

# 2011-2012 BİTİRME PROJELERİ

## Farmakognozi Anabilim Dalı

### Prof.Dr.Ali H. Meriçli

701070003 Büşra Soysal: *Vitex agnus-castus* ve *Cimicifuga racemosa* Türlerinin Kadın Hastalıkları Tedavisindeki Önemi

701070057 Yasemin Gonca Gözet: Çörek otu (*Nigella sativa*) ve Fitoterapide Önemi

701070106 Betül Taşkiran: Fitoterapide Soğuk Algınlığı Rahatsızlıklarında Kullanılan Müsilaj İçeren Droglar

### Prof.Dr.Nurhayat Sütlüpnar

701070002 Ömer Salih Öztürkmen: İmmunostimulan Etkili Bitkiler

701070041 Büşra Yılma: Alerji Tedavisinde Yararlanılabilecek Bitkiler

701070053 Mustafa Çelik: *Hypericum perforatum* Bitkisinin Tedavideki Yeri

### Prof.Dr.Afife Mat

701070174 Biröz Biricik: İstanbul Eczacılık Tarihi Müzesi İlaç Koleksiyonu

701070037: Ezgi Ersoy: Kafein Bitkileri

701070176: Adnan Cem Ömeroğlu: *Ginseng*

701070054 Ahmet Can Kalenderoğlu: *Cannabis* Bir Gün İlaç Olabilir mi

### Prof.Dr.Filiz Meriçli

701070135 Kübra Karaca: Balneoterapi Ve Oftalmoloji'de Kullanılan Bitkisel Ürünler

701060037 R. Müge Güler: Üriner Sistem Rahatsızlıklarında Kullanılan Fitoterapötikler

(Rote Liste 2009 kayıtları)

701070004 Özge Canverdi: Eczanelerde Çocuklu Annelere Sağlık Ve İlaç Danışmanı Olarak Eczacının Önerilebileceği Bitkisel Ürünler

