sınırları içinde devlet yollarının toplam uzunluğu 598 km'ye ulaşmış ve Van İskelesi'nden Kapıköy İran sınırına kadar 114 km'lik uzunluğa sahip demiryolunun sağladığı imkânlardan yararlanmıştır (Kalkınmada Öncelikli Yöreler, 1986:288-289.). Böylece bu demiryolu sayesinde Van'da ticaret gelişmiş, çimento ve un fabrikaları dış pazarlara açılmıştır. Şehirde ziraî, sosyal ve kültürel alanlarda büyük bir gelişme yaşanmış ve giderek artan nakliyatı karşılamak için tren sefer sayıları artırılmıştır.

(Özkul, 1983:17). Van, bu dönemde ayrıca Van Gölü üzerinde çalışan feribotların Tatvan-Van arasındaki yük ve yolcu taşımacılığının sağladığı imkânlardan da faydalanan ticari anlamda gelişme göstermişti. Havayolu ulaşımından da faydalanan şehirde, haftada 6 gün karşılıklı uçak seferleri yapılmaya başlanmıştı. Van Havaalanı'nın pist, apron gibi alanları artan ihtiyacı karşılayamamış ve bu nedenle 1983'te bunlar genişletilmişti (BCA, 030.11.1.558.8.9.). Van Havaalanı ayrıca, 24 Şubat 1993 tarihli Bakanlar Kurulu kararı ile yolcu giriş-çıkış hudut kapısı olarak kabul edilmiş (BCA, 030.18.01.02.740.422.8.), bu durum alanın önemi ve işlevini daha da artırmıştı.

### **Madencilik Alanındaki Faaliyetler**

Onceki dönemlerde olduğu gibi maden çeşitlilik ve zenginliği açısından Van önemli bir merkez konumunu korumuştu. Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü'nce yapılan incelemelerde Van'da demir, çimento, kil, kalker, kireçtaşı, kükür, perlit, ponza, tuz ve kömür rezervleri olduğu tespit edilmişti. Bölgedeki inşaat sektöründe yaşanan gelişmeler dikkate alındığında, sektörde kullanılan kireç tesisleri yetersiz kalmıştı. Hammadde bakımından oldukça zengin olan Van'da MTA Enstitüsü'nce yapılan tespitlere göre Edremit ve Kavuncu köyleri civarında iyi kalitede kireçtaş bulunmaktaydı (Kalkınmada Öncelikli Yöreler, 1986:284-290, 308.).

### **Su ve Elektrik Alanlarındaki Faaliyetler**

Van, sulama ve enerji potansiyelindeki önemli bir konumunu bu dönemde de muhafaza etmişti. Daha önce sulama amacıyla yapılan Zernek ve Koçköprü barajlarından Van'ın enerji ihtiyacı için elektrik üretilmesi planlanmıştı. 1984'te Van'da elektrik tüketimi tarım, imalat, hizmetler, genel aydınlatma, mesken olmak üzere toplam 28,986 kwh'ye ulaşmıştı. 1986'da şehirde ekonomik açıdan sulanabilir araziler için yapılan başlıca yatırımlar; Erciş, Koçköprü Barajı, Muradiye Sağ Sahil Sulaması, Zernek Barajı, Gürpınar Sulama Tesisi, Koçköprü Cazibe Sulaması, Yumruklu Gölet Sulaması (Kalkınmada Öncelikli Yöreler, 1986:284-290, 308.) şeklindeydi. Bu yatırımlar şehrin tarım ve enerji başta olmak üzere birçok alanda gelişmesine katkı sağlamıştır.

### **Eğitim ve Sağlık Alanlarındaki Faaliyetler**

Van'da 1 Kasım 1984 verilerine göre toplam 589 ilkokul bulunmakta olup, bunların 535'i köylerde, 54'ü ise şehir merkezindeydi. İlkokulda okuyan öğrenci sayısı 65.781'di. Bunlardan 40,147 öğrenci köylerde, 25.634 öğrenci şehirlerde eğitim görmekteydi. Bu verilere göre 980'i köylerde olmak üzere Van'da toplam 1.740 ilkokul öğretmeni görev yapmaktadır. Orta dereceli okulların sayısal durumuna bakıldığında özellikle orta öğretim seviyesinin düşük olduğu ve ilin ihtiyacını karşılayacak düzeyde olmadığı görülmektedir (Kalkınmada Öncelikli Yöreler, 1986:290-291).

