

1988

## ETLİK HAYVAN HASTALIKLARI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

### Müdürlüğünün 1987 Yılı Çalışmaları

Enstitümüz kurulduğu 1921 yılından bu güne kadar ilmi Araştırmaların beşiği olmuş ve yapmış olduğu araştırmalarla Ülke hayvancılığına, dolayısıyla yurt ekonomisine milyonlarca lira katkıda bulunmuştur.

Ülke hayvancılığının geliştirilmesi ve hastalıklardan ari hale getirilmesi için yurt çapında epidemiyolojik çalışmalara başlanılmış ve bu konuda bir hayli yol almış bulunuyoruz. Pek yakında Ülkemizde sık ve yoğun görülen hastalıkların bir haritasını çıkartıp, hayvancılığımızı tehdit eden bu önemli hastalıkların eradikasyonuna gitme plan ve projelerini yapmış olacağız.

Dergimiz yayınlanırken her sene olduğu gibi 1987 yılı aşı üretimi, teşhis ve eğitim hizmetleri aşağıda gösterilmiştir. Saygılarımla,

**Metin KERMAN**

**MÜDÜR**

## Ü R E T İ M

Salgın ve Paraziter Hayvan Hastalıklarının Mücadelerinde Kullanılan Aşı, Serum ve Biyolojik Maddelerin Üretim Durumları.

<u>Aşı ve Biyolojik maddelerin cinsi</u>	<u>1987 yılında öngörülen hedef</u>	<u>1987'de üretilen</u>
Antifhrax aşısı	6.000.000	7.225.400
Kuduz (Kelev) aşısı	300.000	412.725
Kuduz (Semple) aşısı	20.000	15.767
Vibrio foetus aşısı	200.000	188.700
Kısrak Virusü Abortus aşısı	1.000	100.930
Mavidil aşısı	—	—
Sığır vebası aşısı	5.000.000	12.771.700
Marek aşısı	3.000.000	1.820.000
Newcastle adele aşısı	40.000.000	28.600.000
Tavuk Difteri çiçek aşısı	400.000	660.000
Güvercin çiçek aşısı	200.000	38.000 (Stok)
Presipitan serumlar		350
PPD Avian	2.000.000	817.000
PPD Mammalian	2.000.000	674.760
PPD Johnin	300.000	535.593 (Stok)
Mallein	200.000	547.405 (Stok)
Strasül solüsyonu	600.000	295.500
Sodyum selenit	150.000	118.000
Antibiyogram Disk	(50 cc şişe)	1.155
Paratüberküloz	350	55

## T E Ş H İ S

Yurdumuzda muayeneye tabi tutulan materyal sayıları aşağıya çıkarılmıştır.

<u>Laboratuvarın Adı</u>	<u>Muayene Adedi</u>
Doping Laboratuvarı	3.919
Kan Grupları ve Genetiği Laboratuvarı	898
Tavuk Hastalıkları Teşhis Laboratuvarı	8.671
Bakteriyolojik Teşhis Laboratuvarı	565
Toksikoloji Laboratuvarı	194
Serolojik Teşhis Laboratuvarı	8.685
Virolojik Teşhis Laboratuvarı	2.204
Mastitis Laboratuvarı	6.429
Kuduz Teşhis Laboratuvarı	532
Leptospira Laboratuvarı	446
Mikoloji Laboratuvarı	147
Parazitoloji Laboratuvarı	276
Patoloji Laboratuvarı	911
Besin Kontrolü Laboratuvarı	219
Antibiyotik Disk (Kültür)	107
	<b>34.203</b>

## E Ğ İ T İ M

Enstitümüzde her ay çeşitli konularda seminerler düzenlenmiştir. Ayrıca aşağıdaki konularda bölgesel seminerler yapılmıştır.

### BÖLGESEL SEMİNERLER

1 — Sığır Vebası Hastalığı ve Mücadele Hakkında Seminer : 9-11/Eylül/1987, 9 ilden 11 kişi.

