

T.C
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA ENSTİTÜ ANABİLİM DALI KURULU TUTANAĞI

TOPLANTI TARİHİ :06.01.2015
TOPLANTI NO :2015 / 02

Kimya EABD Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Şahin DÜNDAR Başkanlığında toplanarak aşağıdaki karar alınmıştır.

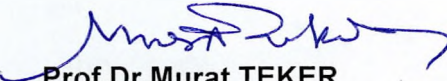
TOPLANTIDA BULUNANLAR :

Prof. Dr. Mustafa Şahin DÜNDAR
Prof. Dr. Murat TEKER
Prof. Dr. Mustafa KÜÇÜKİSLAMOĞLU
Prof. Dr. Salih Zeki YILDIZ
Doç. Dr. Kudret YILDIRIM
Doç. Dr. Hüseyin ALTUNDAĞ
Yrd. Doç. Dr. Murat TUNA

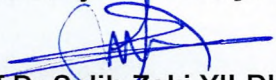
- 1- Kimya Enstitü Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı öğrencisi 1350Y18302 nolu Hakan GÖRGÜLÜER'in Yüksek Lisans Tez Adının "Tekstil Yüzeylerinin Modifikasyonu ve Hidrofobik Kumaşların Üretilmesi" olmasına, ekteki Tez Öneri Formunun uygunluğuna ve konunun Enstitü Makamına arzına oybirliği/oyçokluğu ile karar verilmiştir.
- 2- SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsünün 24.12.2014 tarih ve 56947 sayılı yazısı okundu. Yapılan görüşme sonunda; Kimya Enstitü Anabilim Dalı 2014-2015 Bahar Yarıyılı Ders Plan ve Programlarının ekteki şekliyle kabulüne ve gereği için Enstitü Makamına arzına oybirliği/oyçokluğu ile karar verilmiştir.

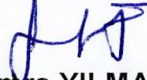

Prof. Dr. M. Şahin DÜNDAR
Kimya EABD Başkanı

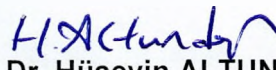

Prof. Dr. M. Şahin DÜNDAR
Analitik Kimya ABD Başkanı

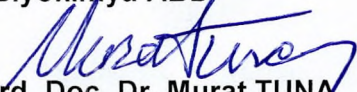

Prof. Dr. Murat TEKER
Fizikokimya ABD Başkanı


Prof. Dr. Mustafa KÜÇÜKİSLAMOĞLU
Organik Kimya ABD Başkanı


Prof. Dr. Salih Zeki YILDIZ
Anorganik Kimya ABD Başkanı


Yrd. Doç. Dr. Semra YILMAZER KESKİN
Biyokimya ABD


Doç. Dr. Hüseyin ALTUNDAĞ
Bölüm Başkan Yardımcısı


Yrd. Doç. Dr. Murat TUNA
Bölüm Başkan Yardımcısı



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS TEZ ÖNERİ FORMU

Sayfa : 1/1

Öğrencinin

Adı Soyadı : Hakan GÖRGÜLÜER
Numarası : 1350Y18302
Telefon : 0543 606 01 39
e-posta : hakan.gorguluer@oqr.sakarya.edu.tr
Enstitü Anabilim Dalı : Kimya
Bilim Dalı : Fizikokimya
Danışmanı : Prof. Dr. Mahmut ÖZACAR



Tez Önerisi



Tez Adı Değişikliği



Tez Konusu Değişikliği

Tez adı veya konu değişikliği ise ;

EYK onaylanmış Eski Tez Adı :

Tezin Adı :

TEKSTİL YÜZEYLERİNİN MODİFİKASYONU VE HİDROFOBİK KUMAŞLARIN ÜRETİLMESİ

Tezin İçeriği : Tekstil yüzeyleri modifiye edilerek, hidrofobik ve kendi kendini temizleyen kumaş yüzeyleri elde edilecektir. Modifikasyon için değişik polimer yapıları, yüzey aktif maddeler ve nanopartiküller kullanılacaktır. Nanopartiküllerin yapısal ve morfolojik karakterizasyonları XRD ve SEM ile yapılacaktır. Yüzey modifikasyonları UV-Vis, FTIR ve temas açısı ölçümleri ile karakterize edilecektir.

