



## Temapol Polimer Plastik ve İnş. Tic. A.Ş.

**Gayrimenkul**

Fabrika

**Değerleme**

Melikgazi / Kayseri

**Raporu**

2018B307 /17.12.2018

**Temapol Polimer Plastik ve İnş. San. Tic. A.Ş.**

Organize Sanayi Bölgesi 24. Cadde No:17 Melikgazi / Kayseri

**Temapol Polimer Plastik ve İnş. San. Tic. A.Ş.,**

Talebiniz doğrultusunda Kayseri ili, Melikgazi ilçesinde konumlu olan "Fabrika"nin pazar değerine yönelik 2018B307 no.lu değerleme çalışması hazırlanmıştır. Değerleme konusu taşınmaz, 29.809,92 m<sup>2</sup> yüz ölçümüne sahip arsa üzerinde 21.751,45 m<sup>2</sup> brüt kapalı alandan oluşmaktadır. Taşınmazın pazar değeri aşağıdaki gibi takdir edilmiştir. Takdir edilen değer, değerlemeyi olumsuz kılan etkenler, varsayımlar ve kısıtlamalarla birlikte değerlendirilmiştir.

#### TAŞINMAZIN %93 İNŞAAT BİTMİŞLİK ORANINA GÖRE PAZAR DEĞERİ

<b>Değer Tarihi</b>	17.12.2018
<b>Pazar Değeri (KDV Hariç)</b>	22.335.000.-TL
<b>Pazar Değeri (KDV Dahil)</b>	24.121.800.-TL

#### TAŞINMAZIN TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ PAZAR DEĞERİ

<b>Değer Tarihi</b>	17.12.2018
<b>Pazar Değeri (KDV Hariç)</b>	23.630.000.-TL
<b>Pazar Değeri (KDV Dahil)</b>	25.520.400.-TL

Pazar değerinin tespitine yönelik olarak yapılan hesaplamalar, bilgiler ve açıklamalar rapor içerisinde yer almaktadır. Pazar değerinin takdiri için yapılan analiz ve hesaplamalar RIСS tarafından "Redbook"ta tanımlanan Değerleme Standartları ve Uluslararası Değerleme Standartları (IVS) ile uyumlu olarak hazırlanmıştır.

Değerlemenin amacı ve kullanıcı bilgileri raporda açık bir şekilde belirtilmiş olup rapor, tarafınızla yapılan 22.11.2018 tarih, 2961 no.lu sözleşmeye istinaden hazırlanmıştır. Raporun sözleşmede belirtilen değerlendirme amacı dışında ya da başka bir kullanıcı tarafından kullanılması mümkün değildir.

**Bu çalışmada sizler ile birlikte işbirliği yapmaktan mutluluk duyuyoruz. Çalışmaya ilişkin herhangi bir sorunuz olması durumunda bizimle iletişime geçebilirsiniz.**

Saygılarımla,

**TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.**

**Bilge KALYONCU**  
Değerleme Uzmanı  
Lisans no: 402484

**Bilge BELLER ÖZÇAM**  
Sorumlu Değerleme Uzmanı  
Lisans no: 400512

## İçindekiler

<b>Yönetici Özeti.....</b>	<b>4</b>
<b>Rapor, Şirket ve Müşteri Bilgileri.....</b>	<b>6</b>
<b>Demografik ve Ekonomik Veriler.....</b>	<b>9</b>
<b>Gayrimenkulün Mülkiyet Hakkı ve İmar Bilgileri .....</b>	<b>12</b>
<b>Gayrimenkulün Konum Analizi.....</b>	<b>18</b>
<b>Gayrimenkulün Fiziksel Bilgileri .....</b>	<b>22</b>
<b>SWOT Analizi.....</b>	<b>25</b>
<b>Değerlemede Kullanılan Yaklaşımların Analizi .....</b>	<b>27</b>
<b>Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Sonuç.....</b>	<b>39</b>
<b>Ekler .....</b>	<b>42</b>

Hazırlanan değerlendirme raporu için aşağıdaki hususları beyan ederiz;

- ✓ Aşağıdaki raporda sunulan bulguların değerlendirme uzmanının bildiği kadariyla doğru olduğunu,
- ✓ Analiz ve sonuçların sadece belirtilen varsayımlar ve koşullarla sınırlı olduğunu,
- ✓ Değerleme uzmanının değerlendirme konusunu oluşturan mülkle herhangi bir ilgisi olmadığını,
- ✓ Değerleme uzmanının ücretinin raporun herhangi bir bölümüne bağlı olmadığını,
- ✓ Değerleme çalışmasının ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştigiini,
- ✓ Değerleme uzmanının, mesleki eğitim şartlarına haiz olduğunu,
- ✓ Değerleme çalışmasının gerçekleştirildiği müşteriyle aramızda herhangi bir çıkar çatışması olmadığını,
- ✓ Değerleme uzmanının değerlendirme yapılan mülkün yeri ve türü konusunda daha önceden deneyimi olduğunu,
- ✓ Değerleme uzmanının, mülkü kişisel olarak denetlediğini,
- ✓ Raporda belirtilenlerin haricinde hiç kimsenin bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımda bulunmadığını,
- ✓ Değerleme raporunun RICS tarafından "Redbook"ta tanımlanan Değerleme Standartları kapsamında hazırladığını,
- ✓ Değerleme raporunun teminat amaçlı işlemlerde kullanılmak üzere hazırlanmamış olup Uluslararası Değerleme Standartları (IVS) kapsamında düzenlendiğini,
- ✓ Zemin araştırmaları ve zemin kontaminasyonu çalışmalarının, "Çevre Jeofiziği" bilim dalının profesyonel konusu içinde kalması ve bu konuda ihtisasımız olmaması nedeniyle gayrimenkulün çevresel olumsuz bir etki olmadığını varsayıdığını,
- ✓ Bu değerlendirme raporunun ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümlerine göre hazırladığını beyan ederiz.

Ayrıca, TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş'nin üretim faaliyeti, FS 509685 sertifika no ile ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi BSI tarafından belgelendirilmiştir.

## Yönetici Özeti

<b>GAYRİMENKULÜN AÇIK ADRESİ</b>	Mimarsinan OSB Mah. 5. Cad. 8104 Ada, 25 Parsel Melikgazi / KAYSERİ
<b>GAYRİMENKULÜN KULLANIMI</b>	Değerleme konusu taşınmazın üzerinde inşaatı devam eden fabrika tesisi bulunmaktadır.
<b>TAPU KAYIT BİLGİLERİ</b>	Kayseri İli, Melikgazi İlçesi, Mimarsinan Mahallesi, 8104 ada, 25 no.lu parsel
	Değerleme konusu 8102 ada, 1 no.lu parsel 17.03.2015 onay tarihli 1/1.000 ölçekli "Uygulama İmar Planı" kapsamında "Sanayi Alanı" lejandında kalmakta olup yapılışma koşulları aşağıdaki şekildedir.
<b>İMAR DURUMU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayrık Nizam,</li> <li>• Ermsal: 0,70,</li> <li>• Hmaks: Serbest,</li> <li>• Çekme mesafeleri ön cepheden 20 m; yan cephe üzerinden 12 'şer m ve arka cepheden 20 m'dir.</li> </ul>
<b>ÖZEL VARSAYIMLAR</b>	Değerleme çalışması kapsamında, konu taşınmaza yönelik herhangi bir özel varsayılm bulunmamaktadır.
<b>KISITLAMALAR</b>	Değerleme çalışmasında müşteri tarafından getirilen herhangi bir kısıtlama ya da çalışmayı olumsuz kıلان etken bulunmamaktadır.
<b>DEĞERLEMENİN AMACI</b>	<p>Bu değerlendirme raporu, güncel pazar değerinin tespit edilmesi ve güncel pazar değerinin finansal tablolarda kullanılması nedeni ile hazırlanmıştır.</p> <p>Konu rapor teminat amaçlı işlemlerde kullanılmak üzere hazırlanmamıştır.</p>
<b>EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIMI</b>	Yapılan pazar araştırmaları ve değerlendirmeler doğrultusunda, değerlendirme konusu taşınmazın en verimli ve en iyi kullanımı uygulama imar planındaki lejandi ve mevcut kullanımı ile uyumlu olarak "Sanayi" amaçlı kullanılmıştır.
<b>DEĞERLEME TARİHİ</b>	17.12.2018
<b>RAPOR TARİHİ</b>	17.12.2018
<b>PAZAR DEĞERİ (%93 İNŞAAT BİTMİŞLİK ORANINA GÖRE) (KDV HARİÇ)</b>	22.335.000.-TL Yirmiüçümilyonüçütuzbeşbin.-TL
<b>PAZAR DEĞERİ (%93 İNŞAAT BİTMİŞLİK ORANINA GÖRE) (KDV DAHİL)</b>	24.121.800.-TL Yirmidörtmilyonyüzbirbinsekiz yüz.-TL
<b>PAZAR DEĞERİ (TAMAMLANMASI DURUMUNDA) (KDV HARİÇ)</b>	23.630.000.-TL Yirmiüçümilyonaltıyüzotuzbin.-TL
<b>PAZAR DEĞERİ (TAMAMLANMASI DURUMUNDA) (KDV DAHİL)</b>	25.520.400.-TL Yirmibeşmilyonbeşyüzyirmibindörtyüz.-TL

*Bu sayfa, bu değerlendirme raporunun ayrılmaz bir parçasıdır, rapor içerisindeki detay bilgiler ile birlikte bir bütündür bağımsız kullanılamaz.*

## BÖLÜM 1

RAPOR,  
ŞİRKET ve MÜŞTERİ BİLGİLERİ

## Bölüm 1

### Rapor, Şirket ve Müşteri Bilgileri

#### 1.1 Rapor Tarihi ve Numarası

Bu değerlendirme raporu, Temapol Polimer Plastik ve İnş. San. Tic. A.Ş. için şirketimiz tarafından 17.12.2018 tarihinde, 2018B307 rapor numarası ile tanzim edilmiştir.

#### 1.2 Rapor Türü ve Değerlemenin Amacı

Bu rapor, Kayseri ili, Melikgazi ilçesi, Mimarşinan Mahallesi, 8104 ada, 25 parsel no.lu gayrimenkulün 17.12.2018 tarihli pazar değerinin, Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla hazırlanan gayrimenkul değerlendirme raporudur.

Bu değerlendirme raporu, Uluslararası Değerleme Standartları kapsamında tanzim edilmiş olup Sermaye Piyasası mevzuatı hükümleri doğrultusunda hazırlanmıştır.

Konu değerlendirme çalışması; güncel pazar değerinin tespit edilmesi ve güncel pazar değerinin finansal tablolarda kullanılması nedeni ile hazırlanmıştır.

#### 1.3 Raporu Hazırlayanlar

Bu değerlendirme raporu, gayrimenkulün mahallinde yapılan inceleme sonucunda ilgili kişi – kurum – kuruluşlarından elde edilen bilgilerden faydalılarak, Sorumlu Değerleme Uzmanı Bilge BELLER ÖZÇAM (Lisans No:400512) kontrolünde, Değerleme Uzmanı Bilge KALYONCU (Lisans No:402484) tarafından hazırlanmıştır.

#### 1.4 Değerleme Tarihi

Bu değerlendirme raporu için, şirketimizin değerlendirme uzmanları 14.12.2018 değerlendirme tarihinde çalışmalarla başlamış ve 17.12.2018 tarihine kadar raporu hazırlamışlardır. Bu sürede gayrimenkul mahallinde ve ilgili resmi dairelerde incelemeler ve ofis çalışması yapılmıştır.

#### 1.5 Dayanak Sözleşmesi ve Numarası

Bu değerlendirme raporu, şirketimiz ile Temapol Polimer Plastik ve İnş. San. Tic. A.Ş. arasında tarafların hak ve yükümlülüklerini belirleyen 2961 no.lu ve 22.11.2018 tarihli dayanak sözleşmesi hükümlerine bağlı kalınarak hazırlanmıştır.

#### 1.6 Değerleme Çalışmasını Olumsuz Yände Etkileyen Faktörler

Değerleme çalışmasını genel anlamda olumsuz yönde etkileyen bir faktör yoktur.

#### 1.7 Müşteri Taleplerinin Kapsamı ve Getirilen Sınırlamalar

Bu değerlendirme raporu, 2961 no.lu ve 22.11.2018 tarihli dayanak sözleşmesi kapsamında; Kayseri ili, Melikgazi ilçesi, Mimarşinan Mahallesi, 8104 ada, 25 parsel no.lu gayrimenkulün 17.12.2018 tarihli pazar değerinin, Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla hazırlanan gayrimenkul değerlendirme raporudur.

Bununla birlikte değerlendirme çalışması sırasında müşteri tarafından herhangi bir sınırlama getirilmemiştir.

#### 1.8 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler

Değerleme konusu taşınmaz ile ilgili olarak firmamız tarafından ilgili Sermaye piyasası mevzuatına göre daha önceki tarihlerde hazırlanmış değerlendirme raporu bulunmamaktadır.

### **1.9 Şirket Bilgileri**

TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş., Meclisi Mebusan Caddesi Molla Bayırı Sokak No.1, Fındıklı – Beyoğlu, İstanbul adresinde faaliyet göstermekte olup 13.11.2002 tarih ve 5676 sayılı Ticaret Sicil Gazetesinde yayınlanan Şirket Ana Sözleşmesine göre Ekspertiz ve Değerlendirme olarak tanımlanan iş ve hizmetleri vermek amacıyla 300.000 Türk Lirası sermaye ile kurulmuştur. (Ticaret Sicil No: 485935 - Mersis No: 0859033992100010)

Şirketimiz, Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) 03.02.2003 tarih ve KYD-66/001347 sayılı yazısı ile Sermaye Piyasası Mevzuatı Hükümleri çerçevesinde değerlendirme hizmeti verecek şirketler listesine alınmıştır.