Van'da üniversitenin kurulması için çalışmalara bu dönemde de devam edilmiştir. 12 Eylül 1980'den sonra yaşanan gelişmelerle 6 Kasım 1981'de 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu çıkarılmıştı. 20 Temmuz 1982 tarihli ve 41 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnâme ile Yüzüncü Yıl Üniversitesi kurulmuştur (75. Yılında Van, 1998:239-240.). Yüzüncü Yıl Üniversitesi günümüzde de Van'da hizmet veren tek üniversitedir. 1980'li yıllarda üniversite bünyesinde Fen-Edebiyat Fakültesi, Veteriner Fakültesi ve Ziraat Fakültesi'nden oluşan 3 fakülte, Sosyal Bilimler Enstitüsü ve Eğitim Yüksek Okulu bulunmaktadır. 1985 yılında üniversite bünyesinde eğitim gören öğrenci sayısı 1.548'di (Kalkınmada Öncelikli Yöreler, 1986:290-291). Üniversitenin açılması ile Van, doğuda önemli bir eğitim-kültür merkezi konumuna gelmeye başlamıştı.

### **Sanayi ve İmalat Alanlarındaki Faaliyetler**

Van, sanayi bakımından bölgeye göre gelişmekle birlikte mevcut sanayi yatırımlarında ağırlık kamu kesimindeydi. Son yıllarda Van'da bulunan bazı özel sektör yatırımlarının özellikle çok ortaklı

şirketlerin başarılı olmayışi özel sektör yatırımlarının yavaşlamasına neden olmuştu. Van'da kamu sektörü yatırımları olarak Van Çimento Fabrikası, Tereyağı ve Süt Fabrikası, Yem Fabrikası, Deri ve Kundura Fabrikası, Et ve Balık Kurumu gibi önemli fabrikalar hizmet vermektedir. Bu dönemde şehirde özel sektör yatırımları olarak; Van Gölü Un Fabrikası Limited Şirketi, Vantaş Un Fabrikası Anonim Şirketi, Şamran Un Fabrikası Limited Şirketi, Başaran Un Fabrikası Limited Şirketi, Van Yün İplik Sanayi Anonim Şirketi, Biriket Sanayi Anonim Şirketi, Tuğla Kiremit Sanayi Anonim Şirketi, Mis Tuz Fabrikası Limited Şirketi, Van Gaz Dolum Tesisleri Fabrikası ile yatırım aşamasında olan Van-Et Entegre Et Sanayi Anonim Şirketi bulunmaktaydı. Bunların dışında söz konusu dönemde çalışıp ancak faaliyetlerini durdurulan, Çivi ve Demir Anonim Şirketi, Ekmek Sanayi (Vesan) Anonim Şirketi, Ar Akü Fabrikası ve Bulgur Sanayi Kolektif Şirketi gibi fabrika ve şirketler de bulunmaktaydı. Ayrıca şehirde 75 işyerinden oluşan bir küçük sanayi sitesi bulunmaktadır. Bu sanayi sitesine ek olarak yapımına 1980'de başlanan ve 1986'da hizmete girmesi planlanan 381 işyeri kapasiteli küçük bir sanayi sitesi ve 114 işyeri kapasiteli marangozlar sitesinin inşasına başlanmıştır (Kalkınmada Öncelikli Yöreler, 1986:285-286). Bunlar faaliyete geçtikten sonra şehrin istihdam ve kalkınmasında etkili olmuşlardır.

### **Hayvancılık Alanındaki Faaliyetler**

Van'da hayvancılık faaliyetleri geleneksel yöntemlerle yürütülmüştü. Özellikle pazarlama imkânlarının yetersiz oluşu buradaki hayvancılığın gelişmesini sınırlamıştı. Van'da küçükbaş hayvancılık, özellikle koyun yetiştiriciliği gelişmiştir (Kalkınmada Öncelikli Yöreler, 1986:284-286, 306). Şehrin en önemli gelir kaynaklarının başında hayvancılığın gelmesinde otlakların geniş yer alması etkili olmuştur. Yapılan araştırmalara göre, bu dönemde her yıl 500 bine yakın küçükbaş ve 50 bine yakın büyükbaş hayvan kasaplık olarak diğer şehirlere satılmaktaydı (Alper, 1983:117-118).