Hakan GÖRGÜLÜER
(Öğrenci)

Prof. Dr. Mahmut ÖZACAR
(Danışman)

Tez Konusunun Belirlenmesi-Değiştirilmesi / SAÜ Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği/ MADDE 26 – (1) Tez konusu belirleme: Öğrenci 60 AKTS ders kredisini tamamladıktan sonra akademik takvimde belirtilen tarihler arasında tez konusunu belirleyerek danışmanın onayını taşıyan tez öneri formunu EABD/EASD başkanlığına teslim eder. Bölüm kurulu kararı ile ilgili enstitüye iletilen tez önerisi EYK kararı ile kesinleşir.

(2) Tez konusu değişikliği: Akademik takvimde belirtilen sürede danışmanın onayını taşıyan tez öneri formunu öğrenci EABD/EASD başkanlığına teslim eder. Bölüm kurulu kararı ile ilgili enstitüye iletilen tez konusu değişikliği EYK kararı ile kesinleşir.

(3) Tez konusu EYK kararı ile değiştirilen öğrenci, öğrenim süresi içinde EYK karar tarihini takip eden en az altı ay içinde tezini teslim edemez.

Kabul Edilmiştir

EYK Tarih ve Nosu :

KİMYA PR. (YL) FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÖLÜMÜ
2014-2015 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI 1.ÖĞRETİM DERS PLANI ve PROGRAMI