Ayrıca şirketimiz, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu'nun 17.12.2009 tarih ve 3469 sayılı kararı ile "Gayrimenkul, gayrimenkul projesi veya bir gayrimenkule bağlı hak ve faydalaraın değerlemesi" hizmeti verme yetkisi almıştır.

Şirketimiz 17.03.2011 tarihi itibarıyla, uluslararası meslek kuruluşu olan RICS (Royal Institution of Chartered Surveyors) tarafından "Regulated by RICS" statüsüne alınmıştır.

Şirketimiz, BSI (BSI Eurasia Yönetim Sistemleri Belgelendirme Ltd. Şti.) tarafından verilen ISO 9001:2008 Kalite Belgesi'ne sahiptir.

Şirket web adresi: [www.tskbgd.com.tr](http://www.tskbgd.com.tr)

### **1.10 Müşteri Bilgileri**

Bu değerlendirme raporu, Organize Sanayi Bölgesi 24. Cadde No: 17 Melikgazi / Kayseri adresinde faaliyet gösteren Temapol Polimer Plastik ve İnş. San. Tic. A.Ş. için hazırlanmıştır.

## BÖLÜM 2

**DEMOGRAFİK VE EKONOMİK  
VERİLER**

## Bölüm 2

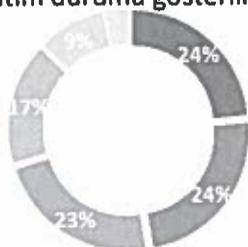
### Demografik ve Ekonomik Veriler

#### 2.1 Demografik Veriler

##### Türkiye

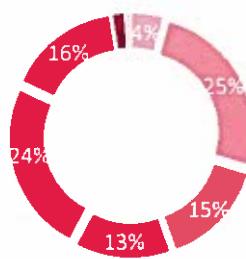
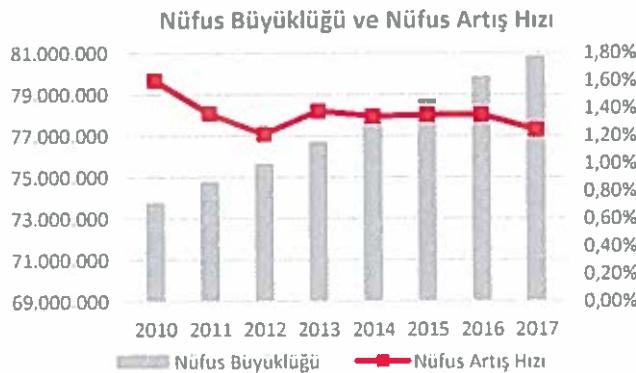
Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) verilerine göre 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla Türkiye nüfusu 80.810.525 kişidir. 2017 yılında Türkiye'de ikamet eden nüfus bir önceki yıla göre 995.654 kişi (% 1,24 oranında) artmıştır. Nüfusun % 50,2'sini (40.535.135 kişi) erkekler, % 49,8'ini (40.275.390 kişi) ise kadınlar oluşturmaktadır. Hane halkı büyüklüğünün ise son beş yılda ortalama 3,53 olduğu görülmüştür.

Aşağıdaki tablo ve grafiklerde, ADNKS verilerine göre, Türkiye için yaş grubuna göre nüfus dağılımı ve eğitim durumu gösterilmiştir.



- 0-14 yaş grubu kişi sayısı
- 15-29 yaş grubu kişi sayısı
- 30-44 yaş grubu kişi sayısı
- 45-59 yaş grubu kişi sayısı
- 60-74 yaş grubu kişi sayısı
- 75+ yaş grubu kişi sayısı

TÜİK,2017



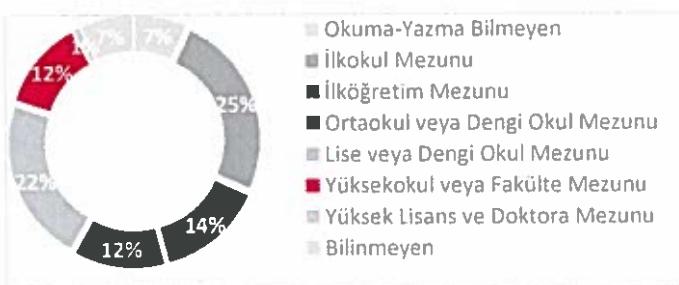
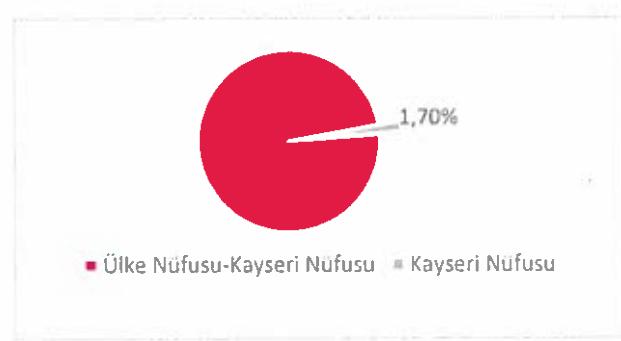
- Okuma-Yazma Bilmeyen
- İlkokul Mezunu
- İlköğretim Mezunu
- Ortaokul veya Denge Okul Mezunu
- Lise veya Denge Okul Mezunu
- Yüksekokul veya Fakülte Mezunu
- Yüksek Lisans ve Doktora Mezunu
- Bilinmeyen

TÜİK,2016

##### Kayseri

2017 yılında, Türkiye nüfusunun % 1,70'inin ikamet ettiği Kayseri ili nüfusu 2017 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi verilerine göre 1.158.980 kişidir.

Aşağıdaki tablo ve grafiklerde, ADNKS 2017 yılı verilerine göre, Kayseri ili için yaş grubuna göre nüfus dağılımları ve eğitim durumu gösterilmiştir.



- Okuma-Yazma Bilmeyen
- İlkokul Mezunu
- İlköğretim Mezunu
- Ortaokul veya Denge Okul Mezunu
- Lise veya Denge Okul Mezunu
- Yüksekokul veya Fakülte Mezunu
- Yüksek Lisans ve Doktora Mezunu
- Bilinmeyen

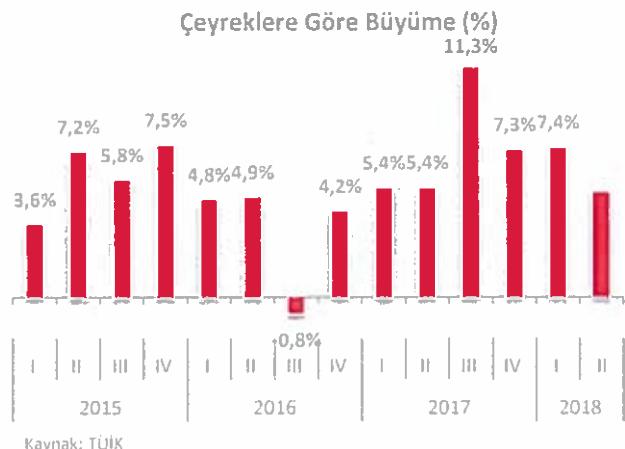


TÜİK,2016

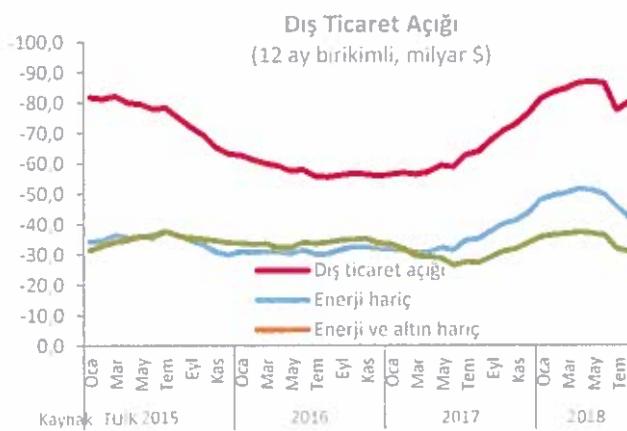
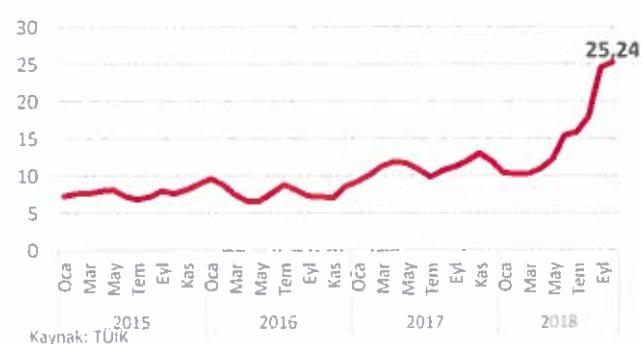
## 2.2 Ekonomik Veriler<sup>1</sup>

2018 yılının ikinci çeyreğinde GSYH bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %5,2 artmıştır. Mevsim etkilerinden arındırıldığında GSYH bir önceki çeyreğe göre %0,9 yükselmiş ve dönemsel büyümeye hız kesmiştir. Üretim yönünden, tarım sektörü toplam katma değeri %1,5 azalırken, sanayi sektörü %4,3 ve inşaat sektörü %0,8 artmıştır. Ticaret, ulaştırma, konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetlerinin toplamından oluşan hizmetler sektörünün katma değeri ise %8 yükselmiştir. Yılın üçüncü çeyreğindeki kuvvetli bir baz etkisinin, büyümeyenin alacağı değer üzerinde aşağı yönde etki yaratması olasıdır. Diğer yandan, kur rekabeti kanalıyla ihracatın güçlü kalması ve turizm katkısıyla net ihracatın yılın ikinci yarısında öne çıkması beklenmektedir.

Ekim ayında TÜFE aylık bazda %%2,7 yükselmiş olup böylece yıllık enflasyon 72 baz puan artarak %25,2'ye ulaşmıştır. Yurt içi üretici fiyat endeksi ise Ekim ayında bir önceki aya göre %0,9 artmış ve yıllık artış oranı son 16 senenin en yüksek seviyesinden %45,0'e gerilemiştir. TÜFE sepetinde aylık bazda en yüksek artış, mevsim etkisi nedeniyle, %12,7 ile yükselen giyim grubunda olmuştur. Konut fiyatları bu ay %4,2 artarken ev eşyası fiyatlarında artış %3,4 ile devam etmiştir.



Enflasyon (%)



2018 yılı Eylül ayında, 2017 yılının aynı ayına göre ihracat %22,4 artarak 14,5 milyar dolar, ithalat ise %18,3 azalarak 16,3 milyar dolar olmuştur. Böylece, Eylül ayında dış ticaret açığı da yıllık bazda %77,1 daralarak 1,9 milyar dolara gerilemiştir. 2017 yılının Eylül ayında %59,1 olan ihracatın ithalatı karşılama oranı 2018 Eylül ayında %88,5'e yükselmiştir. İhracattaki yüksek artış ve ithalattaki daralma söz konusu oranda sert yükselişi beraberinde getirmiştir. Yılın ilk dokuz aylık döneminde ihracat %7, ithalat ise %3,1 artış kaydetmiş olup dış ticaret açığı %5,3 azalarak 51,1 milyar dolar seviyesine gerilemiştir.

<sup>1</sup> TSKB A.Ş.

## BÖLÜM 3

**GAYRİMENKULÜN MÜLKİYET  
HAKKI VE İMAR BİLGİLERİ**

## Bölüm 3

### Gayrimenkulün Mülkiyet Hakkı ve İmar Bilgileri

#### 3.1 Gayrimenkulün Mülkiyet Bilgileri

<b>İl</b>	Kayseri
<b>İlçesi</b>	Melikgazi
<b>Mahallesi</b>	Mimarsinan
<b>Köyü</b>	-
<b>Sokağı</b>	-
<b>Mevki</b>	-
<b>Ada No</b>	8104
<b>Parsel No</b>	25
<b>Ana Gayrimenkulün Niteliği</b>	Arsa
<b>Ana Gayrimenkulün Yüz Ölçümü</b>	29.809,92 m <sup>2</sup>
<b>Malik / Hisse</b>	Temapol Polimer Plastik ve İnşaat Sanayi Ticaret A.Ş. / Tam

#### 3.2 Gayrimenkulün Takyidat Bilgileri

Değerleme uzmanının tapu kayıtlarını inceleme çalışması, gayrimenkulün mülkiyetini oluşturan hakları ve bu haklar üzerindeki kısıtlamaları tespit etmek amacıyla yapılır.

