

bölüm 9
smm hizmetleri ve
mesleki denetim,
bilirkişilik-ekspertizlik ve
teknik hizmet çalışmaları

Bölüm 9. SMM Hizmetleri ve Mesleki Denetim, Birlikçilik-Ekspertizlik ve Teknik Hizmet Çalışmaları

Odamız birlikte üretme, birlikte karar alma ve birlikte yönetme anlayışından hareketle demokratik işleyişe sahip, ülke ve toplum menfaatleri doğrultusunda emekten ve halktan yana tavır alan kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütüdür. Bu anlayış TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği'nin amaç maddesinde de özetle “yurdun doğal kaynaklarının ülke ve toplum yararları doğrultusunda işletilmesini, üretimin ve kalitenin artırılmasını, yurt sanayinin ulusal çıkarlara uygun yönde gelişmesini sağlamak için teknik ve bilimsel çalışmalar yapmak ve bunları üyelerin veya sanayinin yararına sunmak; makina mühendisliği hizmetleriyle ilgili her türlü araştırma, inceleme, proje ve raporların hazırlanmasını, uygulanmasını ve teknik uygulama sorumluluğunun uzman makina mühendisleri tarafından yapılmasını sağlamak; hizmetlerin teknik kurallara uygunluğunu incelemek, denetlemek ve onaylamak; iş ve işçi güvenliği ve ergonomi, çevrenin korunması, enerjinin üretimi ve yönetimi, ölçüm ve test cihazlarının kalibrasyonu gibi sanayiye yönelik araştırma-geliştirme konularında teknik ve bilimsel araştırmalarda bulunmak, meslek alanlarıyla ilgili her türlü standart, teknik şartname ve tip sözleşmeleri hazırlamak, mesleğin gelişimini sağlamak amacıyla gerekli inceleme ve araştırmaları yaparak önerilerde bulunmak, meslekle ilgili öğretim yapan kuruluşlarla işbirliği yaparak ülkenin gereksinimini karşılayabilecek nitelik ve nicelikte mühendisin yetişmesine yardımcı olmak” şeklinde tanımlanmış olup,

Odamız bu kapsamda çok ciddi görevlerle donatılmıştır.

Odamız, kuruluşundan bugüne meslek disiplinine giren konularda yürütülen hizmetlerin öncelikle kamu yararı gözetilerek yerine getirilmesini sağlamak için çaba harcamakta ve bu hizmetler gerçekleştirilirken toplum sağlığı ve öncelikle halkımızın yararı gözetilmektedir. Bu anlayıştan hareketle Odamız, yetiştirmiş olduğu uzmanlar ve üyeleri aracılığıyla ülke genelinde ve yaygın bir şekilde mesleki denetimler gerçekleştirmektedir.

Ancak Odamızın kamu çıkarını gözetken bu hizmetlerinin önüne birçok engel çıkartılmakta, uygulama alanlarımıza sınırlamalar getirilmeye çalışılmaktadır. Çeşitli kurum ve kuruluşların bu konulardaki tüm müdahalelerine rağmen Odamız; mesleki etkinliklerde toplumun güvenliğinin, sağlığının ve refahının en temel ölçütlerde olması için düzenlediği yönetmelikleri Resmi Gazete’de yayımlatarak yürürlüğe koymuş ve mesleki denetim çalışmalarını kamudan ve halktan yana ısrarla sürdürmüştür.

Odamız 41. Dönemde geçmiş dönemlerde olduğu gibi emisyon ölçümünden basınçlı kap ve ekipmanların periyodik kontrolüne, motor şase tespitlerine, asansör denetimlerine, birlikçilik ve ekspertizlik hizmetlerine, kalibrasyon ve metroloji eğitimleri ile kalite konusunda kurs ve eğitimlere kadar birçok konuda sanayiye ve topluma yönelik yürüttüğü teknik hizmet çalışmalarını kesintisiz olarak devam ettirmektedir.

Bu çalışmalar; ilgili yönetmelikler doğrultusunda yeterli teknik ve mesleki eğitime sahip, tecrübeli, bağımsız ve tarafsız, mesleki gizlilik ilkesine uyan ve sürekli eğitimlerle yenilenen teknik personelimiz ve uzman üyelerimiz tarafından yürütülmektedir. Odamız tarafından gerçekleştirilen belgelendirme, danışmanlık, kontrol, ölçüm ve denetim çalışmalarını dört ana grupta toplamak mümkündür.

9.1. BELGELENDİRME / BELGE ONAYLARI

Makina Mühendisleri Odası'nca Oda Ana Yönetmelik ve bağlı yönetmelikleri çerçevesinde ülkemizde yürütülecek Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetlerinin tanımlanması, bu hizmetleri yürütecek büroların tescili ile üyelerin mesleki ve bilimsel çalışmalarına, yaptıkları işlere ve tamamlayıcı eğitimlerine dayanan uzmanlıklarının belirlenerek belgelendirilmesi ve mesleki süreçlerin takibi konusunda yapılan tüm işler belgelendirme çalışmaları olarak değerlendirilmekte olup, özetle aşağıdaki başlıklarda derlenmektedir.

- A- Serbest Müşavirlik Mühendislik Büro Tescil Belgesi
- B- Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi
- C- Mühendis Yetki Belgesi
- D- LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdürlük Belgesi
- E- Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici Belgesi

Odamız, gelişen teknoloji ve toplumsal ihtiyaçlar kapsamında kamu adına ve kamu yararına mesleğin ve meslektaşın ihtiyaç

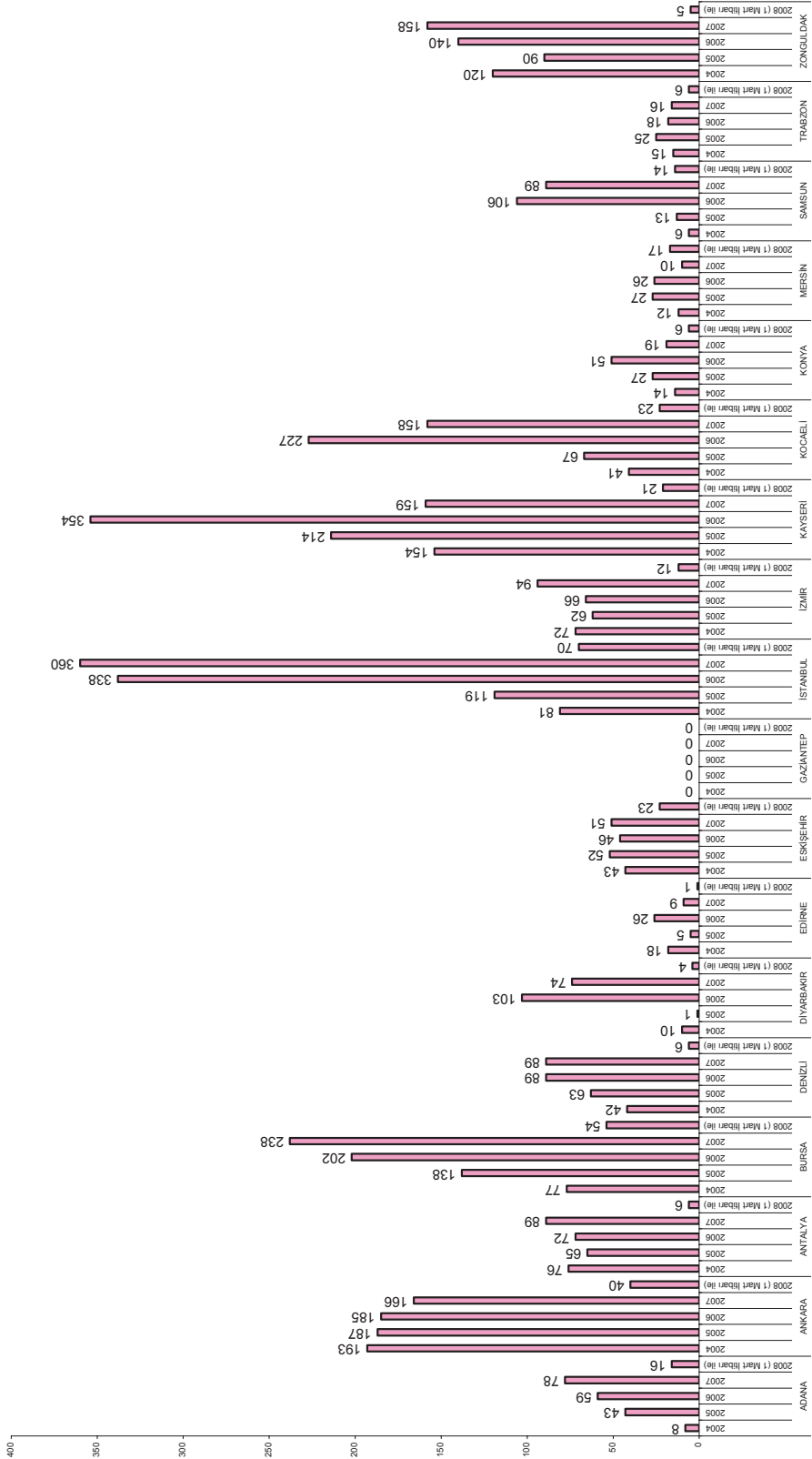
ve çıkarları doğrultusunda yeni alanların tanımlanması ve belgelendirilmesi amacıyla çalışmalarına devam etmektedir.

9.2. BİLİRKİŞİ-HAKEM-UZMANLIK VE TEKNİK DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

Makina Mühendisleri Odası; bilim, teknik ve ekonomik alanlarda belirtilen konularda yerinde ya da dosya üzerinde inceleme yaparak fiyat takdiri, kıymet, nitelik, kusur ve durum tespiti için rapor tanzimi ile lüzum görülecek hallerde bunların dışındaki hususların tayin ve tespitinin yapılması konularında "Bilirkişilik" hizmetleri yürütmektedir. Ayrıca; yerinde ya da dosya üzerinde gerekli incelemeyi yaparak kıymet takdiri, fiyat tespiti ve benzerleri ile ilgili rapor düzenlenmesi hizmetlerinin yapılmasını içeren Ekspertiz Hizmeti ile H.M.U.K. Tahkim Sözleşmesi gereğince taraflar arasındaki anlaşmazlıkların çözümündeki mühendislik ve mimarlık uygulamalarını içeren Hakemlik hizmetleri de Odamız faaliyetleri kapsamında değerlendirilmekte olup, Odamızın uzman teknik kadrosu ve uzman Oda üyelerince yapılmaktadır.

Tüm bu uygulamalar TMMOB Bilirkişilik-Ekspertiz-Hakemlik ve Teknik Müşavirlik Yönetmeliği kapsamındaki usul ve esaslar çerçevesinde yapılmakta olup, bilirkişiler her yıl TMMOB Yönetim Kurulunca belirlenmekte, tüm Oda ve Şubelerine Odamızca duyurulmaktadır. Bu kapsamda yürütülen hizmetleri içeren sayısal veriler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

BİLİRKİŞİLİK HİZMETLERİNİN ŞUBELERE GÖRE DAĞILIMI



■ BİLİRKİŞİLİK HİZMET SAYILARI

Grafik 9.2

9.3. TEKNİK HİZMETLER KAPSAMINDA YAPILAN KONTROLLER - ÖLÇÜMLER

Makina Mühendisleri Odası kamu kurumu niteliği ile tüm faaliyetlerinde kamu yararını esas almakta olup, mühendislik hizmetlerinin mesleğinde ehil, mesleki yeterliliği Odamızca belgelenmiş ve mesleki bilgisini meslek içi eğitimlerle sürekli geliştiren uzman üyelerince verilmesi doğrultusundaki temel yaklaşım ve girişimlerinin sürekli takipçisi olmaktadır.

Odamızca yürütülen faaliyetler, Mart 2002 tarih ve 24696 Sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ana yönetmelik hükümleri kapsamında değerlendirilmektedir. Anılan yönetmeliğin MMO’nun amaçlarının tanımlandığı 6. maddesinin c) fıkrası; *İş ve işçi güvenliği, ergonomi, çevrenin korunması ve enerjinin üretimi ve yönetimi, ölçüm ve test cihazlarının kalibrasyonu vb. sanayiye yönelik araştırma, geliştirme konularında teknik ve bilimsel her türlü çalışmalarda bulunmak, **gereksinilen ölçüm, test ve kontrolleri yaparak belge vermek**, Oda’nın üyelerinin bu konudaki uzmanlık çalışmalarını toplumun yararına sunmak, araştırma, eğitim ve testlere yönelik uygulama merkezleri ve laboratuvarlar kurmak,* şeklinde tanımlanmakta olup, hizmetler günün ihtiyaçlarına göre çeşitlendirilmektedir.

Gerek TMMOB Kanunu gerekse Makina Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği ve bağlı yönetmeliklerinden gücünü alan Odamız; kuruluş amacı doğrultusunda Şube, Bölge Temsilciliği, İl ve İlçe Temsilcilikleri şeklinde tüm yurt düzeyine yayılan birimlerdeki deneyimli ve bilgili uzman teknik görevlileri ve uzman üyeleri ile gerekli araç, gereç ve cihazları kullanarak İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği’nin teknik kontrol ve periyodik testleri yıllardır tekniğin gerektirdiği yöntemlerle yapmaktadır. Odamız tüm ölçüm ve kontrol işlemleri başlığı altındaki teknik

hizmetleri; yürürlükteki Yasa, Yönetmelik ve Mevzuatlar ile uyumlulaştırmakta, kamu kurumu niteliğinde meslek örgütü işlevi ve ciddiyeti ile kamu adına ve kamu yararına sürdürmektedir.

Odamızca verilen her bir hizmetin; hizmet kalitesinin yükseltilmesi, evrensel standart ve kaliteye uygun yapılması ve yaygınlaştırılması amacıyla Periyodik Kontrol ve Bacagazı Emisyon Ölçümleri konularında başlattığı akreditasyon süreçlerini sonuçlandırarak, A Tipi Muayene Kuruluşunu 2004 yılında, Deney Laboratuvarını ise 2007 yılında Türk Akreditasyon Kurumu’na akredite ettirmiştir.

Bu kapsamda değerlendirildiğinde Kontrol ve Ölçümler başlığı altında Odamızca yürütülen teknik hizmetler;

1. Her Türlü Basınçlı Kapların ve Kaldırma-İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri
 - A- Basınçlı Kapların Periyodik Kontrolleri
 - Buhar Kazanı
 - Kızgın Su Kazanı
 - Kalorifer Kazanı
 - Hava Tankı ve Kompresör
 - Hidrofor
 - Kızgın Yağ Kazanı
 - Otoklav
 - Basınçlı Kap
 - Kara Tankeri
 - Sanayi Gaz Tankeri Tankı
 - Sıvılaştırılmış Petrol Gazları Depolama Tankı
 - Sanayi Gazları Dolu Tankları
 - Parlaticı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddeler Depolama Tankı
 - B- Kaldırma ve İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri
 - Vinç
 - Mobil Vinç
 - Caraskal
 - Platform

- Asansör
 - Hidrolik Asansör
 - Yük ve Servis Asansörü
 - Forklift
 - Araç Kaldırma Lifti
 - Transpalet
 - Teleferik, Teleksi ve Telesiyej
- 2- Gürültü ve Titreşim Kirliliği Ölçümleri
 - 3- Bacagazı Emisyon ve Toz Ölçümleri
 - 4- Yer altı Akaryakıt Tankları Sızdırmazlık Kontrolleri
 - 5- Motorlu Araçların Motor-Şasi Numaralarının Orijinalliğinin Saptanması Kapsamında Yapılan Kontroller
 - 6- Egzoz Emisyon Ölçümleri
 - Benzinli ve Alternatif Yakıtlı Araçlardaki Ölçümler
 - Dizel Yakıtlı Araçlardaki Ölçümler
 - 7- LPG'li Araçlarda Gaz Sızdırmazlık Kontrolü
 - 8- Kalibrasyon Hizmeti

şeklinde tanımlanmakta olup, yıllara göre her bir konu ile ilgili verilen hizmetlere ilişkin sayısal veriler aşağıda verilmektedir.

Tarafsız ve bağımsız bir kuruluş olarak yıllardan beri çalışmalarını sürdüren Odamız,,

konusunda uzman makina mühendisleri aracılığı ile yürütülen periyodik kontrol ve teknik ölçüm hizmetleri Mart 2004'te akredite ettirilerek, altyapı çalışmaları büyük ölçüde tamamlanmıştır. Odamızca; Şubelerimiz üzerinden yapılan kontrollerin ulusal ve uluslararası mevzuatlara uygunluğu ve sonuçları ile hizmetin kalitesinin yükseltilmesi kapsamındaki çalışmaların düzenli olarak kontrolü yapılmakta olup, veri envanterlerinin tutulması sağlanmaktadır. Bu kapsamda Odamız genelinde yapılan 8 konudaki periyodik kontrol sayıları aşağıda verilmektedir.

Belirtilen bu hizmetlerin tümü Odamızın uzman teknik kadrosu, uzman Oda üyeleri tarafından gerçekleştirilmektedir. Hizmetler Odamız laboratuvar ve ekipmanı ile gerçekleştirilmekte olup, gerektiğinde üniversitelerin ve ilgili kurumların laboratuvar ve ekipmanlarından da kurumsal ilişkiler çerçevesinde yararlanılmaktadır.

Periyodik kontroller kapsamında nitelendirilen ve kullanılmakta olan asansörlerin periyodik kontrolüne yönelik olarak Şubelerce yerel belediyelerle yapılan protokoller kapsamında, 2006 yılında 10 Şube etkinlik



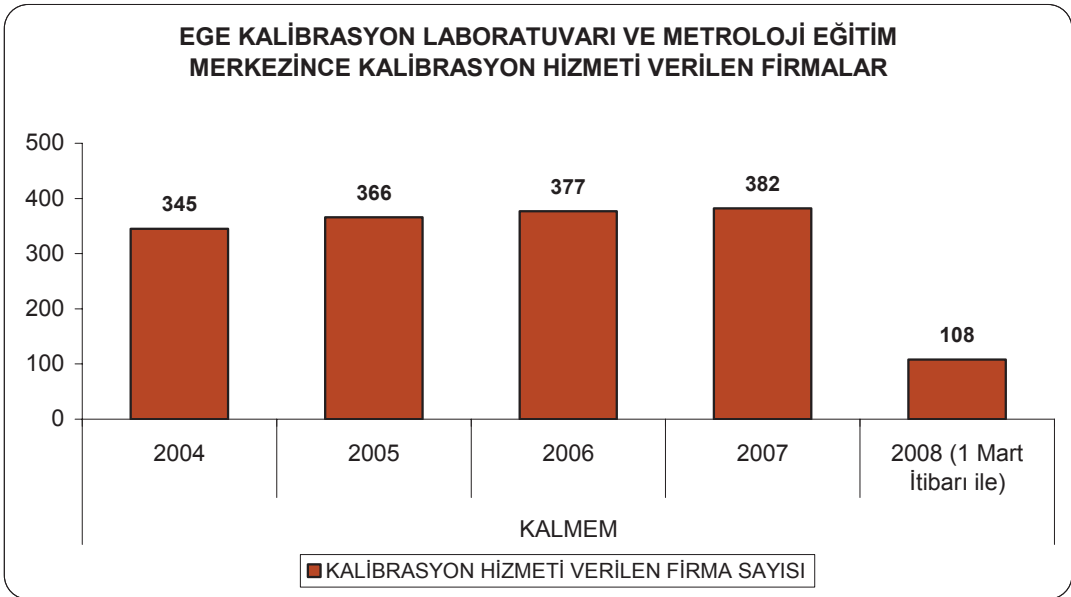
Grafik 9.3.1

alanındaki 17 ilde, 32 belediye ile yapılan protokollerde 7.262 asansör; 2007 yılında 8 Şube etkinlik alanındaki 17 ilde, 27 belediye ile yapılan protokollerde 13.305 asansör kontrol edilmiştir. Şubelerimizin diğer belediyelerle protokol yapma yönündeki çalışmaları sürmektedir.

Odamız kontrol ve ölçüm hizmetleri kapsamında, LPG'li araçlara yönelik gaz sızdırmazlık kontrolü işlemini de yürütmektedir. Odamız tarafından 1999 yılından bu yana yürütülmekte olan bu hizmet; Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 11 Nisan 2005 tarihindeki yetki devri sonrasında "Montaj Tespit Raporu" onaylama ve kontrolü ile bir üst noktaya sıçratılmıştır. LPG'li araçların son kontrollerini yaparak montaj tespit raporu onaylama ve sızdırmazlık raporu verme işlevini de Odamız, bugüne değin başarı ile gerçekleştirmiştir. Yetki devri ile birlikte artan ihtiyaca bağlı olarak eğitilmiş personel sayısı hızla artırılarak kontrol istasyonlarının fiziki ve teknik şartları iyileştirilmiş ve 160 noktada yapılan kontroller ile hizmetin kalitesi

arttırılmıştır. Hizmetin kalitesinin yükseltilmesi amacıyla teknik personele yönelik hizmet içi eğitimler süreklileştirilmiş, ayrıca Oda genelgesi ile şubeler arası uygulama birliği sağlanmıştır. Ayrıca LPG dönüşümünü yaptırmak suretiyle trafikte bulunan araç sahiplerine ve kamuoyuna yönelik "LPG Sistemli Araçların Güvenli Kullanım Kılavuzu" adlı broşürden 2.500.000 adet bastırılmış olup, ücretsiz olarak dağıtılmıştır. Odamız bu süreçte yer alan tüm kurum ve kuruluşlarla ortak iş birlikleri geliştirmiş, tam bir uyum içerisinde çalışarak sektörün standartlara uygun dönüşüm yapması konusunda disipline edilmesi sağlanmıştır. 11 Nisan 2005 tarihinden bugüne 2.112.031 aracın sızdırmazlık kontrolleri yapılmış ve 795.757 aracın da son kontrolleri yapılmak suretiyle montaj tespit raporları Odamızca onaylanmıştır. Bu kapsamda yapılan hizmetler ve uygulamayı içeren süreçler Odamızca yayımlanan "Oda Raporu" ile kamuoyuna düzenli olarak duyurulmaktadır.

1998 yılında Makina Mühendisleri Oda-



Grafik 9.3.2

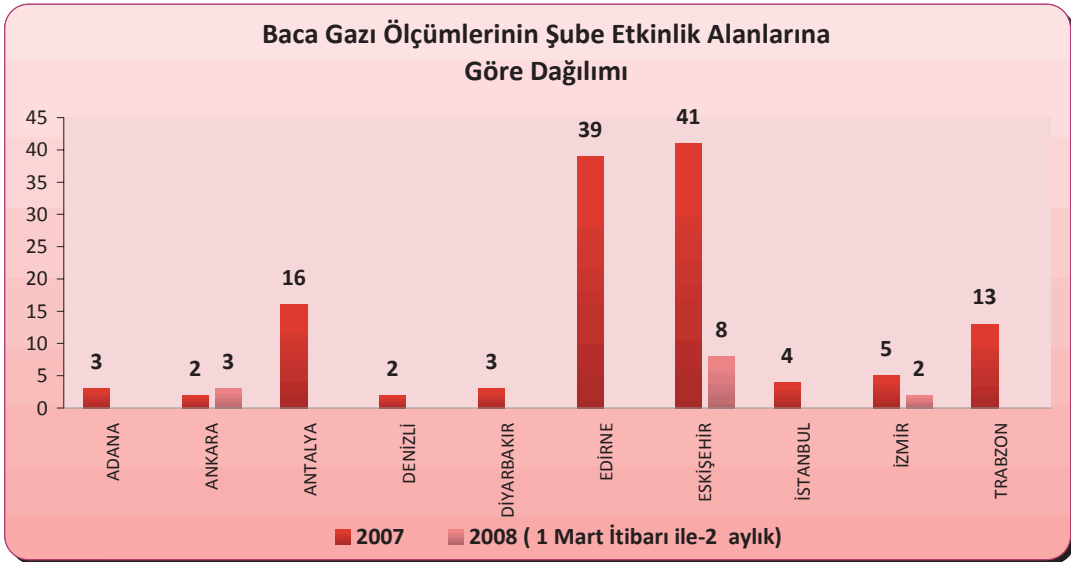
sı'nca kurulan Ege Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi (EGE KALMEM) elektrik, basınç, kütle, boyut ve sıcaklık laboratuvarlarında ölçüm ve kalibrasyon hizmetlerinin yanı sıra çeşitli konularda da eğitimler gerçekleştirmektedir. EGE KALMEM elektrik, basınç, kütle, boyut ve sıcaklık konularında ulusal ve uluslararası standartlarda izlenebilir ölçümler yapmakta; üretimde, ürün kontrolünde ve diğer ölçüm sistemlerinin kontrolünde kullanılan cihazların kalibrasyonu yoluyla ölçüm sistemlerinin ulusal ve uluslararası standartlara göre izlenebilirliğini sağlamaktadır. EGE KALMEM’ce gerçekleştirilen hizmetlere ilişkin sayısal veriler aşağıda verilmektedir.

Odamız Merkez Laboratuvarı, “Endüstri Tesislerinden Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği” kapsamında endüstri tesislerinde baca gazı emisyon ve toz ölçümleri yapmaktadır. Laboratuvarımız bu dönemde TS EN ISO/IEC 17025 Standardı’na göre TÜRKAK tarafından akredite edilmiş baca gazı emisyon ve toz ölçümleri

konusunda Çevre ve Orman Bakanlığı’ndan “Çevre Analizleri Yeterlilik Belgesi” almıştır.

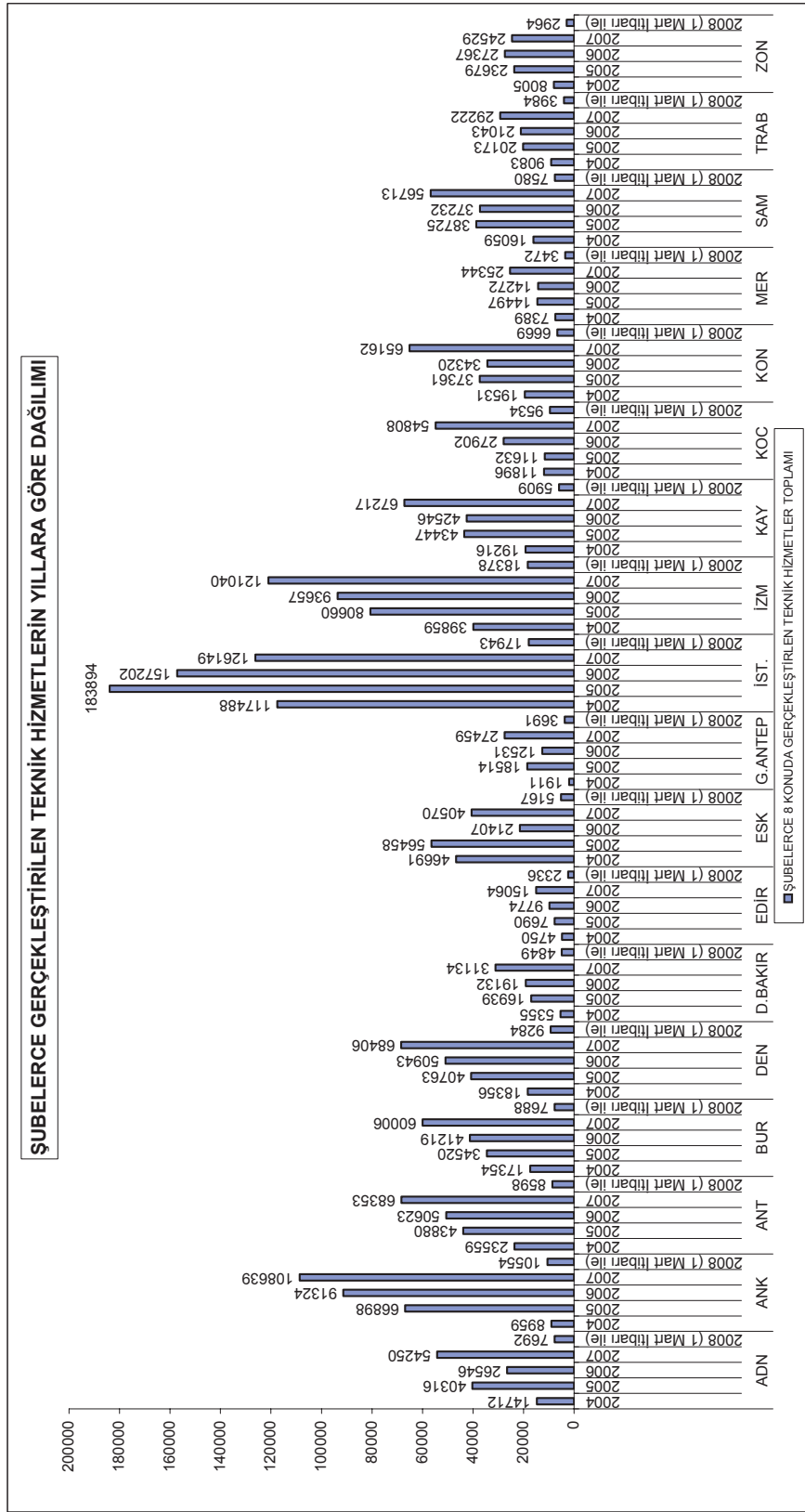
Merkez Laboratuvarı’nca yapılan ölçümler ve ölçümlerin Şube etkinlik alanına göre dağılımı aşağıda verilmektedir.

Trafikte seyreden araçların egzoz emisyon değerlerindeki değişimin çevre ve halk sağlığı açısından taşıdığı yıkıcı etkinin en aza indirilmesi amacıyla 08.07.2005 tarih ve 25-869 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Trafikte Seyreden Motorlu Kara Taşıtlarından Kaynaklanan Egzoz Gazı Emisyonlarının Kontrolüne Dair Yönetmelik” kapsamında araç cinslerine göre belirli periyotlarda egzoz gazı emisyon ölçümü yaptırılması gerekmektedir. Odamızca da yapılmakta olan “Egzoz Emisyon Ölçüm” hizmetinin kalitesinin artırılması ve yaygınlaştırılması amacıyla 41. Dönemde, 23 Şubat 2007 tarihi itibarıyla Muayene Kuruluşumuz akreditasyon kapsamına alınmıştır. Odamız tarafından 2004–2007 yılları arasında 316.882 adet egzoz emisyon ölçümü yapılmıştır.



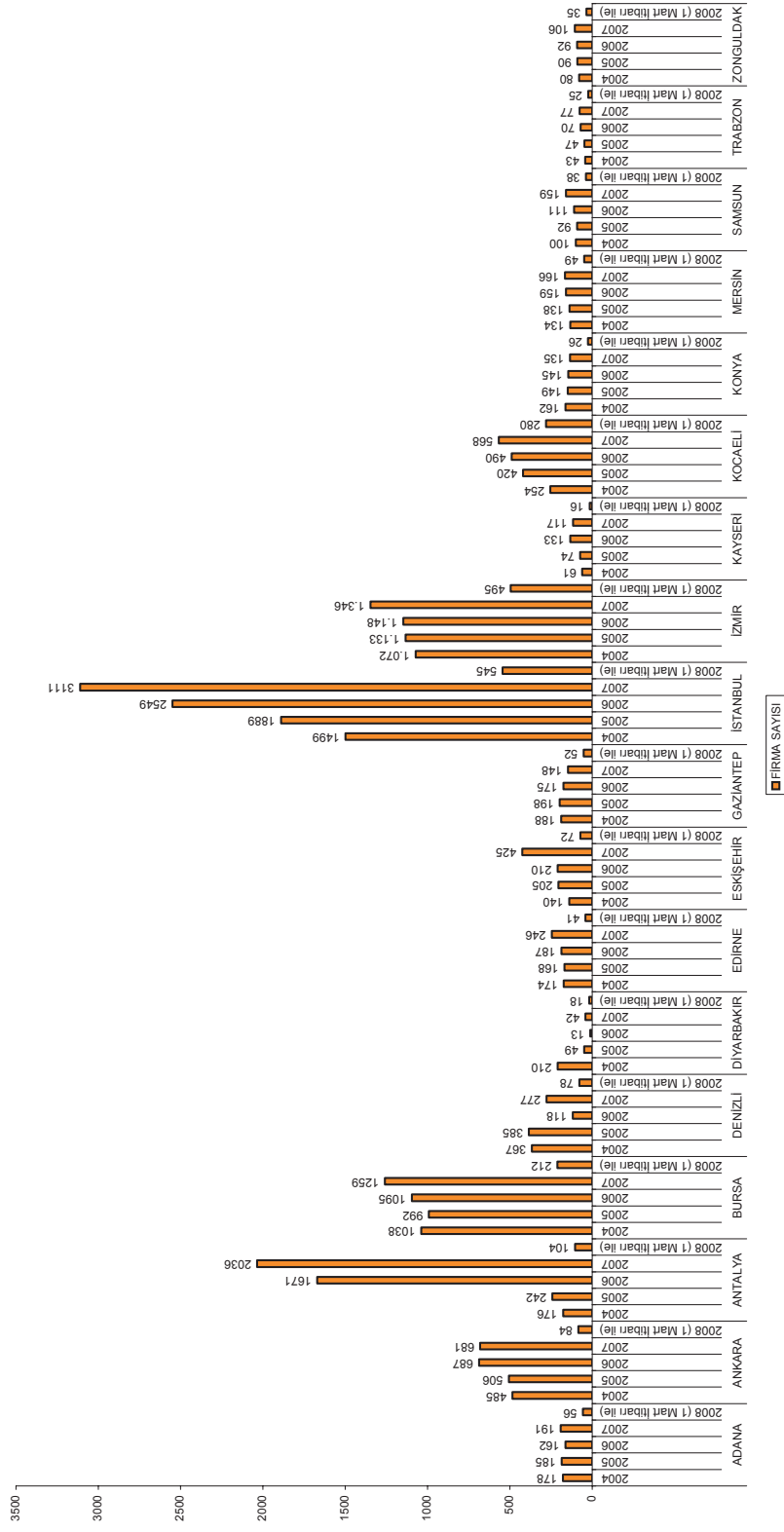
Grafik 9.3.3

Teknik Hizmetler Kapsamında 8 Konuda Yapılan Kontroller – Ölçümler

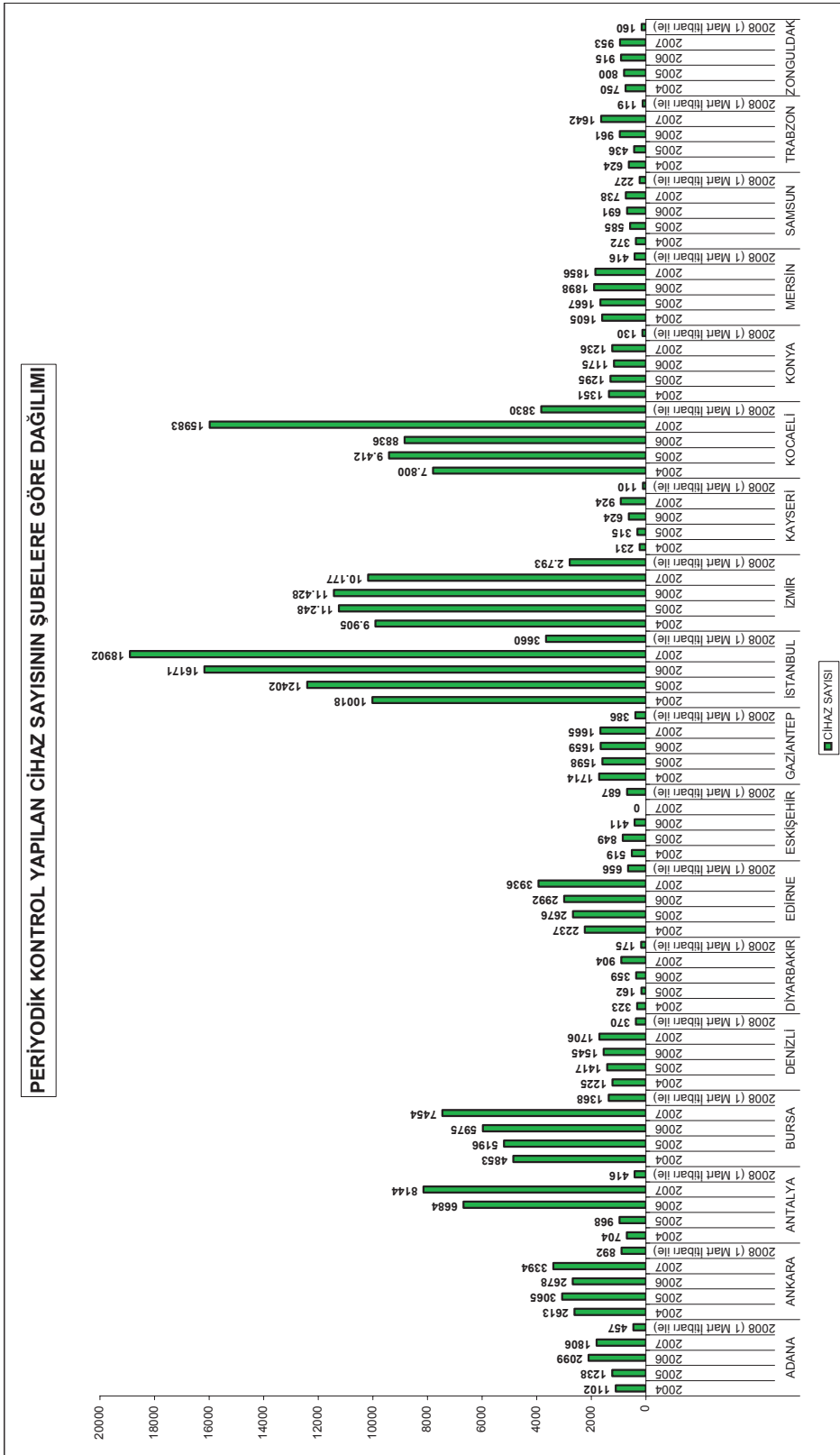


Grafik 9.3.4

PERİYODİK KONTROLLERİN ŞUBELERE GÖRE DAĞILIMI

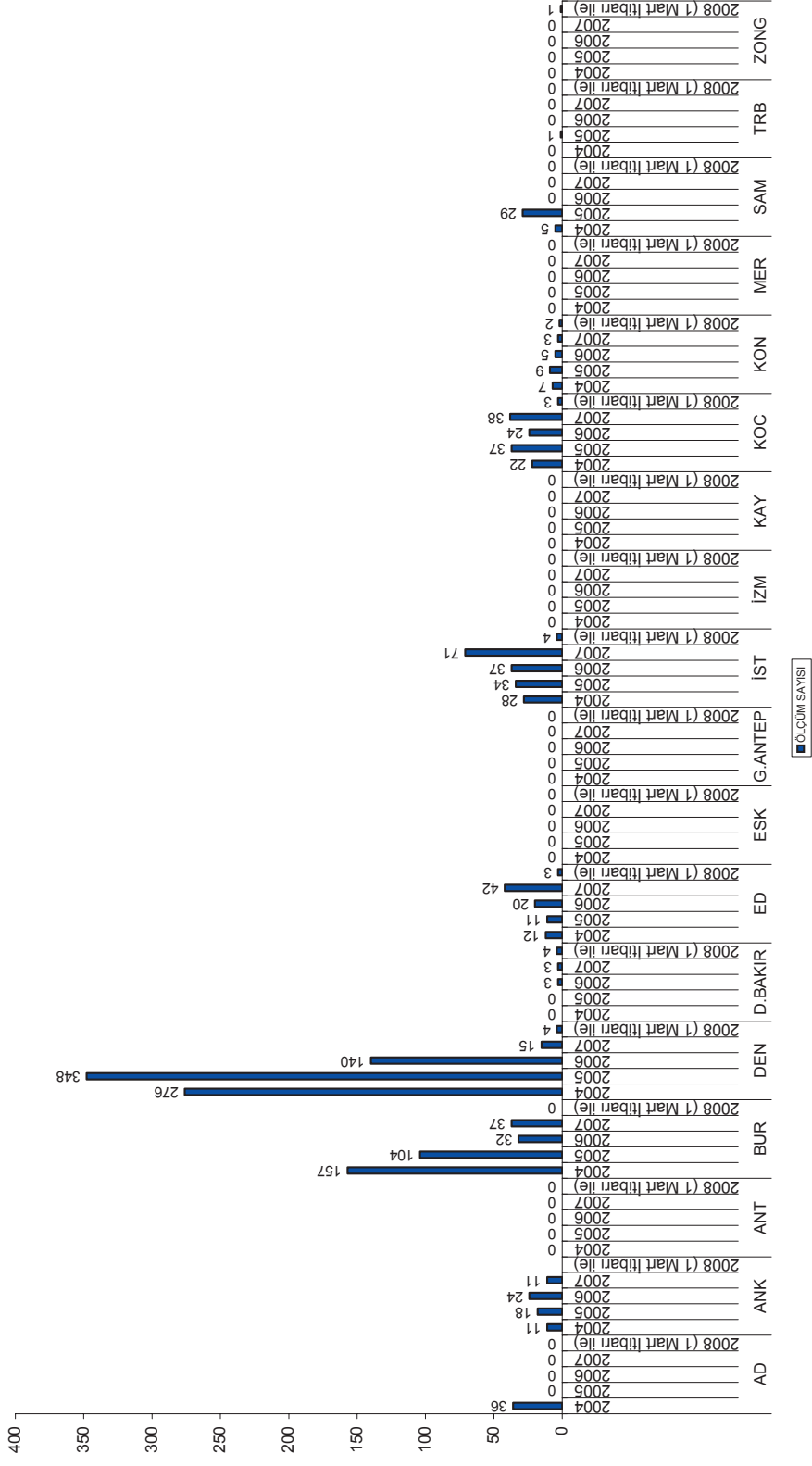


Grafik 9.3.5



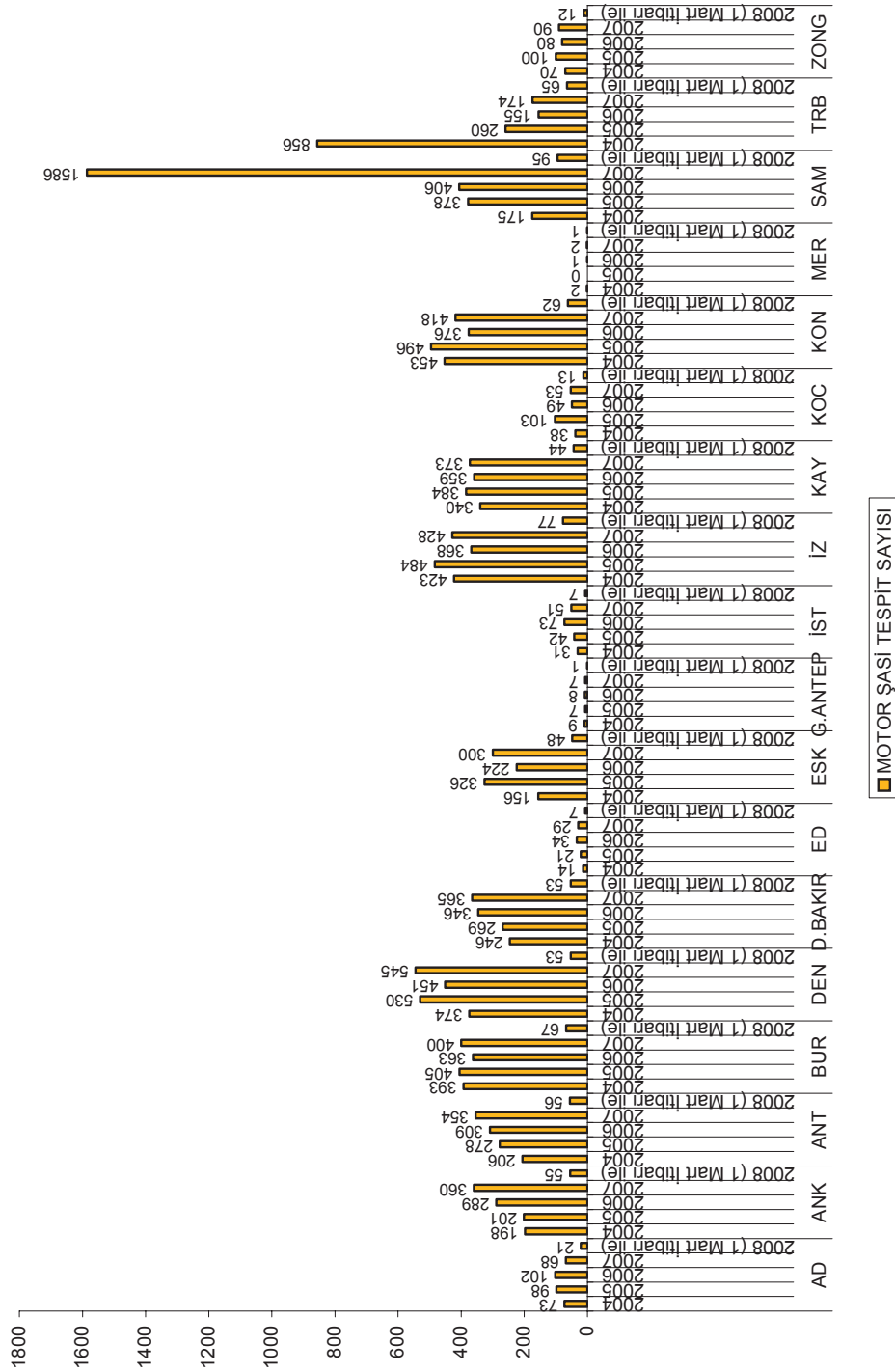
Grafik 9.3.6

GÜRÜLTÜ VE TİTREŞİM KİRLİLİĞİ ÖLÇÜMLERİNİN ŞUBELERE GÖRE DAĞILIMI



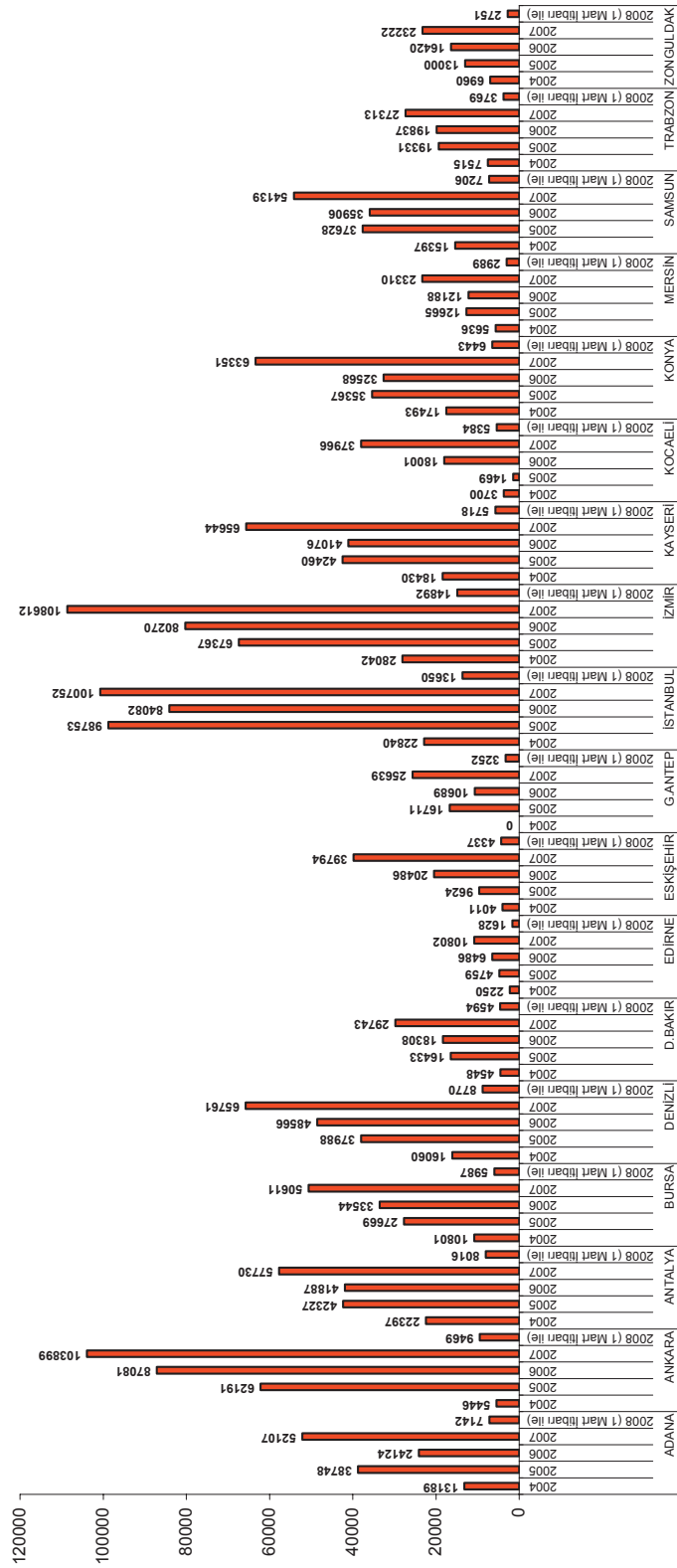
Grafik 9.3.7

MOTOR ŞAŞİ TESPİT UYGULAMASININ ŞUBELERE GÖRE DAĞILIM



Grafik 9.3.8

LPG SIZDIRMAZLIK KONTROLLERİNİN ŞUBELERE GÖRE DAĞILIMI



■ LPG SIZDIRMAZLIK SAYILARI

Grafik 9.3.9

9.4. SMM ÇALIŞMALARI ve MESLEKİ DENETİM UYGULAMALARI

Makina Mühendisleri Odası kamu kurumu niteliğindeki meslek örgütü işleviyle, 6235 sayılı TMMOB Kanunu uyarınca kendisine verilmiş olan görev ve yetkiler çerçevesinde 1954 yılından bu yana faaliyetlerini kesintisiz olarak sürdürmektedir. Odamız tüm uygulamalarında “Kamu yararının korunması ve mesleğin geliştirilerek doğru uygulanmasının sağlanması, hizmet kalitesinin yükseltilerek gerçekten makina mühendisleri tarafından yapılıp yapılmadığının denetlenmesi ve haksız rekabetin önlenmesini” temel amaç edinmiştir.