### **2000'li Yılların Başında Van**

Van'ın geleneksel geçim ve istihdam sektörü konumundaki hayvancılık bu dönemde de kalkınmadaki önemini sürdürmüştür. Van'da tarımsal üretimi artırmak amacıyla ürün değişikliği çalışmaları yapılmaya başlanmıştır. Tarım ve hayvancılığın yanında ticaret, turizm ve sanayi faaliyetleri de şehrin ekonomisinde önemli bir yer tutmaktadır. Van ekonomisinde sanayi; ham maddeyi yerinde işlemek, ihtiyaçları temin etmek ve istihdam sağlamak vb. katkılarından dolayı önemli bir işlev görmektedir. Bu dönemde şehirde gıda, dokuma, giyim, lastik-plastik sanayi tesisleri faaliyette bulunmaktadır. Saray İlçesi Kapıköy Sınır Kapısı üzerinde yapılan sınır ticaretinin de Van ekonomisinde önemli bir yeri bulunmaktadır (Seçilmiş Göstergelerle Van, 2013:XII).

Van'ın şehirleşme sürecinde yukarıda ifade edilen gelişmeler yaşanırken, şehri etkileyen iki önemli deprem meydana gelmiştir. İlk 23 Ekim 2011'de 7.2 büyüklüğündeki deprem, özellikle Erciş'te ağır yıkıma ve can kaybına neden olmuştur. Erciş'e kıyasla deprem Van merkezinde daha az hasarla atlatılmıştır. 9 Kasım 2011'de meydana gelen 5.6 büyüklüğündeki deprem, yarattığı etki ile özellikle Van merkezinde, en az ilk deprem kadar ağır tahribata yol açmıştır. Fiziksel yıkım ve yaşanan can kayıplarının yanı sıra, halkın üzerinde yarattığı psikolojik etkiler, belki de Van için ilk depremden daha ağır sonuçlar doğurmıştır (Tabanlı-Van, 2011:16, 46.). Depremden sonra Van ve Erciş'te 75 bin çadır ve 30 bin konteyner ev kurulmuştur. Bunların dışında İçişleri Bakanlığı'nın kararı ile depremzede 50 bin Vanlı diğer şehirlerdeki kamu konutlarında barındırılmıştır (Van Depremi, 2013:44-45.). Bu durum şehrin nüfusunu da etkilemiştir. 2010'da Van kent merkezi nüfusu 367.419 iken 2011 yılında kent merkezi nüfusu 353.419'a düşmüştür. 2012 yılında ise kent merkezi nüfusu 370.190'a yükselmiştir. Bu yılda yapılan Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi sonuçlarına göre Van'ın toplam nüfusu 1.051.975 kişi olarak tespit edilmiştir (Seçilmiş Göstergelerle Van, 2013:XII.). Depremin ardından ortaya çıkan acil barınma sorununu çözmek amacıyla Van Valiliği-AFAD-TOKİ işbirliği ile depremin 39. gününde Van'da 10.443, Erciş'te 4.880 olmak üzere toplam 15.323 konutun

temeli atılmış ve 10 ay sonra bunlar tamamlanarak depremzedelere teslim edilmiştir ( Van”, Afad Dergisi, 2012:23.).

Van, 2012’de 6360 Sayılı Kanun ile büyükşehir belediyesine dönüştürülmüştür. Van’da Tuşba ve İpekyolu adıyla iki yeni ilçe kurulmuş ve Edremit İlçesi’nin sınırları genişletilmiştir. Bu kanunla Van’ın ilçe sayısı 13 olmuştur.<sup>1</sup>

Günümüzde Van’ın gelişen ekonomik potansiyeli ve İran sınırında yer almasının getirdiği ticari avantajlar ile ulaşım imkânları şehrin hızlı gelişmesine olumlu katkı sunmaktadır. Bunların yanında Van, bölgesel bir merkez olma konumunu sürdürmektedir.