Kayseri ili, Melikgazi Tapu Müdürlüğü'nden alınan 27.11.2018 tarih, saat 14:41 itibarıyla alınan onaylı takyidat belgesine göre değerlendirme konusu taşınmaz üzerinde aşağıdaki takyidat kayıtları bulunmaktadır;

**Beyanlar Hanesinde;**

- Melikgazi Kadastro Müdürlüğü'nün 12.07.2010 tarih 1273 sayılı yazıları ile 3402 sayılı Kanun'un 22. Maddesinin 2. Fıkrasının a bendi uygulaması vardır. (Malik/Lehdar: Melikgazi Kadastro Müdürlüğü) (12.07.2010 tarih ve 1273 yevmiye no ile)
- İş bu taşınmaz Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi Tüzel Kişiliği adına Organize Sanayi Bölgesi olarak kullanılmak üzere 4652 sayılı kanunun 4916 sayılı kanunla değişik 4. Maddesinin 7. Fıkrasına göre satılamaz. Söz konusu taşınmaz satış amacı dışında kullanılamaz. (Malik/Lehdar: Maliye Hazinesi) (17.09.2004 tarih ve 11292 yevmiye no ile)
- İcra yolu ile satışa dahil 3. Kişilere devrinde OSB'den uygunluk görüşü alınması zorunludur. (07.11.2018 tarih ve 44715 yevmiye no ile)
- Katılımcılara geri alım hakkı şerhi kaldırılarak tapu verilmesi durumunda tapu kaydına taşınmazın icra yoluyla satışı dahil 3. kişilere devrinde OSB'den uygunluk görüşü alınması zorunludur. Bu durumda eski katılımcının verdiği taahhütler yeni alıcı tarafından da aynen kabul edilmiş sayılır. (Başlama Tarihi: 07.11.2018, Süre : ) (07.11.2018 tarih ve 44715 yevmiye no ile)
- 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanun'unun 18. Maddesi uyarınca devir ve temlik edilemez. (Başlama Tarihi: 07.11.2018, Süre : ) (Malik/Lehdar: Kayseri Mimar Sinan Organize Sanayi Bölgesi Tüzel Kişiliği) (07.11.2018 tarih ve 44715 yevmiye no ile)

**Değerleme Konusu Gayrimenkul ve Buna Bağlı Hakların Hukuki Durumuna İlişkin Görüş:**

Değerleme konusu taşınmaza ilişkin takyidat kayıtlarında, taşınmazın hukuki durumunu olumsuz etkileyen takyidat bulunmamaktadır.

## Değerleme Konusu Gayrimenkulün Devredilebilmesine İlişkin Görüş:

Değerleme konusu gayrimenkule ilişkin takyidat kayıtlarında, devredilebilmelerine ilişkin OSB'den uygunluk görüşü almalıdır.

## Takyidat Bilgilerinin Gayrimenkulün Değerine Etkisine İlişkin Görüş:

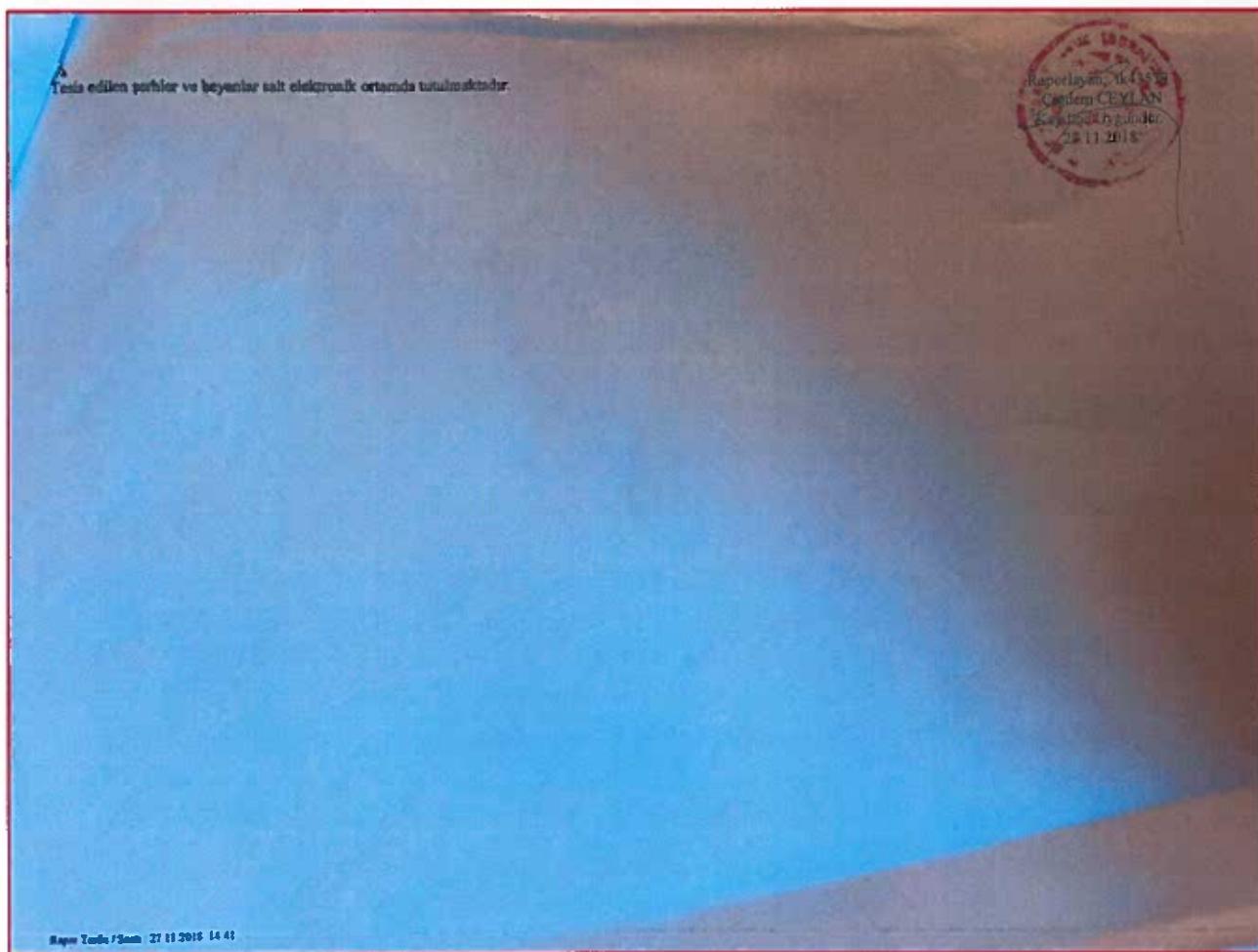
Değerleme konusu gayrimenkule ilişkin takyidat kayıtlarının, taşınmazın değerine etkisi bulunmamaktadır.

### NOT: 3402 SAYILI KANUN MADDE 22 – (1) Plân aplikasyonu ve ada ölçü krokisi

Bu Yönetmeliğin 20 nci maddesinin üçüncü fıkrasının (a), (b), (c) ve (d) bentlerine göre paftası üzerinde yeni oluşturulan parsel sınırları zemine aplike edilerek, parsel köşelerine teknik yönetmelikte belirtilen zemin işaretleri konur. Aplikasyon kusurları giderildikten sonra röleve ölçülerini yapılır. Röleve ölçüler ile daha önce yapılan ölçüler birleştirilerek ada ölçü krokisi bütünülenir. Ada ölçü krokisi, uygulama ekibi tarafından imzalanır.

TAŞINMAZA AİT TAPU KAYDI (Aktif Maliyetinin Detayları - SB var + Basit Maliyetler)					
Konut Tipi : tk43579	Ada/Tarsel : 810425				
Konut No : 87395104	Yüzölçüm : 29.809,92 m <sup>2</sup>				
İl / İlçe : KAYSERİ/MELİKAZİ	Ana Tap. Niteliğ : ARSA				
Konut Adı : Melikgazi TM					
Mahalle / Kuy Adı : MİMARŞİNAN MAH.					
Mervâlid :					
Cilt / Sayı No : 164 / 16270					
Kayıt Durum : Aktif					
TAŞINMAZ ŞEHİR / BEYAN / İRTİFAK					
Sıra	Açıklama	Malik / Lebde	Tarih - Yevmiye	Terkin Sebebi - Tarih - Yev	
1	Beyan Diğer (Konuca: MELİKAZİ KADASTRO MÖDÜRLÜĞÜNDÜN 12/07/2010 TARİHİ 1273 SAYILI YAZILARIYLE 3402 SAYILI KANUNUN 22.MADDESİNNİN 2.FIKRASININ ABENDİ UYGULAMASI VARDIR.) Tanık: 12/07/2010 Sayı: 1273	MELİKAZİ KADASTRO MÖDÜRLÜĞÜ			
2	Beyan İŞBU TAŞINMAZ MİMARŞİNAN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TÜZEL - MİLYE HAZINESİ KULLANILMASI DİZERE, 4652 SAYILI KANUNUN 4916 SAYILI KANUNLA DEĞİŞİK 4. MADDESİNNİN 7. FİKRASINA GORE SATILAMAZ. SÖZ KONUSU TAŞINMAZ SATIŞ AMACI DISINDA KULLANILAMAZ 12/09/2004 TEV. 11292		12/09/2004 - 11292		
3	Beyan KORA YOLUYLA SATIŞ DAHİL 3 KİŞİLERE DEVRİNDE OSB'DEN UYGULUK GÖRÜŞÜ ALINDASI ZORUNLUKTUR.		07/11/2018 - 44715		
MÖLKİYET BİLGİLERİ					
Sıra No	Malik	Ehliyet No	Hisse Pay/Payda	Metrekare	Edilme Sebebi - Tarih - Yev. Terkin Sebebi - Tarih - Yev.
245454550	JAHANGIR KARABULUT MİMARŞİNAN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TOZEÜ KİŞİĞİ	TAM	39.809,92		Tevha İmam (FSAO) - Bayan: --- Satış - 07/11/2018 - 44715
434545553	YEMAROL POLİMER PLASTİK VE İRSALAT SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	TAM	29.809,92		Satış - 07/11/2018 - 44715.
Sıra No	Açıklama	Malik / Lebde	Tarih - Yevmiye	Terkin Sebebi - Tarih - Yev.	
4562 Sayılı Organize Sanayi Bölgesi Kademecue 18. maddesi uyarınca devir ve temlik edilmesi (Bölgeye Tarih: 07/11/2018 Sorg.)	KAYSERİ MİMARŞİNAN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TÜZEL KİŞİĞİ		07/11/2018 - 44715		
Beyan Lokumda geri alın hakkı yerli kâdederken, tapu verilenin durumundan tapu kaydına boyunca her yılta satıcı da 3. Elçilere devrinde ona den uyguluk görüp alısması zorunlu. Bu durumda eki kâdemecue vermiş olduğu muktedârlere ya da târibinden da synex kabul edilmeyen şayır. (Bölgeye Tarih: 07/11/2018 Sorg.)		07/11/2018 - 44715			

Rapor Tarihi / Saati: 27.11.2018 14:41



\*Konu takyidat müsteri tarafından tarafımıza iletilmiştir.

### **3.3 Değerleme Konusu Gayrimenkul İle İlgili Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Gerçekleşen Alım Satım ve Terkin İşlemlerine İlişkin Bilgi**

Kayseri ili, Melikgazi Tapu Müdürlüğü'nde yapılan incelemelere göre son üç yıl içerisinde değerlendirme konusu taşınmazın mülkiyeti Kayseri Mimar Sinan Organize Sanayi Bölgesi Tüzel Kişiği'nde iken 07.11.2018 tarih, 44715 yevmiye no ile satış işlemi sebebiyle Temapol Polimer Plastik ve İnşaat Sanayi Ticaret A.Ş. mülkiyetine geçmiştir.

### **3.4 Gayrimenkulün İmar Durumu ve Yasal Belgeleri**

İmar durumu, imar planlarında belirlenen fonksiyon ve yapılaşma şartları doğrultusunda parselin kullanım koşullarını belirtir. İmar planlarına göre belirlenen kullanım koşulları, plan notlarında yer alan hükümler ve ilgili yönetmeliklerle birlikte değerlendirilmektedir. Bu doğrultuda, değerlendirme uzmanı tarafından ilgili resmi kurumlarda incelemeler yapılarak parselin imar durumu tespit edilir.

Melikgazi Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü'nde 14.12.2018 tarihinde yapılan incelemeler sonucunda edinilen bilgilere göre değerlendirme konusu taşınmazın imar durumu bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

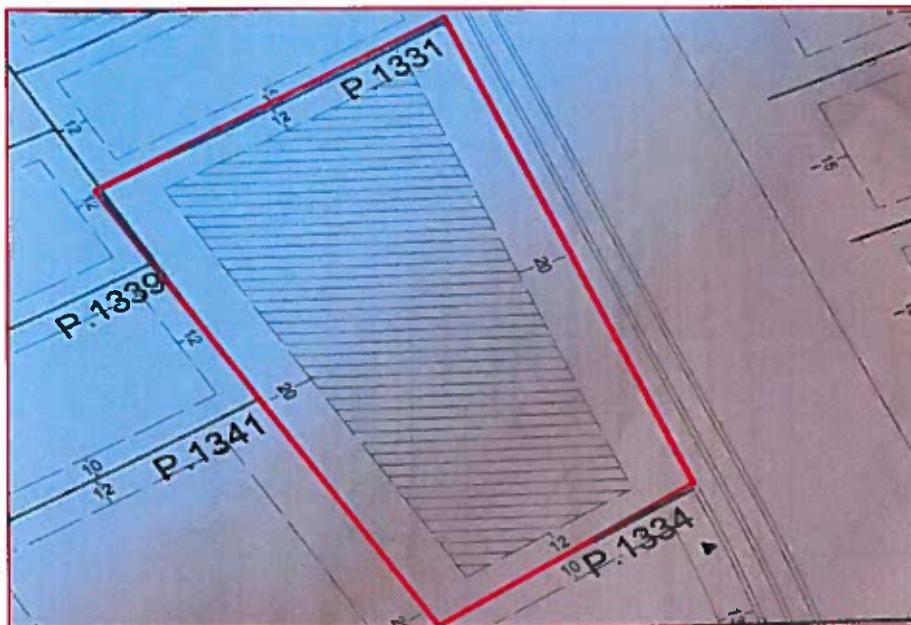
**Plan Adı:** 1/1.000 ölçekli "Uygulama İmar Planı"

**Plan Onay Tarihi:** 17.03.2015

**Lejandi:** Sanayi Alanı

**Yapılaşma koşulları;**

- Ayrık Nizam,
- Emsal: 0,70,
- Hmaks: Serbest,
- Çekme mesafeleri ön cepheden 20 m; yan cepheлерden 12 'şer m ve arka cepheden 20 m'dir.



Konu ana taşınmaza ait onaylı imar durumu belgesi için ilgili OSB'ye başvuru yapılmış olup cevap beklenmektedir, ilgili OSB'de yapılan araştırmalar neticesinde ana taşınmazın imar durumu ve yapılaşma koşulları görsel olarak incelenmiştir.

**✓ Ruhsat ve İzinler:**

Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü'nde 14.12.2018 tarihinde yapılan incelemelere göre değerlendirme konusu taşınmaza ait yasal belgeler tarih sırasıyla belirtilmiştir.

- 09.08.2018 tarihli **"Onaylı Mimari Proje"** bulunmaktadır.
- 03.05.2016 tarih, 16-24 numaralı, 21.801 m<sup>2</sup> kapalı alanlı "Sanayi" için verilmiş yeni yapı amaçlı **"Yapı Ruhsatı"** bulunmaktadır.
- 10.10.2016 tarih, 16-57 numaralı, 21.801 m<sup>2</sup> kapalı alanlı "Sanayi" için verilmiş isim değişikliği amaçlı **"Yapı Ruhsatı"** bulunmaktadır.
- 09.08.2018 tarih, 18-72 numaralı, 21.801 m<sup>2</sup> kapalı alanlı "Sanayi" için verilmiş tadilat amaçlı **"Yapı Ruhsatı"** bulunmaktadır.
- 09.08.2018 tarih, 18-73 numaralı, 680 m<sup>2</sup> kapalı alanlı "Bina dışı yapı" için verilmiş istinat duvarı amaçlı **"Yapı Ruhsatı"** bulunmaktadır.
- 22.10.2018 tarih, 18-51 numaralı, 21.801 m<sup>2</sup> kapalı alanlı "Sanayi" için verilmiş **"Yapı Kullanma İzin Belgesi"** bulunmaktadır.

Mimari Proje		Yapı Ruhsatı		Yapı Kullanma İzin Belgesi	
Tarih	Alan (m <sup>2</sup> )	Tarih	Alan (m <sup>2</sup> )	Tarih	Alan (m <sup>2</sup> )
		03.05.2016	21.801,00		
		10.10.2016	21.801,00		
09.08.2018		09.08.2018	21.801,00	22.10.2018	21.801,00

	09.08.2018	680,00	
--	------------	--------	--

**Not:** Yapı kullanma izin belgesinde yaklaşık 48,55 m<sup>2</sup> teras alanını içermektedir. Değerleme çalışmasında teras alanı dahil edilmemiştir. Ayrıca konu parselin 29.809,25\*0,70=20.866,48 m<sup>2</sup> inşaat yapabilme hakkına sahiptir. Söz konusu parsel için 21.801 m<sup>2</sup> yapı kullanma izin belgesi alınmış olup bu alanda emsal harici 1.104,08 m<sup>2</sup> sığınak ve tesisat alanları yer almaktadır.

680 m<sup>2</sup> alanlı istinat duvarı için yapı ruhsatı alınmıştır. Ancal parsel etrafında toplam 1.520 m<sup>2</sup> istinat duvarı yer almaktır istinat duvarı harici müteferrik işler kapsamında değerlendirmeye tabi tutulmuştur.

✓ **Yapı Denetim:**

Değerleme konusu taşınmaz, 29.06.2001 tarih ve 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanunu'na tabi olup yapı denetimi, Sahabiye Mah. Otan Sok. Kaynak İş Merkezi 42/7 Kocasinan / KAYSERİ adresinde faaliyet gösteren Otan Yapı Denetim Ltd. Şti. ve Sahabiye Mah. Buyurkan Sok. Türkaslan İş Merkezi 29/502 Kocasinan / KAYSERİ adresinde faaliyet gösteren MSO Yapı Denetim Ltd. Şti. tarafından yapılmıştır.

**3.5 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Hukuki Durumunda Meydana Gelen Değişikliklere (İmar Planında Meydana Gelen Değişiklikler, Kamulaştırma İşlemleri v.b.) İlişkin Bilgi**

Değerleme konusu gayrimenkulün son üç yıl içerisinde hukuki durumunda herhangi bir değişiklik bulunmamaktadır.

**3.6 Projeye İlişkin Detaylı Bilgi ve Planların ve Söz Konusu Değerin Tamamen Mevcut Projeye İlişkin Olduğuna ve Farklı Bir Projenin Uygulanması Durumunda Bulunacak Değerin Farklı Olabileceğine İlişkin Açıklama**

Bu değerlendirme çalışması kapsamında, proje değerlendirmesi yapılmamıştır.

**3.7 Yasal Gereklıklarının Yerine Getirilip Getirilmediği ve İlgili Mevzuat Uyarınca Alınması Gereken İzin ve Belgelerin Tam ve Doğru Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Görüş**

Yapılan incelemeye göre taşınmaza ilişkin; 09.08.2018 tarihli "Mimari Proje", 03.05.2016, 10.10.2016 ve 09.08.2018 tarihli "Yapı Ruhsatı" ve 22.10.2018 tarihli "Yapı Kullanma İzin Belgesi" mevcuttur. 09.08.2018 tarih 18-73 sayılı yapı ruhsatı ise istinat duvarı için alınmıştır. Değerleme konusu parselin mevcut kullanımına uyumlu olarak cins tahsisini yapılması gerekmektedir.

## BÖLÜM 4

### GAYRİMENKULÜN KONUM ANALİZİ

## Bölüm 4

### Gayrimenkulün Konum Analizi

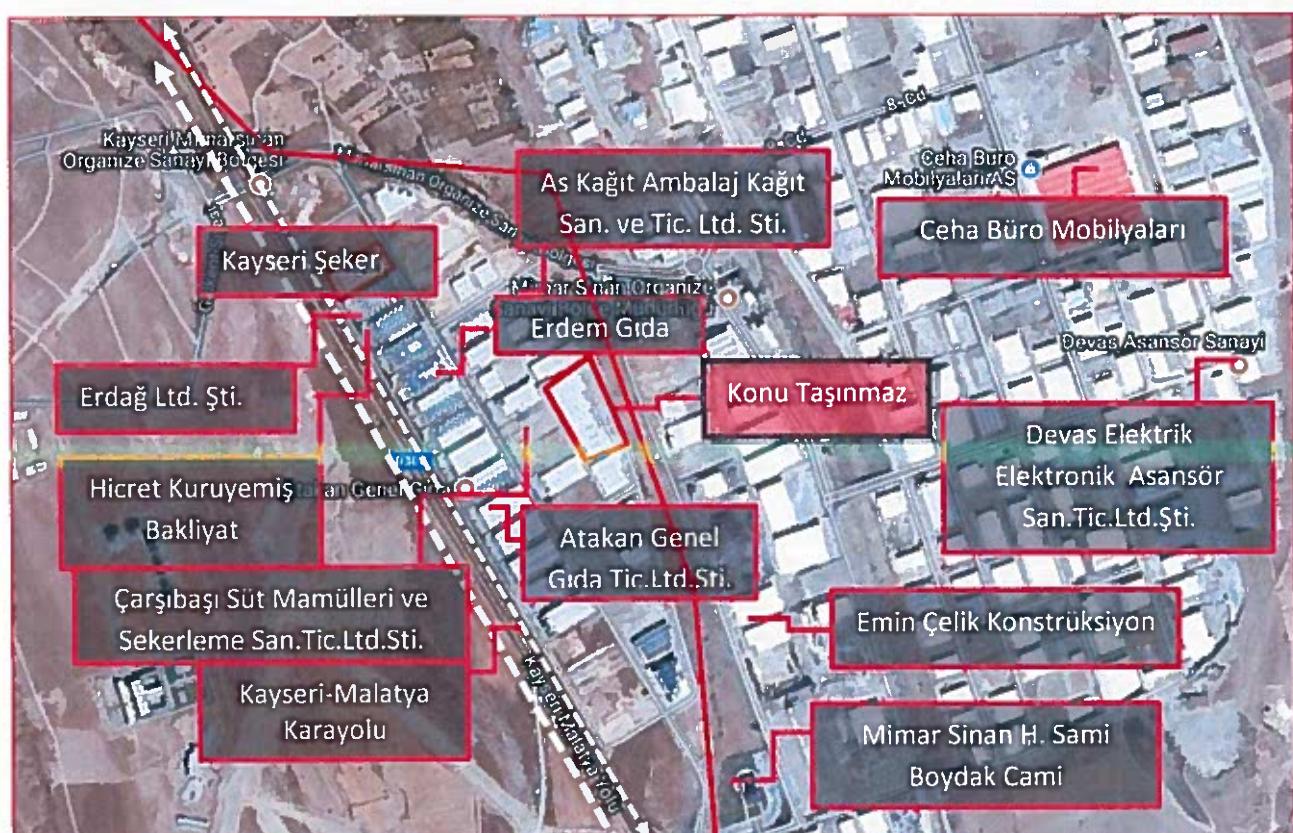
#### 4.1 Gayrimenkulün Konumu ve Çevre Özellikleri

**Gayrimenkulün açık adresi:** Mimarsinan OSB Mah. 5. Cad. 8104 Ada, 25 Parsel Melikgazi / KAYSERİ

Değerleme konusu taşınmaz şehrin güneydoğusunda Kayserinin 3. büyük Organize Sanayi Bölgesi olan 1998 yılında 6.100.000,00 m<sup>2</sup>'lik alan üzerinde kurulu olan Mimarsinan OSB içerisinde yer almaktadır. Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi başta gıda olmak üzere inşaat yapı malzemeleri, mobilya, metal ürünler ambalaj plastik malzemeleri gibi birçok sanayi kolunda faaliyet gösteren firmanın yerleştiği Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ncı onaylanan İmar Planı'na göre, 5.000,00 m<sup>2</sup> ile 175.000,00 m<sup>2</sup> arasında değişen 368 adet sanayi parsellerinden oluşmaktadır.

Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi; konum olarak tarihi ipekyolu üzerinde, Orta Anadolu'yu Doğu'ya bağlayan, Kayseri Malatya Devlet Karayolu üzerinde bulunmakta ve Orta Anadolu'nun gelecekte en önemli sanayi merkezlerinden biri olma yolunda ilerlemektedir. Gerek konum olarak gerekse Kayseri'nin hızla gelişen ve büyüyen sanayileşme gücüne paralel olarak yoğun yatırım talepleri almaktadır. Konum olarak önemli bir güzergâh üzerinde olmasının yanında şehir merkezine olan yakınlığı ile hem yatırımcılara hem de istihdam edenlere önemli bir avantaj sağlamaktadır. Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi'nin kurulması ile bölgeye yapılan yatırımların artacağı, gayrimenkule olan talebin artacağı ve gayrimenkul fiyatlarının bu durumdan olumlu etkileneceği düşünülmektedir. Değerleme konusu taşınmaz 5. Cadde üzerinde konumludur.

Taşınmazın yakın çevresinde Erdağ Ltd Şti, Kayseri Şeker, Hicret Kuruyemiş Bakliyat, Erdem Gıda, Çarşıbaşı Süt Mamülleri ve Şekerleme San. Tic. Ltd. Şti., As Kağıt Ambalaj Kağıt San. ve Tic. Ltd. Şti., Atakan Genel Gıda, Ceha Büro Mobilyaları, Devas Elektrik Elektronik Asansör İnş.Bilgisayar San. Tic. Ltd. Şti. ve Emin Çelik Konstrüksiyon gibi önemli firmalar yer almaktadır. Konu taşınmazın bulunduğu kısımda arsa stoğu bulunmamaktadır.



**Bazı Önemli Merkezlere Uzaklıklar;**



Yer	Mesafe
Kayseri Erkilet Havaalanı	17,5 km
Kayseri İl Merkezi	16,5 km

## **BÖLÜM 5**

### **GAYRİMENKULÜN FİZİKSEL BİLGİLERİ**

## Bölüm 5

### Gayrimenkulün Fiziksel Bilgileri

#### 5.1 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Tanımı

Değerleme konusu taşınmaz; Kayseri ili, Melikgazi ilçesi, Mimarsinan Mahallesi, 8104 Ada, 25 Parsel no.lu "Arsa" vasıflı, 29.809,92 m<sup>2</sup>, yüz ölçümlü tam hisse ile "Temapol Polimer Plastik ve İnşaat Sanayi Ticaret A.Ş." mülkiyetindeki gayrimenkuldür.

Değerleme konusu taşınmaza giriş 5. Cadde üzerinden sağlanmaktadır. Konu parsel topografik olarak eğimlidir. Konu fabrika tesisi tek hacimden oluşmakta olup +2,8 ve +7,3 olmak üzere toplam 2 kattan oluşmaktadır.

Ayrıca parsel üzerinde bulunan taşınmazın ön girişinde yaklaşık 19,25 m<sup>2</sup> alana sahip 1 adet natamam prefabrik güvenlik kulübesi ve yaklaşık 108 m<sup>2</sup> alana sahip 2 adet trafo binası bulunmaktadır. Parsel üzerinde kapalı alanlar harici yaklaşık yaklaşık 1.520 m<sup>2</sup> alana sahip istinat duvarı ve 12.294 m<sup>2</sup> alana sahip kilitli parke taşı bulunmaktadır. Bu yapılar harici mütefferrik işler kapsamında değerlendirmeye tabi tutulmuştur.