Odamız, mesleğin ve meslektaşın gelişiminin sağlanması amacıyla SMM hizmetlerinin tanımlanması ve bu kapsamda yürütülecek faaliyetlerin uygulama usul ve esaslarının standardize edilerek hizmetlerin ulusal ve uluslararası standartlar ve mevzuatlarla uyumlulaştırılması çalışmalarını kesintisiz olarak sürdürmektedir. Odamız tüm çalışmalarının kapsamını oluşturan SMM Yönetmeliklerini, TMMOB Kanunu ve Oda Yönetmelikleri çerçevesinde oluşturarak 2001-2002 yılında Resmi Gazete’de yayımlanmıştır.

İnsan ihtiyaçlarının sürekli ve kesintisiz artışı teknolojik gelişmeyi zorunlu kılmış, bu ise meslek alanlarımızda yenilenme ve mes-

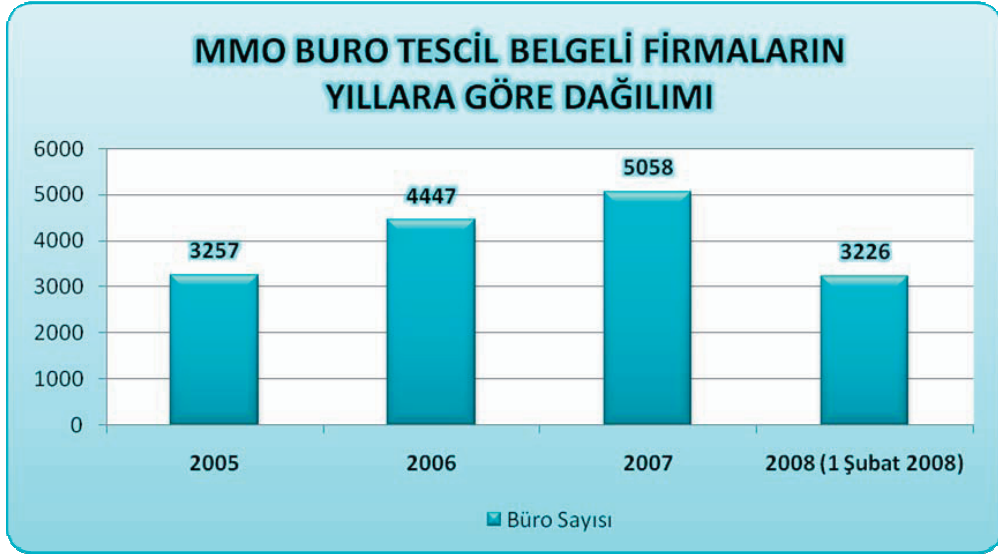
leki gelişimin kesintisiz ve sürekli kılınmasını gerektirmiştir. Odamız bu temel ihtiyaçlar çerçevesinde meslek alanları ile ilgili ulusal mevzuatların oluşturulması konusundaki çalışmalara büyük önem vermekte ve bu yönde çalışmalarını kesintisiz olarak yürütmektedir.