### Prof.Dr.Aynur Sarı

701070077 Büşra Server: *Thymus vulgaris*

701070147 Ayberk Zaloğlu: Soğuk Algınlığında Kullanılan Saponin Ve Uçucu Yağ İçeren Droglar

701050045 Sultan Banu Koparal: Jinekolojik Rahatsızlıklarda Fitoterapötikler

**Doç.Dr.Nur Tan**

701070071 İlknur Çevik: Fitoterapide Alzheimer'de Kullanılan Droglar

701070154 Kübra Şen: Çocuklarda Soğukalgınlığında Kullanılan Droglar

701070107 Esra Özlü: Fitoterapide Prostat Rahatsızlıklarında ve Tip II Diyabette Kullanılan Droglar

**Yard.Doç.Dr.Gülay Melikoğlu**

701070140 Esin Uyanık: Astım Tedavisinde Yararlanılabilecek Bitkiler

701070019 Yusuf Filiz: *Vitis Vinifera*

701070126 Bekir Öndaş: Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan Bitkiler

**Farmasötik Botanik Anabilim Dalı**

**Prof.Dr.Neriman Özhatay**

0701070038 Emrah Özadanır: *Crataegus*

0701070119 M. Gazi Ketenci: *Atropa+Lycium*

0701070120 Dicle Özerverli: *Colchicum*

**Doç.Dr.Sükran Kültür**

0701070024 Tülay Ekinci: *Stachys*

0701070065 Fatime Zehra Kaplan: *Achillea+Silybum*

0701070136 Şeyma Arapkırlı: *Hypericum*

**Doç.Dr.Emine Akalın**

0701070036 Şerif Deniz: *Artemisia*

0701070043 Hidayet Erçek: *Hyoscyamus*

0701951813 Ömer Meclis: *Salvia*

## **Farmakoloji Anabilim Dalı**

### **Prof.Dr.Sönmez Uydeş Doğan**

0701070085 Arife Dumanlı: Menstrüal siklus bozuklukları ve tedavisinde kullanılan ilaçlar

0701070020 S. Onur Turunç: Antidiyabetik ilaçlar ve eczacının rolü

0701070122 Merve Altuntaş: Alzheimer tedavisinde kullanılan ilaçlar

### **Yrd.Doç.Dr.Alper Okyar**

0701070133 Pelin Çeviker: Hücre siklus inhibitörü antineoplastikler

0701070094 Emine Tavşu: Fungal enfeksiyonların lokal tedavisinde kullanılan ilaçlar

0701070137 Merve Toprak: İkinci kuşak antihistaminikler

### **Yrd.Doç.Dr.Gökçe Topal Tanyılmaz**

0701070113 Nazife Altun: Depresyon tedavisinde eczacının rolü

0701070091 Öznur Selitektay: Akne vulgaris tedavisinde eczacının rolü

0701070113 Selin Yamakoğlu: Gastroözofageal reflü tedavisinde eczacının rolü

### **Yrd.Doç.Dr.İlkay Alp**

0701070049 Işın Yılmaz: Dikkat eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğunda akılcı ilaç kullanımı

0701070010 Hale Erbilir: Osteoporoz Tedavisinde Eczacının Rolü

0701070159 Erhan Topçu: Anemi Tedavisinde Eczacının Rolü

### **Yrd.Doç.Dr.Selçuk Takır**

0701070171 Yusuf Özel: Bir Göz Hastalığı olan Glokom ve Deneysel Glokom Modelleri

0701070110 Neslihan Azmanoğlu: Psikiyatride Rasyonel Polifarmasi Uygulamaları ve Eczacının Rolü

0701070172 Melek Yürük: Yaşlılarda İlaç Kullanımı ve Eczacının Rolü

## **Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı**

### **Prof.Dr.Buket Alpertunga**

0701070039 Ahmet Emre Işık: Kolşisin Toksisitesi

0701070130 Ahmet Bayar: Sinir Gazları

0701070128 Osman Kaygısız: Endokrin Sistemi Bozan Kimyasallar

### **Doç.Dr.Gül Özhan**

0701070018 Zülbiye Betül Sümül: Kemoterapötiklerle tedavide taşıyıcı protein gen polimorfizminin bireylerarası farklılıklar açısından önemi

0701070006 Merve Yamaoğlu: Toksikite testleri

0701070150 Yasemin Yücel: Nanopartiküller ve toksikolojik açıdan önemleri

### **Yrd.Doç.Dr.Sibel Özden**

0701070093 Pınar Özbek: Kozmetik ürünlerin toksikolojik açıdan değerlendirilmesi

0701070012 Hasan Hüseyin Kaymak: Çocuklarda sık görülen zehirlenmeler

0701070080 Özlem Bildik: Alüminyum toksisitesi

## **Analitik Kimya Anabilim Dalı**

### **Prof.Dr.Serap Sağlık Aslan**

0701070025 Mehmet Dağ: Alkollü içkilerde metanol tayini yöntemleri

0701070048 Alper Nak: Lösemi ilaçlarının yüksek performanslı sıvı kromatografisi yöntemi ile analizleri

0701070177 Furkan Hoş: Tüberküloz ilaçlarının yüksek performanslı sıvı kromatografisi yöntemi ile analizleri

### **Prof.Dr.Durişehvar Özer Ünal**

0701070116 Adem Çoban: Sporcularda doping amacıyla kullanılan Anabolik steroidlerin HPLC-MS ile idrardan analizleri

0701070076 İlhan Bayat: Biyomuaf (Biowaiver) ilaçların biyoeşdeğerlik çalışmaları; levofloksasin