### Sonuç

Cumhuriyetle birlikte ülkenin imkânları ölçüsünde Van’da bayındırlık, iktisadî ve sosyal alanlarda yatırımlar yapılarak şehrin gelişmesi sağlanmaya çalışılmıştır. Van’da yapılan kamu harcamaları ile inşa edilen yapılar, 1941-1946 yılları arasında meydana gelen depremlerle büyük hasara uğramıştı. Aynı şekilde 1962 ve 1976 yıllarında meydana gelen depremler Van’da can ve mal kayıplarına yol açmıştır.

Van’daki ulaşım imkânları, ihtiyaçları karşılayamayacak durumdaydı. Her bakımdan büyük önem taşıyan karayollarının yapılmasına ağırlık verilmiştir. Van Gölü’nün güney ve kuzeyinden Van’a ulaşan karayollarının yapım ve ıslahı şehrin gelişmesine olumlu etki yapmıştır. Demiryollarının Van’a ulaşacak şekilde doğuya doğru uzatılmasına başlanmış ve bu bağlamda Muş-Van hattında yoğun çalışmalar yapılmıştır. 27 Eylül 1964’té Muş-Tatvan arasındaki hat ulaşıma açılmıştır. 1971’de Van-Kotur demiryolunun da açılmasıyla Van’ın bölge ve kıtalar arasındaki transit önemini artmıştır. Bu dönemde Van Gölü İşletme İdaresi de Van’ın ulaşım ve taşımacılık alanında önemli bir yer tutmuştur. Şahmanis’té bulunan linyit kömürünün işletilme imtiyazı 1964’ten itibaren “Şahmanis Linyit Kömürleri İşletmesi Anonim OrtaklıĞı”na verilmiştir. Van’da ilk ve orta öğretime verilen önem 1960’lı yıllarda sonra da devam etmiştir. Cumhuriyetin ilk yıllarda Doğu’da bir üniversitenin kurulması için de girişimler başlatılmış ancak üniversite Erzurum’da kurulmuştur. Atatürk’ün üniversite vasiyeti doğrultusunda Van halkı ve senatör Ferit Melen’in girişimleri sonunda Atatürk Üniversitesi’ne bağlı Van’da bir Fen-Edebiyat Fakültesi açılmıştır. 20 Temmuz 1982’de çıkarılan Kânun Hükmünde Kararnâme ile Yüzüncü Yıl Üniversitesi kurulmuştur. Bu dönemde sağlık alanında 100 yataklı devlet hastanesi hizmet vermiştir. Bunun dışında merkez ve ilçelerde açılan dispanser ve hükümet tabiplikleri bulunmaktadır.

Cumhuriyet döneminde şehrin içme suyu sorunu çözülmüş ve tarımda sulama faaliyetlerine ağırlık verilmiştir. Van, 1960 yılına kadar önemli sanayi tesislerden mahrum kalmış ve bu alanda kayda değer bir gelişme göstermemiştir. Ancak 1960’tan sonra kıyının her iki yakasında ulaşımı açılan karayolları, demiryolları, feribot seferleri ve hizmete giren hava yolları gelişmeyi teşvik etmiştir. Van’da kamu yatırımları, çok ortaklı şirketler ve kooperatif yatırımları kalkınmada esas rolü oynamıştır.

1990’lı yıllarda yaşanan terör olayları nedeniyle kırsal alanlardan şehrə yönelen göçler Van’ın nüfusunu artırmaya yol açmıştır. Van’ın şehirleşme sürecinde yukarıda ifade edilen gelişmeler yaşanırken, şehri etkileyen iki önemli deprem meydana gelmiştir. 23 Ekim 2011’de 7.2 ve 9 Kasım

<sup>1</sup> Resmî Gazete, 6 Aralık 2012, Sayı:28489. Bu kanuna göre **Tuşba İlçesi**’ne bağlanan mahalleler; 1)İskele, 2) Altıntepe, 3) Abdurrahmangazi, 4) Seyrantepe, 5) Beyüzümü, 6) İstasyon, 7) Akköprü, 8) Şemsibey. **İpekyolu İlçesi**’ne bağlanan mahalleler; 1) Buzhane, 2) Yalı, 3) Selimbey, 4) Halilağa, 5) Hatuniye, 6) Alipaşa, 7) Hafiziye, 8) Cumhuriyet, 9) Cevdetpaşa, 10) Seyit Fehim Arvası, 11) Serhat, 12) Vali Mitatbey, 13) ŞerefİYE, 14) Karşıyaka, 15) Yeni Mahalle, 16) Hacıbekir, 17) Esenler, 18) Bahçivan. **Edremit İlçesi**’ne bağlanan mahalleler; 1) Eminpaşa, 2) Süphan, 3) Şabaniye, 4) Hacıbekir (Mezbaha Deresi Güneyi).

2011'de meydana gelen 5.6 büyüklüğündeki depremler Van'da ağır tahribata yol açmıştır. Van, 2012'de büyükşehir belediyesine dönüştürülmüştür.

### **Araştırma ve Yayın Etiği**

Bu çalışmada, Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Yönergesi'nde belirtilen tüm kurallara uyulmuştur. Yönergede *Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiğine Aykırı Eylemler* başlığı altında açıklanan eylemlerden hiçbirini gerçekleştirilmemiştir.

### **Yazarların Katkı Oranı**

Makale tek yazarlıdır.

### **Çıkar Çatışması**

Çıkar çatışmasına dair bir durum söz konusu değildir.

### **Kaynakça**

#### **Arşiv Belgeleri**

##### ***Devlet Arşivleri Başkanlığı Cumhuriyet Arşivi (BCA)***

BCA, 030.01.81.515.16.

BCA, 030.10.65.2555.3463.67.

BCA, 030.11.1.391.32.15.

BCA, 030.11.1.558.8.9.

BCA, 030.18.01.02.146.29.8.

BCA, 030.18.01.02.168.9.14.

BCA, 030.18.01.02.179.38.2.

BCA, 030.18.01.02.179.48.9.

BCA, 030.18.01.02.183.6.1.

BCA, 030.18.01.02.188.47.18.

BCA, 030.18.01.02.218.30.10.

BCA, 030.18.01.02.219.33.18.

BCA, 030.18.01.02.243.84.8.

BCA, 030.18.01.02.262.9.4.

BCA, 030.18.01.02.267.39.3.

BCA, 030.18.01.02.276.2.19.

BCA, 030.18.01.02.283.45.18.

BCA, 030.18.01.02.287.68.10.

BCA, 030.18.01.02.355.149.12.

BCA, 030.18.01.02.361.179.18.

BCA, 030.18.01.02.363.186.18.

BCA, 030.18.01.02.367.51.17.

BCA, 030.18.01.02.367.55.6.

BCA, 030.18.01.02.740.422.8.

BCA, 310.10.65.2553.3461.67.

BCA, 310.10.65.2555.3463.67.

BCA, 310.10.65.2556.3465.2.

BCA. 030.10.157.106.16.

BCA. 030.10.6.37.36.

BCA. 490.01.193.764.2.

### **Resmî Yayınlar**

*Cumhuriyetin 75. Yılında Van*, (1998). Ankara: Van Valiliği Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü Yayıını.

*Düstur* (1931). Üçüncü Tertip C: 9, İstanbul: Matbaacılık ve Neşriyat Türk Anonim Şirketi.

*Güneydoğu ve Doğu İllerimizde 1964 Programı ile İlgili Yatırım Faaliyetleri Hakkında Rapor* (1964). T.C. Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı Yayıını, Yayın No: DPT 167, Mayıs.

*Kalkınmada Öncelikli Yörelerdeki Bazı İllerde Ekonomik ve Sosyal Durum, Sorunlar ve Öneriler, Yeni Yatırım Alanları*, (1986). Ankara: DPT Kalkınmada Öncelikli Yoreler Başkanlığı Yayıını.

*Resmî Gazete*, (2012). 6 Aralık Sayı:28489.

Seçilmiş Göstergelerle Van 2012 (2013). Ankara: Türkiye İstatistik Kurumu.

T.C. Nafia Vekâleti (1940). *Bayındırılık İşleri Dergisi*, 7(5), Birinciteşrin.

