



**T.C.**  
**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
Afyon Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı

**KİMYA BÖLÜMÜ 2021-2022 ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**  
**AKADEMİK KURUL TOPLANTI TUTANAĞI**

22.12.2021 tarihinde Zoom programı üzerinden saat 13.00 'da online olarak Kimya Bölümü öğretim elemanlarının katılımı ile gerçekleştirilen Bölüm Akademik Kurul toplantısında aşağıdaki gündem maddeleri görüşülmüş ve her bir gündem hakkında aşağıda belirtilen kararlar alınmıştır.

**Gündem Maddeleri ve Alınan Kararlar;**

**1. Kimya Bölüm Başkanı Prof.Dr. İbrahim EROL tarafından açılış konuşması yapılması;**

Kimya bölümünün akreditasyon süreci ile ilgili açılış konuşması ve bu bağlamda 23.11.2021 tarihli toplantıda yapılması planlanan çalışmalarla ilgili genel bilgilendirme Kimya Bölüm Başkanı Prof.Dr. İbrahim EROL tarafından yapılmıştır.

**2. FEDEK Akreditasyon Süreci ile İlgili Oluşturulan Komisyonlar ve Üyelerinin Belirlenmesi**

Bölümdeki eğitim öğretim faaliyetlerinin ve akreditasyon süreçlerinin daha iyi takip edilebilmesi amacıyla FEDEK Komisyonunda bölümdeki tüm öğretim elamanlarının olmasına karar verildi. Bunun dışında oluşturulan diğer komisyonlar ve komisyonlarda görev alacak öğretim elamanları belirlendi ve toplantı tutanağı ekinde (EK1) sunuldu.

**3. Ocak ayı içerisinde öğrencilerle yapılacak faaliyetlerin planlanması**

Ocak ayı içerisinde final sınavları öncesinde öğrencilerle iki farklı etkinlik yapılması kararlaştırıldı. Bu etkinliklerde Öğrenci Değişim Programları ile İlgili Bilgilendirme, Kütüphane Veri Tabanlarının Kullanımı ve Kariyer Planlama Konularının ele alınması kararlaştırıldı. Bu amaçla Mevlana-Farabi ve Erasmus Komisyonu öncülüğünde öğrenci değişim programları ile ilgili bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmesine karar verilmiştir. Toplantının 06.01.2022 Perşembe günü gerçekleştirilmesi uygun görülmüştür. Öğrencilere toplantı saatinin belirlendiğinde aktarılacağı belirtilmiştir. Ayrıca bölümümüz öğretim üyelerinden Aysel Büyüksağış koordinatörlüğünde Kütüphane ve Veri Tabanlarının kullanımı ile Kariyer Planlama konularında 03.01.2022 Pazartesi günü bir toplantı gerçekleştirilmesi ve toplantı saatinin belirlendiğinde öğrencilere aktarılması bölüm kurulunca uygun görülmüştür.

**4. Program Öğretim Amaçları Belirleme Anketi Sonuçları**

FEDEK ölçütlerinden 2.'si olan program öğretim amaçları için öneriler bölümümüz öğretim elamanları Prof. Dr. Mehmet Poyraz ve Murat Özer tarafından hazırlanmıştır. 12 adet program öğretim amacından oluşan "Program Öğretim Amaçları Belirleme Anketi" Kimya Bölümü Öğretim Elemanlarına uygulandıktan sonra yapılan

değerlendirmede skoru yüksek olan sekiz öneri program öğretim amacı olarak kabul edilmiştir. Program öğretim amaçlarının belirlenmesinde kullanılan anket (EK2) ve kabul edilen program öğretim amaçları (EK3) toplantı tutanağının ekinde sunulmuştur.