**İller :** Van, Muş, Bitlis, Şanlıurfa, Gaziantep, Adana, Mardin, Hatay, Adıyaman.

2 — Mastit ve Tüberkülose ile Mücadele Semineri : 15-16-17/Eylül/1987, 22 ilden 64 kişi.

**İller :** Adana, Amasya, Ankara, Artvin, Çankırı, Çorum, Kırşehir, Giresun, Gümüşhane, Hatay, İçel, Kayseri, Eskişehir, Konya, Niğde, Ordu, Rize, Samsun, Sivas, Tokat, Trabzon, Yozgat.

3 — TCP/TUR/6651 Yakınoğu Bölgesinde Ormancılık ve Hayvancılık Eğitim Projesi kursu. Veteriner Aşıları Üretim Semineri : 17 Mart 1987 - 27 Mart 1987, 10 gün.

**Seminere Katılan Ülkeler :** Mısır, Sudan, Suriye, Tunus, Fas, Cezayir, Irak.

**A R A Ş T I R M A L A R**  
**1986 — 1988 YILLARI ARASINDA**  
**BİTEN VE DEVAM EDEN ARAŞTIRMALAR**

Projenin Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücüsünün adı ve soyadı	Varsa işbirliği yapılan Proje veya Kuruluş	Düşünceler
1 — İç Anadolu Bölgesinde Kanatlılarda Avian Monocytosis Olayları ve Patolojik Bulgular	1 Ocak 1986	1 Ocak 1987	Emine AKSAK	Koruma ve Kant. Gn. Md.lüğü	
2 — Tavuk Tifosuna karşı Deneysel Aşı Üretilmesi	1 Nisan 1986	1 Nisan 1987	Yavuz SAYIM Ayten AKMAN Arife ÖZKAN	» » » »	Ayrıca 1986 yılında bölgesel ve ülkesel seminerler tertiplenmiş (3 adet) ve he ayda Enstitü bünyesinde çeşit konularda bilimsel konferanslar verilmiştir.
3 — İnsan ve Hayvan Kan Serumlarının Brucellosis Yönünden Çeşitli Muayene Metodları ile Mukayeseli Araştırılması	1 Ocak 1986	1 Temmuz 1987	Ziver KARAMAN Emine GÜLER	» » » »	1988 Mart ayında bitti.

Projenin Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücüsünün adı ve soyadı	Varsa işbirliği yapılan Proje veya Kuruluş	Düşünceler
4 — Salmonellaların B, C (C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> ) ve D grubu Bakterilerine Özgün O. Faktör Hiperrimmün Serumlarının Elde Edilmesi ve Bu Serumlar Yardımıyla Ülkemiz Hayvanlarında Sero-grup İnsidansının Tesbiti Üzerinde Çalışma	1 Ocak 1986	1 Ocak 1988	Muhsin BEKÂR Dr. Faruk DOĞRUL	Koruma ve Kant. Gn. Md.lüğü	1988 Mart ayında bitti.
5 — Tavuk Embriyonu Fibroblast Hücre Kültürlerinde (CEF) Köpekler İçin Modifiye, Canlı Kuduz Aşısı Hazırlanması Üzerinde Araştırma	1 Mart 1986	1 Mart 1988	Tülin GÜZEL İsmet YÖRÜK Aysel ERGÜN Orhan AYLAN	» » » »	
6 — Çeşitli Hastalık Şüphesiyle Laboratuvarımıza Gelen ve Doğumdan Kısa Süre Sonra Ölen Buzağı, Kuzu ve Oğlakların Brucellosis Yönünden Bakteriyolojik Tetkiki	1 Ocak 1986	1 Kasım 1987	Mehmet ÜNAL Muhsin BEKÂR Aydın GÜRDAL	» » » »	1988 Mart ayında bitti.