Parsel üzerinde yer alan binanın +2,80 kotunda sigınak, WC alanları, bay bayan soyunma odası, mutfak ve depo alanı; +7,30 kotunda üretim alanı, tesisat alanı, idari alanlar ve teras alanı (48,55 m<sup>2</sup>) yer almaktadır. Binanın bazı zemin hacimleri henüz bitmemiş, bazı duvar bölmeleri tamamlanmamış, bazı pencere ve kapılar henüz takılmamıştır. Binanın inşaat bitmişlik oranı yaklaşık %93'tür.

**TAŞINMAZA AİT ALANSAL ÖZET TABLO**

Ada / Parsel	Bina Adı	Kat	Yasal Alan (m <sup>2</sup> )	Mevcut Alan (m <sup>2</sup> )
8104 ada,25 parsel	Fabrika	2,80 kotu	4.284,00	4.284,18
		7,30 kotu	17.467,45	4.284,18
		<b>Toplam</b>	<b>21.751,45</b>	<b>21.751,45</b>
<b>TOPLAM</b>			<b>21.751,45</b>	<b>21.751,45</b>

\*Teras alanı haric alandır. Teras alanı 48,55 m<sup>2</sup>'dir.

#### 5.2 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Yapısal İnşaat Özellikleri

İnşaat Tarzı	Prefabrik
İnşaat Nızamı	Ayrık Nizam
Ana Gayrimenkulün Kat Adedi	Fabrika Binası 2 katlı (+2,80 kotu ve + 7,30 kotu)
Bina Toplam İnşaat Alanı	21.751,45 m <sup>2</sup> (Yasal ve mevcut duruma göre) (Teras alanı haric)
Yaşı	0
Dış Cephe	Alüminyum kompozit kaplama
Elektrik / Su / Kanalizasyon	Şebeke
Isıtma Sistemi	Kombi (Doğalgaz)
Havalandırma Sistemi	Mevcut
Asansör	Mevcut
Jeneratör	Mevcut
Yangın Merdiveni	Mevcut Değil
Sığınak	Mevcut
Park Yeri	Açık Otopark

### 5.3 Değerleme Konusu Taşınmazın İç Mekan İnşaat ve Teknik Özellikleri

Değer takdirinde taşınmazın aşağıda belirtilen iç mekan inşaat ve teknik özelliklerine ait veriler dikkate alınmıştır.

<b>Kullanım Amacı</b>	Fabrika Tesisi
<b>Alanı</b>	21.751,45 m <sup>2</sup> (Yasal ve mevcut duruma göre) (Teras alanı hariç)
<b>Zemin</b>	Epoksi kaplama, şap beton
<b>Duvar</b>	Sıva, boya, tuğla
<b>Tavan</b>	Panel kaplama, asma tavan
<b>Aydınlatma</b>	-

### 5.4 Fiziksel Değerlemede Baz Alınan Veriler

- Değerleme konusu taşınmaz şehrin güneydoğusunda Kayseri'nin 3. Büyük Organize Sanayi Bölgesi olan Mimarsinan OSB içerisinde yer almaktadır.
- Değerleme konusu taşınmaz 5. Cadde üzerinde yer almaktadır.
- Konu taşınmaz üzerinde yer alan fabrika inşaat halinde olup inşaat bitmişlik oranı yaklaşık %93'tür.
- Değerleme konusu tesis otopark ihtiyacını parsel üzerinde yer alan açık otoparktan sağlamaktadır.
- Değerleme günü itibarıyle tesis atıldırdır.
- Değerleme konusu parsel üzerinde yer alan yapılarda kaliteli malzemeler kullanılmıştır.
- Ayrıca parsel üzerinde bulunan taşınmazın ön girişinde yaklaşık 19,25 m<sup>2</sup> alana sahip 1 adet natamam prefabrik güvenlik kulübesi ve yaklaşık 108 m<sup>2</sup> alana sahip 2 adet trafo binası bulunmaktadır. Parsel üzerinde kapalı alanlar harici yaklaşık yaklaşık 1.520 m<sup>2</sup> alana sahip istinat duvarı ve 12.294 m<sup>2</sup> alana sahip kilitli parke taşı bulunmaktadır. Bu yapılar harici mütefferrik işler kapsamında değerlendirmeye tabi tutulmuştur.

## BÖLÜM 6

### SWOT ANALİZİ

## Bölüm 6

### SWOT Analizi

#### + GÜÇLÜ YANLAR

- Değerleme konusu taşınmaz şehrin güneydoğusunda Kayserinin 3. Büyük Organize Sanayi Bölgesi olan Mımarsinan OSB içerisinde yer almaktadır.
- Konu taşınmaz 5. Cadde üzerinde yer almaktadır.
- Değerleme konusu parsel üzerinde yer alan yapılarda kullanılan malzemeler kalitelidir.

#### - ZAYIF YANLAR

- Bölgедe kiralık fabrika stoğu fazladır.
- Değerleme konusu parsel üzerinde yer alan yapının inşaat bitmişlik oranı %93'tür.

#### ✓ FIRSATLAR

- Değerleme konusu taşınmaz sanayinin yoğun ve gelişmiş olduğu bir bölgедe yer almaka olup yakın çevresinde çeşitli dallarda faaliyet gösteren depo ve fabrikalar bulunmaktadır.
- Firma kullanımına uygun yapılanma pozitif yönde katkı sağlamaktadır.
- Bölgедe arsa stoğu oldukça kısıtlıdır.

#### ✗ TEHDİTLER

- Ülkenin içinde bulunduğu olumsuz ekonomik/siyasi gelişmeler Kayseri piyasasını oldukça olumsuz yönde etkilemiş, bu nedenle gayrimenkul piyasasında alım/satım sürelerinin oldukça uzun olduğu bilgisi edinilmiştir.

## BÖLÜM 7

DEĞERLEMEDE KULLANILAN  
YAKLAŞIMLARIN ANALİZİ

## Bölüm 7

### Değerlemede Kullanılan Yaklaşımların Analizi

#### 7.1 Değerleme Yaklaşımları

Uluslararası Değerleme Standartları kapsamında üç farklı değerlendirme yaklaşımı bulunmaktadır. Bu yaklaşımlar sırasıyla "Pazar Yaklaşımı", "Maliyet Yaklaşımı" ve "Gelir Yaklaşımı"dır. Her üç yaklaşımın Uluslararası Değerleme Standartları'nda yer alan tanımları aşağıda yer almaktadır.

#### Pazar Yaklaşımı

Pazar yaklaşımı, gösterge niteliğindeki değerin, değerlendirme konusu varlıkla fiyat bilgisi mevcut olan aynı veya benzer varlıklar ile karşılaştırımlı olarak belirlenmesini sağlar.

Pazar yaklaşımında atılması gereken ilk adım, aynı veya benzer varlıklar ile ilgili pazarda kısa bir süre önce gerçekleşmiş olan işlemlerin fiyatlarının göz önünde bulundurulmasıdır. Az sayıda işlem olmuşsa, bu bilgilerin geçerliliğini saptamak ve kritik bir şekilde analiz etmek kaydıyla, benzer veya aynı varlıklara ait işlem gören veya teklif verilen fiyatları dikkate almak uygun olabilir. Gerçek işlem koşulları ile değer esası ve değerlendirme yapılan tüm varsayımlar arasındaki farklılıkları yansıtılmak amacıyla, başka işlemlerden sağlanan fiyat bilgileri üzerinde düzeltme yapmak gerekli olabilir. Ayrıca değerlendirme yapılan varlık ile diğer işlemlerdeki varlıklar arasında yasal, ekonomik veya fiziksel özellikler bakımından da farklılıklar olabilir.

#### Maliyet Yaklaşımı

Maliyet yaklaşımı, gösterge niteliğindeki değerin, bir alıcının, belli bir varlık için, ister satın alma, isterse yapım yoluyla edinilmiş olsun, kendisine eşit faydaya sahip başka bir varlığı elde etme maliyetinden daha fazla ödeme yapmayacağı ekonomik ilkesinin uygulanmasıyla belirlenmesini sağlar.

Bu yaklaşım, pazardaki bir alıcının gereksiz külfet doğuran zaman, elverişsizlik, risk gibi etkenler söz konusu olmadıkça, değerlendirme yapılan varlığa ödeyeceği fiyatın, eşdeğer bir varlığın ister satın alma ister yapım yoluyla maliyetinden fazla olmayacağı ilkesine dayanmaktadır. Değerlemesi yapılan varlıkların cazibesi, yıpranmış veya demode olmaları nedeniyle, genellikle satın alınabilecek veya yapımı gerçekleştirilebilecek alternatiflerinden daha düşüktür. Bunun geçerli olduğu hallerde, kullanılması gereken değer esasına bağlı olarak, alternatif varlığın maliyeti üzerinde düzeltmeler yapmak gerekebilir.

#### Gelir Yaklaşımı

Gelir yaklaşımı ana başlığı altında değeri belirleyebilmek için farklı yöntemler kullanılmakta olup bunların tümünün ortak özelliği, değerin hak sahibi tarafından fiilen elde edilmiş gerçek veya elde edilebilecek tahmini gelirlere dayanıyor olmasıdır.

Bir yatırım amaçlı gayrimenkul için gelir, kira şeklinde olabilirken, sahibi tarafından kullanılan binada mülk sahibinin eşdeğer bir mekâni kiralama için katlanacağı maliyete dayanan varsayımsal bir kira (veya tasarruf edilen kira) olabilir. Tanimlanan nakit akışları daha sonra bir kapitalizasyon sürecine tabi tutularak değer belirlemesinde kullanılır. Sabit kalması beklenen gelir akışları, genellikle kapitalizasyon oranı olarak adlandırılan tek bir çarpan kullanılarak kapitalize edilebilir. Bu rakam, paranın zaman maliyeti ile mülkiyet risklerini ve getirilerini yansıtması beklenen, yatırımcı için getiriyi veya "verimi"; mülkü kendi kullanan bir mülk sahibi için ise kuramsal bir getiriyi temsil eder.

## 7.2 Değer Tanımları

Konu değerlendirme çalışmasında rapor sonuç değeri olarak “Pazar Değeri” takdir edilmiş olup Uluslararası Değerleme Standartları’na göre değer tanımı aşağıdaki gibidir.

### Pazar Değeri

Bir gayrimenkulün alıcı ve satıcı arasında, belirli bir tarihte, el değiştirmesi durumunda; satış için gerekli pazar koşulların sağlanması, tarafların istekli olması ve her iki tarafın da gayrimenkulle ilgili bütün durumlardan haberdar olması koşullarıyla belirlenen, gayrimenkulün en olası, nakit el değiştirmeye değeridir.

Bu değerlendirme çalışmasında aşağıdaki hususların geçerliliği varsayılmaktadır;

- Alıcı ve satıcı makul ve mantıklı hareket etmektedir.
- Taraflar gayrimenkul ile ilgili her konuda tam bilgi sahibidirler ve kendilerine azami faydayı sağlayacak şekilde hareket etmektedirler.
- Gayrimenkulün satışı için makul bir süre tanınmıştır.
- Ödeme nakit veya benzeri araçlarla peşin olarak yapılmaktadır.
- Gayrimenkulün alım – satım işlemi sırasında gerekebilecek finansman piyasa faiz oranları üzerinden gerçekleştirilmektedir.

## 7.3 Değerlemede Kullanılan Yaklaşımların Analizi ve Bu Yaklaşımların Seçilme Nedenleri

Bu değerlendirme çalışmasında, cins tashihli tapuya sahip değerlendirme konusu taşınmazın sıklıkla alım satımı yapılan nitelikte bir gayrimenkul olmaması ve yapılan araştırmalar doğrultusunda arsa ve bina maliyeti verilerine ulaşılabilir olması dikkate alınarak “Maliyet Yaklaşımı”; taşınmazın yer aldığı pazarda “Depo” amaçlı benzer nitelikteki taşınmazların kiralamaya konu olması nedeniyle gelir getirme potansiyelinin olması dikkate alınarak “Gelir Yaklaşımı” uygulanmıştır. Değerleme konusu taşınmazın yer aldığı pazarda benzer nitelikteki gayrimenkullere ilişkin alım satım piyasasının oluşmaması nedeniyle “Pazar Yaklaşımı”na göre değerlendirme yapılması doğru sonuç vermeyeceği için bu yaklaşım kullanılmamıştır.

### Pazar Yaklaşımı - Değerlemede Esas Alınan Benzer Satış ve Kira Örneklerinin Tanımı ve Satış – Kiralama Bedelleri ile Bunların Seçilme Nedenleri

Gayrimenkulün yakın çevresinde yapılan araştırmalar sonucunda konu gayrimenkule emsal teşkil edebilecek aşağıdaki emsal bilgilerine ulaşılmıştır.



## Arsa Emsalleri / Satış

No	Konum	Lejant	Yapılaşma Hakkı	Satış Durumu/ Zamanı	Yüz Ölçümü (m <sup>2</sup> )	Satış Fiyatı (TL)	Birim Satış Fiyatı (EURO)	Birim Satış Fiyatı (TL/m <sup>2</sup> )	Birim Satış Fiyatı (EURO/m <sup>2</sup> )	Konu Taşınmaza Göre Değerlendirme
1	Mimarsinan Bölgesi'nde değerleme konusu taşınmaza yaklaşık 2 km konumluudur.	Organize Sanayi konumlu, konusu taşınmaza Sanayi E:0,70	Satılık	11.340	2.100.000	-	185	-	-	* Daha küçük yüz ölçümüne sahiptir. * Pazarlık payı vardır.
2	Mimarsinan Bölgesi'nde 1. Cadde ile 5. Caddde arasında konumlu olan 8105 ada 6 no.lu parsel	Organize Sanayi konumlu, konusu taşınmaza Sanayi E:0,70	Satılık	11.500	2.300.000	-	200	-	-	* Konu taşınmaza göre daha iyi konumda yer almaktadır. * Daha küçük yüz ölçümüne sahiptir. * Pazarlık payı vardır.
3	Mimarsinan Bölgesi'nde değerleme konusu taşınmaza yaklaşık 1,50 km konumluudur.	Organize Sanayi konumlu, konumu taşınmaza Sanayi E:0,70	Satılık	12.500	3.000.000	-	240	-	-	* Konu taşınmaza göre daha iyi konumda yer almaktadır. * Daha küçük yüz ölçümüne sahiptir. * Vadeli satıştır.
4	Mimarsinan Bölgesi'nde 1. Cadde ile 5. Cadde arasında konumlu olan 8105 ada 6 no.lu parsel	Organize Sanayi konumlu, konumu taşınmaza Sanayi E:0,70	Satılık	11.543,67	2.000.000	-	173	-	-	* Konu taşınmaza göre daha iyi konumda yer almaktadır. * Daha küçük yüz ölçümüne sahiptir.
5	Mimarsinan OSB Mahallesi'nde konu taşınmaza yaklaşık 1,50 km mesafede konumluudur.	Organize Sanayi konumlu, konumu taşınmaza Sanayi E:0,70	Satılmış/2017 Yılı İçerisinde	7.000	980.000	-	140	-	-	* Konu taşınmaza yakın ancak çukur bölgедe, dezavantajlı konumda yer almaktadır. * Daha küçük yüz ölçümüne sahiptir.
6	Mimarsinan Bölgesi'nde konumlu, Bilyar ile 1. Cadde arasında yer almaktadır.	Organize Sanayi konumlu, arka yer Sanayi E:0,70	Satılmış/2017 Yılı İçerisinde	18.510,3	4.445.000	-	240	-	-	* 24 ay vadeli satıştır. * Konu taşınmaza göre daha iyi konumda yer almaktadır.
7	Mimarsinan Bölgesi'nde konumlu, kismılarda	Organize Sanayi konumlu, arka Sanayi E:0,70	Satılık	-	-	-	180	-	-	* 24 ay vadeli satıştır. * Daha kötü kisimdadır.

**Değerlendirme:**

- Değerleme konusu taşınmaz konumlu olduğu Mimar Sinan Organize Sanayi Bölgesi'nde arsa stoku oldukça kısıtlı olup arsa  $m^2$  birim değerleri yüz ölçümülerine göre değil konumlarına göre değişmektedir. Bölgede iç kısımlarda yer alan arsa  $m^2$  birim değerleri konumlarına göre 120-170 TL/ $m^2$  iken; Kayseri-Malatya Yolu'na bakan arsaların  $m^2$  birim değerleri 200-240 TL/ $m^2$  aralığında değişmektedir. Mimar Sinan OSB Müdürlüğü'nde konu Kayseri-Malatya Yolu'na bakan arsaların tahsis bedellerinin 24 ay vade ile 240 TL/ $m^2$  bedelle, arka kısımlarda yer alan arsaların tahsis bedellerinin ise 24 ay vade ile 180 TL/ $m^2$  bedelle gerçekleştiğü; peşin satış ile vadeli satış arasında yaklaşık %15-%20 fark olduğu bilgisi alınmıştır. Ayrıca ülkemizde yaşanan ekonomik dalgaların sanayi sektörünü de olumsuz etkilediği bölgede uzun vadede gerçekleştirdiği bilgisi edinilmiştir.

## Fabrika Emsalleri / Kira

No	Konum	Kullanımı:	Kira Durumu	Brüt Alan (m <sup>2</sup> )	Kira Fiyatı (TL/ay)	Birim Kira Fiyatı (TL/m <sup>2</sup> /ay) (EURO/m <sup>2</sup> /ay)	Birim Kira Fiyatı (EURO/m <sup>2</sup> /ay)	Konu Taşınmaza Göre Değerlendirme
1	Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi'nde konumlu, bulvar ile 1. Cadde arasında yer almaktadır.	Kiralık Fabrika	Kiralık	4.400	20.020	-	4,55	*Daha iyi konumdadır. *2 yıllık yapıdır. * Daha küçük kapalı alana sahiptir. * Yıllık kira bedeli 240.000 TL'dir. * Arsa yüz ölçümü: 6.400 m <sup>2</sup> 'dir.
2	Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi'nde konumlu, 9. Cadde üzerinde	Kiralık Fabrika	Kiralık	3.400	24.990	-	7,35	*Oldukça niteliklidir. * Daha küçük kapalı alana sahiptir. * Yıllık kira bedeli 300.000 TL'dir. * Arsa yüz ölçümü: 7.000 m <sup>2</sup> 'dir.
3	Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi'nde konumlu, 1. Cadde üzerinde	Kiralık Fabrika	Kiralık	2.000	11.260	-	5,63	*Daha iyi konumdadır. * Daha küçük kapalı alana sahiptir. * Yıllık kira bedeli 135.000 TL'dir.
4	Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi'nde konumlu, 19. Cadde üzerinde	Kiralık Fabrika	Kiralık	5.800	23.374	-	4,03	*Daha kötü konumdadır. * Daha küçük kapalı alana sahiptir. * Yıllık kira bedeli 280.000 TL'dir. * Arsa yüz ölçümü: 10.000 m <sup>2</sup> 'dir.
5	Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi'nde konumlu,	Fabrika	Kiralık	8.300	43.741	-	5,27	*Daha kötü konumdadır. * Daha küçük kapalı alana sahiptir. * Yıllık kira bedeli 525.000 TL'dir. * Arsa yüz ölçümü: 15.000 m <sup>2</sup> 'dir. * Pazarlık payı vardır. * Yapı kalitesi daha kötüdür.

**Değerlendirme:**

- Konu taşınmazın konumu olduğu Mimar Sinan Organize Sanayi Bölgesi'nde fabrikaların kiralama işlemleri TL bazlı gerçekleştirilmekte olup kiralamalar genellikle yıllıktir. Son zamanlarda KUR/TL dönümünde yaşanan dalgalanmaların olumsuz etkisi satış/kıralama süreçlerini uzatmıştır. Değerleme konusu taşınmazın bulunduğu OSB'de yer alan fabrikaların kira bedellerinin bina kapalı alanına, yapı kalitesi, konumu, bina yüksekliği vb kriterlerine göre değişmekte olup konu taşınmazın  $m^2$  kira değerinin 4-5 TL/ $m^2$ /ay bedelle kiralanabileceği tespit edilmiştir.

Satılık Arsa;

#### KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

Alın-Satma Yönelik Düzeltmeler	Karşılaştırılan Etmenler	Karşılaştırılabilir Gayrimenkuller						
		1	2	3	4	5	6	7
Taşınmaza Yönelik Düzeltmeler	Birim Fiyatı (TL/m <sup>2</sup> )	185	200	240	173	140	240	180
	Pazarlık Payı	-5%	-10%	0%	0%	0%	0%	0%
	Mülkiyet Durumu	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Satış Koşulları	0%	0%	-20%	0%	0%	-20%	-20%
	Ruhsata Sahip Olma Durumu	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Piyasa Koşulları	0%	0%	0%	0%	10%	10%	0%
Taşınmaza Yönelik Düzeltmeler Toplamı		0%	-15%	-10%	-15%	15%	-25%	10%
Düzeltilmiş Değer		176	153	173	147	177	158	158

Kiralık Fabrika;

#### KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

Alın-Satma Yönelik Düzeltmeler	Karşılaştırılan Etmenler	Karşılaştırılabilir Gayrimenkuller				
		1	2	3	4	5
Taşınmaza Yönelik Düzeltmeler	Birim Fiyatı (TL/m <sup>2</sup> /ay)	4,55	7,35	5,63	4,03	5,27
	Pazarlık Payı	0%	-10%	0%	0%	-10%
	Mülkiyet Durumu	0%	0%	0%	0%	0%
	Satış Koşulları	0%	0%	0%	0%	0%
	Yenileme Masrafları	0%	0%	0%	0%	0%
	Piyasa Koşulları	0%	0%	0%	0%	0%
Taşınmaza Yönelik Düzeltmeler	Konum	-15%	0%	-15%	15%	5%
	Bina Yaşı/Kalitesi	5%	0%	0%	0%	5%
	Kullanım Alanı	-8%	-8%	-8%	-8%	-6%
	Konfor Koşulları	5%	-25%	0%	0%	0%
Taşınmaza Yönelik Düzeltmeler Toplamı		-13%	-33%	-23%	7%	4%
Düzeltilmiş Değer		4,00	4,40	4,30	4,30	4,90

✓ Değerleme Uzmanının Profesyonel Takdiri:

Değerleme konusu taşınmaza değer takdir edilirken; taşınmazın yasal ve teknik özellikleri, benzer nitelikteki taşınmazlara ilişkin bilgiler, konumu, ulaşımı, çevre özellikleri, altyapısı, gerçekleştirilen SWOT analizi ve ülkenin ekonomik durumu göz önünde bulundurulmuştur.

Pazar yaklaşımında, araştırmalar sonucu ulaşılan emsallerin, taşınmaza göre olumlu olumsuz özellikleri değerlendirilmiştir, bölgede yapılan tüm araştırmalar ve tecrübelerimize dayanarak; taşınmaz için değer takdiri aşağıdaki gibi yapılmıştır.

ARSA DEĞERİ			
Ada/Parsel	Yüz Ölçümü (m <sup>2</sup> )	Birim Değer (TL/m <sup>2</sup> )	Arsa Değeri (TL)
8104 ada 25 parsel	29.809,92	150	4.471.488
<b>TOPLAM DEĞERİ</b>			<b>4.470.000</b>

**Maliyet Yaklaşımı**

Bu analizde gayrimenkulün bina maliyet değeri maliyet yaklaşımı ile binaların teknik özellikleri, binalarda kullanılan malzemeler, piyasada aynı özelliklerde inşa edilen binaların inşaat maliyetleri ve geçmiş tecrübelerimize dayanarak hesaplanan maliyetler göz önünde bulundurularak değerlendirilmiştir. Binalardaki yıpranma payı, değerlendirme uzmanının tecrübelerine dayalı olarak binanın gözle görülür fiziki durumu dikkate alınarak takdir edilmiştir.

%93 inşaat bitmişlik oranına göre;

BİNA DEĞERLERİ				
Binalar	Bina Alanı (m <sup>2</sup> )	Birim Maliyet (TL/m <sup>2</sup> )	İnşaat Bitmişlik Oranı (%)	Bina Değeri (TL)
Fabrika Binası	21.751,45	850	93%	17.194.521
<b>TOPLAM DEĞER</b>				<b>17.194.521</b>
<b>TOPLAM YAKLAŞIK DEĞER</b>				<b>17.195.000</b>

HARİCİ MÜTEFERRİK İŞLER			
Harici ve Müteferrik İşler	Alan (m <sup>2</sup> )	Birim Maliyet (TL/m <sup>2</sup> )	Toplam Değeri (TL)
Güvenlik Kulübesi	19,25	200	3.850
Trafo	108,00	200	21.600
İstinent Duvarı	1.520,00	100	152.000
Kilit Taşı	12.294,00	40	491.760
<b>TOPLAM DEĞER</b>			<b>669.210</b>
<b>TOPLAM YAKLAŞIK DEĞER</b>			<b>670.000</b>

MALİYET YAKLAŞIMINA GÖRE TAŞINMAZIN TOPLAM DEĞERİ	
Arsa Değeri	4.470.000 TL
Bina Değeri	17.195.000 TL
Harici Müteferrik İşler	670.000 TL
<b>TAŞINMAZIN TOPLAM DEĞERİ</b>	<b>22.335.000 TL</b>

Tamamlanması durumunda;

BİNA DEĞERLERİ				
Binalar	Bina Alanı (m <sup>2</sup> )	Birim Maliyet (TL/m <sup>2</sup> )	İnşaat Bitmişlik Oranı (%)	Bina Değeri (TL)
Fabrika Binası	21.751,45	850	100%	18.488.733
			<b>TOPLAM DEĞER</b>	<b>18.488.733</b>
			<b>TOPLAM YAKLAŞIK DEĞER</b>	<b>18.490.000</b>

HARİCİ MÜTEFERRİK İŞLER			
Harici ve Müteferrik İşler	Alan (m <sup>2</sup> )	Birim Maliyet (TL/m <sup>2</sup> )	Toplam Değeri (TL)
Güvenlik Kulübesi	19,25	200	3.850
Trafo	108,00	200	21.600
İstinat Duvarı	1.520,00	100	152.000
Kilit Taşı	12.294,00	40	491.760
	<b>TOPLAM DEĞER</b>		<b>669.210</b>
	<b>TOPLAM YAKLAŞIK DEĞER</b>		<b>670.000</b>

MALİYET YAKLAŞIMINA GÖRE TAŞINMAZIN TOPLAM DEĞERİ	
Arsa Değeri	4.470.000 TL
Bina Değeri	18.490.000 TL
Harici Müteferrik İşler	670.000 TL
<b>TAŞINMAZIN TOPLAM DEĞERİ</b>	<b>23.630.000 TL</b>

### Gelir Yaklaşımı

Değerleme konusu taşınmazın kiralama emsal araştırması verileri ile bir gelir indirgeme yaklaşımı yöntemi olan Direkt Kapitalizasyon Yöntemi kullanılarak değer tespiti yapılmıştır.