#### **5. Program Çıktılarının Oluşturulması**

Akreditasyon kapsamında FEDEK Çıktıları ve belirlenen Program Öğretim Amaçları doğrultusunda ulaşılabilecek Program Çıktıları bölüm kurulunda istişare edilerek Program Çıktıları Belirleme Anket çalışması yapılması kararlaştırıldı. Bölümümüz öğretim elemanlarından Doç. Dr. İbrahim Deoir ve Murat Özerin hazırladıkları program çıktıları belirleme anketi incelenerek öneriler doğrultusunda son şekli verildi. Toplantı tutanağının sonunda EK4 olarak sunulan “Program Çıktıları Belirleme Anketi”nin öncelikle bölüm öğretim elemanlarına uygulanmasına, elde edilen veriler değerlendirildikten ve gerekirse iyileştirme yapıldıktan sonra ise öğrencilere ve diğer paydaşlara uygulanması kararlaştırıldı.

#### **6. Dış Paydaşların Belirlenmesi;**

Kimya Bölümünün dış paydaşlarını belirleyebilmek adına öncelikle toplantı tutanağının sonunda EK5 olarak sunulan “Dış Paydaş Belirleme Formu” hazırlanmış ve bu form aracılığı ile dış paydaş önerileri alınmıştır. Gelen öneriler bir araya getirilerek bölüm kuruluna sunulmuştur. Bölüm kurulunda dış paydaş olarak kabul edilebilecek öneriler belirlenmiş olup bunlarla iletişime geçilerek sürecin sonuçlandırılması kararlaştırılmıştır. Mezunlarımızın dışındaki dış paydaşları belirleyebilmek adına EK6’da verilen kurumlarla iletişime geçilerek dış paydaş belirleme sürecinin Ocak ayı içerisinde Prof. Dr. Aysel Büyüksağış koordinatörlüğünde sonuçlandırılmasına karar verildi.

#### **7. Kimya Kulübü Kurulması ve Danışman Atanması**

Kimya Kulübü kurulması ve bu bağlamda yürütülecek faaliyetlere danışmanlık etmesi amacı Arş.Gör. Sinan DİNÇKAN görevlendirilmiştir.

#### **8. Dilek Temenniler ve Kapanış**

Kimya Bölüm Kurulu FEDEK bilgilendirme ve değerlendirme toplantısı toplantıya katılanların iyi dilek, temennileri ile sona ermiş ve toplantı tutanağı imza altına alınmıştır.

#### **EKLER;**

EK1: Komisyonlar ve Görev Dağılımı

EK2: Program öğretim amaçları belirleme anketi

EK3:Program Öğretim Amaçları

EK4:Program çıktıları belirleme anketi

EK5:Dış paydaş önerileri belirleme formu

EK6:Dış paydaş önerileri

EK7: Telekonferans yöntemi ile yapılan toplantı esnasında alınan ekran görüntüsü

**Toplantıya Katılanların İmza Sirküsü****(22.12.2021)**

<b>Sıra No</b>	<b>Ad-Soyad</b>	<b>İmza</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

## EK1: Komisyonlar ve Görev Dağılımı

FEDEK Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Tüm öğretim üyeleri
Kalite Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Prof. Dr. İbrahim EROL
	Doç. Dr. Ömer HAZMAN Doç. Dr. İbrahim DEMİR
Mevlana, Farabi ve Erasmus Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Prof. Dr. Sedat YURDAKAL
	Doç. Dr. Mustafa UÇAR Arş. Gör. Dr. Mürüvvet DÜZ
ÇAP ve Yandal Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Doç. Dr. Ömer HAZMAN
	Prof. Dr. Laçine AKSOY Arş. Gör. Murat ÖZER
Yatay-Dikey Geçiş/Muafiyet ve İntibak Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Prof. Dr. Sabri ÇEVİK
	Doç. Dr. Ömer HAZMAN Arş. Gör. Dr. Mürüvvet DÜZ
Not Kontrol ve Mezuniyet Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Doç. Dr. İbrahim DEMİR/ Prof. Dr. İbrahim EROL
	Doç. Dr. Mustafa UÇAR Prof. Dr. Sedat YURDAKAL/ Doç. Dr. Ömer HAZMAN
Bilişim Sistemleri ve Web Sayfası Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Prof. Dr. Gülderen UYSAL AKKUŞ
	Prof. Dr. Hüseyin ENGİNAR Arş. Gör. Dr. Mürüvvet DÜZ
Bölüm Faaliyetleri Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Prof. Dr. İbrahim EROL
	Doç. Dr. Ömer HAZMAN Prof. Dr. Sedat YURDAKAL/ Arş. Gör. Sinan DİNÇKAN
Uzaktan Eğitim Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Prof. Dr. Mehmet POYRAZ
	Doç. Dr. İbrahim DEMİR Prof. Dr. Aysel BÜYÜKSAĞIŞ
Bologna Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Prof. Dr. Sabri ÇEVİK
	Prof. Dr. Hüseyin ENGİNAR Prof. Dr. Gülderen UYSAL AKKUŞ
Mezun Komisyonu	Komisyon Üyeleri
	Prof. Dr. Laçine AKSOY
	Prof. Dr. Mehmet POYRAZ Arş. Gör. Murat ÖZER

## EK2:Program Öğretim Amaçları Belirleme Anketi

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**  
**KİMYA BÖLÜMÜ**  
**PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI BELİRLEME ANKETİ**

Bölümümüz 2021-2022 Eğitim Öğretim yılında akreditasyon amacıyla FEDEK'e başvuruda bulunacaktır. Bu süreçte program öğretim amaçlarının güncellenmesi düşünülmektedir. FEDEK ölçütlerine göre bu amaçlar;

- a) Program öğretim amaçları tanımına uymalıdır (program mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentilerini tanımlayan genel ifadeler).
- b) Kurumun, fakültenin ve bölümün öz görevleri ile uyumlu olmalıdır.
- c) Programın çeşitli iç ve dış paydaşlarının gereksinimlerini dikkate alarak belirlenmelidir.

Bu hususlarla birlikte üniversite, fakülte ve bölüm öz görevleri dikkate alınarak hazırlanmış olan program öğretim amaçları için öneriler hazırlanmıştır. Bu anket tarafınıza önerilen program öğretim amaçlarının belirtilen hususlara (Üniversite, fakülte ve bölüm öz görevleri arka sayfada) uyumunu değerlendirebilmek amacıyla sunulmuştur.

Program Öğretim Amaçlarının Belirlenmesi		Çok İyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü
		5	4	3	2	1
1	Kimya alanında temel bilgiler edinmek, edinilen bilgileri yaşam ve endüstri ile ilişkilendirmek.					
2	Bilginin öğrenilmesi ve uygulanması konusunda bir bütünlük geliştirmek, edinilen bu yetenekle bilginin, kalite üzerindeki etkisini algılayabilmek.					
3	Deney tasarlayıp planlama yürütme ve sonuçlarını analiz etme yeteneği kazanmak.					
4	Küresel ölçekteki teknolojik gelişmeleri izlemek ve muhakeme edebilmek. Bilginin yenilenebilirliği konusunda bilinçlenmek.					
5	Alanı ile ilgili kazandığı tüm bilgileri düzenleyip, basitleştirerek konuyla ilgili tüm paydaşlara bu bilgileri aktarabilmek.					
6	Yeni bilgi ve teknolojilere hızlıca ulaşma yetkinliği kazanmak. Yaratıcı ve yenilikçi düşüncelerle alanında çözüm üretebilir duruma gelmek.					
7	Alanında ki yazılımları takip edebilecek ve kullanabilecek düzeyde bilgisayar bilgisine sahip olmak.					
8	Bilimsel literatürü etkin ve aktif bir şekilde kullanmak, Kimya alanında edindiği bilgiler doğrultusunda literatüre katkı sağlamak.					
9	Lisansüstü programlarda çalışabilecek bilgi ve yeterliliğe sahip olmak					
10	İletişim ve sosyal yetkinlik kazanmak, takım çalışmasına katılabilmek. Evrensel düşünme ve eleştirel bakış özelliği kazanmak.					
11	Alanında ki yabancı literatürü takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişime geçebilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olmak.					

12	Bireysel çalışma yeteneği kazanmak ve alanı ile ilgili faaliyetlerde sorumluluk almak.						
----	--	--	--	--	--	--	--

### **Afyon Kocatepe Üniversitesi Özgörevleri**

Evrensel düzeyde bilimsel bilgi üretmek, mesleki açıdan çağdaşlarıyla rekabet edebilen, nitelikli bireyler yetiştirmek ve bölgesel kalkınmaya katkı sağlamaktır

### **Fen Edebiyat Fakültesi Özgörevleri**

Öğrencilerimizin kendi alanlarında iyi bir eğitim almasının yanısıra evrensel nitelikte bilgi ve teknoloji üretmek araştırma bilimin temel ilkelerini esas alan ileri teknoloji ile desteklenmiş eğitim ve öğretim olanakları ile çağdaş akılcı yaratıcı ve özgün düşünceye sahip sürekli öğrenmeyi ilke edinmiş toplumsal değerlere saygılı bireyler yetiştirmektir. Türkiye'mizin geleceğine şekil verecek fen ve sosyal alanlarda uluslararası alanlarda başarılar imza atacak bilim insanı yetiştiren fakülteler arasında evrensel normları yakalamak.

Akademik personelimizin Fakültemizin ulusal ve uluslararası düzeylerde temel bilimlere katkı sağlaması için gerekli altyapı çalışmaları başta olmak üzere bilimsel toplantılara destek vermek, Üniversitemiz, paydaş kurumlar ve ulusal uluslararası kurumların proje desteklerini almak için gerekli yardımı sağlamak ve Fakültemiz bünyesinde disiplinlerarası çalışma imkanları oluşturmak.

### **Kimya Bölümü Özgörevleri**

Kimya alanı ile ilgili zaruri ve temel bilgilere sahip, çözüm odaklı, edindiği bilgi ve deneysel verilerini uygulamaya aktarabilen, almış olduğu eğitim neticesinde ve araştırma konuları sonucunda edindiği birikimini toplum için faydalı hizmetlere dönüştürebilen kimyagerler yetiştirmektir.

### EK3: Program Öğretim Amaçları

Program Öğretim Amaçları	
1	Kimya alanında temel bilgiler edinmek, edinilen bilgileri yaşam ve endüstri ile ilişkilendirmek.
2	Bilginin öğrenilmesi ve uygulanması konusunda bir bütünlük geliştirmek, edinilen bu yetenekle uygulama alanlarındaki kalitenin artırılmasına katkıda bulunabilmek
3	Deney tasarlayıp planlama yürütme ve sonuçlarını analiz etme yeteneği kazanmak.
4	Küresel ölçekteki teknolojik gelişmeleri izlemek ve muhakeme edebilmek. Bilginin yenilenebilirliği konusunda bilinçlenmek.
5	Alanı ile ilgili kazandığı tüm bilgileri düzenleyip, basitleştirerek konuyla ilgili tüm paydaşlara bu bilgileri aktarabilmek.
6	Yeni bilgi ve teknolojilere hızlıca ulaşma yetkinliği kazanmak. Yaratıcı ve yenilikçi düşüncelerle alanında çözüm üretebilir duruma gelmek.
7	Lisansüstü programlarda çalışabilecek bilgi ve yeterliliğe sahip olmak
8	Bireysel çalışma yeteneği kazanmak ve alanı ile ilgili faaliyetlerde sorumluluk almak.

#### EK4: Program çıktıları belirleme anketi

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**  
**KİMYA BÖLÜMÜ**  
**PROGRAM ÇIKTILARI BELİRLEME ANKETİ**

Bölümümüz 2021-2022 Eğitim Öğretim yılında akreditasyon amacıyla Fen, Edebiyat, Fen-Edebiyat, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakülteleri Öğretim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (FEDEK) 'ne başvuruda bulunacaktır. Bu süreçte program çıktılarının güncellenmesi düşünülmektedir. Anket formunun arka yüzünde bilgilerinize sunulan FEDEK çıktıları ve program öğretim amaçları dikkate alınarak hazırlanan program çıktıları için öneriler hazırlanmıştır. Bu anket tarafınıza önerilen program çıktılarının belirtilen hususlara (FEDEK çıktıları ve program öğretim amaçlarına) uyumunu değerlendirebilmek amacıyla sunulmuştur. Katılımınız için teşekkür ederiz.