Projenin Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücüsünün adı ve soyadı	Varsa işbirliği yapılan Proje veya Kuruluş	Düşünceler
7— Paketlenmiş Peynirlerde Sorbik Asit Miktarının Tesbiti Üzerinde Araştırma	1 Mart 1986	1 Mart 1988	Yıldız AYAZ Ahmet AKILLI	Koruma ve Kant. Gn. Md.lüğü	1988 Mart ayında bitti.
8— At ve Sığır Etlerinin Agar Jel Diffüzyon Metodu ile Ayırt Edilmesi Üzerinde	1 Nisan 1986	1 Nisan 1988	Yıldız AYAZ Ahmet AKILLI	» » » »	
9— Ankara Yöresinde Evcil ve Yabani Karniverlarda Echinococcus Granulosus'un Yayılışı, Cyst Hydatique Ensidası ve Kontrol İmkânlarının Araştırılması	1 Ocak 1986	1 Ocak 1988	Hasan ZEYBEK Nigar TATAR	» » » »	
10— B <sub>1</sub> Vitamininin Yüksek Dozları Tatbik Edilmiş Normal Beslenen Atların İdrarında bu vitaminin Saptanması	1 Ocak 1986	1 Ocak 1987	Sabahattin KALAYCI Metin KERMAN	» » » »	
11— İç Anadolu Bölgesinde Sığırlardaki Paratuberculosis'in Serolojik Olarak Teşhisi	1 Ocak 1986	1 Ocak 1987	Bülent VURAA Nuray ATALA	» » » »	

Projenin Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücüsünün adı ve soyadı	Varsa işbirliği yapılan Proje veya Kuruluş	Düşünceler
12— Laboratuvarımıza Getirilen Kanatlı Hayvanlardan İzole Edilen E.Coli Suşlarının Antibiyotiklere Duyarlılık Oranlarının Belirlenmesi	1 Ocak 1986	1 Ocak 1988	Ayten AKMAN Arife ÖZKAN	Koruma ve Kant. Gn. Md.lüğü	
13— Deney Tavşanlarında Dermatomycoşis ve Bakıcıları ile İlişkisi	1 Ocak 1986	1 Ocak 1987	M. Rifat COŞKUNER	» » » »	1988 Mart ayında bitti.
14— Yurdumuzda Buzacağı Pnevmonisine Eşlik Eden Bakteriler ve Onların Patolojik Karakteristikleri	1 Şubat 1986	1 Şubat 1988	Hamdi GİRĞİN Nedret AYDIN Meliha CANBAZOĞLU Emine AKSAK	T.B.T.A.K.	
15— Türkiye'de İnsan ve Evcil Hayvan Kökenli B Hemolitik Streptococların Serogruplandırılması	1 Ocak 1986	1 Ocak 1988	Nedret AYDIN Hamdi GİRĞİN Meliha CANBAZOĞLU Emine AKSAK	»	
16— Sığır, Koyun ve Keçi Kampilobacteriosisinde Etken Ayırımı ile Etken Serotiplerinin Tesbiti Üzerinde Çalışmalar	15 Temmuz 1985	25 Ocak 1988	Dr. Salih YILMAZ Ziver KARAMAN Musa YÜRÜSÜN Emine GÜLER	»	

NOT : Araştırma faaliyetlerinin dışında faaliyet alanları mevcut ise bu formad düşünceler sütununda belirtilecektir.

Projenin Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücüsünün adı ve soyadı	Varsa işbirliği yapılan Proje veya Kuruluş	Düşünceler
17 — Enter Test Yöntemi ile Sütteki Antibiotiklerin ve Diğer İnhibitör Maddelerin Saptanması Üzerinde Çalışmalar	13.4.1987	1.1.1989	Nedret AYDIN Hatice AYHAN Melihe CANBAZOĞLU	Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı	
18 — Yağlı Tohum Küspelerinde Aflatoksin Taraması	1.6.1983	1.6.1986	Dr. Faik ALP Nesrin TUNCER Aysel ÖZSOY	Tarım Bakanlığı desteği	Kesin rapor okundu. Mart 1988
19 — E. coli Enfeksiyonlarında Etken İzole ve İdentifikasyonu, patolojik bulgular ve Etkenlerin Antibiyotiklere Duyarlılık Oranının Belirlenmesi	Ocak 1986	Ocak 1988	Ayten AKMAN	Tarım Bakanlığı desteği	Kesin rapor verildi.. Basında.