### Direkt Kapitalizasyon Yöntemi

Direkt ya da doğrudan kapitalizasyon denilen ve mülkün bir yıllık stabilize getirisini baz alan yaklaşım, yeni bir yatırımcı açısından gelir üreten mülkün pazar değerini analiz etmektedir. Bir kapitalizasyon oranı elde edebilmek için karşılaştırılabilir mülklerin satış fiyatlarıyla gelirleri arasındaki ilişkiyi incelenir. Daha sonra konu mülkün sahip olunduktan sonraki ilk yılda elde edilen yıllık faaliyet gelirine bu oran uygulanır. Elde edilen değer, benzer mülklerde aynı düzeyde getiri elde edileceği varsayımyla, belirtilen gelir düzeyiyle garanti edilen pazar değeridir. Bu analizde "Taşınmaz Değeri = Taşınmazın Yıllık Net Geliri / Kapitalizasyon Oranı" formülünden yararlanılır.

- Kapitalizasyon Oranının Belirlenmesi**

- Değerleme konusu taşınmazla bulvar ile 1. Cadde arasında, yaklaşık 650 m mesafede Mimar Sinan OSB'de konumlu, 7.400,00 m<sup>2</sup> arsa üzerinde yer alan 4.400,00 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip fabrikanın 220.000 TL/yıl bedelle kiralık olduğu ve 3.500.000 TL bedel karşılığında satış görebileceği bilgisi edinilmiştir.

$$\text{Kapitalizasyon Oranı} = 220.000 \text{ TL} / \text{Yıl} / 3.500.000 = 0,06$$

Söz konusu gayrimenkulün bulunduğu bölgedeki emsal araştırmasına göre kira değerlerinin; 4-5 TL/ay aralığında olacağı kanaatine varılmıştır. Emsallerdeki satış ve kira rakamlarından yola çıkarak, kapalı alan büyülüğu, bakım durumu kiralanabilme kabiliyeti ve pazarlık payda göz önünde bulundurularak kapitalizasyon oranı % 6 olarak kabul edilmiştir.



Gayrimenkulden elde edilebileceği öngörülen aylık kira geliri ve direkt kapitalizasyon yöntemine göre değeri aşağıdaki gibi takdir edilmiştir.

DİREKT KAPİTALİZASYON YÖNTEMİNE GÖRE TAŞINMAZIN PAZAR DEĞERİ							
Ada/Parsel No	Brüt Alanı (m <sup>2</sup> )	Birim Değeri (TL/m <sup>2</sup> /ay)	Kira Değeri (TL/ay)	Kap. Oranı (%)	Taşınmazın Tamamlanması Durumundaki Değeri (TL)	Eksik Maliyet (TL)	Taşınmazın %93 İnşaat Bitmişlik Oranına Göre Değeri (TL)
8102 ada 1 parsel	21.751,45	4,75	103.319,39	6,00%	20.663.878	1.294.211	19.369.666
<b>TAŞINMAZINYAKLAŞIK DEĞERİ</b>					<b>20.665.000</b>	<b>1.294.000</b>	<b>19.370.000</b>

#### İndirgenmiş Nakit Akışı Yöntemi

Bu değerlendirme çalışmasında indirgenmiş nakit akışı yöntemi uygulanmamıştır.

- **Değerleme İşleminde Kullanılan Varsayımlar**

Bu değerlendirme çalışmasında taşınmaza ait onaylı mimari proje, ruhsat ve ekleri bulunduğu ve mevcut durumda da bu onaylı belgelerine uygun olarak inşa edilmiş bir bina bulunduğu için herhangi bir varsayımda bulunulmamıştır.

- **Hasılat Paylaşımı veya Kat Karşılığı Yöntemi ile Yapılacak Projelerde Emsal Pay Oranları**

Bu değerlendirme çalışmasında hasılat paylaşımı veya kat karşılığı yöntemleri kullanılmamıştır.

#### 7.4 En Verimli ve En İyi Kullanım Analizi

Bir mülkün fiziki olarak uygun olan, yasalarca izin verilen, finansal olarak gerçekleştirilebilir ve değerlendirmesi yapılan mülkün en yüksek getiriyi sağlayan kullanımı, en verimli ve en iyi kullanımıdır.

Yapılan pazar araştırmaları ve değerlendirmeler doğrultusunda, değerlendirme konusu taşınmazın en verimli ve en iyi kullanımı uygulama imar planındaki lejandi ve mevcut kullanımı ile uyumlu olarak "Sanayi" amaçlı kullanılmıştır.

#### 7.5 Üzerinde Proje Geliştirilen Arsaların Boş Arazi ve Proje Değeri

Bu değerlendirme raporu, bir projenin değerlendirme çalışması için hazırlanmamıştır.

#### 7.6 Müşterek veya Bölünmüş Kısimların Değerleme Analizi

Bu değerlendirme çalışmasında, değerlendirmeye taşınmazın müşterek yada bölünmüş kısimların değerlerinin tespiti yapılmamıştır. Konu taşınmazın mülkiyeti Temapol Polimer Plastik İnşaat Sanayi Ticaret A.Ş. aittir.

#### 7.7 KDV Konusu

26.04.2014 tarihli ve 28983 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Katma Değer Vergisi Genel Uygulama Tebliği ile 03.02.2017 tarihli, 29968 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan, 31.01.2017 tarihli ve 2017/9759 sayılı Bakanlar Kurulu kararnamesine göre güncel KDV oranları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Bu karar kapsamında değerlendirme konusu taşınmaz için % 8 KDV uygulaması yapılmıştır.



**KDV ORANI**

<b>İş Yeri Teslimlerinde*</b>	<b>8%</b>
<b>Net Alanı 150 m<sup>2</sup> ve Üzeri Konutlarda*</b>	<b>8%</b>
<b>Net Alanı 150 m<sup>2</sup>'ye Kadar Konutlarda **/***</b>	
<b>01.01.2013 Tarihine Kadar Yapı Ruhsatı Alınan Durumlarda</b>	<b>1%</b>
<b>01.01.2013-31.12.2016 Tarihlerinde Yapı Ruhsatı Alınan Durumlarda</b>	<b>499 TL' ye kadar ise</b>
<b>Yapı Ruhsatının Alındığı Tarihte</b>	<b>500 - 999 TL ise</b>
<b>Emlak Vergisi Yönünden Arsa Birim m<sup>2</sup> Rayiç Değeri</b>	<b>1.000 TL ve üzeri*</b>
<b>01.01.2017 Tarihi İtibarıyle Yapı Ruhsatı Alınan Durumlarda</b>	<b>1.000 TL'ye kadar ise</b>
<b>Yapı Ruhsatının Alındığı Tarihte</b>	<b>1.000-1.999 TL ise</b>
<b>Emlak Vergisi Yönünden Arsa Birim m<sup>2</sup> Rayiç Değeri</b>	<b>2.000 TL ve üzeri*</b>

\* Söz konusu oran 31.12.2018 tarihine kadar geçerlidir.

\*\*Büyükşehir Belediyesi kapsamındaki illerde yer alan lüks veya birinci sınıf inşaatlarda geçerlidir. Diğer illerde ve 2. ve 3. sınıf basit inşaatlarda, konutun net alanı 150 m<sup>2</sup>'nin altında ise KDV oranı %1'dir.

\*\*\* 16.05.2012 tarihli ve 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüşürülmesi Hakkında Kanun kapsamında rezerv yapı alanı ve riskli alan olarak belirlenen yerler ile riskli yapıların bulunduğu yerlerdeki konutlarda KDV oranı %1'dir.

\*\*\*\* Kamu kurum ve kuruluşları ile bunların İşbirleri tarafından ihalesi yapılan konut inşaatı projelerinde, yapı ruhsatı tarihi yerine ihale tarihi dikkate alınmalıdır.

## BÖLÜM 8

**ANALİZ SONUÇLARININ  
DEĞERLENDİRİLMESİ ve SONUÇ**

## Bölüm 8

### Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Sonuç

#### 8.1 Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi

Değerleme uzmanının raporda belirttiği tüm analiz, çalışma ve hususlara katılıyorum.

#### 8.2 Asgari Bilgilerden Raporda yer Verilmeyenlerin Niçin Yer Almadıklarının Gerekçeleri

Asgari bilgilerden raporda yer verilmeyen madde bulunmamaktadır.

#### 8.3 Farklı Değerleme Metotlarının ve Analizi Sonuçlarının UyumlAŞtırılması ve Bu Amaçla İzlenen Yöntemin ve Nedenlerin Açıklaması

Söz konusu değerlendirme çalışmasında maliyet yaklaşımı ve gelir yaklaşımı yöntemi olan direkt kapitalizasyon yöntemi kullanılarak değer tespiti yapılmıştır.

Yaklaşım	TL
Pazar Yaklaşımı	22.335.000
Gelir Yaklaşımı	19.370.000

\*Söz konusu değerler taşınmazın %93 inşaat bitmişlik oranına göre takdir edilen değerlerdir.

Maliyet yaklaşımında değerlemesi yapılan tesisin üzerinde konumlu olduğu arsa, pazarda gerçekleştirilen benzer mülklerin satışlarıyla karşılaştırılmıştır. Pazarda yapılan incelemelerde konu taşınmazla benzer nitelikte emsallere ve somut verilere ulaşılmıştır. Arsa üzerindeki yapılar ise her biri için belirlenen birim maliyet değerleri üzerinden değerlendirilmiştir. Yapılardaki yıpranmalar da dikkate alınarak yapılar için değer takdiri yapılmıştır.

Gelir yaklaşımında ise konu taşınmazdan yıllık kira geliri elde edilebileceği dikkate alınarak, gelir getiren bir mülk olarak değerlendirilmiştir. Pazarda yapılan incelemelerde konu taşınmazla benzer nitelikteki gayrimenkullerin gelir getiren bir mülk olarak değerlendirmekten ziyade maliyet yaklaşımı dikkate alınarak değerlendirildiği gözlemlenmiştir.

Bu doğrultuda rapor sonuç değeri olarak, maliyet yaklaşımıyla hesaplanan pazar değeri takdir edilmiştir.

#### 8.4 Nihai Değer Takdiri

##### TAŞINMAZIN %93 İNŞAAT BİTMİŞLİK ORANINA GÖRE PAZAR DEĞERİ

Değer Tarihi	17.12.2018	
Pazar Değeri (KDV Hariç)	22.335.000.-TL	Yirmiikimilyonüçyüzotuzbeşbin.-TL
Pazar Değeri (KDV Dahil)	24.121.800.-TL	Yirmidörtmilyonyüzirmibirbinsekiz yüz.-TL

##### TAŞINMAZIN TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ PAZAR DEĞERİ

Değer Tarihi	17.12.2018	
Pazar Değeri (KDV Hariç)	23.630.000.-TL	Yirmiüçmilyonaltıyüzotuzbin.-TL
Pazar Değeri (KDV Dahil)	25.520.400.-TL	Yirmibeşmilyonbeşyüzüyirmibindörtyüz.-TL

Bilge KALYONCU  
 Değerleme Uzmanı  
 Lisans no: 402484

*B.Kalyoncu* Bu sayfa, bu değerlendirme raporunun ayrılmaz bir parçasıdır, rapor içeriğindeki detay bilgiler ile birlikte bir bütündür bağımsız kullanılamaz.

Bilge BELLER ÖZÇAM  
 Sorumlu Değerleme Uzmanı  
 Lisans no: 400512

*B.Beller Özçam*

## BÖLÜM 9

EKLER

## Bölüm 9

### Ekler

1 Tapu Belgesi

2 Onaylı Takyidat Belgesi

3 Yapı Ruhsatları

4 Yapı Kullanma İzin Belgeleri

5 İnşaat Bitmişlik Oranı

6 Fotoğraflar

7 Özgeçmişler

8 SPK Lisansları

## Ek 1: Tapu Belgesi

İl	KAYSERİ				<b>Türkiye Cumhuriyeti</b>			Fotoğraf
İlçesi	MELİKGAZİ							
Mahalle/İMARŞINAN					<b>TAPU SENEDI</b>			
Köyü								
Sokagi								
Mevki								
Satış Bedelli		Pasta No.	Ada No.	Parcel No.	Yüzölçümü			
2.235.700,00		1.3732-L24	9104	25	ha	m <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	
Nitelikler								
Bireysel								
Sıhın		Sıhın Sayısı: 1 - 27745194 - Çanakkale İli Erzincan İlçesi Marmara Kestane Mah. 562. No: 105						
GAYRİMENDELEN		Erzincan İl Mimarlık ve Sanayi İdaresi İmza İmzalı Tescili ve İmzalı Tüzel Kimlik Numaralı Plastik ve Dokuz Sayılı İmza İmzalı Anlaşma Şartnamesi İle İlgili						
Edinme Sebebi								
ERZINCAN İL MİMARLIK VE SANAYİ İDARESİ		T.C. NO:						
Satılık								
Gönder	Yerleştirme No.	Ort. No.	Satıcı No.	Sra. No.	Tarih	Göz		
Göz No.	88715	11-4	16270		02/11/2018	Göz No.		
Satıcı No.		11	16270		4	Satıcı No.		
Sra. No.						Sra. No.		
Tarih	02/11/2018					Tarih		
ÖN-O Daire İmzası		Düzen Sayıya İşlenmeden Kullanılmaz Teschit Atılım Mevzuatına Uygun Olarak Değerlendirilmesi Gereklidir.						

