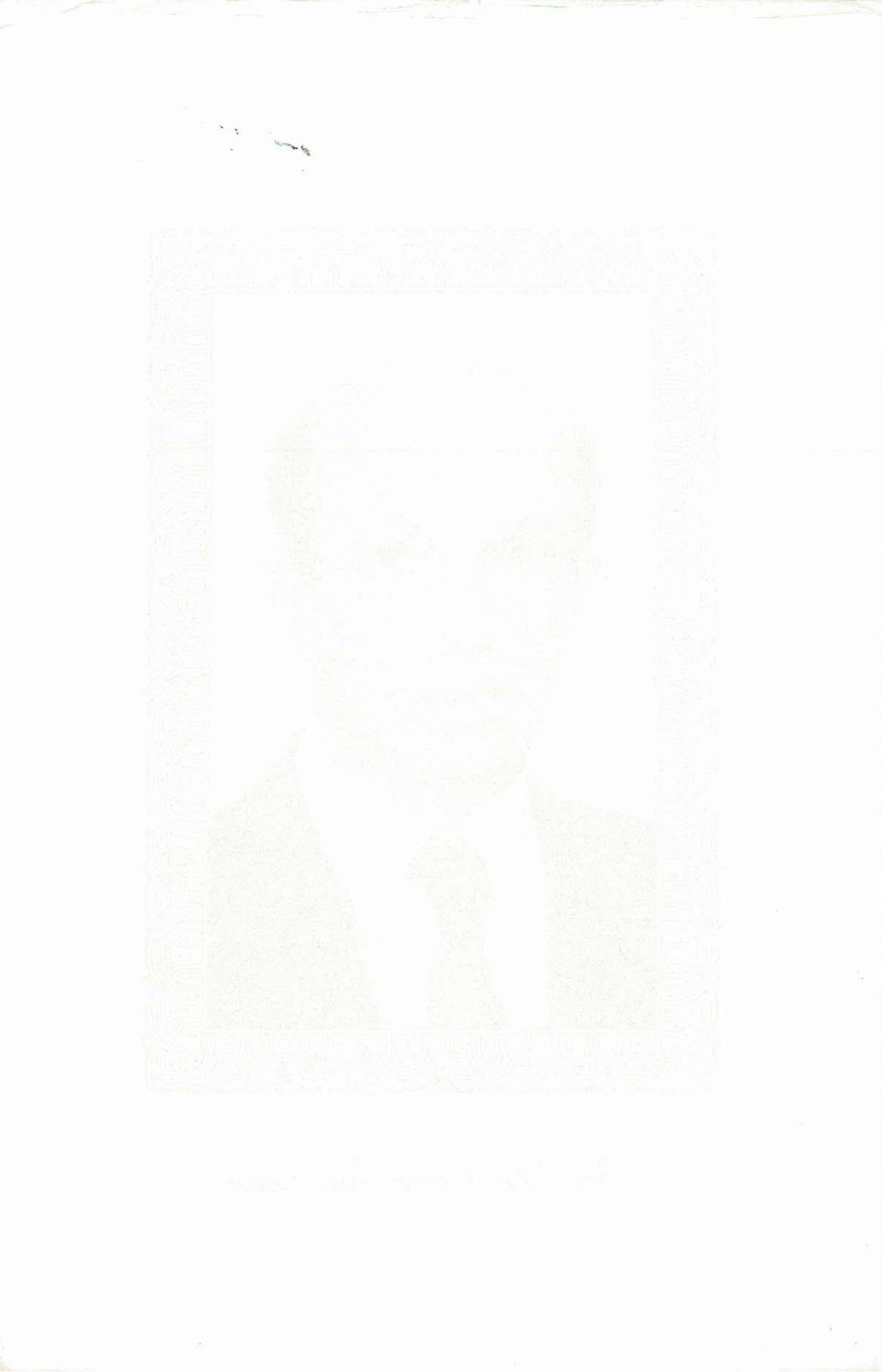


*Prof Dr Enver Tali Çetin*



# **PROF DR ENVER TALİ ÇETİN**

## **BİYOGRAFİSİ**

Enver Tali Çetin 18 Haziran 1926'da Van'da doğmuştur. Piyade Albay rütbesine kadar yükselmiş olan Arif Hikmet beyin ve İnayet hanımın oğludur. İlk öğrenimini 1932-1937 yıllarında Aydın'da yapmıştır. Yaşı küçük olduğundan ortaokula alınmamış ve yaşı bir yıl büyütülmüştür. Ortaokulu Ödemiş'te bitirmiş, İzmir Atatürk Lisesi'ne kaydolarak 1944 yılında Fen kolundan mezun olmuştur. 1944 yılında İstanbul Üniversitesi giriş sınavını kazanarak Tıp Fakültesine kaydolmuş ve 1950 yılında mezun olmuştur. Aynı yıl askerlik görevine başlamış ve Yedek Subay Okulundan mezun olduktan sonra Adapazarı Süvari Sıhhiye Bölüğünde askerlik görevini yapmış ve 29.9.1951'de terhis edilmiştir. 27.11.1951'de İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji, Parazitoloji ve Salgınlar Bilgisi Enstitüsü'ne kadrosuz asistan olmuş, 30.6.1952'de kadrolu asistanlığa tayini yapılmıştır. Asistanlık süresinde Enstitüde ve Tıp Fakültesinin Vakıf Gureba Hastanesi'ndeki Dahiliye Kliniği İntaniye servisinde çalışmış, "Fibrinolizin tecrübesinde taze tavşan serumu kullanılması hakkında" adlı uzmanlık tezini hazırlamış ve uzmanlık sınavını başarıarak 2.12.1954'de "Bakteriyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Uzmanı" ünvanını almıştır.

### **Uzmanlık Dönemi**

Görgü ve bilgisini artırmak üzere 2.9.1955'de 4489 sayılı kanun uyarınca Fakültesi tarafından Londra Üniversitesi "London School of Hygiene and Tropical Medicine"e gönderilmiştir. Londra Üniversitesi'nde bakteriyofaj serolojisi üzerinde Dr E Mc Cloy'un laboratuvara çalışmaya başlamış ve Doçentlik Tezin konusunu teşkil eden araştırmasını yapmıştır. Bakteriyofaj çalışmaları dışında Dr Fulton'un Viroloji Laboratuvarı'nda doku kültürleri, influenza virusları, herpes virusları ve kompleman birleşmesi konularında çalışmıştır. Dört ay süre ile her gün iki saat mikoloji departmanında Dr Walker ile çalışmasını sürdürmüştür. Londra'daki son üç aylık süresini Colindale Central Public Health Laboratory'de Dr Parker ile stafilocok ve fajları ve Dr Anderson ile enterik bakteriler ve fajları ile çalışarak tamamlamıştır. Londra'dan 3.9.1956'da Mikrobiyoloji, Parazitoloji ve Salgınlar Bilgisi Enstitüsü'ndeki çalışmalarına dönmüştür.

Dr Enver Tali Çetin "T-sistemi bakteriyofajları serolojisi" tezi ile girdiği doçentlik sınavının kademelerini tamamlayarak 8.11.1958'de "Doçent" ünvanını almıştır.

### **Doçentlik Dönemi**

Doç Dr Enver Tali Çetin Paris'deki Pasteur Enstitüsü'nden teklif edilen bir bursla 1.12.1958-6.3.1959 tarihleri arasında Paris'te bulunmuş ve Pasteur Enstitüsü'nde çalışmıştır. Dr P Nicolle ile stafilocok ve salmonella faj tip tayini, Dr J Maurin ile hücre kültürleri ve virus izolasyonu konularında çalışmıştır. Ayrıca mikoloji departmanındaki çalışmaları takip etmiştir.

22.1.1959'da Mikrobiyoloji ve Salgınlar Bilgisi Enstitüsü'ne kadrolu Doçent olarak seçilmiştir. Bu suretle 17 yıl aradan sonra İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji ve Salgınlar Bilgisi Enstitüsü öğretim kadrosuna bir öğretim üyesi daha katılmıştır.

1960'da 114 sayılı kanunla Ord Prof Dr Ziya Öktem ve Prof Dr Ömer Özak Mikrobiyoloji ve Salgınlar Bilgisi Kürsüsünden ayrılmışlardır. Doç Dr Enver Tali Çetin 27.10.1960'da Kürsü Başkanlığına seçilmiş ve Kanun değişikliğinin olduğu 28.4.1962 tarihine kadar bu görevi sürdürmüştür. Enver Tali Çetin Kürsü başkanlığına seçildiğinde, Kürsüde başka öğretim üyesi bulunmadığından, Tıp Fakültesi öğrencilerinin bütün derslerini tek başına vermiş, uygulamalı çalışmalarını yaptırmış ve sözlü sınavlarını yapmıştır. Ayrıca Eczacılık Fakültesi ve Dis Hekimliği Fakültesi öğrencilerinin bütün kuramsal derslerini vermiş ve uygulamalı çalışmalarını yaptırmıştır.

Enver Tali Çetin Kürsü yönetimine başladığında Kürsü kadrosunu genişletme çabasına girmiştir, asistan, laborant ve müstahdem kadroları almaya başlamış ve Kürsü kadrosunun iki yıl içinde bir kat arttırılmasını sağlamıştır. Kürsünün Beyazıt'ta Üniversite Merkez Binasında

ki yerinde tadilat yapılması önerisi Dekanlıkça kabul edilmiş, bu suretle binada öğretim üye ve yardımcılarına oda ve laboratuvarlar ayrılmış, öğrenci uygulama laboratuvarları bir kat genişletilmiştir. Kürsü Başkanı için bir oda ve laboratuvar hazırlamış, Hocası Prof Dr Ömer Özük'in Fakültede tekrar görevre başlayacağına inandığından, Hoca dönünceye kadar odasını ve laboratuvarını hazır olarak bekletmiştir. Kürsünün kuramsal ve uygulamalı ders programlarına pratik ve güncel çalışmalarla ağırlık veren yeni bir düzenleme getirmiştir. Kürsüde "Kültür Koleksiyonu", "Antibiyotik duyarlılığı", "Mikrobakteri", "Mikoloji", "Stafilocok ve faj tip tayini", "Virus ve doku kültürü", "Embriyonlu yumurta" laboratuvarlarının kurularak ayrı ayrı faaliyete geçmesini sağlamıştır. Literatür kartoteksini düzenlemiş, öğretimde odiovizüel sisteme geçiş için her öğrenciye çeşitli preparasyonlar verilecek şekilde bakteri, mantar, helmint, protozoon ve artropotlarla binlerce preparasyon hazırlamış, dersler için levhalar ve yüzlerce slayt yapmış, filmler getirmiştir ve parazitoloji müzesinin kurulmasını gerçekleştirmiştir. Prof Dr Ömer Özük Kürsü Başkanlığı görevine 28.4.1962'de 43 sayılı kanunla dönmüştür. Enver Tali Çetin bu tarihten itibaren, çok sevdiği hocasının emekliliğine kadar geçen on yıllık sürede, Kürsünün bilimsel ve idari işlerinde yardımcı olarak görev yapmıştır. 23.11.1963 tarihinde "Fakülte Yönetim Kuruluna Doçent üye" olarak seçilmiş ve Profesör oluncaya kadar bu görevi yapmıştır.

Doç Dr Enver Tali Çetin Profesörler Kurulu ve İstanbul Üniversitesi Senatosu'na oybirliği ile 6.4.1965'te Profesörlüğe terfi ettirilmiş ve kendisine "Profesör" ünvanı verilmiştir. Profesörlük takdim tezi "Haemolysin inhibiting substance in Staphylococcus aureus strains" adlı çalışmasıdır.

### **Profesörlük Dönemi**

Prof Dr Enver Tali Çetin bilimsel çalışmalarında bulunmak üzere 20.6.1965-29.9.1965 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri'ne gitmiştir. ABD'de Chicago Üniversitesi Mikrobiyoloji Departmanı (Prof Dr W Burrows), California Üniversitesi San Francisco Tıp Merkezi (Prof Dr E Jawetz), Güney California Üniversitesi Tıp Okulu Çocuk Hastanesi (Prof Dr R Mc Allister), Miami Üniversitesi Tıp Okulu Mikrobiyoloji Departmanı (Prof Dr B Sallman), New York Üniversitesi Tıp Koleji Mikrobiyoloji Departmanı (Dr A W Bernheimer)'nda tıp öğretimi üzerinde ve mikrobiyoloji rutin laboratuvarlarında incelemelerde bulunmuştur.

ABD'de bulunduğu sürede 1965'de yayınladığı Pratik Mikrobiyoloji kitabının yöntemleri ile ABD'deki rutin bakteriyoloji laboratuvarlarının yöntemlerini karşılaştırmak imkanını bulmuştur. Bu suretle Kürsüsünde kullandığı laboratuvar yöntemlerinin ABD'de rutin bakteriyoloji laboratuvarlarında kullanılan yöntemlerle eşdeğer olduğunu görmüştür.

31.3.1966-19.10.1968 tarihleri arasında "Fakülte Yönetim Kurulunda Profesör üye" olarak görevlendirilmiştir. 1967-1972 yılları arasında "Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu Tıp Araştırma Grubu Yürütme Komitesi üyesi" yapmıştır.

Prof Dr Enver Tali Çetin Mikrobiyoloji Kürsünün kuruluşundan itibaren geçirdiği aşamaları "Mikrobiyoloji, Tropikal Hastalıklar ve Parazitoloji Kürsüsü: Hizmet, Öğretim, Araştırma Kılavuzu" adlı kitapçıkta yayımlamıştır (İst. Tıp. Fak. Monografi Serisi No:50, Merkez Matbaası, İstanbul 1970). Kürsüde 1933'den itibaren yayınlanmış çalışmaları toplayarak listesini hazırlamış ve bu listeyi de kılavuzdabastırılmıştır. Kılavuzda Kürsünün kuramsal ve uygulamalı ders programları ilk defa olarak yayınlanmıştır. Kılavuzun devamını 1970-1974, 1975-1980, 1981-1985, 1986-1990 yılları için çalışma arkadaşları ile birlikte hazırlayarakbastırılmıştır.

İmmünoji dalında yaptığı çalışmaları değerlendrilerek SSYB tarafından 26.9.1984'de "İmmünoji Uzmanlık Belgesi" verilmiştir.

1984 yılında Hastane İnfeksiyon Kontrolü Komitesi çalışmalarını başlatmış ve 26.9.1985'de "Hastane İnfeksiyon Kontrol Komitesi Başkanlığı" görevi kendisine verilmiştir.

23.9.1985'de "İstanbul Tıp Fakültesi AIDS Merkezi" kurulmuş ve "Başkanlığı"na Prof Dr Enver Tali Çetin getirilmiştir.

### **Öğretim Çalışmaları**

Prof Dr Enver Tali Çetin öğretim üyeliğine başladığından itibaren Tıp öğrencilere

ders vermiş, pratik çalışmaları yapmıştır. 1958-1969 yılları arasında İ.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi öğrencilere, 1958-1980 yılları arasında İ.Ü. Eczacılık Fakültesi öğrencilere, 1967-1984 yılları arasında İ.Ü. Fen Fakültesi öğrencilere Mikrobiyoloji derslerini vermiştir. 1962-1979 yılları arasında Nişantaşı Eczacılık ve Diş Hekimliği yüksek okulları öğrencilere Mikrobiyoloji derslerini vermiştir. Mikrobiyoloji dersleri verdiği öğrenci sayısı 25,000'den fazladır.

### Diploma Sonrası Öğretim Çalışmaları

Prof Dr Enver Tali Çetin kürsü asistanlarının "Diploma sonrası" öğretimine büyük önem vermiş, kürsüde ilk defa olarak kurslar ve seminerler düzenlemeye 1974-1975 öğretim yılında "Doku Kültürü" seminer dizisi ile başlamıştır. Kürsü asistanlarının "Lisansüstü Öğretimi" 1986 yılına kadar kendisinin düzenlediği 25 adet Seminer, Simpozyum ve Uygulamalı Tani Kursu programları içinde devam etmiştir.