Y.Y.	KODU	Z/S	DERSİN ADI	T+U	AKTS	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ELEMANLARI	DERS PROGRAMI ve DERSLİKLERİ
	KIM 801	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. ALİ OSMAN AYDIN,	Cuma 9(Ofis), Cuma 10(Ofis), Cuma 11(Ofis), Cuma
	KIM 807	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. AHMET TUTAR,	Çar 13(Ofis), Çar 14(Ofis), Çar 15(Ofis), Çar 16(Ofis),
	KIM 809	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MURAT TEKER,	Cuma 8(Ofis), Cuma 9(Ofis), Cuma 10(Ofis), Cuma 11(Ofis),
	KIM 812	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA SAHİN DÜNDAR,	Çar 8(Ofis), Çar 9(Ofis), Çar 11(Ofis), Çar 12(Ofis),
	KIM 813	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. SALİH ZEKİ YILDIZ,	Cuma 9(Ofis), Cuma 10(Ofis), Cuma 11(Ofis), Cuma
	KIM 815	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MAHMUT ÖZACAR,	Salı 8(Ofis), Salı 9(Ofis), Salı 10(Ofis), Salı 11(Ofis),
	KIM 818	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA ARSLAN,	Çar 8(Ofis), Çar 9(Ofis), Çar 10(Ofis), Çar 11(Ofis),
	KIM 819	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA KÜÇÜKİSLAMOĞLU,	Cuma 8(Ofis), Cuma 9(Ofis), Cuma 10(Ofis), Cuma 11(Ofis),
	KIM 821	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. GÜLNUR ARABACI,	Çar 21(Ofis), Çar 22(Ofis), Cuma 16(Ofis), Cuma 17(Ofis),
	KIM 823	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. KÜDRET YILDIRIM,	Pzt 13(Ofis), Pzt 14(Ofis), Pzt 15(Ofis), Pzt 16(Ofis),
	KIM 826	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. ABDİL ÖZDEMİR,	Pzt 11(Ofis), Pzt 12(Ofis), Pzt 13(Ofis), Pzt 14(Ofis),
	KIM 829	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. MUSTAFA GÜLFEN,	Çar 10(Ofis), Çar 11(Ofis), Çar 12(Ofis), Çar 13(Ofis),
	KIM 832	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA İMAMOĞLU,	Çar 8(Ofis), Çar 9(Ofis), Çar 10(Ofis), Çar 11(Ofis),
	KIM 833	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. RECEP ALİ KUMBASAR,	Çar 8(Ofis), Çar 9(Ofis), Çar 10(Ofis), Çar 11(Ofis),
	KIM 835	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. AYNUR MANZAK,	Pzt 8(Ofis), Pzt 9(Ofis), Pzt 10(Ofis), Pzt 11(Ofis),
	KIM 837	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. HÜSEYİN KARACA,	Çar 8(Ofis), Çar 9(Ofis), Çar 10(Ofis), Çar 11(Ofis),
	KIM 839	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. MEHMET NEBİOĞLU,	Pzt 12(Ofis), Pzt 13(Ofis), Çar 12(Ofis), Çar 13(Ofis),
	KIM 841	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. UĞURSOY OLGUN,	Pzt 8(Ofis), Pzt 9(Ofis), Çar 10(Ofis), Pzt 11(Ofis),
	KIM 843	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. MUSTAFA ZENGİN,	Per 8(Ofis), Per 9(Ofis), Per 10(Ofis), Per 11(Ofis),
	KIM 845	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. İLKAY ŞİŞMAN,	Salı 8(Ofis), Salı 9(Ofis), Çar 8(Ofis), Çar 9(Ofis),
	KIM 847	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. ESRA ALTINTIĞ,	Pzt 13(Ofis), Pzt 14(Ofis), Pzt 15(Ofis), Pzt 16(Ofis),
	KIM 849	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. AYSEL KÜÇÜK TUNCA,	Çar 11(Ofis), Çar 12(Ofis), Çar 13(Ofis), Çar 14(Ofis),
	KIM 853	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. ARIF BARAN,	Salı 8(Ofis), Salı 9(Ofis), Salı 10(Ofis), Salı 11(Ofis),
	KIM 855	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. HÜSEYİN ALTUNDAĞ,	Çar 12(Ofis), Çar 13(Ofis), Çar 14(Ofis), Çar 15(Ofis),
	KIM 857	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. KEMAL KARADENİZ,	Per 9(Ofis), Per 10(Ofis), Per 11(Ofis), Per 12(Ofis),
	KIM 859	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. SEMRA YILMAZER KESKİN,	Per 13(Ofis), Per 14(Ofis), Per 15(Ofis), Per 16(Ofis),
	KIM 861	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. MURAT TUNA,	Salı 8(Ofis), Salı 9(Ofis), Cuma 10(Ofis), Cuma 11(Ofis),
	KIM 862	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. HAYRIYE GENÇ,	Çar 8(Ofis), Çar 9(Ofis), Çar 12(Ofis), Çar 13(Ofis),
	KIM 863	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. HÜLYA DEMİRHAN,	Çar 8(Ofis), Çar 9(Ofis), Çar 10(Ofis), Çar 11(Ofis),
	KIM 864	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. FATİH SÖNMEZ,	Salı 8(Ofis), Salı 9(Ofis), Salı 10(Ofis), Salı 11(Ofis),
	KIM 503	S	KİMYASAL SENSÖRLER(?)	3+0	6	Doç.Dr. MUSTAFA GÜLFEN,	Pzt 14(Ofis), Pzt 15(Ofis), Pzt 16(Ofis),
	KIM 507	S	ESER ELEMENT ANALİZ METOTLAR(?)	3+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA ŞAHİN DÜNDAR,	Pzt 11(Ofis), Pzt 12(Ofis), Pzt 13(Ofis),
	KIM 509	S	ANALİTİK YÖNTEM VALIDASYONU(?)	3+0	6	Yrd.Doç.Dr. AYSEL KÜÇÜK TUNCA,	Pzt 14(Ofis), Pzt 15(Ofis), Pzt 16(Ofis),
	KIM 511	S	YÜZEY ANALİZ TEKNİKLERİ(?)	3+0	6	Doç.Dr. İLKAY ŞİŞMAN,	Salı 13(Ofis), Salı 14(Ofis), Salı 15(Ofis),
	KIM 512	S	KATI FAZ EKTRAKSİYONU(?)	3+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA İMAMOĞLU,	Per 10(Ofis), Per 11(Ofis), Per 12(Ofis),
	KIM 514	S	KİMYASAL TÜRLENME VE FRAKSİYONLAMA(?)	3+0	6	Doç.Dr. HÜSEYİN ALTUNDAĞ,	Per 8(Ofis), Per 9(Ofis), Per 10(Ofis),
	KIM 525	S	İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI(?)	3+0	6	Yrd.Doç.Dr. HÜSEYİN KARACA,	Salı 10(Ofis), Salı 11(Ofis), Salı 12(Ofis),
	KIM 529	S	MINERAL KİMYASI(?)	3+0	6	Yrd.Doç.Dr. ESRA ALTINTIĞ,	Per 11(Ofis), Per 12(Ofis), Per 13(Ofis),
	KIM 530	S	KATALİZ(?)	3+0	6	Prof.Dr. SALİH ZEKİ YILDIZ,	Per 10(Ofis), Per 11(Ofis), Per 12(Ofis),
	KIM 532	S	GEÇİŞ METALLERİ KİMYASI(?)	3+0	6	Yrd.Doç.Dr. MURAT TUNA,	Per 9(Ofis), Per 10(Ofis), Per 11(Ofis),
	KIM 533	S	POLİMER İŞLEME PRENSİPLERİ VE MODELLEME(?)	3+0	6	Yrd.Doç.Dr. KEMAL KARADENİZ,	Cuma 9(Ofis), Cuma 10(Ofis), Cuma 11(Ofis),
	KIM 543	S	PROTEİN SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU(?)	3+0	6	Doç.Dr. GÜLNUR ARABACI,	Çar 8(Ofis), Çar 9(Ofis), Çar 10(Ofis),
	KIM 546	S	TEMEL ENZİMOLOJİ(?)	3+0	6	Yrd.Doç.Dr. SEMRA YILMAZER KESKİN,	Per 9(Ofis), Per 10(Ofis), Per 11(Ofis),
	KIM 562	S	İLERİ MEMBRAN PROSESLERİ(?)	3+0	6	Yrd.Doç.Dr. AYNUR MANZAK,	Cuma 10(Ofis), Cuma 11(Ofis), Cuma 12(Ofis),
	KIM 564	S	ARAYÜZEYLERİN FİZİKOKİMYASI(?)	3+0	6	Prof.Dr. MAHMUT ÖZACAR,	Çar 10(Ofis), Çar 11(Ofis), Çar 12(Ofis),
	KIM 568	S	ENDÜSTRİYEL ELEKTROKİMYA(?)	3+0	6	Doç.Dr. RECEP ALİ KUMBASAR,	Pzt 9(Ofis), Pzt 10(Ofis), Pzt 11(Ofis),
	KIM 570	S	KİMYADA NANOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI(?)	3+0	6	Doç.Dr. UĞURSOY OLGUN,	Çar 9(Ofis), Çar 10(Ofis), Çar 11(Ofis),

57

Mustafa

KİMYA PR. (YL) FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÖLÜMÜ
2014-2015 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI 1. ÖĞRETİM DERS PLANI ve PROGRAMI

Y.Y.	KODU	Z/S	DERSİN ADI	T+U	AKTS	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ELEMANLARI	DERS PROGRAMI ve DERSLİKLERİ
	KIM 582	S	ORGANİK BİLEŞİKLERİN YAPI AYDINLATILMASI(?)	3+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA ARSLAN.	Per 13(Ofis), Per 14(Ofis), Per 15(Ofis),
	KIM 583	S	İLERİ NMR SPEKTROSKOPİSİ(?)	3+0	6	Doç.Dr. MUSTAFA ZENGİN,	Pzt 10(Ofis), Pzt 11(Ofis), Pzt 12(Ofis),
	KIM 584	S	HETEROSİKLIK REAKSIYONLAR I(?)	3+0	6	Yrd.Doç.Dr. HAYRIYE GENÇ,	Pzt 9(Ofis), Pzt 10(Ofis), Pzt 11(Ofis),
	KIM 587	S	ORGANİK SENTEZ DİZAYNI(?)	3+0	6	Prof.Dr. AHMET TUTAR,	Pzt 13(Ofis), Pzt 14(Ofis), Pzt 15(Ofis),
	KIM 588	S	DOĞAL BİLEŞİKLERİN SENTEZİ(?)	3+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA KÜÇÜKİSLAMOĞLU,	Pzt 14(Ofis), Pzt 15(Ofis), Pzt 16(Ofis),
	KIM 591	S	ASİMETRİK SENTEZ(?)	3+0	6	Doç.Dr. MEHMET NEBİOĞLU,	Salı 10(Ofis), Salı 11(Ofis), Salı 12(Ofis),
	KIM 594	S	HETEROSİKLIK REAKSIYONLAR II(?)	3+0	6	Doç.Dr. ARIF BARAN,	Çar 8(Ofis), Çar 9(Ofis), Çar 10(Ofis),
				192+0	30		

Y.Y.	KODU	Z/S	DERSİN ADI	T+U	AKTS	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ELEMANLARI	DERS PROGRAMI ve DERSLİKLERİ
UZMANLIK ALAN DERSLERİ							


Prof. Dr. Mustafa Şahin DÜNDAR
Kimya Bölüm Başkanı

KİMYA PR. (DR) FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÖLÜMÜ
2014-2015 ÖĞRETİM YILI BAHAAR YARIYILI 1 .ÖĞRETİM DERS PLANI ve PROGRAMI

Y.Y.	KODU	Z/S	DERSİN ADI	T+U	AKTS	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ELEMANLARI	DERS PROGRAMI ve DERSLİKLERİ
	KIM 901	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. ALİ OSMAN AYDIN,	Car 9(Ofis), Car 10(Ofis), Car 15(Ofis), Car
	KIM 907	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. AHMET TUTAR,	Per 13(Ofis), Per 14(Ofis), Per 15(Ofis), Per
	KIM 909	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MURAT TEKER,	Car 8(Ofis), Car 9(Ofis), Car 10(Ofis), Car
	KIM 912	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA SAHİN DÜNDAR,	Per 8(Ofis), Per 9(Ofis), Per 10(Ofis), Per
	KIM 913	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. SALİH ZEKİ YILDIZ,	Pzt 9(Ofis), Pzt 10(Ofis), Pzt 11(Ofis), Pzt
	KIM 915	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MAHMUT ÖZACAR,	Pzt 8(Ofis), Pzt 9(Ofis), Pzt 10(Ofis), Pzt 11(Ofis),
	KIM 918	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA ARSLAN,	Cuma 8(Ofis), Cuma 9(Ofis), Cuma 10(Ofis), Cuma 11(Ofis),
	KIM 919	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA KÜÇÜKİSLAMOĞLU,	Car 10(Ofis), Car 11(Ofis), Car 12(Ofis), Car
	KIM 921	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. GÜLNUR ARABACI,	Cuma 8(Ofis), Cuma 9(Ofis), Cuma 12(Ofis),
	KIM 923	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. KUDRET YILDIRIM,	Car 12(Ofis), Car 13(Ofis), Car 14(Ofis), Car
	KIM 926	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. ABDİL ÖZDEMİR,	Per 8(Ofis), Per 9(Ofis), Per 10(Ofis), Per 11(Ofis),
	KIM 929	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. MUSTAFA GÜLFEN,	Per 9(Ofis), Per 10(Ofis), Per 11(Ofis), Per 12(Ofis),
	KIM 932	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA İMAMOĞLU,	Car 12(Ofis), Car 13(Ofis), Car 14(Ofis), Car 15(Ofis),
	KIM 933	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. RECEP ALİ KUMBASAR,	Pzt 15(Ofis), Pzt 16(Ofis), Car 14(Ofis), Car 15(Ofis),
	KIM 939	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. MEHMET NEBİOĞLU,	Pzt 8(Ofis), Pzt 9(Ofis), Pzt 10(Ofis), Pzt 11(Ofis),
	KIM 941	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. UĞURSOY OLGUN,	Car 13(Ofis), Car 14(Ofis), Car 15(Ofis), Car 16(Ofis),
	KIM 943	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. MUSTAFA ZENGİN,	Cuma 8(Ofis), Cuma 9(Ofis), Cuma 10(Ofis), Cuma 11(Ofis),
	KIM 945	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. İLKAY ŞİŞMAN,	Car 10(Ofis), Car 11(Ofis), Car 12(Ofis), Car 13(Ofis),
	KIM 953	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. ARİF BARAN,	Pzt 8(Ofis), Pzt 9(Ofis), Pzt 10(Ofis), Pzt 11(Ofis),
	KIM 955	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Doç.Dr. HÜSEYİN ALTUNDAĞ,	Per 15(Ofis), Cuma 10(Ofis), Cuma 11(Ofis), Cuma 12(Ofis),
	KIM 957	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. KEMAL KARADENİZ,	Salı 10(Ofis), Salı 11(Ofis), Salı 12(Ofis), Salı 13(Ofis),
	KIM 959	Z	UZMANLIK ALANI(?)	4+0	6	Yrd.Doç.Dr. SEMRA YILMAZER KESKİN,	Pzt 14(Ofis), Pzt 15(Ofis), Pzt 16(Ofis), Pzt 17(Ofis),
	KIM 601	S	BOR TEKNOLOJİSİ(?)	3+0	6	Prof.Dr. ALİ OSMAN AYDIN,	Per 9(Ofis), Per 10(Ofis), Per 11(Ofis),
	KIM 604	S	İLERİ KROMATOĞRAFI(?)	3+0	6	Prof.Dr. ABDİL ÖZDEMİR,	Salı 10(Ofis), Salı 11(Ofis), Salı 12(Ofis),
	KIM 609	S	ÇİP TABANLI VE MİNYATÜR ANALİZ SİSTEMLERİ(?)	3+0	6	Prof.Dr. MUSTAFA SAHİN DÜNDAR,	Per 14(Ofis), Per 15(Ofis), Per 16(Ofis),
	KIM 610	S	ANALİTİK KİMYADA SON GELİŞMELER(?)	3+0	6	Doç.Dr. HÜSEYİN ALTUNDAĞ,	Car 8(Ofis), Car 9(Ofis), Car 10(Ofis),
	KIM 642	S	LİPID METABOLİZMASI VE BİYOLOJİK MEMBRANLAR(?)	3+0	6	Doç.Dr. KUDRET YILDIRIM,	Car 8(Ofis), Car 9(Ofis), Car 10(Ofis),
	KIM 643	S	PROTEOM ANALİZİ(?)	3+0	6	Doç.Dr. GÜLNUR ARABACI,	Per 8(Ofis), Per 9(Ofis), Per 10(Ofis),
	KIM 646	S	ENZİM İMMOBİLİZASYONU(?)	3+0	6	Yrd.Doç.Dr. SEMRA YILMAZER KESKİN,	Cuma 13(Ofis), Cuma 14(Ofis), Cuma 15(Ofis),
	KIM 661	S	İLERİ KİMYASAL KİNETİK(?)	3+0	6	Prof.Dr. MURAT TEKER,	Pzt 10(Ofis), Pzt 11(Ofis), Pzt 12(Ofis),
	KIM 684	S	ORGANİK FOTOKİMYA(?)	3+0	6	Prof.Dr. AHMET TUTAR,	Salı 9(Ofis), Salı 10(Ofis), Salı 11(Ofis),
				115+0	30		

Handwritten signature