Bu amaçla SMM Hizmetlerinde faaliyet yürüten üyelerimizin 24 konuda uzmanlıkları tanımlanmakta ve 39.164 üyemiz bu alanlarda “uzman Mühendis Yetki Belgesi” olarak belgelendirilmiştir. Odamızca uzmanlıkları tanımlanarak belgelendirilmiş üyelerimiz tarafından ülkemiz genelinde sürdürülen SMM hizmetlerine yönelik mevzuatlar ile uygulamada karşılaşılan sorunlara yönelik sürekli olarak çalışmalar yapılmakta ve Şubeler üzerinden yürütülen faaliyetlerin sonuçları takip edilmektedir.

Oda yönetmelikleri kapsamında; Odamızdan SMM Büro Tescil Belgesi almak suretiyle faaliyet yürüten firma sayısı 2005 yılında 3.257’ye, 2006 yılında 4447’ye, 2007 yılı sonu itibarıyla 5.058’e ulaşmış olup, bu sayısal verilerin önümüzdeki dönemlerde artacağı açıktır.

SMM hizmeti vermek amacıyla kurulmakta olan SMM bürolarında yaşanan sayısal artış, beraberinde teknik açıdan da birçok zorlukları içerisinde barındırmaktadır. Bu artış öncelikle SMM Büro Tescil Belgesi almak

Yönetmelik Adı	Resmi Gazete Yayın Tarihi
Makina Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği	15.03.2002
Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği	22.11.2001
Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği	22.11.2001
Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği	22.11.2001
Mekanik Tesisat Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği	22.11.2001
Asansör Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği	12.01.2002
Araçların LPG’ye Dönüşümü İçin Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği	09.07.2002
Araçların CNG’ye Dönüşümü İçin Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği	03.04.2004
Araç Projelendirme Mühendis Yetki Belgesi Yönetmeliği	27.04.2003



Grafik 9.4.1

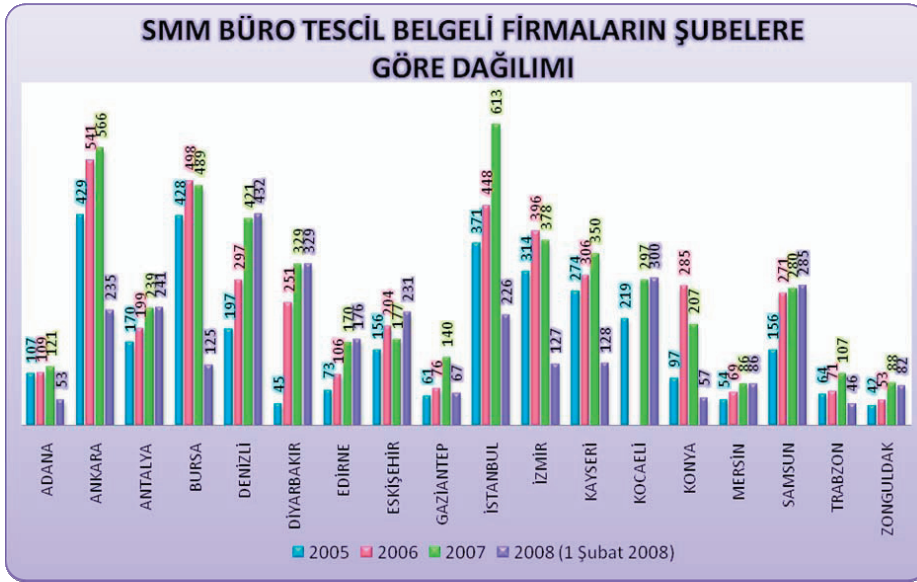
üzere yapılan başvurularda; başvuruların değerlendirilmesi, sonuçlandırılması ve takibi konusunda ciddi ihtiyaçlar doğurmuştur. Bu nedenle öncelikle SMM Büro Tescil Belgesi başvurularında; Şubeler arasında uygulama birliğinin sağlanması ve eksik uygulamalardan kaynaklanan zaman vb. kayıpların en aza indirilmesi hedeflenmiş ve bu amaçla SMM Birimi çalışanlarınca dikkat edilecek bilgi ve belgelerin temini ile başvuru dosyasında bulundurulması gereken belgelere ilişkin bir uygulama genelgesi hazırlanarak örgüt genelinde kullanılması sağlanmıştır. Ayrıca ilk kez yapılan SMM başvurularında, “SMM Bürosu İnceleme Tutanağı” çerçevesinde büro incelemeleri şube teknik görevlilerince yapılmakta, koşulları uygun bulunan başvurular Şube Yönetim Kurulu kararıyla Oda Merkezi’ne gönderilmekte ve Oda Merkezi’nce SMM Bürolarının başvuruları sonuçlandırılmaktadır.

Ayrıca, Şubelerde yapılan SMM vize işlemleri ile SMM bürolarının denetlenmesi işlemleri Oda Merkezince takip edilmektedir.

Makina Mühendisleri Odası’ndan SMM Belgesi almak suretiyle Serbest Müşavirlik Mü-

hendislik Hizmeti yürüten üyelerimize ve firmalarımıza yönelik olarak birlikte üretme, birlikte yönetme anlayışından hareketle Şubelerimizde; gerek SMM gerekse uzmanlık alanlarına göre komisyonlar oluşturulmakta, ayrıca SMM büroları ile de düzenli olarak toplantılar yapılmaktadır. Toplantılarda SMM bürolarında yaşanmakta olan sıkıntılar gündeme getirilmekte olup, çözüm önerileri tartışılmaktadır. Ayrıca, Şubelerimizce de yazılı olarak SMM bürolarının uyması gereken kurallar (projelerin mesleki denetimden geçirilmesi, mühendis asgari ücretinin Odanın belirlediği ücret üzerinden uygulanmasını, Odamızın belirlediği proje asgari ücretlerine uyulması, projelerin Oda’dan mesleki denetimden geçirilmesi, SMM Belgesi ve uzmanlık/yetki belgelerinin vizelerinin zamanında yapılması vb.) belirli periyotlarda hatırlatılmaktadır. Yönetmelik kurallarına uymayan SMM büroları hakkında ise Yönetmeliklerimiz çerçevesinde gerekli işlemler yapılmaktadır.

Odamızca; Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği” ile standartlaştırılan ve 6 ana başlıkta (Me-

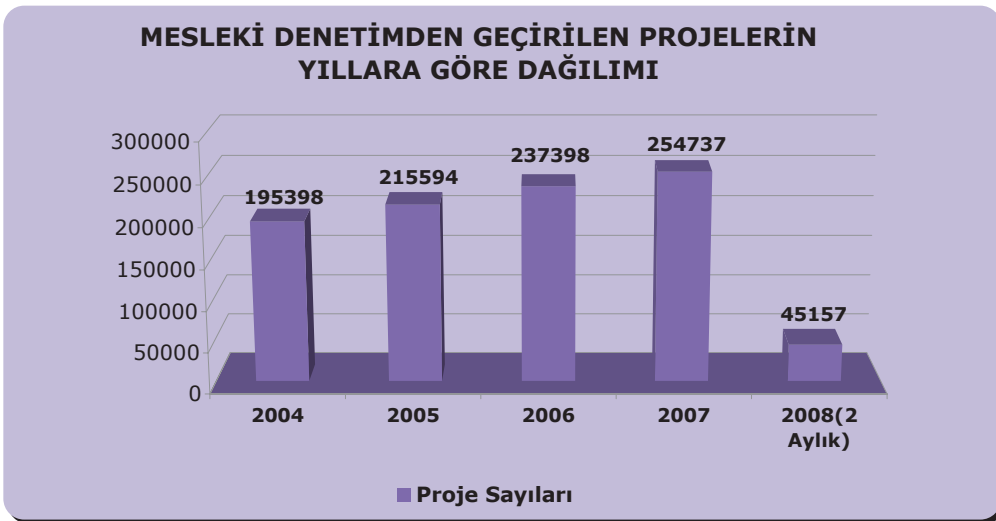


Grafik 9.4.2

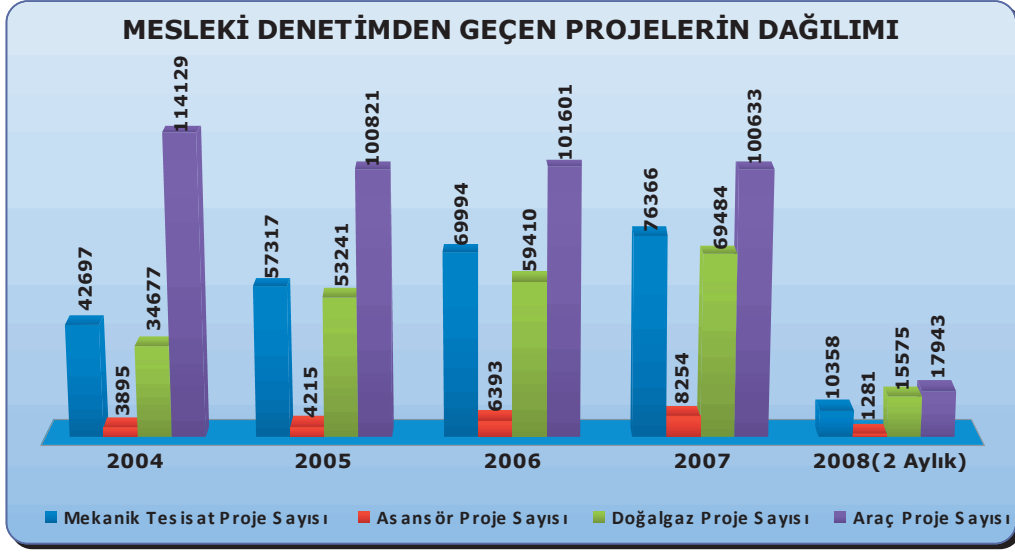
kanik Tesisat, Araç Projelendirme, Asansör, Yatırım Hizmetleri, İşyeri Ruhsat Projesi Hizmetleri, İşletme Hizmetleri) tanımlanan SMM hizmetleri kapsamındaki 4 konuda;

- 1- Mekanik Tesisat Projeleri,
- 2- Asansör Projeleri,
- 3- Doğalgaz Projeleri,
- 4- Araç Projeleri

mesleki denetim hizmeti yürütülmektedir. Odamızca 4 konuda gerçekleştirilen “Proje Mesleki Denetim” hizmetleri ve sayıları dağılımı aşağıda verilmekte olup, mesleki denetim uygulamalarının ve SMM hizmetlerinin ulusal ölçekte ulaştığı boyut görülmektedir. Mesleki denetim hizmetlerinin Şubelere göre dağılımını içeren grafikler aşağıda verilmektedir.



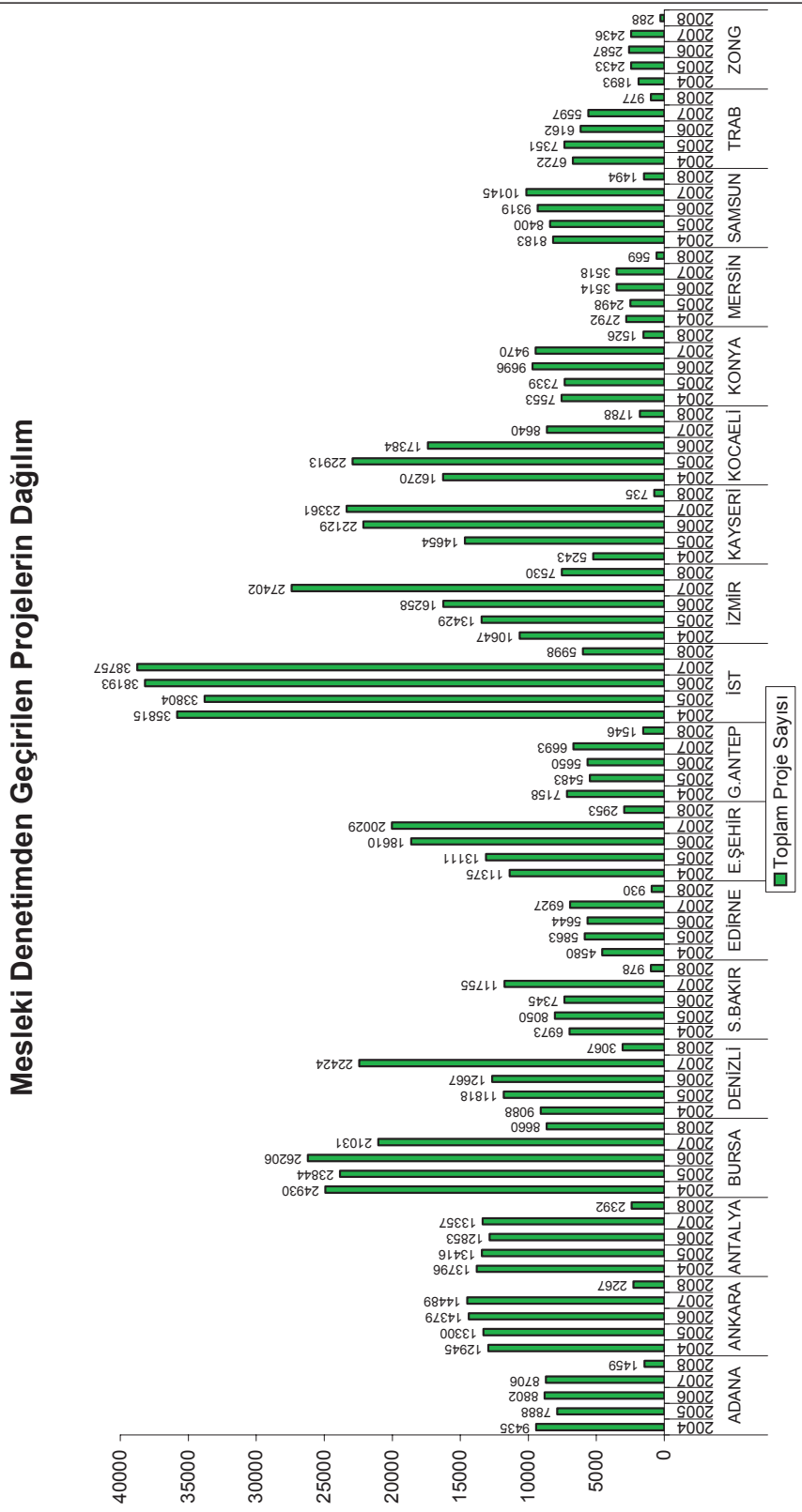
Grafik 9.4.3



Grafik 9.4.4

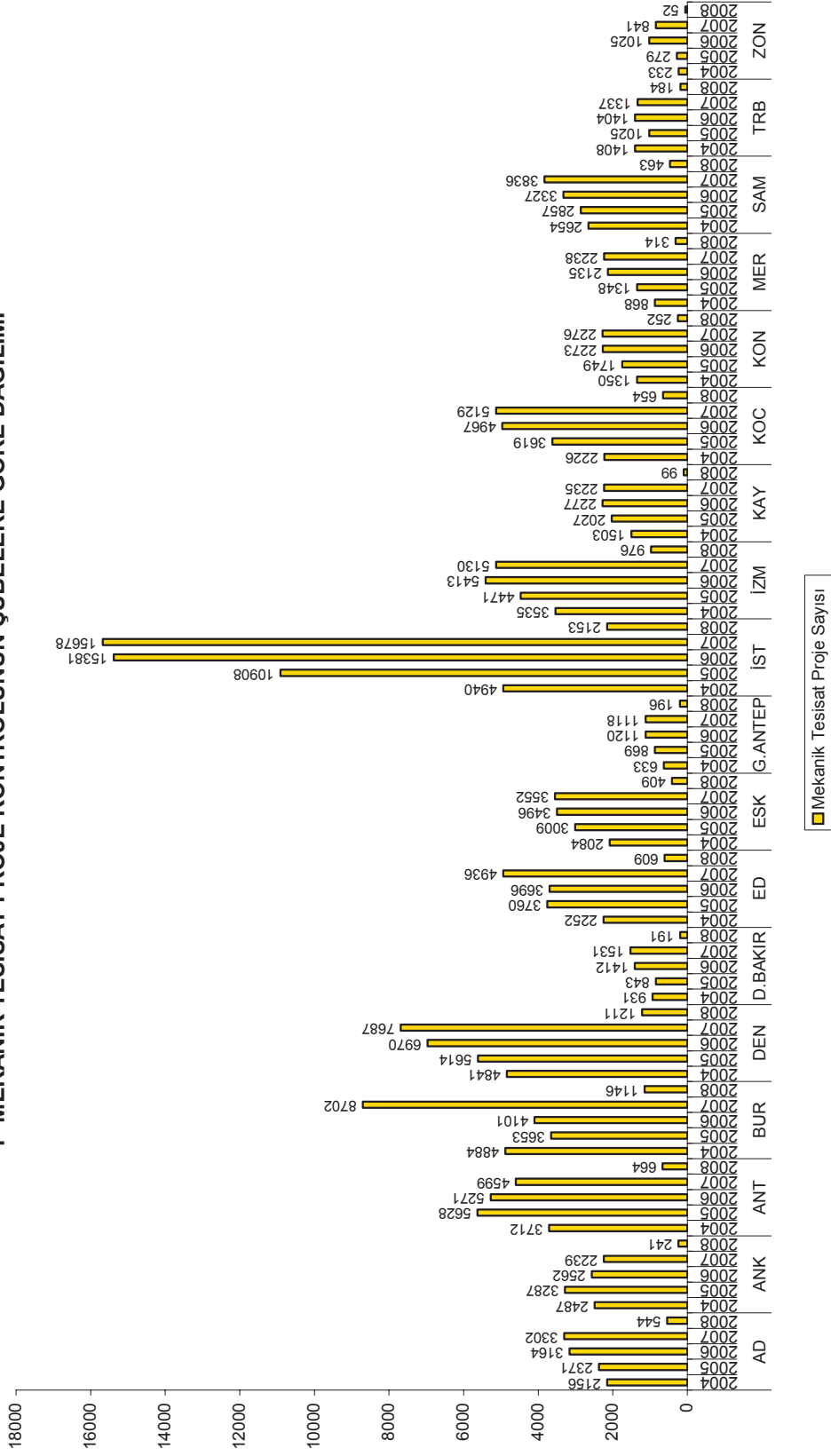
Odamız; ülkemiz genelinde faaliyet yürüten serbest müşavirlik mühendislik hizmeti yürüten üyelerimiz ile firmalarımıza yönelik, üyelerimizce gerçekleştirilen “SMM Hizmetlerinin Değerlendirilmesi, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri”nin tartışılarak çözüm önerilerinin oluşturulması amacıyla “1. Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultaylarını” Şubelerde gerçekleştirmiştir. Şube etkinlik alanlarında yapılan yerel kurultaylara 900 delegenin katılımı sağlanmış, oluşturulan görüş ve öneriler 220 delegenin katılımı ile 31 Mart 2007 tarihinde Ankara’da yapılan Merkezi Kurultaya taşınmıştır. Kurultayda; Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği kapsamına giren ve özelde mekanik tesisat, asansör, araç imal tadil montaj konuları başta olmak üzere, genel olarak mühendislik hizmetlerinin toplum yararı gözetilerek, bilim ve teknolojinin gereklerine, yasal kurallara, mesleki davranış ilkelerine uygun olarak yerine getirilmesi, üyeler arasında haksız rekabetin önlenmesi

ve tüketicinin korunmasını sağlamak üzere, mesleki denetimin kamusal bir görev olarak Odamızın temel amaçlarından biri olduğu saptaması dile getirilmiştir. Buradan hareketle; Odamız toplumun güvenliği, sağlığı ve gönenci bakımından gerekli olan yasal düzenlemelere ilişkin görüş ve önerilerin oluşturulması, bu görüş ve önerilerin hayata geçirilmesi için gerekli çalışmaların yapılması talep ve tespitlerini oluşturmuş, bu görüşler Kurultay Sonuç Bildirgesine taşınarak kamuoyunun bilgisine sunulmuştur. Oda Merkezi’nce sonuçları üzerinden değerlendirmeler yapılmış, sonuçlandırılması amacıyla çalışmalar devam etmektedir.

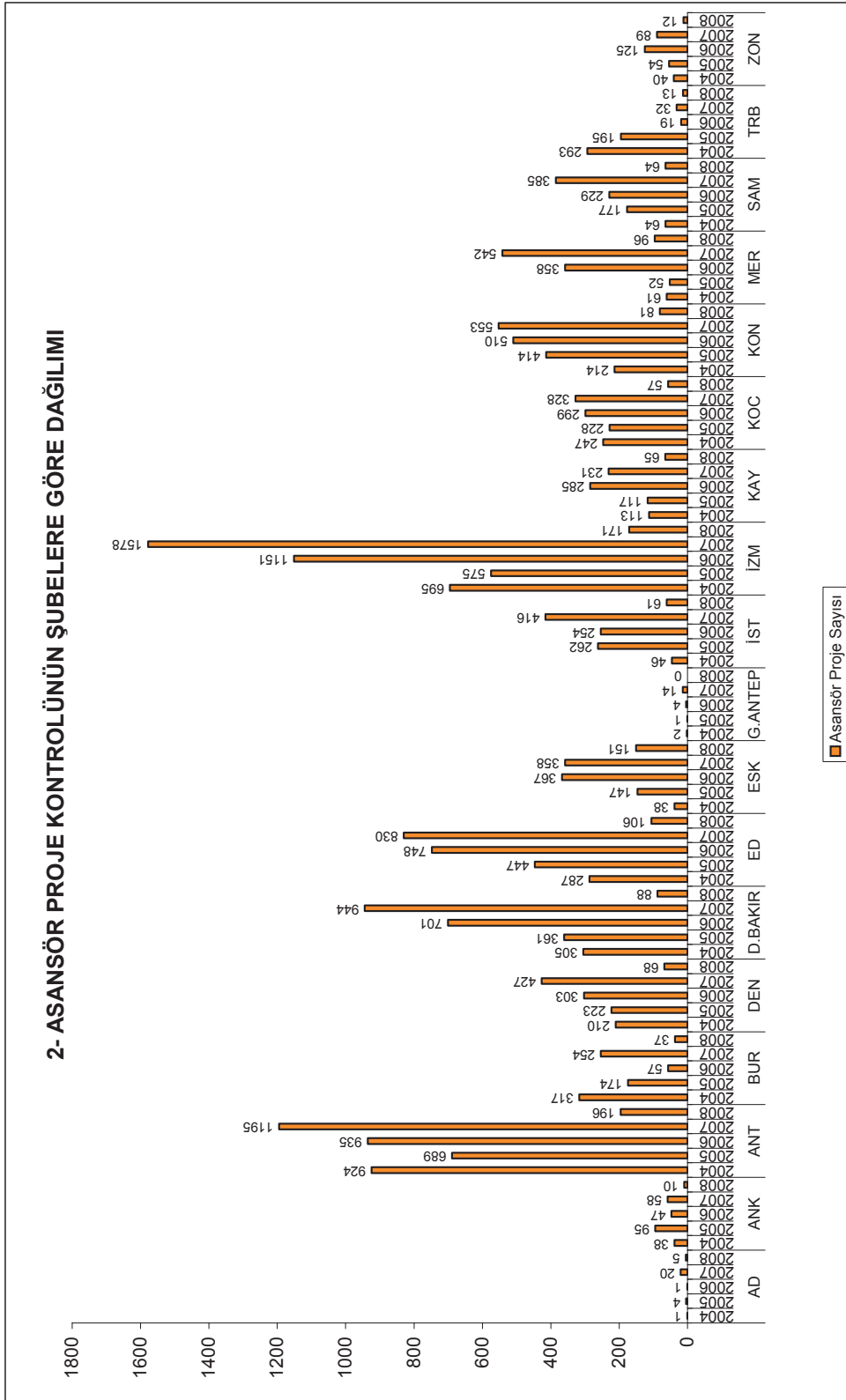


Grafik 9.4.5

1- MEKANİK TESİSAT PROJE KONTROLÜNÜN ŞUBELERE GÖRE DAĞILIMI

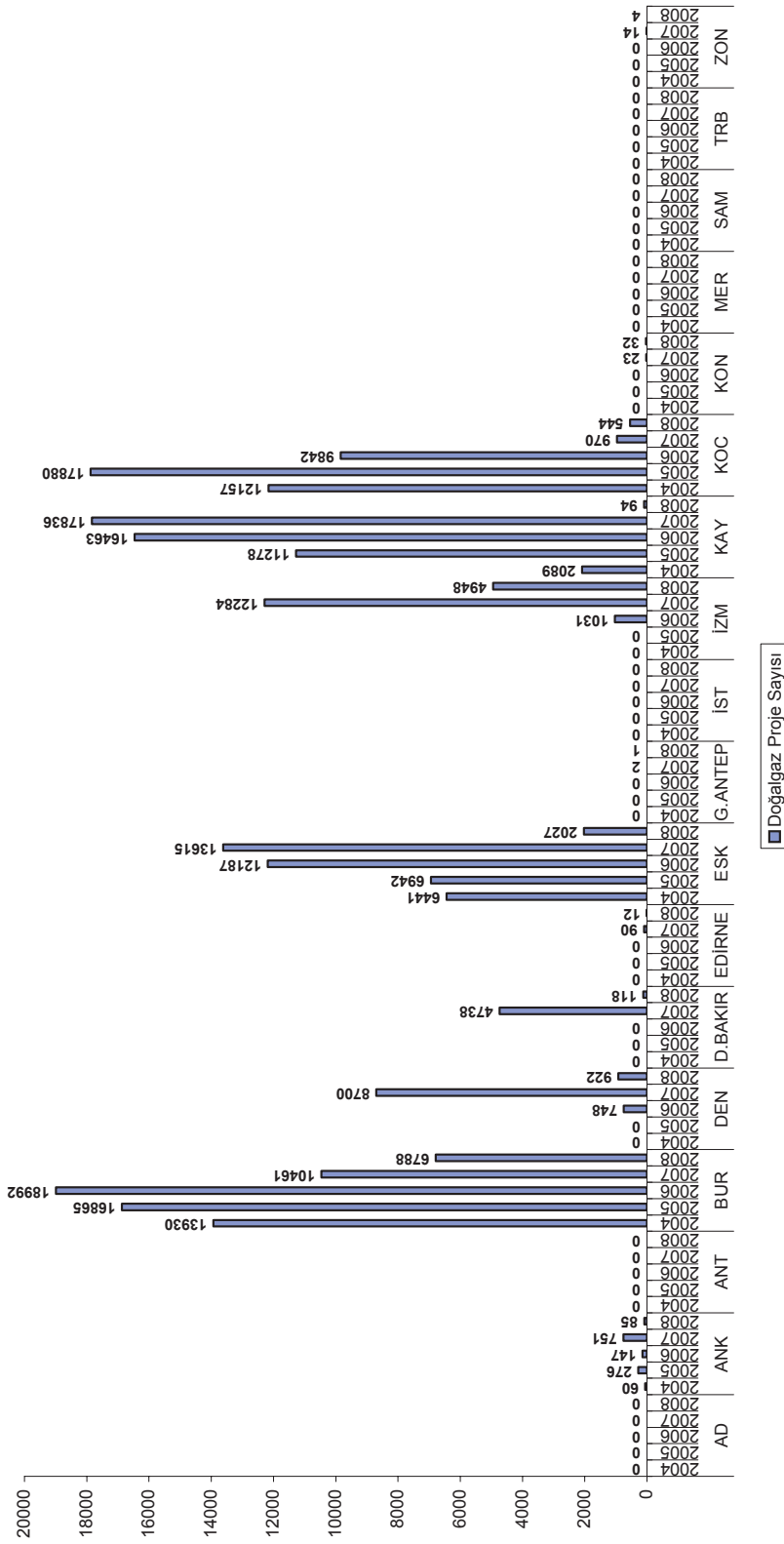


Grafik 9.4.6



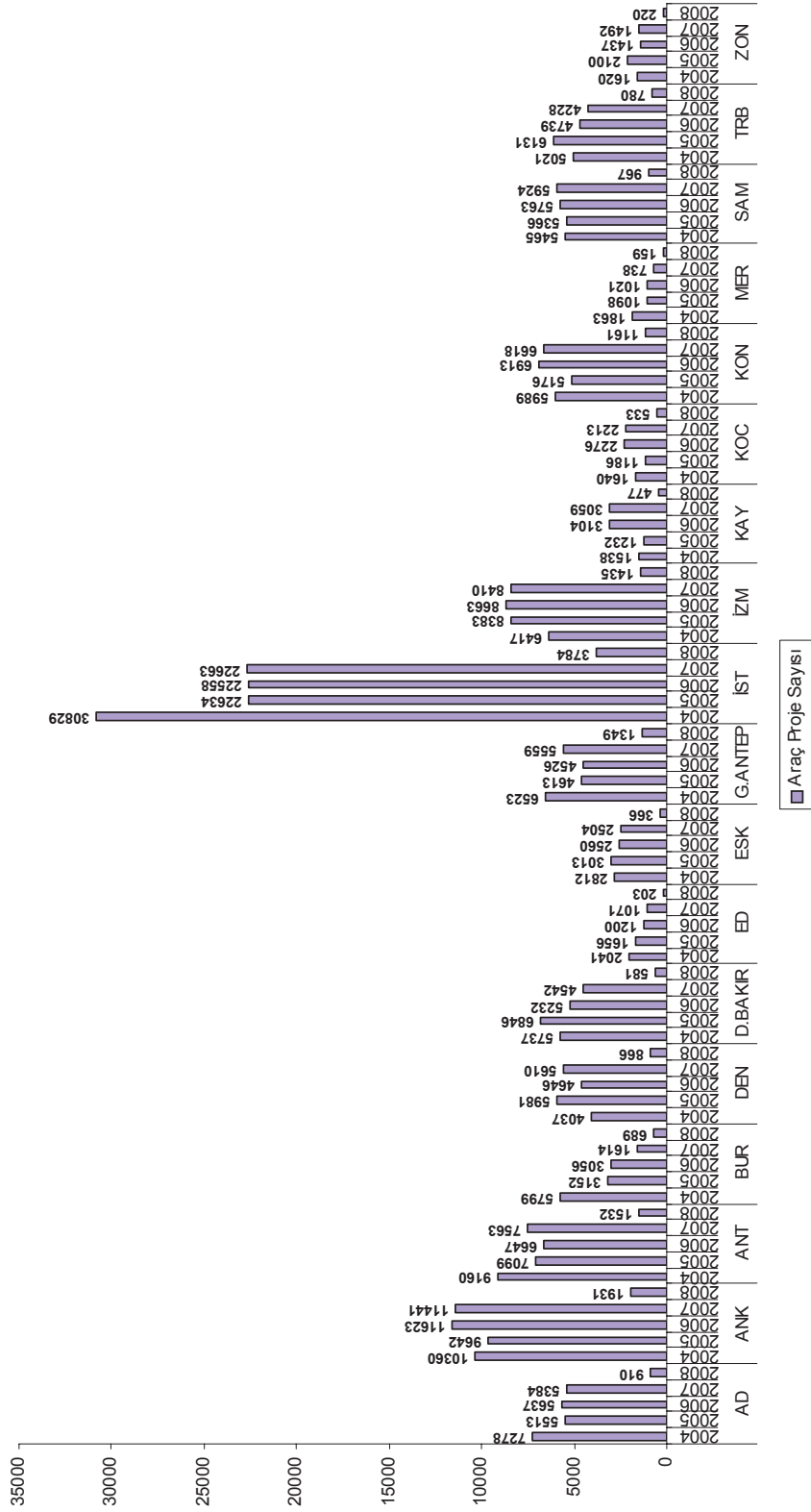
Grafik 9.4.7

3- DOĞALGAZ PROJE KONTROLÜNÜN ŞUBELERE GÖRE DAĞILIMI



Grafik 9.4.8

4- ARAÇ PROJE KOTROLLERİNİN ŞUBELERE GÖRE DAĞILIMI



Grafik 9.4.9