0701060147 Muhammed Çelik: Tirozin kinaz inhibitörü kanser ilaçlarının biyolojik materyalden analizi

0701060056 Emre Ülkan: HIV ve kanser tedavisinde kullanılan ilaçların biyoeşdeğerlik çalışmaları

**Prof.Dr.Ufuk Kolak**

0701070061 Aydan Taşkan: Bakır elementinin kullanım alanları

0701070139 Gülnur Açıl: Antioksidan aktivite tayin yöntemleri

0701070146 Ayşe Türen: Radyoaktivite ve kullanım alanları

**Doç.Dr.Zeynep Aydoğmuş**

0701070102 Muhammed Kemal Özkanacı: Oseltamivirin farmasötik preparatlarda ve biyolojik sıvılarda tayin çalışmaları

0701070100 Hakan Özser: Askorbik asidin antioksidan özellikleri ve analizleri

0701070131 Alper Altan: Triptan grubu ilaçların farmasötik preparatlarda ve biyolojik sıvılarda tayin çalışmaları

**Doç.Dr.Sıdıka Toker**

0701070046 İbrahim Çınar: Zolmitriptan'ın farmasötik preparatlar ve biyolojik materyallerden analizinde kullanılan yöntemler (zolmitriptan'ın kimyasal ve farmakolojik özellikleri hakkında genel bilgi verilecek, bu ilaç maddesinin farmasötik preparatlar ve biyolojik materyallerden analizi için literatürde kayıtlı yöntemler özetlenecektir)

0701070083 Muhammet Kıyak: Perindopril'in farmasötik preparatlar ve biyolojik materyallerden analizinden kullanılan yöntemler (perindopril'in kimyasal ve farmakolojik özellikleri hakkında genel bilgi verilecek, bu ilaç maddesinin farmasötik preparatlar ve biyolojik materyallerden analizi için literatürde kayıtlı yöntemler özetlenecektir)

07010700108 M. Zeki Baran: Lansaprazol'ün farmasötik preparatlardan analizinde kullanılan yöntemler (lansaprazol'ün kimyasal ve farmakolojik özellikleri hakkında genel bilgi verilecek ve bu ilaç maddesinin farmasötik preparatlardan analizi için literatürde kayıtlı yöntemler özetlenecektir)

**Doç.Dr.Sevgi Ulu**

0701070178 Hüseyin Aykut Bozbek: Migren Tedavisinde Kullanılan İlaçlar ve Kantitatif Tayin Yöntemleri

0701070070 Nihan Köse: Oral Kontraseptiflerin Kantitatif Tayin Yöntemleri

0701070117 Hüseyin Yılmaz: Diyabet Tedavisinde Kullanılan İlaçların Kantitatif Tayin Yöntemleri

**Doç.Dr.Olcay Sağırılı**

0701070075 Mirsat Şahin: Atorvastatinin Tabletlerde Ultra Hızlı Sıvı Kromatografik Miktar Tayini

0701070092 Merve Erdem: Fluvastatinin Tabletlerde Ultra Hızlı Sıvı Kromatografik Miktar Tayini

0701070050 Başak Özcan: Rosuvastatinin Tabletlerde Ultra Hızlı Sıvı Kromatografik Miktar Tayini

## **Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı**

### **Prof.Dr.Gülten Ötük**

0701070026 Cihan Yılmaz: Farmasötik teknolojide *Salmonella* bakterileri

0701070047 Onur Patan: Biyoteknolojide mikroorganizmaların kullanılması

### **Doç.Dr.Berna Özbek Çelik**

0701070097 Ömer Faruk Erol: *Acinetobacter baumannii* i enfeksiyonlarının önemi, virulans faktörleri ve tedavi seçenekleri

### **Yrd.Doç.Dr.A.Seher Birteksöz Tan**

0701070067 Görkem Güzelharcan: Biyofilm ve enfeksiyon ilişkisi

0701070114 Meltem Temiz: Grip üzerine yeni kuşak antiviral ilaçlar ve aşılardan etkinliği

0701070009 Hasan Doğan Alkan: Vücuda dost mikroorganizmalar

### **Yrd.Doç.Dr.Sibel Döşler**

0701070111 Hatice Kübra Kasapbaşı: Çocukluk çağı enfeksiyonları ve etkenleri

0701070005 Muhammet Cihat Gündüz: Biyolojik Silahlar

0701070165 Anas Mustafa: İlaçlarda mikrobiyolojik kontaminasyon ve GMP

## **Biokimya Anabilim Dalı**

### **Prof.Dr.Nuriye Akev**

0701070021 Merve Özdemir: Sindirim Sistemi ve İlgili Hastalıklar

0701070042 Pelin Başar: Kanser Tedavisinde Hedeflendirilmiş İlaç Sistemleri

0701070129 İhsan Alper Bahşi: Osteoporoz Oluşma Mekanizması Tanı ve Tedavisi

### **Prof.Dr.Ayşe Can**

0701070066 Cemre Serbest: Yağ Dokusu ve Adipokinler

0701070115 Tuğçe Yüksel: Karaciğer Fonksiyon Testleri

0701070121 Gülhan Saruhan: Lizozom Depo Hastalıkları

### **Yrd.Doç.Dr.Nurten Özsoy**

0701070030 Elçin Erdoğan: Katekolaminler ve Klinik Tanı Açısından Önemli Metabolitleri

0701070088 Lalezer Nasin: Ateroskleroz Biyokimyası

0701070145 Orhan Gazi Solgun: Antitrombotik Tedavinin Biyokimyasal Mekanizmaları

## **Farmasötik Kimya Anabilim Dalı**

### **Prof.Dr.Zafer Cesur**

0701070153 Ebru Bektaş: Antipsikotik İlaçlar

0701070027 Nurettin Bildirici: İlaç Metabolizması ve Medisinal Kimyadaki Önemi

0701070134 Rojda Anık: Benzodiazepinler

### **Prof.Dr.Gültaze Çapan**

0701070095 Gülçe İren Akbaş: Antiviral İlaçlar

0701070105 Mehmet Emin Parlak: Kanser Tedavisi ve Yeni Yaklaşımlar

0701070125 Kutay Arat: Diyabet Tedavisi ve Yeni Yaklaşımlar

### **Prof.Dr.Nesrin Cesur**

0701010001 Fatoş Ak: Benzoik Asit Türevlerinin Sentezi

0701010007 Selim Bayıroğlu: Antimikobakteriyel İlaçlar

0701010098 Mehmet Sait Aladağ: Yeni İlaçlar İçin Önder Doğal Bileşikler

### **Prof.Dr.Nuray Güzeldemirci**

0701070014 Burak Taşdemir: Antiagregan İlaçlar

0701070152 Fatih Reşitoğlu: Karbonik Anhidraz İnhibitörü Diüretikler

0701070089 Zeynep Arzu Özdemir: Tiyazid Diüretikleri

### **Prof.Dr.Nilgün Karalı**

0701070052 Pınar Eraslan: 1-Mentil-1H-indol-2,3-dion 3-(N-(4-sülfamoilfenil) tiyosemikarbazon türevlerinin sentezi ve yapı tayinleri