O.N.O. Daire İmzası

Düzen Sayıya İşlenmeden Kullanılmaz

Salı No. 129

## Ek 2: Onaylı Takyidat Belgesi

TAŞINMAZA AİT TAPU KAYDI (Aktif Malildenizci Detay - SBİ var + Pasif Malilder)					
Zemin Tipi	1. Ana Tiyaret	Adet/Fareti	8104/25		
Zemin No	87395104	Yatırıçılık	29.859,92 m <sup>2</sup>		
İl / İlçe	KAYSERİ/MELİKAZİ	Ara Top. Niteliğ	ARSİ		
Kurum Adı	Melikpaşa TN				
Mahalle / Köy Adı	MİMARŞAHAN Mah.				
Mevlid					
Cilt / Sayfa No	164 / 16270				
Kayıt Durum	Aksız				
TAŞINMAZ ŞERİH / BEYAN / İRTİFAK					
SIRA	Açıklama	Malik / Lehiber	Tarih - Yevmiye	Terkîf Sebibi - Tarih - Yev.	
Beyan	Düzen (Komisyon: MELİKAZİ KADASTRO MÜDÜRLÜĞÜNÜN 12/01/2018 TARİHİ 1273 SAYILI YAZILARI İLE 3402 SAYILI KANUNUN 22. MADDESENİN 2.FİKRƏSİNİN ABENDİ UYGULAMASI VARDIR.) Tarih: 12/07/2010 Sayı: 1273	MELİKAZİ KADASTRO MÜDÜRLÜĞÜ	12/09/2004 - 11292	-	
Beyan	İŞBU TAŞINMAZ MİMARŞAHAN ORGANİZİ SANAYİ BÖLGESİ TOZEL KİŞİLİK ADINA ORGANİZİ SANAYİ BÖLGESİ OLARAK KULLANILMASI OZERİ 4652 SAYILI KANUNUN 4916 SAYILI KANUNLA DEĞİŞİK 4. MADDESENİN 7. FİKRASINA GORE SATILAMAZ. SÖZ KONUSU TAŞINMAZ SATIŞ AMACI DİNSİNDE KULLANILAMAZ. 17/09/2004 YEV: 11292	MALİYE HAZINESİ	07/11/2018 - 44715	-	
Serk	İCRA YOLUYLA SATIŞ DAHİL 3. KİŞİLERE DEVİRİNDE OSB'DEN UYGUNLUK GÖRÜŞÜ ALIMMASI ZORUNLUDUR.				
MÜLKIYET BİLGİLERİ					
Sıra No	Malik	Ehliyet No	Hisse Pay/Piyade	Metrekare	Edinme Sebibi - Tarih - Yev. Terkîf Sebibi - Tarih - Yev.
445420332	KAYSERİ MEMARŞAHAN ORGANİZİ SANAYİ BÖLGESİ TOZEL KİŞİLİK	TAM	29.859,92	Tevr. İşlemi (TSBİ) + Bülge: 17/11/2014 - 36632- Satış - 07/11/2018 - 44715	
445420333	TEMAROL POLİMER PLASTİK VE İNSAAT SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	TAM	29.859,92	Satış - 07/11/2018 - 44715-	
SIRA	Açıklama	Malik / Lehiber	Tarih - Yevmiye	Terkîf Sebibi - Tarih - Yev.	
Beyan	4652 Sayılı Organik Sanayi Bölgeleri Kanunuun 18. maddesi uyarınca devir ve terkîf edilemez. (Bölgesine Tarih: 07/11/2018 Sayı: )	KAYSERİ MEMARŞAHAN ORGANİZİ SANAYİ BÖLGESİ TOZEL KİŞİLİK	07/11/2018 - 44715	-	
Beyan	Lisanslısıza gitti ailen hukuki perki hâkimînînak tapu verimizi durusunda tapu kaydına tazminatla kara yoluyla teszi, dahil 3. kişiye devredilecek olsun ve ygamlık görüştü olmamıştır. Bu durumda eski lisanslısına vermiş olduğu zamhinderi yeri açıcı tarafından da zymen kabul edilmesi yeterli. (Tayinleme Tarih: 07/11/2018 Sayı: )		07/11/2018 - 44715	-	

Rapor Tarihi / Sayı: 27.11.2018 / 14:41

Teslim edilen parçalar ve bayanlar sah elektronik ortamda tutulmaktadır.



Rapor Tarihi / Sayı: 23.11.2018 / 14.42









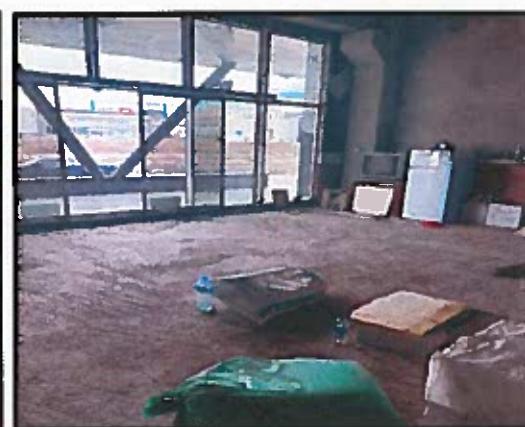
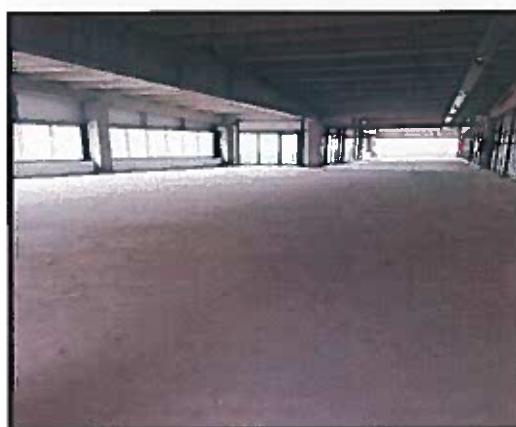


## Ek 5: Situasyon Tablosu

### FABRİKALAR İÇİN İNŞAAT SEVİYESİ TABLOSU

Fabrika Tipi Aşağıdaki tiplerden birini seçiniz	4				
Bitmişlik Oranı (%)	93				
TİP 1	TİP 2	TİP 3	TİP 4	TİP 5	
<b>YERİNDE DÖKME BETONARME KOLONLAR - PREFABRİK ÇATI (h:6 m)</b>	<b>YERİNDE DÖKME BETONARME KOLONLAR - PREFABRİK ÇATI (h:9 m)</b>	<b>YERİNDE DÖKME BETONARME KOLONLAR- ÇELİK ÇATI (h:6 m)</b>	<b>PREFABRİK KOLONLAR - PREFABRİK ÇATI (h:6 m)</b>	<b>ÇELİK KOLONLAR - ÇELİK ÇATI (h:6 m)</b>	İmalatın Tamamlanma Oranı (%) *
<b>Toprak İşleri (Kazı işleri + toprak nakli + geri dolgu + stabilize dolgu + saha tesviye)</b>	Toprak İşleri	Toprak İşleri	Toprak İşleri	Toprak İşleri	100
<b>Betonarme karkas işleri (Fabrika temelleri + kolonlar)</b>	Betonarme karkas işleri (Fabrika temelleri + kolonlar)	Betonarme karkas işleri (Fabrika temelleri + kolonlar)	Betonarme karkas işleri (Fabrika temelleri + yan parapetleri)	Betonarme karkas işleri (Fabrika temelleri + yan parapetler)	100
<b>Zemin betonu işleri (20 cm kalınlığında BS 20 döşeme betonu+ çift kat Q.188/188 hasır çelik + yüzey sertleşirci + helikopter perdah )</b>	Zemin betonu işleri	Zemin betonu işleri	Zemin betonu işleri	Zemin betonu işleri	75
<b>Prefabrik üst yapı (Prefabrik çatı konstrüksiyonu)</b>	Prefabrik üst yapı (Prefabrik çatı konstrüksiyonu)	Çelik üst yapı (Çelik çatı konstrüksiyonu))	Prefabrik karkas (Prefabrik kolonlar ve çatı konstrüksiyonu)	Çelik karkas işleri (Çelik kolonlar ve çelik çatı konstrüksiyonu)	95
<b>Alt yapı işleri (Q160 drenflex ile drenaj yapılması,Q 80 rogar yapılması, Q200 corega boru, Q100 pvc yağmur suyu inişleri )</b>	Alt yapı işleri	Alt yapı işleri	Alt yapı işleri	Alt yapı işleri	100
<b>Çatı kaplaması işleri (Galvanize saç sandviç panel, 0.40 mm galvaniz saç + 40-50 mm poliüretan dolgu ısı yalıtımlı + 0.50 mm galvaniz saç)</b>	Çatı kaplaması işleri	Çatı kaplaması işleri	Çatı kaplaması işleri	Çatı kaplaması işleri	100
<b>Çatı deresi izolasyon işleri</b>	Çatı deresi izolasyon işleri	Çatı deresi izolasyon işleri	Çatı deresi izolasyon işleri	Çatı deresi izolasyon işleri	100
<b>Cephe kaplaması taşıyıcıları (çelik)</b>	Cephe kaplaması taşıyıcıları (çelik)	Cephe kaplaması taşıyıcıları (çelik)	Cephe kaplaması taşıyıcıları (çelik)	Cephe kaplaması taşıyıcıları (çelik)	100
<b>Cephe kaplaması işleri (Galvanize saç sandviç panel, 0.40 mm galvaniz saç + 40-50 mm poliüretan dolgu ısı yalıtımlı + 0.50 mm galvaniz saç)</b>	Cephe kaplaması işleri	Cephe kaplaması işleri	Cephe kaplaması işleri	Cephe kaplaması işleri	100
<b>Dünger İşler (Alüminyum pencereeler - Seksiyonel kapılar-servis kapıları - elektrik İşleri-tesisat işleri - vb)</b>	Dünger İşler	Dünger İşler	Dünger İşler	Dünger İşler	80

## Ek 6: Fotoğraflar



## Ek 7: Özgeçmişler

Adı ve Soyadı	Bilge KALYONCU			
Doğum Yeri, Tarihi	Gümüşhane, 27.03.1986			
Meslegi	Harita Mühendisi			
Pozisyon	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. - Yönetici Yardımcısı			
Eğitim Durumu	<b>Lisans</b> Karadeniz Teknik Üniversitesi / Mühendislik Fakültesi / Harita Mühendisliği / 2005 – 2010 <b>Yüksek Lisans</b> Viyana Teknik Üniversitesi / Erasmus / 2009 <b>Ankara Üniversitesi / Sosyal Bilimler Fakültesi / Taşınmaz Mal Değerleme / 2015-</b>			
İş Tecrübesi	2016- ...	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş	Yönetici Projeler	Yardımcısı/Özel
	2013-2016	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş	Kıdemli Değerleme Uzmanı/Özel Projeler	
	2010-2013	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş	Değerleme Uzmanı/Özel Projeler	
Üyelikler	Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, DUD			
Sertifikalar	SPK Lisansı, No:402484			
Yabancı Diller	İngilizce			

Şirketimizin gizlilik politikası çerçevesinde uzmanın hazırladığı değerlendirme raporu hakkında bilgi verilememektedir.  
 Uzman şirketimizde değerlendirme raporu hazırlanmasında faal olarak görev almaktadır.

<b>Adı ve Soyadı</b>	Bilge BELLER ÖZÇAM		
<b>Doğum Yeri, Tarihi</b>	Zonguldak, 07.04.1972		
<b>Mesleği</b>	Şehir Plancısı		
<b>Pozisyon</b>	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. - Genel Müdür Yardımcısı		
<b>Eğitim Durumu</b>	<p><b>Lisans</b> İstanbul Teknik Üniversitesi / Mimarlık Fakültesi / Şehir ve Bölge Planlama / 1993</p> <p><b>Yüksek Lisans</b> Dokuz Eylül Üniversitesi / Mimarlık Fakültesi / Şehir Planlama / 1994-1996</p>		
<b>İş Tecrübesi</b>	2016-	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş	Genel Müdür Yardımcısı
	1996-2006	Şehir Planlama ve Danışmanlık Hizmetleri	Kendi Ofisi, Şehir Plancı
	1995-1996	İzmir Büyükşehir Belediyesi Nazım Planlama Bürosu	Şehir Plancısı
<b>Üyelikler</b>	<p>Şehir Plancıları Odası,</p> <p>Değerleme Uzmanları Derneği,</p> <p>İTÜ Mezunları Derneği,</p> <p>TDUB</p>		
<b>Sertifikalar</b>	SPK Lisansı, No:400512		
<b>Yabancı Diller</b>	İngilizce		

Şirketimizin gizlilik politikası çerçevesinde uzmanın hazırladığı değerlendirme raporu hakkında bilgi verilememektedir.  
Uzman şirketimizde değerlendirme raporu hazırlanmasında faal olarak görev almaktadır.

## Ek 8: SPK Lisanları



**TİSPAHİB TÜRKİYE SERMAYE PIYASASI  
ARACI KURULUŞLARI BİRLİĞİ**

Tarih : 29.05.2007

No : 402512

**DEĞERLEME UZMANLIĞI LİSANSI**

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri: VII. No:34 sayılı "Sermaye Piyasası İle Faaliyetlerin Belirlenmesi" İçin Lisanslarla ve Sigil Tutmaya İlişkin Esastır Hakkında Teklifi" i uyarınca

**Bilge BELLİR ÖZÇAM**

Değerlendirme Uzmanlığı Lisansını almakta huk kılannıstır.

  
Ahmet ARİKAN  
BİRLİK BAŞKANI



  
Gencel SEKERTER