*Tabanlı-Van (23 Ekim 2011) ve Edremit-Van (9 Kasım 2011) Depremleri İnceleme Raporu*, (2011). Ankara: Orta Doğu Üniversitesi Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi.,

*TBMM TD*, (2.6.1998). D:20, C:53, B:96, Sıra Sayısı: 532.

*Türkiye Maden Envanteri (İllere Göre)*, (1980). Ankara: Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Yayıını,.

### **Yerel ve Ulusal Gazeteler**

Cumhuriyet

Çaldıran

Hürriyet

İkinisan

Son Posta

Ulus Sesi

Ulus

Van Postası

Van Sesi

Van

Yeni Yurd

### **Kitap ve Makaleler**

1. Yıldönümünde Van Depremi (2013). *Afad Dergisi*, 2, 44-45.

CENTO Bölgesinde Ulaşım Bağlanıyor: Türkiye-İran Demiryolu (1971). *Demiryol Dergisi*, 46(549), 11-12.

Türkiye-İran Demiryolu Açıldı (1971). *Demiryol Dergisi*, 46(549), 15.

- Türkiye-İran Demiryolu (1971). *Van Sesi*, 19 Ekim.
- Van-Özalp Örnek Köy Projesi ve Tatbikatı (İç Kolonizasyon) (1966). *Arkitekt*, 323, 133-135.
- Yeniden Doğuşun Hikâyesi: Van (2012). *Afad Dergisi*, 1, 23.
- Alper, C. (1983). *Çeşitli Yönleriyle Van*, İstanbul.
- Belediyeler Dergisi*, (1940). 5(57), Mayıs.
- Belli, O. (1997). *Doğu Anadolu'da Urartu sulama kanalları*. İstanbul: Arkeoloji ve Sanat Yayınları.
- Canbay, M.N. (1977). Ferit Melen'le mülâkat. *Kültür ve Sanatta Van'in Sesi*, 1(1), 2-7.
- Demiryol Dergisi*, (1971). 46(549), 6-10.
- Deniz, O. (2003). Van kentinde gözlenen bazı çevre sorunları ve alınması gereken önlemler. *Doğu Coğrafya Dergisi*, 8(9) Haziran, 143-170.
- Karayolları Bülteni*, (1952). 2(20), Haziran.
- Kardaş, A. (2014). Demokrat Parti döneminde doğuda bir üniversite kurma çabaları (1950-1958). *History Studies*, 6, 149-163.
- Kuran, E. (1990). Cumhuriyet Devrinde Van'ın sosyal, ekonomik ve kültürel gelişmesi (1923-1980). *Yakın Tarihimizde Van Uluslararası Sempozyumu (Van 2-5 Nisan 1990)*, s.121-123, Ankara.
- Kuşçuoğlu, Y. (1945). Van ve çevresi. *Arkitekt*, 1-2, 24-26, İstanbul: Cumhuriyet Matbaası.
- Öğün, B. (1970). *Van'da Urartu sulama tesisleri ve Şamram (Semiramis) Kanalı*, Ankara: Ankara Üniversitesi Dil-Tarih ve Coğrafya Fakültesi.
- Özkul, İ.(1983). Van Gölü ulaşımı. *Demiryol*, 58(692), Eylül, 16-17.
- Özkul, İ.(1983). Van-Tebriz trenleri. *Demiryol Dergisi*, 58(695), Aralık.
- Sarıkaya, S.ve Çelik, C. (1977). Van ekonomisinden hayvancılık. *Kültür ve Sanatta Van'in Sesi*, 1(1), 2 Nisan. 22-25.
- Tutel, E. (1998). *Gemiler, süvariler, iskeleler*, İstanbul: İletişim Yayıncıları.
- Uğurlar, A. (2019). Van kentsel gelişimi ve güncel konut piyasası ilişkisinin değerlendirilmesi. *İdealkent*, 10 (27), 447-488.
- Yavuz, F. (1983). Doğu kalkınması ve Atatürk Üniversitesi, Prof. Dr. İbrahim Yasa'ya Armağan. Ankara: Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Yayınları.
- Yörük, K. (1983). Van Gölü'nde feribot işletmeciliği. *Demiryol Dergisi*, 58(695), Aralık.