0701070109 Hafize Baş: Ülseratif Kolit ve Tedavisindeki Yaklaşımlar

0701070044 Muhammet Emirlioğlu: İnsan Sağlığı İçin Kolesterolün Önemi ve Hiperlipidemi Tedavisindeki Yaklaşımlar

### **Doç.Dr.Ayşe Kocabalkanlı**

0701070148 Orhan Süzer: Beta bloker antihipertansif ilaçlar

0701070124 Zülfükar Akgüneş: Organ Görünümünde Kullanılan Diagnostikler

0701070035 Esat Uzun: Multiplskleroz ve Tedavisinde Uygulanabilecekler

**Doç.Dr.Özlen Güzel**

0701070015 Hamza Sungur: Parkinson tedavisinde kullanılan ilaçlar

0701070031 İsmail Muhammet Oğul: Antiepileptik İlaçlar

0701070142 Selman Kökbıyık: Antihistaminik İlaçlar

**Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı**

**Prof.Dr.Yıldız Erginer**

0701070138 Merve Karakaş: rDNA Teknoloji ile Üretilen Biyoteknolojik Ürünlere Farmasötik Yaklaşım

0701070069 Melek Karaca: Biyoteknolojik Yöntemler ile Üretilen Bitkisel Etkin Maddelerin Formülasyonları

0701070023 Cansu Kartal: Bitkisel Ekstre İçeren Farmasötik Dozaj Formları

**Prof.Dr.Gülgün Yener**

0701070017 Mustafa Akkuzu: Antienflamatuvar İlaçların Kullanımında Mikro ve Nanopartiküler Formülasyonların Araştırılması

0701070060 Elif Neval Birişik: Resveratrolün Dahilen ve Haricen Etkileri ve Kozmesötik Olarak Kullanıldığı Ürünler

0701070084 Zehra Yüce: Üzüm Çekirdeği Yağı ve Ekstresinin Etkileri ve Kozmesötik Amaçlı Kullanılan Formülasyonları

**Doç.Dr.Erdal Cevher**

0701070144 Emre Şefik Çağlar: Gelişmiş Gen Taşıyıcı Sistemler

0701070101 Deniz Öner: Biyoteknolojik Ürünlerin Üretim Tesislerinin Dizaynı

0701070062 Meslina Güvenç: Lipozom Teknolojisi ve Eczacılık Alanında Kullanımı

**Doç.Dr.Melike Üner**

0701070064 Günay Yorulmaz: Multipartiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Partikül Büyüklüğü Tayin Yöntemleri

0701070104 Sabiha Sagun: Yaşlanma Belirtilerinin Geciktirilmesinde Alglerin Kullanımı

0701070045 Münevver Erdem: Peditride Kullanılmak Üzere Tasarlanan Dozaj Şekilleri ve Kontrollü Salım Sistemleri



**Doç.Dr.Sevgi Güngör**

0701070123 Yunus Emre Kölemen: Oküler Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemler: İyontoforez ve Mikroıgneler

0701070141 Mecnun Yalçın: Antiemetik İlaçların Uygulanmasında Alternatif İlaç Taşıyıcı Sistemler

0701070016 Muhammed Lokman Çelik: Değıştirilmiş Salım Yapan Dozaj Şekillerinde Biyoyararlanım ve Biyoeşdeğerlik Çalışmaları

**Yrd.Doç.Dr.Ümit Gönüllü**

0701070099 Ezgi Edemen: Güneşten Koruyucu Kozmesötik Ürünler ve Türkiye Pazarının Değerlendirilmesi

0701070063 Mustafa Porsnok: Ağızda Dağılan Tabletlerve Tedavideki Yeri

0701070033 Haluk Gültekin: Diyabet Tedavisinde Kullanılan Farmasötik Dozaj Şekilleri ve Yeni Yaklaşımlar

**Yrd.Doç.Dr.M.Sedef Erdal**

0701070074 İmren Esentürk: İmmunolipozomlar

0701070079 Emine Kübra Önal: Biyobenzer Farmasötik Ürünler

0701070040 Özge Uğurlu: Farmasötik Ürünlerin Pazarlama-Tutundurma Yaklaşım ve Uygulamaları

**Yrd.Doç.Dr.Ayca Yıldız Peköz**

0701070082 Tumuçin Aksoy: Akciğer Hastalıklarında İnhalasyon Yolu ile Kullanılan İlaç Formları

0701070055 Seviye Deliorman: Oral Mukozal Hastalıklarda Kullanılan İlaç Formları

0701070056 Zehra Yarım: Pnömoni Tedavisinde Kullanılan İnhale İlaç Formları