1986-1987 öğretim yılında yürütülmeye başlanan "Mikrobiyoloji Yüksek Lisans ve Doktora öğrencilerinin Ders ve Seminer Programları"ni hazırlamıştır. 1987-1988 öğretim yılında Mikrobiyoloji Anabilim Dalının uzmanlık öğrencileri için "Uzmanlık Öğrencileri Eğitimi" ve "Uzmanlık Öğrencileri Semineri" programları ile "Mikrobiyoloji Yüksek Lisans ve Doktora Öğrencilerinin Ders ve Seminer Programları"ni yeniden düzenlemiş; programların konu, gün ve saatleri ilan edilerek 1987-1988 ders yılı boyunca iki sümestrede uygulanmasını sağlamıştır. 1974-1991 yılları arasında lisansüstü öğretim için düzenlediği program, seminer, kurs ve simpozyum sayısı 32'dir. Bunlardan ondördü Viroloji ve İmmünloloji, dördü Endüstriyel Mikrobiyoloji ve Kültür Koleksiyonları, beşi Mikoloji, ikisi Anaerop bakteriler, biri Antibiyotikler ve biri Cinsel Temasla Bulaşan Hastalıklarla ilgilidir.

Prof Dr Enver Tali Çetin diploma sonrası öğretimde; danışman olarak 37 uzmanlık, 16 doktora ve 4 yüksek lisans olmak üzere 57 tez yaptırmış ve öğrencilerinin tümü başarılı olmuştur.

### İstanbul Tıp Fakültesi Kurultay, Kongre ve Bilimsel Toplantılar Çalışmaları

1971-1972 ders yılında İstanbul Tıp Fakültesi'nde Bilim Toplantıları yapılması fikrini savunmuş, kurulan "İstanbul Tıp Fakültesi Kongre ve Bilimsel Toplantılar Düzenleme Komisyonu Başkanlığı"na getirilmiş, 2-4 Kasım 1971'de 1.Bilim Kongresi'nin ve 28-30 Mayıs 1973'de Uluslararası katkı ile 2.Bilim Kongresi'nin organizasyonunda Genel Sekreter olarak çalışmıştır. Bilimsel toplantı ve Kongre adını alan ilk iki toplantıdan sonra, Fakültenin Bilimsel toplantıları Kurultay adı ile devam ettirilmiş ve Komisyonun adı "İstanbul Tıp Fakültesi Kurultay, Kongre ve Bilim Toplantıları Düzenleme Komisyonu" olarak değiştirilmiştir. 6.9.1982, 26.9.1985 ve 5.11.1987 tarihlerinde Komisyon Başkanlığı görevi değişmeden kendisine verilmiştir. Komisyon, kurultayların programlarını ve hazırlıklarını yapmıştır. Prof Dr Enver Tali Çetin Başkanı bulunduğu KÜKEM Derneği'nin 1., 2., 3. ve 4. Kongrelerini ve KLİMİK Derneği'nin 1. ve 2. kongrelerini de Kurultay kapsamı içinde programlamıştır.

- 3.Kurultay 17-19.9.1975'de Maçka Teknik Üniversitesi'nde
- 4.Kurultay 25-30.9.1977'de İstanbul Atatürk Kültür Merkezi'nde,
- 5.Kurultay 24-27.9.1979'da İstanbul Sheraton Oteli'nde  
(Kurultay kapsamında 1.KÜKEM Kongresi 28-29 Eylül 1979).
- 6.Kurultay 20-25.9.1981'de İstanbul Sheraton Oteli'nde  
(Kurultay kapsamında 2.KÜKEM Kongresi 21-23 Eylül 1981).
- 7.Kurultay 25-29.9.1983'de İstanbul Tıp Fakültesi'nde  
(Kurultay kapsamında 3.KÜKEM Kongresi 5-7 Eylül 1983).
- 8.Kurultay 16-26.9.1985'de İstanbul Marmara Etap Oteli'nde  
(Kurultay kapsamında 4.KÜKEM Kongresi 16-18 Eylül 1985).
- 9.Kurultay 23-25.9.1987'de İstanbul Tıp Fakültesi'nde  
(Kurultay kapsamında 1.KLİMİK Kongresi 23-25 Eylül 1987).
- 10.Kurultay 18-22.9.1989'da İstanbul Tıp Fakültesi'nde  
(Kurultay kapsamında 3.KLİMİK Kongresi 19-21 Eylül 1989)
- 11.Kurultay 23-26.9.1991'de İstanbul'da  
(Kurultay kapsamında AIDS simpozyumu)

düzenlenmiştir.

İstanbul Tıp Fakültesi Bilim Toplantılarının 20.yılını doldurması nedeni ile toplantıların başlatıcısı olduğundan kendisine bir plaket verilmiştir.

Komisyon tarafından ayrıca 1971 yılından itibaren her öğretim yılı süresince Fakülte içinde Simpozyum, Panel, Konferans ve Serbest Bildirilerin yer aldığı "Bilimsel Toplantılar" düzenlenmiştir. Her yıl Ekim ayında o yılın "İstanbul Tıp Fakültesi Bilim Toplantıları" kitabı bastırılmıştır. 1988-1989 öğretim yılından itibaren fakültenin "Mezuniyet Sonrası Eğitim Seminerleri" programları Prof Dr Enver Tali Çetin tarafından toplanarak düzenlenmiş ve "İstanbul Tıp Fakültesi Bilim Toplantıları ve Mezuniyet Sonrası Eğitim Seminerleri" 1988-1989, 1989-1990 ve 1990-1991 kitapçıkları Dekanlıkça bastırılmıştır.

### **Kürsü, Anabilim ve Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı Dönemi**

Prof Dr Enver Tali Çetin 2.8.1973 tarihinde Prof Dr Ömer Özek'in emekliliği nedeni ile boşalan "Kürsü Başkanlığı"na beş yıl için seçilmiştir. Prof Dr Enver Tali Çetin İstanbul Tıp Fakültesi'nin Çapa'da inşa edilmekte olan Temel Tıp Bilimleri binasındaki Mikrobiyoloji Kürsüsünün özellikle araştırma, rutin ve öğrenci uygulamalı laboratuvarlarının yapılması ile ilgilenerek 1974 yılının Eylül ayı sonunda Kürsünün Çapa'daki binasına taşınmasını sağlamıştır. Prof Dr Enver Tali Çetin 5.8.1978 tarihinde ikinci beş yıllık dönem için Kürsü Başkanlığı görevine getirilmiştir. Mikrobiyoloji Anabilim Dalı adını alan aynı kuruluşun başkanlığına 6.9.1982, 30.9.1985 ve 23.9.1988 tarihlerinde tekrar getirilmiştir.

İstanbul Tıp Fakültesi'ne bağlı olarak kurulan Mikroorganizma Kültür Koleksiyonları Enstitüsü (KÜKENS)'nun 16.4.1979 tarihinde yapılan ilk genel kurul toplantılarında "Enstitü Müdürlüğü"ne seçilmiştir. "Mikroorganizma Kültür Koleksiyonları Araştırma ve Uygulama Merkezi" adını alan aynı kuruluş 21.3.1984'de Fakülte Kurulunca "Müdür" seçilmiştir. 27.11.1988'de Fakülte Kurulu'ca KÜKENS Müdürlüğüne yeniden seçilmiştir. KÜKENS Müdürlüğü'nün genç öğretim üyelerine verilmesinin uygun olacağı düşüncesi ile 25.12.1989 tarih ve 1481 sayılı yazısı Dekanlığa göndermiş ve Müdürlük görevinden ayrılmıştır.

Prof Dr Enver Tali Çetin'e 6.9.1982, 30.9.1985 ve 23.9.1988 tarihlerinde "Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı" görevi verilmiştir. Bölüm Başkanı olduğundan "İstanbul Tıp Fakültesi Öğretim ve Eğitim Komisyonu Üyeliği" görevini de yapmaktadır.

Prof Dr Enver Tali Çetin'in "Güzel Sanatlar"ın her dalına özellikle resim, müzik, sinema ve tiyatroya büyük sevgi ve saygısı vardır.

İstanbul Tıp Fakültesi'nde 1982 öğretim yılı başında öğrencilerin Kültür ve Sanat Kolları kurmaları için uğraşmış ve Dekanlıkça 10.10.1982'de "İstanbul Tıp Fakültesi Öğrenci Kültür ve Sanat Kolları Başkanı" seçilmiştir. Başta müzik, tiyatro, resim olmak üzere 15 kol kuraarak faaliyete geçirmiştir. Fakülte haberlerinin yayınlandığı "Kültür, Sanat ve Haber Bülteni" adlı bültenin çıkarılması önerisini yapmış, 1983-1986 yılları arasında Bültenin yazı işleri müdüri olarak yayınlanması sağlamıştır. 26.9.1985'de bu görev tekrar kendisine verilmiştir. Öğrenci Kültür ve Sanat Kolları muntazam olarak çalışmalarını sürdürmeye başladığından, genç öğretim üyelerinin görev almalarını sağlamak amacıyla 10.6.1987'de bu görevinden affini Dekanlıktan istemiştir.

Resim sevgisi dolayısıyla yillardan beri beğendiği resimleri satın alarak evinde bir Resim Koleksiyonu oluşturmuştur. Özellikle "İbrahim Safi", "Selahattin Teoman" ve "Hakkı Edip Köseoğlu"nun resimleri fazla sayıdadır. "İbrahim Safi"nın resimlerini çok beğendiğinden ve kendisi ile yakın dostluğu bulunduğu, Koleksiyonunda İbrahim Safi'nin 350'den fazla resmi, 250 deseni bulunmaktadır. İbrahim Safi'nin 100.kişisel sergisinden sonra bedensel ölümünü izleyen Resim Sergisinin hazırlanmasında eşine diğer arkadaşları ile birlikte yardımçı olmuştur. İbrahim Safi'nin hiç sergilenmemiş resimlerinin fazla sayıda bulunduğu Koleksiyon ile bir resim sergisi açmayı Prof Dr Enver Tali Çetin bir görev saymış ve 3-18 Mayıs 1990 tarihlerinde İstanbul Atatürk Kültür Merkezi'nde "İbrahim Safi" resim sergisini düzenlemiştir. Koleksiyonundaki resimleri kapsayan "İbrahim Safi" kitabının resim düzenini yapmış, bazı yazılarını hazırlamış ve bir firmadan parasal yardım sağlayarak 1991'de kitabın basılmasını gerçekleştirmiştir.

### **Yurt içi Konferansları**

Prof Dr Enver Tali Çetin 1979-1990 yılları arasında Adana, Adiyaman, Afyon, Ağrı,

Amasya, Ankara, Antakya, Antalya, Aydın, Balıkesir, Bolu, Burdur, Bursa, Çorlu, Çorum, Denizli, Doğubeyazıt, Diyarbakır, Edirne, Elazığ, Ereğli, Erzurum, Eskişehir, İskenderun, Isparta, İstanbul, İzmir, İzmit, Gaziantep, Giresun, Kahramanmaraş, Kars, Kayseri, Kırıkkale, Konya, Malatya, Marmaris, Nazilli, Ordu, Samsun, Sapanca, Şanlıurfa, Tekirdağ, Trabzon, Tokat, Uşak, Van ve Zonguldak'ta "Aanaerop Bakteriler ve İnfeksiyonları", "Antibiyotikler", "AIDS" ve "Viral Hepatitler" konularında konferanslar vermiştir.

### Kurdüğü Derneklerle İlgili Çalışmaları

Prof Dr Enver Tali Çetin ülkemizde kültür koleksiyonlarının ve endüstriyel mikrobiyoloji çalışmalarının gelişmesi için bir dernek kurulması gerektiğini düşünerek çalışmala başlamış ve 1978 yılında Kültür Koleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji (KÜKEM) Derneği'nin kurulmasına öncülük etmiştir. Derneği ilk geçici idare heyetinde başkan olarak görev yapmış, Derneği İlk Genel Kurul toplantısında yönetim kuruluna seçilmiş, yönetim kurulu da yaptığı görev bölümyle kendisini Dernek Başkanlığı'na getirmiştir. 1980, 1982, 1984, 1986 seçimlerinde de Dernek Başkanlığı görevine getirilmiştir. 1988 yılı Genel Kurul toplantılarında Prof Dr Enver Tali Çetin'in önerisi ile Dernek Genel Merkezi Ankara'ya nakledilmiş ve Ankara'daki bilim adamları Dernek Yönetim Kurulu'na seçilmişlerdir.

1986 yılında Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Derneği kurulmasında öncülük yapmış, kurucu üyeleri arasında yer almış ve 12.1.1987'de yapılan ilk, 21.3.1989'da yapılan ikinci ve 25.4.1991'de yapılan üçüncü Genel Kurul toplantılarında Yönetim Kuruluna seçilmiş ve Dernek Başkanlığı'na getirilmiştir.

1986 yılında Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (KLİMİK) Derneği'nin kurucuları arasında yer almış ve 11.2.1987'de yapılan ilk, 22.3.1989'da yapılan ikinci ve 29.3.1991'de yapılan üçüncü Genel Kurul toplantılarında yönetim kuruluna seçilmiş ve dernek başkanlığına getirilmiştir.

1987 yılında kurulan Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (İnfeksiyon) Vakfı kurucu üyeleri arasında yer almış ve Vakıf Mütevelli Heyet Başkanlığı'na seçilmiştir. Vakıf çalışmalarından tatmin olmadığı için bir yıl sonra bu görevden ayrılmıştır.

1992 yılında AIDS Savaşım Derneği kurmuş ve ilk Genel Kurul toplantısında Yönetim Kurulu'na seçilmiş ve Dernek Başkanlığı'na getirilmiştir.

### Anabilim Dalını Geliştirme ve Bilim Dallarını Kurma Çalışmaları

Prof Dr Enver Tali Çetin Doçent olarak yönetime memur edildiği 1960'da kuruluşun kadrosu 15 kişi iken; kadro artırma çabaları sonucu çalışanların sayısı 1970 yılında 49, 1974'de 59, 1980'de 62 ve 1985'te 70'e yükselmiştir. 1990'da çalışanların sayısı 90 olmuştur.

Kürsü 1974 yılında Çapa'ya taşınınca rutin laboratuvar çalışmaları büyük bir artış göstermiş ve bina yetersiz kalınaya başlamıştır. Prof Dr Enver Tali Çetin Temel Tıp Bilimleri Binanının giriş katının üstüne bir kat ilave edilerek Kürsüsü genişletme çalışmalarına 1979 yılında başlamıştır. Yoğun ugraşlar sonucu binaya bir kat çıkılması ve 1987 yılında tamamlanmış ve Anabilim Dalı 600 m<sup>2</sup> büyülüğünde yeni bir alan kazanmıştır. Bu alanda üç öğretim üyesine çalışma odası, iki laboratuvar, kitaplık, 100 kişilik toplantı salonu ve ekleri yapılmıştır. 1987 yılında binanın 1700 m<sup>2</sup>lik eski kısmında tadiyat da yaptırarak öğretim üyelerine ve elemanlarına yeterli büyülüklükte çalışma odaları, rutin ve araştırma laboratuvarlarına yeterli alan sağlanmıştır.

Prof Dr Enver Tali Çetin'in Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nın bazı kısımlarına Anabilim Dalı'na büyük emek vermiş Hocaların adlarının verilmesi önerisi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Akademik Kurulu'nda 17.12.1987 tarihinde karara bağlanmış ve bu karar Fakülte Yönetim Kurulu'nda kabul edilmiştir. Bu suretle Dr Maurice Nicolle, Müderris Refik Güran, Ord. Prof Dr Hugo Braun, Ord Prof Dr Ziya Öktem, Prof Dr Ömer Özak adları Anabilim Dalı'nın muhtelif bölümlerine ve laboratuvarlarına verilmiştir. Ayrıca Prof Dr Ziya Öktem'in doğum günü olan 29 Kasım'ın Ord Prof Dr Ziya Öktem - Prof Dr Ömer Özak Anma günü ve Anabilim Dalının bir yıllık çalışmalarının tanıtılacağı gün olması, her yıl geleneksel olarak organize edilmesi önerisi kabul edilmiş ve ilk toplantı 29 Kasım 1988'de yapılmıştır.

Prof Dr Enver Tali Çetin 1839-1909 yıllarında İstanbul Tıp okullarında Mikrobiyoloji ve Parazitoloji ile ilgili dersler veren Hocaların, 1909-1933 yıllarında İstanbul Darülfünunu Tıp Fakültesi'nde ve 1933-1973 yıllarında İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Mikrobiyo-

loji ve Parazitoloji ile ilgili dersler veren öğretim üyelerinin adlarını ve görev yıllarını belirten pırıncı levhalar yapmıştır Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nın giriş holünün bir duvarını dekor ettierek monte ettirmiştir.

Prof Dr Enver Tali Çetin araştırmalarını "Viroloji ve İmmünoloji", "Mikoloji", "Antibiyotikler, direnç oluşması ve uygunsuz kullanımları", "Potansiyel patojen bakteriler ve Hastane İnfeksiyonları", "Kültür Koleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji", "Anaerop Bakteriler" konularında yoğunlaşmış ve konularla ilgili laboratuvarlar kurarak geliştirmiştir, genç araştırcıları değişik konulara kanalize ederek yetişmelerini sağlamıştır.

#### *"Viroloji ve İmmünoloji"nin Geliştirilmesi*

Prof Dr Enver Tali Çetin 1955 yılında Londra Üniversitesi'nde bakteriyofajlar, influenza virusu ve doku kültürü çalışmaları yapmış ve 1956'da Fakültesine döndükten sonra bakteri virusları ve virus serolojisi, embriyonlu yumurta ve doku kültürü çalışmalarına başlamıştır. Pasteur Enstitüsü'ndeki incelemelerini bitirip Fakülteye döndükten sonra "Stafilocok faj tip tayini", "Embriyonlu yumurta" ve "Doku kültürü" laboratuvarlarını kurmuştur.

Stafilocok faj tip tayini laboratuvarı "Enternasyonal faj tip tayini komitesi" tarafından kabul edilmiş ve Prof Dr Enver Tali Çetin "International Committee of Phage Typing'in Türkiye üyesi" seçilmiştir. Bu laboratuvar 1958 yılından beri çalışmaktadır.

1959 yılından itibaren öğrenci uygulamalı çalışmalarına viroloji materyeli hazırlanmış, primer hücre kültürü ve embriyonlu yumurtada çiçek aşısı, herpes virusu, influenza virusu üretimi ve daha sonra muayene maddelerinden virus izolasyonu çalışmaları başlamıştır.

1967 yılında Biyo Emel Bozkaya doku kültürü laboratuvarında primer hücre kültürleri için besiyerleri ve serum hazırlanması çalışmalarına başlamıştır. 1975 yılında Ankara Merkez Hıfzıssıhha Enstitüsünde Dr Neriman Gemicioğlu doku kültüründe virus izolasyonu konusunda çalışmaya başlamış, 1983 yılına kadar çalışmıştır. Tibbi Teknoloj Muharrem Gökoğlu virus serolojisi konusunda 1976-1982 yılları arasında çalışmıştır. 1980-1981 yıllarında Biyo Emel bozkaya bir yıl süre ile İskoçya'da "Ninewells Hospital" viroloji laboratuvarında doku kültürlerinde virus izolasyonları konusunda çalışmıştır. 1967 yılında doku kültürü ve embriyonlu yumurta çalışmalarına başlayan Biyo Emel Bozkaya çalışmalarını kesintisiz olarak sürdürmüşt ve 1989 yılında "Viroloji Doçenti" olmuştur.

1981-1982 öğretim yılında Ecz Selim Badur, Paris Pasteur Enstitüsünde "Immunologie Microbienne" servisinde hepatit B virusunun çeşitli抗jenlerine karşı monoklonal antikor üretimi konusunda çalışmış, dönüşünde viroloji ve immünoloji çalışmalarına başlamak üzere viroloji laboratuvarında görevlendirilmiştir. 1983 yılında Ecz Selim Badur, ELISA yöntemi ve rutin hepatit serolojisi testlerini başlatmıştır. 1984 yılında bu laboratuvara TORCH etkenlerine ait serolojik tetkiklerin uygulanması gerçekleşmiştir. Aynı yıl Ecz Selim Badur, Paris-Alfred Fournier Enstitüsünde, DSÖ'nün cinsel temasla bulaşan hastalıklar referans laboratuvarında iki ay süreyle çalışmış ve dönüşünde Chlamydia serolojisi testlerini rutin laboratuvara yerleştirmiştir. 1986-1987 öğretim yılında Paris-Hospital Antoine Beclere ve Pasteur Enstitüsünde tekrar bir yıl çalışan Ecz Selim Badur, Hepatit B virusunun infekte anneden bebeğe intrauterin geçiş yolları konusunda incelemeler yapmış; bu amaçla HBV-DNA hibridizasyon ve PCR yöntemlerini uygulamıştır. Ecz Dr Selim Badur 1988'de Doçent olmuştur.

1983 yılında ELISA yönteminin kurulduğu virus serolojisi ve immünoloji laboratuvarlarında hepatit etkenlerine ait serolojik testlerin (HBV, HAV, HCV) yanı sıra HBV-DNA araştırması; TORCH serolojisi, allerji testleri ve bir dizi virus infeksiyonunun (Varicella, kabukulak, kızamık, influenza, parainfluenza, RSV, Adenovirus, v.s.) tanısı ELISA ve FA tetkikleri ile yapılmaktadır. 1985 yılında AIDS referans laboratuvarı olarak çalışmalarına başlayan laboratuvar, HIV-1 ve HIV-2 ile ilgili抗jen, antikor ve konfirmasyon testlerini (Western-Blot, IFA) yapmaktadır. Virus serolojisi ve immünoloji laboratuvarları, Prof Dr Enver Tali Çetin ve Dr Selim Badur'un odaları 1987 yılında tamamlanan ek binaya taşınmışlardır. İmmünoloji laboratuvarında 1988 yılından itibaren T4-T8 lenfosit alt grupları tayinleri yapılmaktadır. Ayrıca nefelometre teknigi ile çeşitli plazma proteinlerinin miktar tayini, anti-sperm antikoru, antikardiyolipin antikoru gibi otoimmünite ile ilgili testler yapılmaktadır. 1990 yılında Dr Salih Türkoğlu'nun Fransa'da Alfred Fournier Enstitüsünde üç aylık öğretiminden sonra HPV-hibridizasyon çalışmalarına da başlanmıştır.

1985 yılında seroloji laboratuvarında çalışmaya başlayan Kim Y Müh Neşe Akış, çalış-

malarını immünoloji konusunda yoğunlaştırmış ve mikrobiyoloji yüksek lisansı yapmıştır. Neşe Akış Aralık 1989-Nisan 1990 döneminde Macaristan'da, Budapeşte Enzimoloji Enstitüsünde, kompleman teknolojisi konusunda çalışmış; Ağustos 1990 döneminde, Yunanistan'da FEBS tarafından düzenlenen "International Summer School on Immunology" kursuna katılmış ve Immünoloji Ünitesinde, komplemantoloji laboratuvarını kurarak çeşitli kompleman komponentlerinin aktivite düzeylerini rutin olarak araştırmaya başlamıştır. Neşe Akış Ekim 1990 döneminden başlayarak Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nün düzenlediği program uyarınca Immünoloji Doktorası yapmaktadır.

Mikrobiyoloji Anabilim Dalının "Doku kültürü", "Embriyonlu yumurta", "Virus serolojisi" ve "İmmünoloji" çalışmaları yapan laboratuvarlarının iş hacminin giderek gelişmesi sonucu "Viroloji Araştırma Ünitesi" adı altında çalışmalarının uygun olacağı düşüncesi ile Prof Dr Enver Tali Çetin'in teklifi 8.2.1988 tarihli Fakülte Yönetim Kurulu'nda kabul edilmiştir. Daha sonra ünitenin adının "Viroloji ve İmmünoloji Ünitesi" olması teklifi de 20.6.1988 tarihli Fakülte yönetim Kurulunda kabul edilmiştir. Çalışanların, rutin işlerin ve araştırmaların giderek artması sonucunda laboratuvarlar "Viroloji Ünitesi" ve "İmmünoloji Ünitesi" olarak çalışmalarını sürdürmeye başlamışlardır. Viroloji Ünitesi sorumluluğu Doç Dr Emel Bozka'yaya, İmmünoloji Ünitesi sorumluluğu Doç Dr Selim Badur'a verilmiştir.

Dr Gülden Yılmaz 1986'da başlığı Uzmanlık öğrenciliği süresinin büyük kısmını Viroloji laboratuvarlarında çalışarak geçirmiştir, 1987 yılından itibaren ELISA yöntemi ile virus tanısı konusunda çalışmaya başlamış ve uzmanlık tezini HIV serolojisi konusunda hazırlamıştır. Dr Gülden Yılmaz ayrıca 1988 yılından itibaren T4-T8 lenfosit alt grup tayinlerini gerçekleştirmiştir. Dr Gülden Yılmaz uzmanlık sınavını verdikten sonra 24.3.1989 yılında "uzman" kadrosuna atanmış ve "Viroloji ünitesi"nde görevlendirilmiştir. Dr Gülden Yılmaz 1990 yılında doku kültürlerinde virus izolasyonu konusunda da çalışmaya başlamıştır.

1990 yılında "Viroloji ve Temel İmmünoloji Bilim Dalı" kurulmuş ve Başkanlığına Prof Dr Enver Çetin getirilmiştir. Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'na sonradan katılan ilâve katın tamamı "Viroloji ve Temel İmmünoloji Bilim Dalı"na verilmiştir.

#### *"Mikoloji" laboratuvarının geliştirilmesi*

Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda Mikoloji alanında ayrı bir laboratuvar kurularak çalışmalarla başlanması, Prof Dr Enver Tali Çetin'in 1956 yılında Londra Üniversitesi'ndeki çalışmalarından döndükten sonra mümkün olmuştur. Londra Üniversitesi'nden ve daha sonra Pasteur Enstitüsü'nden getirdiği dermatofit, saprofit küp ve maya suçları ile "Mantar Kültür Koleksiyonu" oluşturmuş ve bu suçlara izole ettiğleri ilginç suçları da ilave ederek KÜ-KENS'teki mantar kültür koleksiyonunun temelini meydana getirmiştir. 1965'te Prof Dr Ömer Kasimoğlu Mikoloji dalında çalışmağa başlamış ve laboratuvarın sorumluluğu kendisine verilmiştir. 1979'da Dr Muammer Kiraz küp mantarları, 1980'de Mik Uz Gülşen Aktan maya laboratuvarında çalışmaya başlamış ve 1989'da Mikoloji Ünitesi kurulmuştur. 1990'da "Mikoloji Bilim Dalı" kurularak başkanlığına Prof Dr Ömer Kasimoğlu getirilmiştir.

#### *"Antibiyotik duyarlılığı ve dokularda miktar tayini" laboratuvar çalışmaları*

Prof Dr Enver Tali Çetin, Antibiyotikler, Direnç oluşması ve Uygunlusuz kullanımları çalışmalarına 1953 yılında başlamıştır. (Y.No.1). Bundan sonraki araştırmalarını muhtelif çalışma arkadaşları ile birlikte yapmıştır. İstanbul'da izole edilen bakterilerin antibiyotiklere ve diğer kemoterapötiklere dirençleri 1960-1961 yıllarından başlamak üzere çeşitli yıllarda yapılan deneylerle araştırılmış ve bu çalışmalar 1980 yılına kadar sürdürmüştür. Bakterilerin antibiyotiklere dirençli soylarının doğal olması ve bunun önemilarındaki ilk çalışması 1960 yılında yayınlanmıştır. 1962'de (Y.No.28) metisiline, 1963'te fusidine (Y.No.50) dirençli stafilocokların doğal olarak bulunabileceğini göstermiştir. Kan serumunda ve diğer dokularda antibiyotik düzeyinin saptanması çalışmalarının ilki 1981'de (Y.No.222) yayınlanmıştır, kalp kasında ve diğer dokularda miktar tayini çalışmalarına 1985'te (Y.No.283) başlamıştır. Sefalosporinler ile ilk yayını (Y.No.282) 1986'dadır.

Prof Dr Enver Tali Çetin antibiyotiklerle ilgili çalışmalarına 1987'den itibaren Mik Uz

Şengül Derbentli ile devam etmiş ve 1988'de çalışmalarla Dr Habibe Erdeniz de katılmıştır. 1990'da "Genel Mikrobiyoloji Bilim Dalı" kurulunca "Antibiyotik Laboratuvarı" da "Hastane İnfeksiyonu Kontrol Laboratuvarı" gibi bu bilim dalına bağlanmıştır.

#### *"Hastane İnfeksiyonu Laboratuvarı'nın Geliştirilmesi"*

Prof Dr Enver Tali Çetin 1958'de (Y.No.8) potansiyel patojen bakteriler ile ilgili ilk yayını yapmıştır. Daha sonra Hastane infeksiyonları konusuna önem vererek çalışmalarına başlamış ve ilk çalışması 1962'de (Y.No.34) yayınlanmıştır.

Prof Dr Enver Tali Çetin'in "Hastane İnfeksiyonu Kontrol Komitesi" kurulması önerisi Fakülte Dekanlığında kabul edilmiş ve Komite Başkanlığı kendisine verilmiştir.

Mik Uz Şengül Derbentli 1986 yılında Hastane İnfeksiyonu Kontrol Laboratuvarında çalışmaya başlamış ve çalışmaları kesintisiz sürdürmüştür. 1990'da "Genel Mikrobiyoloji Bilim Dalı" kurulunca "Hastane İnfeksiyonu Kontrol Laboratuvarı" bu bilim dalına bağlanmış, Doç Dr Şengül Derbentli Bilim Dalı Başkanlığına getirilmiştir.

#### *"Kültür Koleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji'nın Geliştirilmesi"*

Prof Dr Enver Tali Çetin kültür koleksiyonları ile 1956 yılından itibaren çalışmaya başlamıştır. Bu konudaki ilk çalışması 1969'da (Y.No.103) yayınlanmıştır.

Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda Endüstriyel Mikrobiyoloji çalışmaları 1970 yılında başlamış ve bu konuda ilk yayın 1973 yılında Eczacılık Bülteninde Prof Dr Enver Tali Çetin, Ecz Şengül Öcal ve Prof Dr Kasım Cemal Güven tarafından "Glutamik asidin fermentasyon ile elde edilmesi üzerine çalışmalar" başlığı ile yapılmıştır.

Prof Dr Enver Tali Çetin 1958'den itibaren Eczacılık Fakültesi'nde öğretim görevi aldıktan sonra, eczacılık ile ilgili araştırmaları da bulunmaktadır.

Endüstriyel Mikrobiyoloji ile ilgili çalışmalar bir süre Dr Turay Yardımcı ve Dr Ayten Güran tarafından yürütülmüş, 1974 yılında Kim Y Müh Bülent Gürler Anabilim Dalı kadrosuna alınmış ve o tarihlerde TÜBİTAK, Tıp Araştırma Grubuna "B12 vitamininin fermentasyon yoluyla elde edilmesi" ve "Dekstranın fermentasyon yoluyla üretimi" konulu araştırma projeleri teklif edilmiş, projelerin kabul olmasıyla çalışmalar yürütülmüş ve başarı ile tamamlanmıştır. Daha sonra Kim Y Müh Altan Eraslan da bu kadroya dahil edilmiştir.

Ayrıca bu konuda yetişmiş elemanın azlığı nedeniyle Doktora konuları belirlenerek hem bilgi ve eğitimlerinin artması ve hem de konu üzerinde uzmanlaşılması amacıyla Kim Y Müh Bülent Gürler Federal Almanya'da, Altan Eraslan Japonya'da çalışmalarla bulunmuştur, Doktora tezlerinin tamamlanmasından sonra Dr Altan Eraslan Anabilim Dalından ayrılmıştır.

Endüstriyel Mikrobiyoloji ve Tıbbi Mikrobiyolojiyle çok yakından ilgili olan Kültür Koleksiyonları birlikte düşünürlerek Prof Dr Enver Tali Çetin'in öncülüğünü yaptığı "Kültür Koleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji" (KÜKEM) Derneği (1978) ve "Mikroorganizma Kültür Koleksiyonları Enstitüsü" (KÜKENS) (1979) kurulmuştur. KÜKENS daha sonra "Mikroorganizma Kültür Koleksiyonları Uygulama ve Araştırma Merkezi" adını almıştır. Uluslararası komitelerde bu laboratuvar 101 numara ile listelere geçirilmiştir.

1981'de Brno'da toplanan "IVth International Conference of Culture Collections" da alınan bir kararla gerçekleşen "European Culture Collection Curators Organisation=ECC-CO"ya Türkiye üyesi olarak Prof Dr Enver Tali Çetin kabul edilmiştir.

Kuruluşundan itibaren KÜKENS'in Müdürlüğü Prof Dr Enver Tali Çetin tarafından yürütülmüştür. Prof Dr Enver Tali Çetin'in teklifiyle 1990 yılında KÜKENS'in Müdürlüğüne Doç Dr Şengül Derbentli atanmıştır. Doç Dr Şengül Derbentli 1991'de kendi isteğiyle görevden ayrılmış ve Müdürlüğü Doç Dr Bülent Gürler atanmıştır.

#### *"Anaerop Bakteriler Laboratuvarı'nın Geliştirilmesi"*

Prof Dr Enver Tali Çetin "Anaerop Bakteriler" ile çalışmalarına 1973 yılında başlamış ve ilk çalışması 1974'de yayınlanmıştır. 1979'da Mik Uz Nezahat Gürler "Anaerop Bakteriler Laboratuvarı"nda görevlendirilmiş ve birlikte çalışmaya başlamışlardır. Mik Uz Nezahat Gür-

ler 1980-1982 yıllarında anaerop bakterilerin izolasyonu, identifikasiyonu, muhafazası konularında bilgisini artırmak üzere Almanya'da Würzburg Üniversitesi Hijyen ve Mikrobiyoloji Kürsüsünde ve Göttingen'de Alman Kültür Koleksiyonları merkezlerinde çalışmalar yapmıştır. Fakültemize döndükten sonra anaerop bakteriler laboratuvarında çalışmasını sürdürmüştür. 1990 yılında 'Tıbbi Mikrobiyoloji Bilim Dalı' kurulduğunda "Anaerop Bakteriler Laboratuvarı" bu bilim dalına bağlanmış ve bilim dalı başkanlığına Prof Dr Kurtuluş Töreci getirilmiştir.

### **Bilim Dallarının Kurulması**

Enver Tali Çetin Mikrobiyoloji Kürsüsünde Doçent olarak çalışmağa başladığından itibaren birlikte çalıştığı araştırcı arkadaşlarına büyük ilgi göstermiş, elindeki bütün imkânlar dan yararlanmalarını sağlamıştır. Seçtiği konular ile projelendirdiği araştırmalara onları da iştirak ettirmiş ve çoğu yayınları birlikte yapmışlardır. Öğretim üyesi süresince 1964-1990 yılları arasında Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda 11 Doçent yetişmiştir. Bunlardan 5'i Profesör olmuştur. Bu suretle Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda kendisinden başka 5 profesör, 7 doçent, 1 yardımcı doçent ve 2 öğretim görevlisi görev almıştır.

Prof Dr Enver Tali Çetin Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nın rutin laboratuvar çalışmalarıının yoğunlaşması karşısında Bilim Dallarının kurulmasına hazırlık olmak üzere 1980 yılında laboratuvarlara özel görevler vermiş ve Bilim Dallarının kurulması ortamını oluşturmuştur. 1989-1990 yıllarında Mikrobiyoloji Anabilim Dalı öğretim üyelerinin yeterli sayıya ulaşması Bilim Dallarının kurulmasını kolaylaştırmıştır.

Prof Dr Enver Tali Çetin'in Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda Viroloji ve İmmünloloji Bilim Dalı kurulması önerisi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Akademik Kurulu'nda 4.12.1989 tarihinde karara bağlanmış; Fakülte Kurulu ve İstanbul Üniversitesi Senatosu da Bilim Dalı kurulmasını onaylamıştır. "Viroloji ve Temel İmmünloloji Bilim Dalı" kurulmasının Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığının 20 Nisan 1990 tarih 08412 sayılı yazısı ile uygun görüldüğü, Rektörlüğün 14 Mayıs 1990 tarih ve 17580, 14719 sayılı yazısı ile bildirilmiştir. "Bilim Dalı Başkanlığı" görevi 8.6.1990 tarihinde kendisine verilmiştir.

Prof Dr Enver Tali Çetin'in Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda 1. "Genel Mikrobiyoloji", 2. "Mikoloji", 3. "Tıbbi Mikrobiyoloji", 4."Parazitoloji" ve 5. "Bakteriyoloji" Bilim Dalları kurulması önerisi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Akademik Kurulu'nda 29.1.1990 tarihinde karara bağlanmış; Fakülte Kurulu ve İstanbul Üniversitesi Senatosu Bilim Dallarının kurulmasını onaylamıştır. Bu Bilim Dallarının kurulmasının Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığının 20.4.1990 tarih, 08419 sayılı yazısı ile uygun görüldüğü Rektörlüğün 15 Mayıs 1990 tarih 17576, 14885 sayılı yazısı ile bildirilmiştir.

1980 yılından itibaren görevlendirildikleri belirli konularda çalışan laboratuvarlar ilgili Bilim Dallarına bağlanmış ve konulara yakınlığı olan öğretim üyeleri de ilgili Bilim Dalları'na dağıtılarak, Bilim Dalları'nın işlerlik kazanmaları sağlanmıştır.

Prof Dr Enver Tali Çetin Bilim Dallarının yerlesimi için binada tadiyat planları hazırlayıp yardım sağlayarak tadiyatı gerçekleştirmiştir, yeni yapılan bölüme "Viroloji ve Temel İmmünloloji"; Ord. Prof Dr Ziya Öktem bölümne "Genel Mikrobiyoloji", "Tıbbi Mikrobiyoloji" ve "Mikoloji" ile "KÜKENS"; Prof Dr Ömer Özük bölümne "Parazitoloji" ve "Bakteriyoloji" Bilim Dallarının yerleşmelerini sağlamıştır.

"Viroloji ve Temel İmmünloloji Bilim Dalı" çalışmaları yoğunlaşmadan laboratuvar dargılığı meydana gelmiş ve Prof Dr Enver Tali Çetin'in "Viroloji ve Temel İmmünloloji Bilim Dalı" laboratuvarları için ek bina yapılması önerisi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Akademik Kurulu'nda 15.6.1990 tarihinde kabul edilmiş ve Dekanlığa bildirilmiştir.

### **Prof Dr Enver Tali Çetin'in Bilimsel Çalışmaları**

Prof Dr Enver Tali Çetin'in 396 yayını vardır. Yayınlarından 321'si deneyel araştırmala raya dayanan çalışmalar, 75'i mikrobiyolojinin çeşitli konularında hazırlamış olduğu makalelerdir. Yayınlarının 48'i yabancı dilde yazılmıştır ve bunların 42'si İngilizce, Fransızca ve Almanca olarak çeşitli yabancı dergilerde, diğer çalışmaları ülkemizde yayınlanmıştır.

Prof Dr Enver Tali Çetin'in yayınlarından çoğunu 1. Viroloji ve immünoloji, 2. Antibiyotikler, direnç oluşması ve uygunsuz kullanımları, 3. Potansiyel patojen bakteriler ve hastane infeksiyonları, 4. Kültür koleksiyonları ve endüstriyel mikrobiyoloji, 5. Anaerop bakteriler olarak gruplamak mümkündür.

Viroloji ve İmmünoloji çalışmalarına 1955 yılından itibaren önce bakteri virusları ve daha sonra insan virusları ve infeksiyonları konularında başlamış, bu konudaki ilk yayını (Y.No:10) 1959 yılında olmuş ve 80 yayın yapmıştır. Yayınları enterovirus infeksiyonları, Hepatit B virusu ve AIDS epidemiyolojisi üzerinde yoğundur.

Antibiyotikler ve bunlara karşı direnç çalışmalarına 1952 yılında başlamıştır. İstanbul'da izole edilen bakterilerin antibiotiklere direnç tablolarının yapılması 1961-1962 izolasyonları ile başlamış ve antibiotiklerin uygunsuz kullanılması konularında son yllara kadar sürdürdü-ğü çalışmalarla 68 yayın yapmıştır.

Potansiyel patojen bakteriler ve Hastane infeksiyonları çalışmalarına 1957 yılında başlamış ve çalışmalarını kesintisiz sürdürerek 46 yayın yapmıştır.

Kültür Koleksiyonları, Endüstriyel Mikrobiyoloji ve Eczacılık Mikrobiyolojisi çalışmaları 1963 yılında başladığı ve 52 yayın yaptığı bir diğer çalışma alanı olmuştur.

Anaerop bakterilerle ilgili çalışmalarına 1973 yılında başlamıştır ve 10 yayını vardır.

Yayınlarının geri kalan kısmı Salmonella, Neisseria, stafilocok, streptokok gibi çeşitli bakteriler ve mantarlarla ilgili yayınlardır.

Prof Dr Enver Tali Çetin'in yalnız olarak yazdığı ve editörlüğünü yaptığı 15 kitabı vardır.

### **PROF DR ENVER TALI ÇETİN'İN KISA BİYOGRAFİSİ**

Doğum tarihi: 18 Haziran 1926

Doğum yeri: Van

İlk tahsili: 1932-1937 Aydın, Yedi Eylül İlkokulu

Orta tahsili: 1938-1940 Ödemis Ortaokulu

1941-1943 İzmir Atatürk Lisesi

Yüksek tahsil: 1944-1950 İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi (Diploma tarihi: 19.10.1950)

Askerlik hizmeti: 1950-1951

Bildiği yabancı diller: İngilizce, Fransızca

İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Salgınlar Bilgisi Enstitüsü'nde:

1951-1954 Asistan olarak "Bakteriyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları" ihtisası çalışmaları (Diploma tarihi: 2.11.1954)

1954-1955 Mütehassis asistan olarak görevli

2.9.1955-3.9.1956 London School of Hygiene and Tropical Medicine'de (Londra)

8.11.1958 Doçent unvanını aldı

1.12.1958-6.3.1959 Institut Pasteur'de (Paris)

22.1.1959 Eylemli doçentlik kadrosuna dahil oldu

27.10.1960-28.4.1962 Kürsü Yönetimine memur edildi

23.11.1963-6.4.1965 İst Üniv. Tıp Fakültesi Yönetim Kurulunda görev aldı

6.4.1965 Profesörlük tasdiki

20.6.1965-29.9.1965 Üniversiteler Kanunu'nun 62. maddesi uyarınca bilimsel incelemeler için kontenjan dahili olarak USA'da

31.3.1966-19.10.1968 İst Üniv Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu'nda görev aldı.

1967-1972 TÜBİTAK Tıp Grubu Yürütme Komitesi Üyeliği

1971-1973 İstanbul Tıp Fakültesi Bilim Toplantıları organizasyon komitesi başkanlığı

2.8.1973 Mikrobiyoloji Kürsü Başkanlığına seçilişi

1962-1978 İstanbul Tıp Fakültesi-Öğretim Ana Komisyonu Üyeliği

5.8.1978 Mikrobiyoloji Kürsü Başkanlığı'na seçilişi

16.4.1979 İstanbul Tıp Fakültesi, Mikroorganizma Kültür Koleksiyonları Enstitüsü Müdürlüğü'ne atanışı

6.9.1982 ve 30.9.1985 İstanbul Tıp Fakültesi Kurultay, Kongre ve Bilim Toplantıları Düzenle-

- me Komisyonu Başkanlığı'na atanışı
- 6.9.1982 ve 30.9.1985 Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı'na ve Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı'na atanışı
- 1978-1982-1984 ve 1986 KÜKEM Derneği Başkanı'na seçilişi.
- 21.3.1984 Mikroorganizma Kültür Koleksiyonları Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü'ne seçilişi.
- 10.10.1982 ve 26.9.1985 Öğrenci Kültür ve Sanat Kolları Başkanlığı'na atanışı
- 26.9.1984 İmmünloloji Uzmanlık Belgesi verilişi
- 26.9.1985 Hastane İnfeksiyonu Kontrol Komitesi Başkanlığı'na atanışı
- 23.9.1985 İstanbul Tıp Fakültesi AIDS Merkezi Başkanlığı'na atanışı
- 12.1.1987 Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Derneği Başkanı'na seçilişi
- 11.2.1987 Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (KLİMİK) Derneği Başkanı'na seçilişi
- 23.9.1988 Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı görevine tekrar atanışı
- 23.9.1988 Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı görevine tekrar atanışı
- 27.11.1988 Mikroorganizma Kültür Koleksiyonları Araştırma ve Uygulama Merkezi (KÜKENS) Müdürlüğü görevine tekrar atanışı
- 25.12.1989 Kendi isteği ile KÜKENS Müdürlüğü'nden ayrıldı
- 21.3.1989 Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Derneği Başkanı'na 2.kez seçilişi
- 22.3.1989 Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (KLİMİK) Derneği Başkanı'na 2.kez seçilişi
- 8.6.1990 Viroloji ve Temel İmmünloloji Bilim Dalı Başkanlığı görevine atanışı
- 8.10.1991 Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı görevine seçilerek tekrar atanışı
- 21.10.1991 Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı görevine tekrar atanışı
- 22.4.1992 AIDS Savaşım Derneği Başkanı'na seçilişi.

## PROF DR ENVER TALİ ÇETİN'İN YÖNETTİĞİ UZMANLIK TEZLERİ

1. Dr Kurtuluş Töreci: *Pseudomonas aeruginosa*'nın *Pseudomonas fluorescens*'ten ayırd edilmesi (1961).
2. Dr Mete Ersoy: *Proteus* cinsinin çabuk ayırd edilmesinde uçucu amin teşkili, deaminaze ve üreaze etkilerinden faydalansması üzerine çalışmalar (1962).
3. Dr Ömer Kasimoğlu: *Staphylococcus pyogenes aureus* suşlarının yumurta sarılı besiyerlerinde opasite husule getirmeleri hakkında (1962).
4. Dr Ayhan Yücel: Muhtelif *Candida*'ların ayıredildmesi ve bazı antifungal maddelere karşı durumu (1963).
5. Dr Adil Öner: Üretra salgılardan elde edilen 21 PPLO suşi üzerinde çalışmalar (1964).
6. Dr Sacit Şeremetli: Bazı antibiyotik kombinasyonlarının bakteriler üzerine etkileri (1965).
7. Dr Gülen Hepsüksel (Önol): Boğaz florasındaki *Neisseria* bakterileri hakkında (1965).
8. Biyolog Kamil Oraler: Stafilocok ve sarsın suşlarının bazı biyokimyasal ve enzimatik aktivitelerinin araştırılması (1969).
9. Biyolog Rahmiye Berkiten: Bazı bakterilerin  $\beta$ -laktamaz husule getirmesi (1969).
10. Biyolog Ergene Büget: *Staphylococcus aureus*'un streptomycin'e hassas suşlarının streptomycin'e dirençli ve streptomycin'e dependent mutantları ile mukayese (1970).
11. Biyolog Tomris Birkan (Koşarlar): Balgamın bakteriyolojik incelenmesi (1972).
12. Biyolog Ayşe Kaypmaz (Özenç): Muayene maddelerinden elde edilen 100 enterobakteri suşunun biyokimyasal özellikleri (1972).
13. Biyolog Emel Bozkaya: *Escherichia coli*'nin T-sistemi bakteriyofajları ile yapılan çalışmalar (1973).
14. Biyolog Tuncer Gökçe: Muayene maddelerinden elde edilen dermatofitler ve saprofit mantarlar (1974).
15. Biyolog Önder Ulucaklı: Hasta ve normal kimselerin burun salgılardan üretilen bakteriler (1974).
16. Biyolog Dilek İnanç: Neomisin sülfat ve nalidiksik asit ilave edilmiş ve çeşitli peptonlarla hazırlanmış besiyerlerinde beta hemolitik streptokokların elde edilmesi (1974).
17. Biyolog İsmet Candan: B grubundan *Neisseria meningitidis* suşlarının serotiplendirilmesinde immun elektroforez, immun diffüzyon, radial immun diffüzyon ve kapiler presipitation metodlarının kullanılması (1976).
18. Biyolog Şüküfe Belbek: İnek kolostrumu fraksiyonlarının elektroforez ve immundiffüzyon deneyleri ile incelenmesi (1979).
19. Biyolog Şengül Büyükbaba: Çeşitli lektinlerin insan ve hayvan eritrositlerini aglutine etme yeteneklerinin incelenmesi (1978).
20. Biyolog Perihan Soygür: Muayene maddelerinden elde edilen *Staphylococcus aureus* suşlarında enterotoksin araştırması (1978).
21. Dr Tümer Vural: Muayene maddelerinden elde edilen *Staphylococcus aureus* suşlarının bakteriofajla tip tayini (1978).
22. Dr Hidayet Çatmakaş: İdrar yolu infeksiyonlarında tedaviden önce ve sonra kantitatif idrar kültürleri (1981).
23. Biyolog Celalettin Acar: Meninjtlilerde beyin omurilik sıvısı laktik asit düzeyinin saptanması ve önemi (1982).
24. Biyolog Mine Elevken: El flora ve el antisepsisinde kullanılan maddelerin floraya etkileri (1982).
25. Dr Haluk Eraksoy: Stafilocoklarda virulans faktörleri (1983).
26. Biyolog Nermin Altuğ: İdrar ve dışkı örneklerinden izole edilen enteropatojen ve entero-toxigen *Escherichia coli* suşları (1983).
27. Biyolog Aygün Özel: Boğaz sürüntüsü ve balgam örneklerinden izole edilen *Candida* türleri (1983).

28. Biyolog Aykut Köroğlu: Neisseria gonorrhoeae'nin izolasyonu, tanısı ve kemoterapötikle-re duyarlılığı (1984).
29. Biyolog Fatma Karasalihoglu: Boğaz salgısı ve balgamdan izole edilen  $\beta$ -hemolitik streptokoklar (1984).
30. Dr Turan Arslan: Akut viral hepatitte serolojik tanı (1984).
31. Biyolog Serpil Balci: Hepatit B virus infeksiyonlarının tanısında anti HBC-IgM'nin dege-ri (1987).
32. Biyolog Canan Sarpel: Muayene maddelerinden izole edilen anaerop kokların tür tanısı (1989).
33. Biyolog Cahide Hasanoğlu: Brusella antikorlarının ELISA yöntemiyle saptanması ve di-ğer yöntemlerle karşılaştırılması (1990).
34. Dr Gülden Çelik: HIV antikorlarının saptanması (1989).
35. Dr Salih Türkoğlu: İstanbul'da çocukların rotavirüs infeksiyonlarının moleküler epidemi-yolojisi (1991).
36. Dr Y Ali Öner: Bakteriyel menenjit etkenlerinin karşıt immünelektroforez yöntemi ile beyin-omurilik sıvısında belirlenmesi (1991).
37. Biyolog Mücahit Sabri: Nongonokoksik üretritler (C.trachomatis, T.mycoplasma).

## **PROF DR ENVER TALİ ÇETİN'İN YÖNETTİĞİ DOKTORA TEZLERİ**

1. Ecz Candan Bozok: Antibiyotikler arasındaki ilgilerin (sinerjist, antagonist, additif, indiferens) *in vitro* deneylerle araştırılması (1971).
2. Biyolog Şengül Öcal (Soytan): Glutamik asidin fermentasyon ile elde edilmesi üzerine çalışmalar (1972).
3. Mikrobiyoloji Uzmanı Rahmiye Berkiten: Klebsiella pneumoniae'nin embriyonlu yumurta infeksiyonu ve Staphylococcus albus haemolyticus üzerine interferens etkisi (1973).
4. Tibbi Teknolog Muharrem Gökoğlu: Çeşitli yaş gruplarında influenza A ve B viruslarına karşı antikor dağılımının araştırılması (1980).
5. Mikrobiyoloji Uzmanı Ergene Büget: Blatella germanica suşlarının bazı insektisitlere direnci (1981).
6. Kim Y Müh Altan Eraslan: 3-butandiol'ün fermentasyon yöntemleri ile üretimi üzerinde incelemeler (1981).
7. Mikrobiyoloji Uzmanı Emel Bozkaya: Bazı maddelerin doku kültürlerine etkileri (1982).
8. Kim Y Müh Bülent Gürler: Alfa-amilaz enziminin fermentasyon yöntemi ile elde edilmesi (1982).
9. Biyolog Neriman Büget: Neisseria gonorrhoeae suşlarının üretilmesi için uygun besiyeri araştırılması (1984).
10. Tibbi Teknolog Habibe Can (Erdeniz): Candida cinsinden mayaların tür tanısı ve antifungal kemoterapötik maddelere duyarlıklar (1985).
11. Mikrobiyoloji Uzmanı Nezahat Gürler: Muayene maddelerinden izole edilen Bacteroides cinsi bakterilerin özelliklerinin incelenmesi (1986).
12. Mikrobiyoloji Uzmanı Gülsen Aktan: Gebe olan ve olmayan kadınlarda maya infeksiyonlarının araştırılması (1988).
13. Biyolog Muammer Kiraz: Kükükte mantarların tanısı ve antibiyotiklere duyarlıklar (1988).
14. Mikrobiyoloji Uzmanı Özden Büyükbaba: Pürulan menenjitin tanısında kültür, lateks aglutinasyonu ve EIA yöntemlerinin karşılaştırılması (1990).
15. Biyolog Meltem Şengül: Fungemi tanısında kültür ve serolojik yöntemlerin karşılaştırılması (1991).
16. Biyolog Handan Katrancı: Diyareli çocuklarda enterotoksijenik E.coli suşlarının araştırılması (1991).

## **PROF DR ENVER TALİ ÇETİN'İN YÖNETTİĞİ YÜKSEK LİSANS TEZLERİ**

1. Eczacı Alev Yergök: Seftriaksonun amikasin, netilmisin ve tobramisin ile kombinasyonlarının P.aeruginosa suşlarına karşı in-vitro etkilerinin araştırılması (1990).
2. Eczacı Yıldız Erbaş: Sefuroksim sodyumun aztreonam, tobramisin ve siprofloksasin ile kombinasyonlarının E.coli, K.pneumoniae, P.mirabilis, P.aeruginosa suşları üzerine etkisi-nin araştırılması (1990).
3. Biyolog Naciye Erol: Liyofilize edilen maya suşları ve tür tanılarının saptanması (1990).
4. Kimyager Mürvet Bozaci: C.albicans antijenlerinin incelenmesi ve hastalarda C.albicans'a karşı oluşan antikorların ELISA yöntemiyle saptanmasında bu antijenlerin kullanımı (1991).

## **PROF. DR. ENVER TALİ ÇETİN'İN DÜZENLEDİĞİ LİSANS ÜSTÜ ÖĞRETİM ÇALIŞMALARI**

1. Doku Kültürü Seminerleri  
12.12.1974-6.3.1975, İstanbul Tıp Fakültesi
2. Hücre ve Bakteri Hücresi Semineri  
28.11.1977-19.12.1977, İstanbul Tıp Fakültesi
3. Hücre Kültürleri ve Viroloji Semineri ve Pratik Kursu  
1.2.1978-28.2.1978, İstanbul Tıp Fakültesi.
4. Bakteri Metabolizması Semineri  
6.3.1978-17.4.1978, İstanbul Tıp Fakültesi
5. Endüstriyel Mikrobiyoloji Kuramsal ve Uygulamalı Çalışmalar Semineri  
12.4.1978-19.4.1978, İstanbul Tıp Fakültesi.
6. Antibiyotiklerin Bakterilere Etkileri ve Kimyasal Yapıları Semineri
  - 1.Kısım: Antibiyotiklerin Bakterilere Etkileri  
8.1.1979-23.1.1979, İstanbul Tıp Fakültesi.
  - 2.Kısım: Antibiyotiklerin Kimyasal Yapıları.  
5.3.1979-2.4.1979, İstanbul Tıp Fakültesi.
7. Enterovirus ve Solunum Virusları Tanı Kursları
  - A. Enterovirus Tanı Yöntemleri Kurs Programı  
5.2.1979-9.2.1979, İstanbul Tıp Fakültesi.
8. Solunum Sistemi Viruslarının Tanı Yöntemleri Kurs Programı.  
1.2.1979-23.2.1979, İstanbul Tıp Fakültesi.
9. İmmünoloji Semineri  
16.11.1979-28.1.1980, İstanbul Tıp Fakültesi.
10. Dezenfeksiyon, Antisepsi, Sterilizasyon (DAS) İşlemlerinin Hastanede Uygulanışı ve Hastane İnfeksiyonlarından Korunma Seminerleri.  
3.11.1980-6.3.1981, İstanbul Tıp Fakültesi.
11. Hücre Kültürleri ve Viroloji Uygulamalı Tanı Kursu  
2-13.2.1981, İstanbul Tıp Fakültesi.
12. Anaerop Bakteriler ve İnfeksiyonları Semineri  
1981-1982 Öğretim yılı 26 saat, İstanbul Tıp Fakültesi.
13. Okul Çocuklarında Streptokok İnfeksiyonlarının Önemi Simpozyumu  
14.5.1982, İstanbul Tıp Fakültesi.
14. Akut Viral Hepatit Simpozyumu  
8.11.1982, İstanbul Tıp Fakültesi.
15. Mantarlar ve Mantar İnfeksiyonları Semineri  
10-18.2.1983, İstanbul Tıp Fakültesi.
16. Anaerop Bakteriler ve İnfeksiyonları Simpozyumu  
21.3.1983, İstanbul Tıp Fakültesi.
17. Hücre Kültürleri ve Viroloji Uygulamalı Tanı Kursu  
1-14.6.1983, İstanbul Tıp Fakültesi.
18. Mikroorganizmaların Kültürlerinin Muhofazası ve Besinlerle İlişkilerinde Önemli Bilgiler (Bölgesel eğitim kursu-İngilizce)  
21.8-4.9.1983 İstanbul Üniversitesi, Eğitim Tesisi Silivri.
19. Sitmadan Korunma ve Sitma Tedavisi Simpozyumu  
23.1.1984, İstanbul Tıp Fakültesi.
20. Mantarların Tanısı Uygulamalı Kursu  
20-24 Şubat 1984, İstanbul Tıp Fakültesi
21. Hümoral Bağışıklığın Oluşumu ve Bağışıklığın Droglardan Etkilenmesi  
Simpozyum 1: Hümoral Bağışıklığın Oluşumu  
8.4.1985, İstanbul Tıp Fakültesi.
22. Regional Training Course on "Yeast Technology"

9-13 September 1985, İstanbul Tıp Fakültesi

23. Viral Hepatit Simpozyumu  
11.11.1985, İstanbul Tıp Fakültesi.

24. Cinsel Temasla Bulaşan Hastalıklar Simpozyumu.  
11-15 1985, İstanbul Tıp Fakültesi.

25. AIDS Simpozyumu.  
2.12.1985, İstanbul Tıp Fakültesi.

26. "Mikrobiyoloji Yüksek Lisans ve Doktora Öğrencilerinin Ders ve Seminer Programları"  
(1986-1987).

27. "Uzmanlık Öğrencileri Eğitimi ve Uzmanlık Öğrencileri Seminerleri Programları."  
(1987-1988).

28. "Mikrobiyoloji Yüksek Lisans ve Doktora Öğrencilerinin Ders ve Seminer Programları"  
(1987-1988).

29. "International Congress of AIDS"  
19-25 Kasım 1986, İstanbul Sheraton Otelı

30. "II.İmmünloloji Kursu"  
3-28 Nisan 1989, İstanbul Tıp Fakültesi.

31. "Cinsel Temasla Bulaşan Hastalıklar-Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu"  
30 Ekim-2 Kasım 1990, İstanbul Tıp Fakültesi.

32. "III.Temel İmmünloloji Kursu"

19 Kasım 1990-11 Ocak 1991, İstanbul Tıp Fakültesi

## **PROF DR ENVER TALİ ÇETİN'İN DIŞ ÜLKELERDEKİ ÇALIŞMALARI**

- 2-12.10.1972 tarihlerinde Stockholm ve Kopenhag'daki viroloji laboratuvarlarında son gelişmeleri incelemek üzere TÜBİTAK tarafından gönderilmiştir.
- 15-19.3.1976 tarihleri arasında Bombay'da yapılan "III rd International Conference on Culture Collections (ICCC)"na davetli olarak bildiri ile katılmıştır.
- 6-11.9.1977 tarihleri arasında Amsterdam'da yapılan "XIV. Symposium European Association Against Virus Diseases"e katılmıştır.
- 2.9.1978 tarihinde Münih'te yapılan "Subcommittee on the Phagotyping on Staphylococci" toplantısına Türkiye üyesi olarak katılmıştır.
- 3-8.9.1978 tarihleri arasında Münih'te yapılan "XII. International Congress of Microbiology" ye bildiri ile katılmıştır.
- 4-18.7.1980 tarihleri arasında UNEP/UNESCO/ICRO/WFCC Brisbane Avustralya'da yapılan "Training Course" a "Teacher" olarak davet edilmiştir. "Microbiology in Turkey" ve "Media prepared from soybean waste" konulu bildirileri sunmuştur.
- 20-24.7.1981 tarihleri arasında Brno-Çekoslovakya'da yapılan "IV th International Conference on Culture Collections" adlı konferansa davetli olarak bildiri ile katılmıştır.
- 29-31.10.1981 tarihleri arasında Londra'da yapılan "3 rd International Symposium of Acylureidopenicillins" adlı simpozyuma davetli olarak katılmıştır.
- 15-22.6.1982 tarihleri arasında Paris'te Institut Pasteur'da incelemelerde bulunmak üzere Fransız Hükümeti tarafından davet edilmiştir.
- 29-30.6.1983 tarihleri arasında Cenevre'de düzenlenen Dünya Sağlık Örgütü Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı ve Dünya Bankası'nın işbirliği ile "Tropikal Hastalıklarla İlgili Araştırma ve Eğitim Özel Programı Ortak Koordinasyon Konseyinin 6.toplantısı"na Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı'nın önerisi ile katılmıştır.
- 18-20.7.1984 tarihleri arasında İngiltere Norwich'de yapılan "ECCO 3" toplantısına Türkiye üyesi olarak katılmıştır.
- 23-25.7.1985 tarihleri arasında Çekoslovakya Brno'da yapılan "ECCO 4" toplantısına Türkiye üyesi olarak katılmıştır.
- 23-26.6.1986 tarihleri arasında Paris'te yapılan "International Congress on AIDS"e bildiri ile katılmıştır.
- 25-28.6.1986 tarihleri arasında Paris'te yapılan "2. International Congress on Sexually Transmitted Diseases"e dinleyici olarak katılmıştır.
- 1-3.9.1986 tarihleri arasında Londra'da yapılan "ECCO 5" toplantısına Türkiye üyesi olarak katılmıştır.
- 7-13.9.1986 tarihleri arasında Manchester'de yapılan "14.International Congress of Microbiology"ye bildiri ile katılmıştır.
- 26.10-1.11.1986 tarihleri arasında Kahire'de yapılan "5 Mediterranean Congress of Chemotherapy"ye dinleyici olarak katılmıştır.
- 31.8-4.9.1987 tarihleri arasında Londra'da yapılan "1.International Conference of the Hospital Infection Society"ye bildiri ile katılmıştır.
- 30-31.5.1988 tarihleri arasında Baarn-Hollanda'da yapılan "ECCO 7" toplantısına Türkiye üyesi olarak katılmıştır.
- 2-27.5.1988 tarihleri arasında Baarn-Hollanda'da yapılan "ECCO7" toplantısına Türkiye üyesi olarak katılmıştır.
- 2-27.5.1988 tarihleri arasında Taormina-İtalya'da yapılan "6 th Mediterranean Congress of Chemotherapy" ye bildiri ile katılmıştır.
- 12-15.9.1988 tarihleri arasında Barcelona-İspanya'da yapılan "Third Congress of the Mediterranean Society of Therapy"ye bildiri ile katılmıştır.
- 3-9.5.1989 tarihleri arasında Paris-Fransa'da yapılan "Symposium International Sur L' Vaccination Contre L'hépatite B"ye poster ile katılmıştır.
- 28-30.8.1989 tarihleri arasında Stockholm-Sweden'de yapılan "International Conference on Blood-Borne Infections in the Work-Place"e katılmıştır.

20-25.5.1990 tarihleri arasında Barcelona-İspanya'da yapılan "7th Mediterranean Congress of Chemotherapy"ye poster ile katılmıştır.

26-31.8.1990 tarihleri arasında Berlin'de yapılan "VIIIth International Congress of Virology"ye katılmıştır.

2.6-9.1990 tarihleri arasında Londra-İngiltere'de yapılan "II. International Congress of Hospital Infection'a katılmıştır.

## **PROF DR ENVER TALİ ÇETİN'İN ÜYESİ OLDUĞU DERNEKLER**

**Türk Biologi Derneği**

**Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti**

**Türk Tıp Cemiyeti**

**Societe Française de Mikrobiologie**

**New York Academie of Sciences**

**IUMS International Committee of Phage Typing'in Türkiye üyesi.**

**American Society for Microbiology**

**IUMS International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV) Türkiye üyesi.**

**World Federation for Culture Collections (WFCC)-Committee on Education**

**Kültür Koleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji (KÜKEM) Derneği**

**European Culture Collection Organization (ECCO) Üyesi**

**Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Derneği**

**Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (KLİMİK) Derneği**

**AIDS Savaşım Derneği**

## PROF DR ENVER TALİ ÇETİN'İN KİTAP YAYINLARI

1. Çetin E T: *Genel Viroloji*, Ders Kitabı, İsmail Akgün Matbaası, İstanbul (1962). 2.baskı, Menteş Matbaası, İstanbul (1961).
2. Çetin E T: *Virus ve Riketsiya Hastalıkları*, Ders Kitabı, İsmail Akgün Matbaası, İstanbul (1963).
3. Çetin E T: *Pratik Mikrobiyoloji*, İsmail Akgün Matbaası, İstanbul (1965). 2.Baskı, Menteş Matbaası, İstanbul (1968).
4. a) Çetin E T: *Tibbi Cerrahi El Kitabı, Cilt 1*, İstanbul Üniversitesi Tip Fakültesi El Kitapları Serisi No.1, Sayfa 1-17, 20-23, 27-30, 35-44, 47-49, 49-71 (1966).  
b) Çetin E T, Hatemi N: *Tibbi Cerrahi El Kitabı, Cilt 1*, İstanbul Üniversitesi Tip Fakültesi El Kitapları Serisi No.1, Sayfa 17-19 (1966).  
c) Çetin E T, Neyzi O: *Tibbi Cerrahi El Kitabı, Cilt 1*, İstanbul Üniversitesi Tip Fakültesi El Kitapları Serisi No.1, Sayfa 25-27, 30-35, 44-47, 49 (1966).
5. Çetin E T: *Genel ve Pratik Mikrobiyoloji*, 3.Baskı, Sermet Matbaası, İstanbul (1973), (Yayın No.140).
6. Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: *Tibbi Parazitoloji (Protozoonlar, Helmintler, Arthropalar)* Ders Kitabı, Hilal Matbaacılık Koll. Şti. İstanbul (1973), (Yayın No.141). 2.Baskı, Çeliker Matbaacılık, İstanbul (1979), (Yayın No. 203), 3.Baskı (1983). 4.Baskı (1985).
7. Çetin E T (Düzenleyen): *İmmünloloji*, İstanbul Tip Fakültesi Vakfı Bayda Yayımları No.1 (1981).
  - Çetin E T: İmmünloloji, immunojen, antijen, sayfa 1.
  - Çetin E T, Badur S: Antijene karşı bağıskık yanıtlar, birincil ve ikincil yanıtlar, sayfa 42
  - Çetin E T: Bağıskılık, sayfa 69.
  - Çetin E T, Eraksoy H: Sitotrop ve sitotoksik antikorlarla dokuların zarar görmesi, sayfa 155.
8. Çetin E T (Düzenleyen): *Endüstriyel Mikrobiyoloji ve Kültür Koleksiyonları*, İstanbul Tip Fakültesi Vakfı Bayda Yayımları (1983).
  - Çetin E T: Endüstriyel Mikrobiyoloji, sayfa 1.
  - Çetin E T: Mikroorganizmaların beslenme gereklilikleri ve fermentasyonda kullanılan besiyerlerinin bileşimleri, sayfa 71
  - Çetin E T, Özdemir N: Bakteri metabolizması, sayfa 130.
  - Çetin E T, Gürler B, Can H: Vitaminlerin mikrobiyolojik yolla üretimi, sayfa 257.
  - Çetin E T, Gürler B, Can H: Polisakkaritlerin mikrobiyolojik yolla üretimi, sayfa 269.
  - Çetin E T, Badur S: Tek hücre proteini (Bio-protein), sayfa 314.
9. Çetin E T (Düzenleyen): *Dezenfeksiyon, Antisepsı, Sterilizasyon (DAS), İşlemleri ve Hastanede Uygulanışları*, İstanbul Tip Fakültesi, Rektörlük No:3288, Fakülte No:150 (1982), 2.Baskı (1985).
  - Çetin E T: Dezenfeksiyon, antisepsı, sterilizasyon (DAS) sayfa 5.
10. Çetin E T, Badur S (Düzenleyenler): *Cinsel Temasla Bulaşan Hastalıklar ve AIDS*, İstanbul Tip Fakültesi Vakfı Bayda Yayımları No:15 (1986).
  - Çetin E T: Cinsel temasla bulaşan hastalıklar, sayfa 1.
  - Çetin E T: AIDS ve bu konudaki gelişmeler, sayfa 110.
11. Çetin E T (Düzenleyen): *Anaerop Bakteriler ve İnfeksiyonları*, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tip Fakültesi, Rektörlük No:3334, Fakülte No:157, İstanbul (1986).
  - Çetin E T: Anaerop bakterilerin pratik önemi, sayfa 1.
  - Çetin E T: Anaerop bakterilerin izolasyon yöntemleri, sayfa 63.
  - Çetin E T: Anaerop bakteri infeksiyonları, sayfa 127.
12. Çetin E T (Düzenleyen): *İnfeksiyon Hastalıkları*, İstanbul Tip Fakültesi Klinik Ders Kitaplarından; Rektörlük No:2567, Fakülte No:107 1.Baskı (1966), 2.Baskı (1976), 3.Baskı (1974), 4.Baskı (1987).
  - Çetin E T: Sayfa 1-35, 49-50, 65-66, 67-113.
  - Çetin E T, Yakacıklı S: sayfa 36-39, 42-49.
  - Çetin E T, Neyzi O: sayfa 61-65, 67.
13. Çetin E T: Dezenfeksiyon, antisepsı ve sterilizasyon, "Değerli Ü (ed): *Cerrahi*, 3.Baskı" kitabında s 31-45, Nobel Kitabevi İstanbul (1988), (2.Baskı, *Genel Cerrahi* s.18-33, Bayda Yayımları No.6/2, İstanbul (1986).
14. Çetin E T (Düzenleyen): *Viral İmmünloloji*, Anadolu Üniversitesi Tip Fakültesi Yayımları (1989).
  - Çetin E T: Viral bağıskılık, sayfa 1.

## PROF DR ENVER TALİ ÇETİN'İN YAYNLLARI

1. Çetin E T: S.typhi, E.coli, S.paradyserteriae flexneri ve S.pyogenes'in sekiz antibiyotiğe karşı hassasiyetlerinin denenmesi, *İstanbul Klinik Dersleri* 45: 1 (1953).
2. Tümay S B, Çetin E T, Özge A: Tetanoz neonatorum'da göbek bulguları, *İstanbul Klinik Dersleri* 57: 1 (1954).
3. Çetin E T: Fibrinolizin tecrübesinde taze tavşan serumu kullanılması hakkında, *İst Tip Fak Mecm* 17: 546 (1954).
4. Tümay S B, Çetin E T: Menengokok teşhis ve tedavi özellikleri ve Neisseria meningitidis'in sulfamid ve antibiyotiklere hassasiyeti üzerinde incelemeler, *İst Tip Fak Mecm* 18: 598 (1955).
5. Unat E K, Çetin E T, Kiray G, Bayadal K, Acarer O, Volkan S: İstanbul'un muhtelif bölgelerinde insanın serbest diskisının yayılmasına dair, *İst Tip Fak Mecm* 20: 143 (1957).
6. Özak Ö, Çetin E T: Salmonella'larla müstrek antijenler ihtiva eden bir "Shigella paradyserteriae flexneri 2 A (W)" suyu hakkında, *İst Tip Fak Mecm* 21: 483 (1958).
7. Çetin E T: PPLO'lar ve bakterilerin L şekilleri hakkında, *İst Tip Fak Mecm* 21: 554 (1958).
8. Çetin E T: İdrar yolları infeksiyonlarındaki Proteus mirabilis suşları hakkında, *İst Tip Fak Mecm* 21: 874 (1958).
9. Özak Ö, Çetin E T, Töreci K: Pseudomonas aeruginosa'nın pyocyanin teknik edebileceği uygun besiyerleri, *İst Tip Fak Mecm* 22: 1252 (1959) (26 Kasım 1959 tarihli Mikrobiyoloji Cemiyeti toplantısında tebliğ edilmiştir).
10. Çetin E T: Bakteri víruslarına karşı hazırlanan bağışık serumların K değerleri, *Türk Biol Derg* 9: 80 (1959).
11. Çetin E T: Pseudomonas aeruginosa'nın patojenliği, *Türk Tip Cem Mec* 4: 3 (1960) (19 Ocak 1960'da Türk Tip Cemiyeti'nde tebliğ edilmiştir).
12. Çetin E T: Normal kobay serumu ile inaktive olan T2 bakteriyofajının papain ile aktif hale geçirilmesi, *Mikrobiyol Derg* 13: 12 (1960).
13. Çetin E T: Bakteriyofaj nötralizasyonunda "yüzde kanunu"nun inhiraf ettiği haller, *İst Tip Fak Mecm* 23: 137 (1960).
14. Çetin E T: Heat labile and heat stable factors and antibodies in normal and immun sera against T-system bacteriophages, *J Hyg Camb* 58: 35 (1960).
15. Özak Ö, Çetin E T: Reiter treponema suyu ile yapılan çalışmalar, *Mikrobiyol Derg* 13: 1 (1960) (26 Kasım 1959 tarihli Mikrobiyoloji Cemiyeti toplantısında tebliğ edilmiştir).
16. Çetin E T, Anç Ö, Önezz Ö, Töreci K: 1958 ve 1959 senelerinde izole ettiğimiz 405 bakteri suşunun sulfonamidlere hassasiyetlerinin denenmesi, *İst Tip Fak Mecm* 23 : 411 (1960).
17. Çetin E T, Anç Ö, Töreci K: 1958 ve 1959 senelerinde izole ettiğimiz 405 bakteri suşunun antibiyotiklere ve furadantin' hassasiyetlerinin denenmesi, *İst Tip Fak Mecm* 23: 143 (1960).
18. Çetin E T: Antibiyotiklere mukavim bakterilerin çoğalması, *Türk Biol Derg* 10: 49 (1960).
19. Özak Ö, Tümay S B, Çetin E T, Anç Ö: Moraxella lwoffii infeksiyonları, *XVI. Milli Türk Tip Kongresi*, Serbest tebliğ kitabı s 205, Ankara, 26-29 Eylül (1960).
20. Çetin E T, Töreci K: Etude de cinq souches de Moraxella lwoffii (Acinetobacter lwoffii) isolées de produits pathologiques, *Ann Inst Pasteur* 100: 509 (1961) (26 Kasım 1959 tarihli Mikrobiyoloji Cemiyeti toplantısında tebliğ edilmiştir).
21. Özak Ö, Tunçman S, Çetin E T: Kontrast faz mikroskopu ile Proteus mirabilis'in L şekillerinin incelenmesi, *İst Tip Fak Mecm* 23: 674 (1961) (24 Kasım 1960'da Mikrobiyoloji Cemiyeti toplantısında tebliğ edilmiştir).
22. Çetin E T: Bir Pseudomonas aeruginosa tempere bakteriyofajının kendi suşuna virulan mutanti, *İst Tip Fak Mecm* 24: 119 (1961) (24 Kasım 1960 tarihli Mikrobiyoloji Cemiyeti toplantısında tebliğ edilmiştir).
23. Çetin E T: Bakteriyofajların üremesi, *Folia Pharmacutica* 4: 505 (1961).
24. Çetin E T: İstanbul'da izole edilen Staphylococcus pyogenes aureus suşlarının bakteriyofajlarla tip tayini, *İst Tip Fak Mecm* 24: 659 (1961) (24 Kasım 1960'da Mikrobiyoloji Cemiyeti toplantısında tebliğ edilmiştir).
25. Çetin E T: Virusların üretilmesi, *Yeni Tip Alemi* 1: 7 (1962).
26. Çetin E T: Antibiyotiklere mukavim bakterilerle hastane infeksiyonlarının çoğalmasının önemi, *Yeni Tip Alemi* 11: 105 (1962).
27. Çetin E T: Studies on the strains of Staphylococcus pyogenes aureus isolated from the nasal and throat swabs of medical students, *New Ist Cont Clin Sci* 5: 126 (1962).
28. Çetin E T, Anç Ö: a) Staphylococci resistant to methicillin ("Celbenin"), *Brit Med J* 2: 51 (1962); b) Naturally resistant Staphylococcus pyogenes aureus strains to Celbenin, *New Ist Contr Clin Sci* 5: 317 (1962).
29. Çetin E T: Moraxella glucidolitica type 5 (Acinetobacter anitratum type 5), *Ann Inst Pasteur* 102 : 756 (1962) (5 Avril 1962 Société Française de Microbiologie' de tebliğ edilmiştir).
30. Çetin E T: Phage typing of Staphylococcus pyogenes var. aureus strains and their resistance to antibiotics, *Antibiot Chemother* 12: 377 (1962).
31. Çetin E T: Plaques produced by T2r phage particles partly neutralized by normal and immune guinea pig sera, *J Immunol* 89: 609 (1962).
32. Çetin E T, Akarçay H: In vitro deneylerle, kanamycin'e mukavim suşların streptomycin, neomycin, framycetin ve novobiocin'e karşı çapraz mukavemetlerinin gösterilmesi, *İst Tip Fak Mecm* 25: 274 (1962).
33. Çetin E T: Deneyel bir çalışma ve tezin hazırlanışı, *Yeni Tip Alemi* 12: 7 (1963).
34. Çetin E T: Bakterilerin antibiyotiklere mukavemeti, *Yeni Tip Alemi* 12: 53 (1963) (1962, X.Türk Mikrobiyoloji Kongresi raporu).
35. Yenal O, Bilecen L, Usman N, Lav İ, Çetin E T, Anç Ö, Berkmen R, Karaağaç M, Karataş S, Konuk E, Aras M, Budaras A, Özmat Ö: İlkokul çağındaki çocukların üst teneffüs yollarında tesbit edilen gizli ve manifest streptokok intanı ile buna bağlı akut mafsal romatizmalarının klinik ve infraklinik şekillerinin yayılışı, *Medikal ve Tera-pötik Hidro-Klimatoloji Yıllığı* 2: 2 (1962).
36. Tümay S B, Çetin E T, Bedir Ö, Anç Ö: Süt çocukların Pseudomonas aeruginosa septisemisi (1962, XVII. Milli Türk Tip Kongresi'nde tebliğ edilmiştir).

37. Çetin E T, Güven K: Eczacılıkta kullanılan cam ve plastik malzemenin sterilizasyonu hakkında, *Eczacılık Bült* 5: 46 (1963).
38. Çetin E T: *Staphylococcus pyogenes*'in pigment teşkilinin kanamycin etkisi ile çoğalması, *İst Tip Fak Mecm* 26: 32 (1963).
39. Çetin E T: Muhtelif aşıların hazırlanış özellikleri, *Eczacılık Bült* 5: 68 (1963).
40. Çetin E T: *Salmonella paratyphi C* ile husule gelen 2 abse ve 1 osteomiyelit vakası, *İst Tip Fak Mecm* 26: 182 (1963).
41. Çetin E T, Akarçay H: Kanamycin'in diğer antibiyotiklerle kombinasyonlarının *Staphylococcus pyogenes* ve *Klebsiella* suşlarına etkisi, *İst Tip Fak Mecm* 26: 201 (1963).
42. Çetin E T: Cerahatten izole edilen, indol teşkil eden bir *Serratia marcescens* suşu, *İst Tip Fak Mecm* 26: 207 (1963).
43. Çetin E T: Muayene maddelerinden izole edilen *Escherichia coli* suşları, *İst Tip Fak Mecm* 26: 339 (1963) (23 Kasım 1961'de Mikrobiyoloji Cemiyeti toplantısında tebliğ edilmiştir).
44. Tümay S B, Çetin E T, Yücel A: *Candida*'ların çocuk patolojisindeki rolü, *İst Tip Fak Mecm* 26: 364 (1963) (Dışhekimliği Okulu Seminerinde tebliğ edilmiştir).
45. Çetin E T, Anğ Ö: Akut romatizma ve streptokok, *Çelik Cilt Basımevi* (1964) (1963, III. Türk Pediatri Kurumu Semineri'nde tebliğ edilmiştir.)
46. Çetin E T, Öke N, Kasimoğlu Ö: Muayene maddelerinden elde edilen muhtelif dermatofitler ve bunların griseofulvin'e hassasiyetleri, *İst Tip Fak Mecm* 27: 27 (1964) (21 Kasım 1963'de Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti'nde tebliğ edilmiştir).
47. Özek Ö, İkizler İ, Töreci K, Seçkin L, Çetin E T: Tifo salgınları husule gelen Sağmalcılar ve Küçükköy'de portör muayenesi, *İst Tip Fak Mecm* 27: 51 (1964).
48. Çetin E T, Kasimoğlu Ö: *Candida*'ların antifungal maddelere hassasiyetleri, *İst Tip Fak Mecm* 27: 45 (1964).
49. Akbay Z, Çetin E T: 1963 senesi İstanbul pleurodynia salgısında takip ettiğimiz 30 vak'a, *İst Tip Fak Mecm* 27: 184 (1964).
50. Çetin E T, Anğ Ö: a) *Staphylococci* resistant to fucidin, *Brit Med J I*: 118 (1964); b) *Staphylococci* naturally resistant to fucidin, *New Ist Contr Clin Sci* 6: 211 (1963).
51. Çetin E T, Anğ Ö, Kasimoğlu Ö, Ersoy M, Gence H: State of susceptibility to antibiotics of 832 bacterial strains isolated in Istanbul in 1960-1961, *Path Microbiol* 27: 54 (1964) (1962, X.Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti toplantısında tebliğ edilmiştir).
52. Çetin E T, Anğ Ö: Infections dues a 3 souches de "Salmonella dublin" isolees du pus et des urines, *Pathol Biol* 12: 322 (1964) (22 Kasım 1962 tarihli Mikrobiyoloji Cemiyeti toplantısında tebliğ edilmiştir).
53. Çetin E T: Haemolysin inhibiting substance in *Staphylococcus aureus* strains, *J Bacteriol* 86: 407 (1963) (1962 X.Türk Mikrobiyoloji Kongresinde tebliğ edilmiştir).
54. Güven K C, Çetin E T, Aykan T B: Steril göz daması hazırlanması ve göz damalarında sterilitenin önemi, *Eczacılık Bült* 6: 64 (1964).
55. Akbay Z, Çetin E T, Maurin J: Un cas de poliomielite observe chez un nourrisson avec paralysie flasque du membre inferieur gauche accompagnée de manifestations myocardiques, *La Revue de Medecine No.12* (1964).
56. Çetin E T: İnfeksiyon hastalıklarının teşhisinde yenilikler, *XI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi Raporu*, Nurettin Uyan Matbaası, İstanbul (1965).
57. Tarcan B, Çetin E T, Özden B, Önal G: Frontal kemikte lokalize *Salmonella paratyphi B* var. *odensae* osteite vakası, *İst Tip Fak Mecm* 27: 241 (1964) (XI.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Serbest tebliğ, 1964).
58. Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Gence H, Kadisoju N: 1962-1963 yıllarında izole ettiğimiz 1284 bakteri suşunun antibiyotiklere hassasiyetleri, *İst Tip Fak Mecm* 27: 254 (1964) (XI.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Serbest tebliğ, 1964).
59. Özek Ö, Çetin E T, Töreci K: Türkiye'de ilk defa izole edilen *Salmonella kottbus* suşu hakkında, *İst Tip Fak Mecm* 27: 235 (1964) (XI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Serbest tebliğ, 1964).
60. Çetin E T, Taptik N, Nural F, Ağbabaoğlu Ö: İstanbul Zeytinburnu'nda görülen ve 20 Aralık 1963'den 30 Mayıs 1964 tarihine kadar incelenen viral hepatit salgımı, *İst Tip Fak Mecm* 27: 321 (1964) (XI.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Serbest tebliğ 1964).
61. Özek Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Kaplumbağaların *Salmonella* epidemiyoljisindeki önemi, *İst Tip Fak Mecm* 28: 1 (1965) (26 Kasım 1964'de Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti'nin toplantısında tebliğ edilmiştir).
62. Çetin E T, Anğ Ö: *Salmonella paratyphi B* ile müsterek antijeni bulunan bir *Klebsiella* suşu, *İst Tip Fak Mecm* 28: 42 (1965) (26 Kasım 1964'de Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti'nin toplantısında tebliğ edilmiştir).
63. Çetin E T, Anğ Ö: *Pseudomonas aeruginosa* ve hastane infeksiyonları, *Yeni Tip Alemi* 14: 227 (1965) (19 Nisan 1965'te Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti'nin toplantısında tebliğ edilmiştir).
64. Çetin E T, Töreci K, Anğ Ö: a) Encapsulated *Pseudomonas aeruginosa* (*Pseudomonas aeruginosa mucosus*) strains, *J Bacteriol* 89: 1432 (1965); b) Nadir bulunan kapsüllü *Pseudomonas aeruginosa* (*Pseudomonas aeruginosa mucosus*) suşları üzerinde çalışmalar, *Haseki Tip Bült* 3: 390 (1965).
65. Özek Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Bellier A: Yurdumuzda ilk defa rastladığımız ve kaplumbağalardan izole edilen bazı *Salmonella* serotipleri, I. *Salmonella* abony, *Yeni Tip Alemi* 14: 33 (1965).
66. Özek Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Yurdumuzda ilk defa rastladığımız ve kaplumbağalardan izole edilen bazı *Salmonella* serotipleri, II. *Salmonella* sofia, *Yeni Tip Alemi* 14: 136 (1965).
67. Çetin E T, Tahsinoglu M, Volkan S: Epizootic of *Trichophyton mentagrophytes* (interdigitale) in white mice, *Path Microbiol* 28: 839 (1965).
68. Özek Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Yurdumuzda ilk defa rastladığımız ve kaplumbağalardan izole edilen bazı *Salmonella* serotipleri, III. *Salmonella* potsdam ve *Salmonella* irumu, *Yeni Tip Alemi* 14: 211 (1965).
69. Akbay Z, Çetin E T: Yeni doğanlarda poliovirus ve coxsackievirus infeksiyonlarının önemi, *Yeni Tip Alemi* 14: 315 (1965).

70. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Kaplumbağalardan elde edilen *Salmonella* suşlarının antibiyotiklere hassasiyetleri, *Haseki Tip Bült 3*: 3 (1965).
71. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Yurdumuzda ilk defa rastladığımız ve kaplumbağalardan izole edilen bazı *Salmonella* serotipleri, IV. *Salmonella* canastel, *Salmonella clifton* ve *Salmonella charity*, *Yeni Tip Alemi 14*: 369 (1965).
72. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Yurdumuzda ilk defa rastladığımız ve kaplumbağalardan izole edilen bazı *Salmonella* serotipleri, V. *Salmonella hermannswederi*, *Salmonella halle*, *Salmonella nashua* ve *Salmonella hofst*, *Yeni Tip Alemi 15*: 25 (1966).
73. Güven K C, Çetin E T, Bayraktar G: *Phillophora nervosa* (D.C.) grev'den elde edilen agarın özelliklerini üzerinde çalışmalar, *Eczacılık Bült 8*: 10 (1966).
74. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Karasineklerden üretilen *Salmonella virginia* suşları, *Haseki Tip Bült 3*: 512 (1965).
75. Akbay Z, Çetin E T, Şaul M: Poliovirus hominis tip II ile teessüs eden bir endomiyokardit vakası, *Yeni Tip Alemi 15*: 271 (1966).
76. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: *Salmonella paratyphi A*'nın etken olduğu bir abse dolayısıyla, *Haseki Tip Bült 4*: 185 (1966).
77. Çetin E T, Ural R, Ağbaba Ö: 1965 yılının ilk yılının 4 ayında İstanbul Gaziosmanpaşa ve Eyüp dolaylarında incelediğimiz infeksiyöz hepatit salgını, *İst Tip Fak Mecm 28*: 384 (1965).
78. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Yurdakul Ş: Ördek yumurtalarından üretilen "Salmonella muenchen" suşları, *İst Tip Fak Mecm 28*: 407 (1965).
79. Çetin E T, Akbay Z, Maurin J: Coxsackievirus A grubunun muhtelif tipleri ile husule gelen 5 herpangina vakası, *İst Tip Fak Mecm 28*: 427 (1965).
80. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: a) Kaplumbağalardan üretilen ve *S. boecker*'in antijen yapısını tamamlayan bir *Salmonella* suçu (1,6,14,25:1, v:1,7) ve kaplumbağalarda taşıdıkları salmonellalara karşı aglutininler, *İst Tip Fak Mecm 29*: 79 (1966).  
b) A *Salmonella* strain (1,6,14,25:1, v:1,7) which completes the antigenic formula of *Salmonella boecker*, *Int J Syst Bacteriol 17*: 39 (1967).
81. Çetin E T, Akbay Z: 1964 yaz aylarında takip ettiğimiz 19 aseptik menenjit vakası, *İst Tip Fak Mecm 29*: 312 (1966).
82. Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Ağbaba Ö: 1964-1965 yıllarında izole ettiğimiz 1521 bakteri suşunun antibiyotiklere hassasiyeti, *İst Tip Fak Mecm 29*: 588 (1966).
83. Akbay Z, Çetin E T: *Klebsiella pneumoniae*'nin etken olduğu bir yeni doğan menenjit vakası, *İst Tip Fak Mecm 29*: 712 (1966).
84. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Martı yumurtalarından üretilen Gram negatif çomaklar, *İst Tip Fak Mecm 30*: 1 (1967).
85. Çetin E T, Çağatay C, Töreci K: İstanbul'un Atışalan köyünde baş gösteren tifo salgını, *İst Tip Fak Mecm 30*: 29 (1967).
86. Çetin E T, Ağbaba Ö: Viral hepatit, *İst Tip Fak Mecm Monog Ser 35* (1967).
87. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Yurdumuzda ilk defa rastladığımız ve kaplumbağalardan izole edilen bazı *Salmonella* serotipleri, VI. *Salmonella* hvittingfoss, *Salmonella mikawasima* ve *Salmonella T1*: b:e, n, x, *İst Tip Fak Mecm 30*: 254 (1967).
88. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Şanlı Z: Une souche de *Salmonella bovis* morbificans isolee a partir des grenouilles, *Med Bull İstanbul 1*: 1 (1968).
89. Anğ Ö, Çetin E T, Töreci K, Ağbaba Ö: Antibiotic susceptibility of different pathogenic bacteria isolated in İstanbul in 1964-1965 and the comparison of results with those of previous years, *5th International Congress of Chemotherapy*, p 69 , Vienna, June 26-July 1 (1967).
90. Çetin E T: Genel virolojide son gelişmeler, *V.Türk Bioloji Kongresi Tebliğleri*, 10-16 Temmuz (1967).
91. Yakacıklı S, Neyzi O, Çetin E T, Özalp C, Yalçın I, Büget E, Gürson C T: Köy çocukların sağlığı, II. Hastalıkların dağılımı, *İst Tip Fak Mecm 30*: 273 (1967).
92. Çetin E T, Ağbaba Ö: İnfeksiyöz hepatit. Etiyolojisi ve virüsün özellikleri, epidemiyolojisi, *İstanbul Çocuk Kliniği 4*: 13 (1968).
93. Ulubelen A, Çetin E T, İşildatıcı S, Öztürk S: Phytochemical investigation of *Paeonia decora*, *Lloydia 31*: 249 (1968).
94. Anğ Ö, Özak Ö, Çetin E T, Töreci K: Antibiotic susceptibility of *Salmonella* strains isolated from man and other sources in İstanbul, *Med Bull İstanbul 1*: 216 (1968).
95. Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: 1966-1967 yıllarında izole ettiğimiz 1303 bakteri suşunun antibiyotiklere hassasiyeti, *İst Tip Fak Mecm 31*: 643 (1968).
96. Çetin E T: Hastane infeksiyonları, *1968 Türk Tabipleri Birliği Yıllığı*, Yörük Matbaası, İstanbul (1968).
97. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Şanlı Z: Yurdumuzda ilk defa rastladığımız ve kurbağalardan izole edilen bazı *Salmonella* serotipleri: *Salmonella newport* ve *Salmonella abony* var. haifa, *Haseki Tip Bült 7*: 146 (1969).
98. Çetin E T: Bakterilerde husule gelen besin zehirlenmeleri, *Besin Simpozumu* (Türkiye'de beslenme ile ilgili bazı problemler). s 329, Tisa Matbaacılık Sanayii Ltd Şti. Ankara (1969).
99. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Şanlı Z: *Salmonella* serotypes isolated from frogs (*Rana ridibunda*), *Zbl Bakı 1 Abt (Orig) 210*: 557 (1969).
100. Çetin E T, Geçgel Ş, Ulubelen A: The antibacterial activity of hexachlorophene in various preparations, *Med Bull İstanbul 2*: 46 (1969).
101. Özak Ö, Çetin E T, Hoffmann S, Anğ Ö, Töreci K, GÜVENER Z: A new *Salmonella* species *S. istanbul* 8: z<sub>10</sub>; e, n, x, *Zbl Bakı 1 Abt (Orig) 211*: 419 (1969).

102. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Çeşitli kaynaklardan izole ettigimiz 120 Salmonella suşunda kolisinojenlik, *İst Tip Fak Mecm* 32: 251 (1969).
103. Çetin E T: Viability of the freeze-dried bacterial cultures after 7 to 10 years of conservation, *Med Bull İstanbul* 2: 75 (1969).
104. Çetin E T (Hazırlayan): *İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tip Fakültesi Mikrobiyoloji Tropikal Hastalıklar ve Parazitoloji Kürsi Hizmet, Öğretim, Araştırma Kitavuzu*, İstanbul Tip Fak Monografi serisi No.50 (1970).
105. Çetin E T, Bozok C, Furtun M: Escherichia coli suşlarının kolisinojenliği ve kolisin tip tayini, *İst Tip Fak Mecm* 33: 141 (1970).
106. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Güvener Z: İstanbul'da balık ve midyelerde Salmonella araştırması, *Haseki Tip Bült* 8: 229 (1970).
107. Akbay Z, Çetin E T, Oycioğlu R: Dışkılarından Poliovirus hominis tip I üretilen Guillain-Barre sendromu vakası, *İst Tip Fak Mecm* 33: 152 (1970).
108. Çetin E T, Akbay Z: Enterovirusların etken olduğu dökmeli hastalıklar, *İst Tip Fak Mecm* 33: 178 (1970).
109. Önen K, Çetin E T, Ülkü U, Berkiten R: Piyelonefritlerde klinik ve bakteriyolojik bulgular, *İst Tip Fak Mecm* 33: 246 (1970).
110. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Güvener Z: Yurdumuzda ilk defa rastladığımız, kaplumbağa ve kurbağalarından izole edilen Salmonella arizona suşları, *İst Tip Fak Mecm* 33: 262 (1970).
111. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Güvener Z: Yurdumuzda ilk defa rastladığımız ve kurbağadan izole edilen bir Salmonella serotipi: Salmonella richmond, *İst Tip Fak Mecm* 33: 311 (1970).
112. Çetin E T, Töreci K: Muayene maddelerinden izole edilen kapsüllü Pseudomonas aeruginosa suşları, *İst Tip Fak Mecm* 33: 595 (1970).
113. Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: 1968-1969 yıllarında izole ettigimiz 1333 bakteri suşunun antibiyotiklere hassasiyeti, *İst Tip Fak Mecm* 33: 615 (1970).
114. Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Outbreak of El Tor cholera in Istanbul, *Brit Med J* 4: 435 (1970).
115. Çetin E T, Ulutin O: a) İstanbul'da Sağmalcılar'da husule gelen El Tor kolerası salgısında yapılan ilk incelemeler, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu Tip Araştırma Grubu, Ekim (1970); b) Preliminary studies of the El Tor cholera epidemic in Sağmalcılar-İstanbul, *Pahlavi Med J* 2: 364 (1971).
116. Akbay Z, Çetin E T: Dışkılarında Echo 4 virüsü elde edilen 2 aseptik menenjit vakası, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 1: 7 (1971).
117. Güven K C, Bora A, Çetin E T: Phyllophora nervosa (D.C.) grev'den agar agar elde edilmesi hakkında ön çalışma, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 1: 15 (1971).
118. Çetin E T, Geçgil Ş, Öcal Ş: Klorheksidin diglikonat iştiva eden bazı farmasötik preparatların antibakteriyel etkisi, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 1: 171 (1971).
119. Çetin E T, Geçgil S, Bozok C: Hekzaklorofen'in değişik farmasötik formüller halinde aktivitesi, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 1: 199 (1971).
120. Çetin E T, Kasimoğlu Ö, Özdoğan A: İstanbul'da 2975 kişide histoplazmin ve tüberkülin hassasiyeti araştırması, *İst Tip Fak Mecm* 34: 307 (1971).
121. Ulutin Ş B, Çetin E T, Kasimoğlu Ö: Histoplazmin duyarlığının canlı lenfositler aracılığı ile normal ve hasta alıcılar nakli, *İst Tip Fak Mecm* 34: 313 (1971).
122. Çetin E T, Akbay Z: Dışkılarından Echo 30 virüsü elde edilen 2 encefalit vakası, *İst Tip Fak Mecm* 34: 429 (1971).
123. Çetin E T, Kasimoğlu Ö, Özdoğan A, Töreci K: İstanbul'da M.tuberculosis, M.kansasii ve M.unclassified sentisitiviteleri ile yapılan hassasiyet deneyleri, *İst Tip Fak Mecm* 34: 565 (1971).
124. Ulubelen A, Çetin E T, Güran A, Iyengar M A: Flavonoid compounds of Genista tinctoria, *Lloydia* 34: 258 (1971).
125. Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Berkiten R: Investigations on aerobic oral and nasal flora of university students, *Path Microbiol* 37: 185 (1971).
126. Çetin E T, Töreci K, Ağbaba Ö, Erkman A: Study of oral, nasal and skin flora in an investigation on hospital infection, *Path Microbiol* 37: 324 (1971).
127. Özak Ö, Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: Salmonella boecker variants with different somatic antigens, *Zbl Bakteriol Abt Orig* 216: 268 (1971).
128. Töreci K, Çetin E T, Anğ Ö: a) 13 yıllık bir sürede (1958-1970) İstanbul'da izole edilen bakterilerin antibiyotik hassasiyetlerindeki değişimeler, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 1: 208 (1971); b) Changes in antibiotic susceptibility of pathogenic bacteria isolated in Istanbul during 13 years (1958-1970) in "Advances in Antimicrobial and Antineoplastic Chemotherapy- Proceedings of the VIIth International Congress of Chemotherapy, Prague, 1971, Vol 1/1, p 613, Urban and Schwarzenberg, München-Berlin-Wien (1972).
129. Güven K C, Aktulga A, Çetin E T: Sarmıskak eterik yağınınince tabaka kromatoğrafisi ve mikroorganizmalara karşı aktivitesi, *Eczacılık Bült* 14: 51 (1972).
130. Geçgil Ş, Çetin E T, Ulubelen A: A study with rivanol, *İst Ecz Fak Mecm* 9: 9 (1972).
131. Çetin E T, Geçgil Ş, Bozok C, Öcal Ş: Setrimit ve setrimit iştiva eden preparatların antibakteriyel özellikleri, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 2: 135 (1972).
132. Anğ Ö, Ergenç H, Çetin E T, Töreci K: Listeria monocytogenes'in etken olduğu bir menenjit vakası, *15.Türk Mikrobiyoloji Kongresi Kitabı* s.387, Ankara (1972).
133. Çetin E T, Töreci K, Kasimoğlu Ö, Ağbaba Ö, Hepsüksel G: Hastane infeksiyonlarına sebep olan bakteriler, *İst Tip Fak Mecm* 35: 198 (1972).
134. Çetin E T, Töreci K, Anğ Ö, Yardımcı T: Kapsüllü Serratia marcescens suşları, *İst Tip Fak Mecm* 35: 261 (1972).
135. Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Berkiten R: 1960-1970 yılları arasında kürsümüzde incelenen muayene maddeleri ve izole edilen bakteriler, *İst Tip Fak Mecm* 35: 371 (1972).

136. Çetin E T, Aker A, Hemyüksel G: Balgam ve boğaz salgılarından elde edilen Neisseria suşları, *İst Tip Fak Mecm* 35: 651 (1972).
137. Güven K C, Bora A, Aktin E, Öker C, Hatemi H, Çetin E T: Investigations on Phyllophora nervosa (D.C.) grev, *Botanica Marina* 15: 46 (1972).
138. Çetin E T: a) Viral hepatitis etiyolojisi, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 2: 144 (1972); b) The etiology of viral hepatitis, Book of Symposium I. *Progress in Liver Diseases*, pages 1-13, İst Med Fac 2nd Scientific Congress, İstanbul (1973).
139. Çetin E T: *Genel ve Pratik Mikrobiyoloji*, 3.baskı, Sermet matbaası, İstanbul (1973).
140. Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K: *Tibbi Parazitoloji. Protozoonlar, Helmintiler, Arthropotilar*, Hilal Matbaası, İstanbul (1973).
141. Güven K C, Çetin E T, Ötük G: Eliksir ve şurup tipi famasötik preparatlarda mikroorganizma kontaminasyonu, *Eczacılık Bült* 15: 55 (1973).
142. Çetin E T, Öcal Ş, Güven K C: Glutamik asidin fermentasyon ile elde edilmesi üzerine çalışmalar, *Eczacılık Bült* 15: 87 (1973).
143. Çetin E T, Ağbaba Ö, Hemyüksel G: Ameliyat sonrası cerahatlenmeleri, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 3: 18 (1973).
144. Gegigil Ş, Çetin E T, Kadisoyu N: Rivanol solüsyonlarının antibakteriyel etkisi üzerine pH'nın rolü, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 3: 124 (1973).
145. Töreci K, Yaramancı-Erbengi T, Çetin E T: İstanbul'da izole edilen El-Tor vibriyonlarının elektron mikroskopu ile incelenmesinde görülen bazı özellikler, *İst Tip Fak Mecm* 36: 1 (1973).
146. Çetin E T, Bozok C, Kadisoyu N: Bazı bakterilerin Dorset'in yumurtalı besiyerinde 6 yıl süre ile muhafazaları, *İst Tip Fak Mecm* 36: 221 (1973).
147. Çetin E T, Akbay Z, Berkiten R, İşkefelyi N: 1963-1971 yılları arasında incelediğimiz poliomiyelit vakaları, *İst Tip Fak Mecm* 36: 370 (1973).
148. Çetin E T, Özgen A, Yardımcı T U: Serratia marcescens suşlarında pigment teşkilinin rifampicin etkisi ile artması, *İst Tip Fak Mecm* 36: 437 (1973).
149. Akbay Z, Çetin E T, Berkiten R: Dışkılarından poliovirus üretilen 15 poliomiyelit vakası, *İst Tip Fak Mecm* 36: 571 (1973).
150. Çetin E T, Anğ Ö, Töreci K, Yakacıklı S, Hemyüksel G: Pseudomonas aeruginosa'nın etken olduğu 4 hastane infeksiyonu vakası, *İst Tip Fak Mecm* 36: 576 (1973).
151. Çetin E T, Ergenç H, Töreci K, Anğ Ö, Tamkan A: Çocuklarda pürülən menenjit etkeni olan bakteriler, *İst Tip Fak Mecm* 36: 890 (1973).
152. Anğ Ö, Çetin E T: Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains, *Zbl Bakter Hyg 1 Abt Orig* 222: 274 (1973).
153. Anğ Ö, Özük Ö, Çetin E T, Töreci K: *Salmonella* serotypes isolated from tortoises and frogs in İstanbul, *J Hyg (Camb)* 71: 85 (1973).
154. Ergenç H, Töreci K, Anğ Ö, Çetin E T: Pürülən menenjit vakalarının klinik ve bakteriyolojik incelenmesi, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 4: 51 (1974).
155. Çetin E T, Yanç F, Bozok C, Öcal Ş: Yerli beyaz peynirlerin *Staphylococcus aureus* yönünden incelenmesi, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 4: 74 (1974).
156. Çetin E T, İnanç D: Beta hemolitik streptokokların boğaz salgılarından izolasyonu için seçitici besiyeri, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 4: 94 (1974).
157. Çetin E T, Töreci K, Hemyüksel G: Muayene maddelerinden izole edilen Clostridium welchii (*C.perfringens*) tip A suşları, *İst Tip Fak Mecm* 37: 443 (1974).
158. Çetin E T, Berkiten R: Embriyonlu yumurtada alfa hemolitik streptokokun *Staphylococcus aureus* üzerine interferensi etkisi, *İst Tip Fak Mecm* 37: 451 (1974).
159. Çetin E T, Hemyüksel G, Candan İ: Piyoziyanın teşkil etmeyen Pseudomonas aeruginosa suşları, *İst Tip Fak Mecm* 37: 462 (1974).
160. Çetin E T, Ağbaba Ö: Rifamycin-SV ile deneyler, *İst Tip Fak Mecm* 37: 591 (1974).
161. Çetin E T, Berkiten R: Embriyonlu yumurtada bakteri infeksiyonları ve M.lwoffii üzerine interferensi çalışmaları, *İst Tip Fak Mecm* 37: 598 (1974).
162. Çetin E T, Candan İ: Kullanılan paraların bakteriyolojik incelenmesi, a) *İst Tip Fak Mecm* 30: 9 (1975); b) XVI. *Türk Mikrobiyoloji Kongresi*, Kongre kitabı s 227, İzmir, 24-26 Ekim (1974).
163. Çetin E T, Töreci K, Bozkaya E: Muayene maddelerinden izole edilen sporsuz anaerop bakteriler, *İst Tip Fak Mecm* 38: 322 (1975).
164. Çetin E T, Töreci K, Büget E, Güran A: Kapsülü *Staphylococcus aureus* suşları, *İst Tip Fak Mecm* 38: 507 (1975).
165. Çetin E T, Yardımcı T, Kadisoyu N: *Bacillus brevis*'in bir mutant suşi üzerinde çalışma, *İst Tip Fak Mecm* 38: 515 (1975).
166. Çetin E T, Candan İ, Töreci K: Neisseria meningitidis suşlarının tiplendirilmesi, a) *İst Tip Fak Mecm* 38: 694 (1975); b) *İmmünloloji*, II.Uluslararası İmmünloloji Kongresi kitabı s 273, İstanbul, 3-7 Kasım (1975).
167. Güran A, Çetin E T, Belbek Ş: Microbiological studies with goat milk casein subfractions, *Med Bull İstanbul* 8: 142 (1975).
168. Ulubelen A, Çetin E T, Güran A: Steroidal compounds and hydrocarbons of *Varboscum lasianthum*, *HLME* 27: 14 (1975).
169. Töreci K, Candan İ, Çetin E T: Nisan 1973-Mayıs 1974 arasında bakteriyel menenjit klinik tanısı ile gönderilen muayene maddelerindeki bakteriyolojik bulgular, *İst Tip Fak Mecm* 39: 63 (1976).
170. Çetin E T, Özgen M, Tamkan A A: Üretral şikayetleri olan şahısların dış uretral yolunun ve ejakulatının bakteriyolojik incelenmesi, *İst Tip Fak Mecm* 39: 157 (1976).
171. Çetin E T, Töreci K (Hazırlayanlar): *İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tip Fakültesi, Mikrobiyoloji Tropikal Hastalıklar ve Parazitoloji Kürsüsü 1970-1974 yıllarındaki Öğretim, Kamu Hizmeti, Araştırma Kilavuzu*, İst Tip Fak Mec.

Monografi Serisi No.60 (1976).

172. Güran A, Çetin E T: Fractionations of goat milk casein by sephadex gel filtration, *Med Bull İstanbul* 9: 36 (1976).
173. Çetin E T, Berkiten R: Viability of the freeze-dried bacterial cultures after 20 years of conservation, *Med Bull İstanbul* 9: 89 (1976).
174. Ang Ö, Çetin E T, Töreci K: Antibiotic susceptibility of bacterial strains isolated from urinary tract infections in İstanbul, *Med Bull İstanbul* 9: 105 (1976).
175. Çetin E T: İstanbul Tıp Fakültesi Klinik Ders Kitapları Cilt 10, *İnfeksiyon Hastalıkları*, s.1-25, 29-31, 30-47, 51-52, 52-75, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul (1976).
176. Çetin E T, Yakacıklı S: İstanbul Tıp Fakültesi Klinik Ders Kitapları Cilt 10, *İnfeksiyon Hastalıkları*, s.26-28, 31-37, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul (1976).
177. Çetin E T, Neyzi O: İstanbul Tıp Fakültesi Klinik Ders kitapları Cilt 10, *İnfeksiyon Hastalıkları*, s.47-50, 52, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul (1976).
178. Zileli T, Erbengi A, Erbengi T, Önal B, Ustaçelebi Ş, Çetin E T, Gemicioğlu N, Erhan M, Gökoğlu M, Gürsoy E: Herpes simplex enfesfalistis (Klinik Mikrobiyoloji ve Elektron Mikroskopik çalışma), *İstanbul Tip Kurultayı-2-Balkan Elektronmikroskopı Kongresi*, Bildiri özetleri kitabı s 36, İstanbul, 25-30 Eylül (1977).
179. Canberk A, Çetin E T, Şehirli İ, