

## MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİNDEN 1990 YILINDA YAPILAN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

### *Yüksek Lisans Tezleri*

Ayşen KURT

(Danışman : Doç.Dr. Mürşit PEKİ̄N)

N-salisiliden-L-sistein'in demir, kobalt, nikel, bakır ve çinko komplekslerinin kararlılık sabitlerinin potansiyometrik yöntemle tayini.

(M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Analitik Kimya Anabilim Dalı, 1990)

N-salisiliden-L-sistein'in protonlanma ve asit sabitleri ile demir(II), demir(III), kobalt(II), nikel(II), bakır(II) ve çinko(II) komplekslerinin kararlılık sabitleri Calvin-Bjerrum ve Irving-Rossotti yöntemi kullanılarak tayin edilmiş, koşullu oluşum sabitleri hesaplanmış, komplekslerin bileşimi bakır için metal/ligand = 1/1 ve öteki metaller için 1/2 olarak bulunmuştur.

Hülya DEMİRCAN

(Danışman : Prof.Dr. Emre DÖLEN)

N-salisiliden-L-asparagin'in krom, mangan, demir, kobalt, nikel, bakır ve çinko komplekslerinin kararlılık sabitlerinin potansiyometrik yöntemle tayini.

(M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Analitik Kimya Anabilim Dalı, 1990)

N-salisiliden-L-asparagin'in protonlanma ve asit sabitleri ile demir(II), demir(III), kobalt(II), nikel(II), bakır(II) ve çinko(II) komplekslerinin kararlılık sabitleri Calvin-Bjerrum ve Irving-Rossotti yöntemi kullanılarak tayin edilmiş, koşullu oluşum sabitlerin hesaplanmış, komplekslerin bileşimi bakır ile nikel için metal/ligand = 1/1 ve öteki metaller için 1/2 olarak bulunmuştur.

Dilek ER (ARSLAN)

(Danışman : Prof.Dr. Emre DÖLEN)

L-glutamik asidin altın(III) ve civa(II) komplekslerinin kararlılıklarının potansiyometrik yöntemle incelenmesi.

(M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Analitik Kimya Anabilim Dalı, 1990)

L-glutamik asidin protonlanma ve asit sabitleri ile civa(II) ve altın(III) komplekslerinin kararlılık sabitleri Calvin-Bjerrum ve Irving-Rossotti yöntemi kullanılarak tayin edilmiş, koşullu oluşum sabitleri hesaplanmış ve komplekslerin bileşimleri metal/ligand = 1/3 olarak bulunmuştur.

Ergin KARABULUT

(Danışman : Prof.Dr. Emre DÖLEN)

Piyasada bulunan bazı et ürünlerinin özellikleri hakkında araştırmalar.

(M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Besin Analizi Bilim Dalı, 1990)

İstanbul piyasasından sağlanan sucuk, salam ve sosis örneklerinin organoleptik yören从中  
özellikleri araştırılmış, örneklerde protein, nem, tuz, yağ, nişasta, nitrat, nitrit ve boyar-  
madde analizleri ve mikrobiyolojik incelemeler yapılmış, sonuçlar Türk Standartları ve  
Gıda Maddeleri Tüzüğü ile karşılaştırılmıştır.

Rabia OBA

(Danışman : Prof.Dr. Turay YARDIMCI)

Kolon kanserli olgularda kolon dokusunda protein dağılımı.

(M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyokimya Anabilim Dalı, 1990)

Kolon kanserli hastaların tümörlü ve normal kolon dokularından izole edilen proteinler PAGE yöntemi ile incelenmiş, bulguların kişiden kişiye çok değişmesine karşılık her bir olgu içinde tümörlü ve normal dokular arasında farklılıkların olduğunu saptanmıştır.

**Azize YAMAN**

(Danışman : Prof.Dr. Turay YARDIMCI)

Normal ve aterosklerozlu olguların trombositlerinde gamma glutamil transferaz aktivitesi.

(M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyokimya Anabilim Dalı, 1990)

Normal ve aterosklerozlu kişilerin trombositlerinde glutasyon ve gama glutamil transferaz ( $\gamma$  - GT) aktivitesi ölçülmüş, bu kişilerin glutasyon düzeylerinde bir farklılığın gözlenmemesine karşılık aterosklerozlarda  $\gamma$  - GT düzeyinin anlamlı olarak azaldığı bulunmuştur.**Mustafa Yaşar KILIÇ**

(Danışman : Yrd.Doç.Dr. Musa Şahin UĞUR)

Defibrotide'in karaciğer protein değerlerine etkisi.

(M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyokimya Anabilim Dalı, 1990)

Defibrotide adil ilaçın intraperitoneal olarak sıçanlara verilmesinden on gün sonra karaciğer parankim hücreleri izole edilmiş, kontrol olarak serum fizyolojik kullanılarak bu hücrelerin ve hücre supernatantının protein değerleri Lowry yöntemi, PAGE elektroforez yöntemi ve HPLC ile değerlendirilerek parankim hücrelerinin protein değerlerinde azalma olduğu gözlenmiştir.

**Kamuran UZUNARSLAN**

(Danışman : Doç.Dr. Jülide AKBUĞA)

Ranitidin hidroklorürün toz, granüle ve tablet özelliklerinde nemin etkisi.

(M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, 1990)

Ranitidin hidroklorürün toz, granüle ve tablet gibi katı dozaj şekillerinin fiziksel özellikleri üzerine nemin etkisi bağıl nemi % 30 – 90 olan ortamlarda incelenmiş, yardımcı maddelein nem sorpsiyonuna etkisi araştırılmış ve katı dozaj şekillerinin hazırlanış yollarıyla nem absorplama özellikleri arasındaki ilişkiler ortaya konulmuştur.

**Doktora Tezleri****A. Rıza URAS**

(Danışman : Prof.Dr. Turay YARDIMCI)

K vitaminine bağımlı sığır plazma proteinlerinin sistematik saflaştırılması ve HPLC ile değerlendirilmesi.

(M.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyokimya Anabilim Dalı, 1990)

Sığır plazmasından elde edilen protrombin kompleksi DEAE-Sephadex A-50 iyon değiştirme kromatografisi ile fraksiyonlandırılarak bu fraksiyonlar afinité kromatografisine tabi tutulmuş ve bu yolla sığır plazmasından faktör II, faktör IX, faktör X, protein C ve protein S elde edilerek bunların aktivite tayinleri yapılmıştır.

**Düzeltilme**

Marmara Üniversitesi Eczacılık Dergisi'nin 5. cildinin 2. sayısında yayınlanmış olan "Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin on yılı (1979 – 1989)" adlı yazı ekinde (Ek-2) yüksek lisans ve doktora tezleri sayılırken aşağıdaki doktora tezi unutulmuştur. Düzeltir özür dileriz.

**Ayşe UYGUR**

(Danışman : Prof.Dr. Solmaz DOĞANCA)

Rubia davisiана Ehrend bitkisinin izolasyonu, identifikasiyonu ve boyacılıkta kullanımı.

(M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 1988)