**Lütfen size arka sayfada verilen anket formunu, aşağıda bilgilerinize sunulan program öğretim amaçları ve FEDEK çıktılarını okuduktan sonra doldurunuz.**

<b>Program Öğretim Amaçları</b>	
1	Kimya alanında temel bilgiler edinmek, edinilen bilgileri yaşam ve endüstri ile ilişkilendirmek.
2	Bilginin öğrenilmesi ve uygulanması konusunda bir bütünlük geliştirmek, edinilen bu yetenekle uygulama alanlarındaki kalitenin artırılmasına katkıda bulunabilmek
3	Deney tasarlayıp planlama yürütme ve sonuçlarını analiz etme yeteneği kazanmak.
4	Küresel ölçekteki teknolojik gelişmeleri izlemek ve muhakeme edebilmek. Bilginin yenilenebilirliği konusunda bilinçlenmek.
5	Alanı ile ilgili kazandığı tüm bilgileri düzenleyip, basitleştirerek konuyla ilgili tüm paydaşlara bu bilgileri aktarabilmek.
6	Yeni bilgi ve teknolojilere hızlıca ulaşma yetkinliği kazanmak. Yaratıcı ve yenilikçi düşüncelerle alanında çözüm üretebilir duruma gelmek.
7	Lisansüstü programlarda çalışabilecek bilgi ve yeterliliğe sahip olmak
8	Bireysel çalışma yeteneği kazanmak ve alanı ile ilgili faaliyetlerde sorumluluk almak.
<b>FEDEK Çıktıları</b>	
1	Kendi programları ile ilgili alanlarında yeterli bilgi birikimi ile kuramsal ve uygulamalı bilgilerini alanlarında kullanabilme becerisi
2	Alanlarındaki problemleri saptama, tanımlama, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi
3	Bir süreci, olayı, olguyu, donanımı veya ürünü anlama, yorumlama, ilgili sorunları çağdaş yöntemlerle çözme becerisi kazanma
4	Öğretim programlarında en az iki adet alan dışı ders almış olması
5	Alan uygulamaları için gerekli olan çağdaş araçları seçme, kullanma, geliştirme ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi
6	Alanlarına göre tasarlama, deney yapma, alan çalışması, veri toplama, sonuçları analiz etme, arşivleme, metin çözme ve/veya yorumlama becerisi
7	Bireysel olarak ve takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi
8	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi.
9	Yaşam boyu öğrenme bilinci, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi
10	Mesleki etik ve sorumluluk bilinci
11	Alan uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkileri (Çevre sorunları, ekonomi, sürdürülebilirlik vb.) ve hukuksal sonuçları konusunda farkındalık



Meslek/Göreviniz :

Öğrenci değilseniz mesleki tecrübeniz :

Yaşınız :

Program Çıktılarının Belirlenmesi		Çok İyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü
		5	4	3	2	1
1	Temel kimya bilgilerini iş veya günlük yaşamında karşılaşılabileceği problemlerin çözümünde veya yorumlanmasında kullanabilir.					
2	Kimyasal problemler ve reaksiyonların oluşumları hakkında fikir yürütür.					
3	Kimyasal sentezlerde bilinen metotları uygulayarak, kimyasal süreçleri değerlendirme ve elde ettiği sonuçları yorumlayarak raporlayabilme kabiliyeti kazanır.					
4	Kimyasal bir araştırmayı yürütmek için bilimsel literatürü etkili bir şekilde kullanabilir.					
5	Laboratuvarda karşılaşılabileceği herhangi bir problemde çözümler üretebilir ve bu bağlamda gerçekleştireceği deneyler çalışmalar için, bağımsız çalışma yeteneğine sahip olur.					
6	Bilimsel sonuçları ve deneysel raporlarını ifade edebilmek için sözlü ve yazılı iletişim becerileri kazanır.					
7	Kimya laboratuvarında etkin ve güvenli bir şekilde çalışabilme ve temel laboratuvar cihazlarını kullanabilme becerisini kazanır.					
8	Alanının gerektirdiği temel bilgisayar donanımına ve bu teknikleri ilgili yerlerde kullanabilme yeteneğine sahip olur.					
9	Alanındaki gelişmeleri takip edebilecek düzeyde mesleki İngilizce bilgisine sahip olur.					
10	Kimyanın günlük hayattaki uygulamalarını analiz edebilir ve diğer bilim dallarıyla kimya arasındaki ilişkileri kavrama yeteneğine sahip olur.					
11	Eleştirel düşünme, objektif davranma, empati kurma yetileri kazanarak problem çözme, performans geliştirme ve verimliliği artırma metodları geliştirebilir.					
12	Profesyonel çalışma hayatında sorumluluk alabilir ve bu sorumlulukların gerektirdiği etik değerlere bağlı kalır.					

**Program öğretim amaçları ve FEDEK çıktıları göz önüne alınarak program çıktısı olarak öneriniz varsa lütfen aşağıya yazınız.**

## **EK5: Dış paydaş belirleme formu**

### **Kimya Bölümü**

#### **Dış Paydaş Belirleme Formu**

Bu form Kimya Bölümünün dış paydaşlarını belirleme çalışmalarına katkı sunmak düşüncesiyle hazırlanmıştır. Önerileriniz değerlendirilerek Kimya Bölümünün dış paydaşlarının belirlenmesi amaçlanmaktadır.

Bir programın iç ve dış paydaşları programın öğretim amaçları ve program çıktıları hakkında bilgi sahibi olmalı, programda iyileştirmeye açık alanlar konusunda öneriler sunabilecek düzeyde bilgi birikimi olmalıdır. Bu kapsamda dış paydaş olarak; mezun öğrenciler, Kimya ve disiplinler arası uygulama alanlarında hizmet veren resmi veya özel kurum ve kuruluşlar ya da buralarda görev yapan kişilerden oluşabilir.

Bu bilgiler doğrultusunda dış paydaş olarak önerilerinizi maddeler halinde yazınız.

Katılımınız için teşekkür ederiz.

#### **Dış Paydaş Önerileri**

**EK6: Dış paydaş önerileri**

<b>DIŞ PAYDAŞ</b>	<b>DIŞ PAYDAŞ İLETİŞİM BİLGİLERİ</b>	<b>DIŞ PAYDAŞLA İLGİLENECEK PERSONEL</b>
UÇAR ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ KURUCU: Mustafa UÇAR		
İl Milli Eğitim Müdürlüğü		
Gökalp Kimya A.Ş.		
Afyonkarahisar Alkaloid Fabrikası		
Afyon Şeker Fabrikası		
Koralkim (Alkim) Tesisleri		
Karahisar Kimya		
Apaydın Emaye		
Oruçoğlu Yağ Fabrikası		
Afyonkarahisar İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi		
Afyonkarahisar İçme Suyu Arıtma Tesisi		
Afyonkarahisar İl kontrol Müdürlüğü Laboratuvarı		
Sadra Kimya		
Gökalp Kimya		
Afyonkarahisar İl Halk Sağlığı Laboratuvarı		
(Koçak Farma – Arge) (Koçak Farma- Müdür)	Bilge Sina Tek Savaş Ekram	
ETİ- Arge	Ceren Elmacı -0555 563 11 37	
Respect Enerji)	Süleyman Selçuk Şişik	
Sanovel ilaç	Nihat Dağdelen -0505 401 31 41	
Palkim Palalı Kimya		
Özer Band – Özer Holding		
Adaçal Endüstriyel Mineraller Emirdağ		