ETLİK HAYVAN HASTALIKLARI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNDE  
1988 - 1990 YILLARI ARASINDA DEVAM EDEN ARAŞTIRMALAR

Projenin Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücüsünün adı ve soyadı	Varsa işbirliği yapılan Proje veya Kuruluş	Düşünceler
1— Anthrax aşılardan sonra oluşan bağışıklık antikorlarının indirekt Mikrohemaglutinasyon Metodu ile tesbiti	14 Ocak 1986	1 aMrt 1989	Musa YÜRÜSÜN Mübeccel YUMUŞAK	Koruma ve Kant. Gn. Md.lüğü	
2— Ankara Et ve Balık Kurumunda kesilen koyunlarda mikobakteri izolasyonu, tiplendirilmesi ve şekillenen lezyonların patolojik özellikleri	14 Ocak 1986	1 Mart 1990	Nuray ATALA Bülent VURAL Hamdi GİRGİN Emine AKSOY	» » » »	
3— Sığırlarda Paratüberkülozun teşhisinde serolojik, allerjik ve bakteriyolojik muayene yöntemleri ile mukayeseli olarak araştırılması	14 Ocak 1986	1 Mart 1990	Bülent VURAL Nuray ATALA Ali KUTLUCA	» » » »	

Projenin Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Yürütücüsünün adı ve soyadı	Varsa işbirliği yapılan Proje veya Kuruluş	Düşünceler
4 — Konjuget üretiminde kullanılmak üzere hamsterlerden kuduz immün serumunun elde edilmesi	14 Ocak 1986	1 Eylül 1988	Orhan AYLAN	Koruma ve Kant. Gn. Md.lüğü	
5 — Amfetamin ve Metylamphetamin enjeksiyonundan sonra bu maddelerin, atların kanında çıkış ve kayboluş zamanlarının saptanması	14 Ocak 1986	1989	Ayman ÖNAL Sebahattin KALAYCI Metin KERMAN	» » » »	
6 — İç Anadolu Bölgesinde koyunların polibakteriyel etiyolojili Enfeksiyöz nekrotik hepatitis olaylarında etiyolojik oransal dağılım üzerinde çalışmalar.	14 Ocak 1986	1 Nisan 1990	Muhsin BEKÂR Hamdi GİRGİN Emine AKSOY Nigar TATAR	» » » »	

## TÜBİTAK-VHAG DESTEĞİ İLE YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMALAR

VHAG No.	Araştırma Adı	Araştırmacılar	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
656	Yurdumuzda Buzağı Pneumonilere Eşlik Eden Bakteriler ve Onların Patolojik Karakteristikleri	Hamdi GİRĞİN Nedret AYDIN Meliha CANBAZOĞLU Emine AKSOY	Ocak 1985	Ocak 1988
657	İnsan ve Evcil Hayvan Kökenli B Hemolitik Streptokokların Serogruplandırılması	Nedret AYDIN Hamdi GİRĞİN Meliha CANBAZOĞLU Emine AKSOY	Ocak 1986	Ocak 1988
641	Siğır, Koyun ve Keçi Kampilobakteri Osi-sinde Etken Ayırımı ile Etken Serotiplerinin Tesbiti Üzerinde Çalışmalar	Salih YILMAZ Ziver KARAMAN Musa YÜRÜSÜN Emine GÜLER	Temmuz 1985	Ocak 1988

## 1988 Yılında TÜBİTAK'a teklifi yapılan Araştırmalar

	Keçilerin Caprine Herpesvirus enfeksiyonu üzerinde Serolojik ve Etolojik çalışmalar	A. Demir YONGUÇ	Mart 1988	Mart 1990
	Paketlenmiş kaşar peyniri ve eritme peynirlerinde Sorbik asit miktarının saptanması	Yıldız AYAZ Ahmet AKILLI	1988	1990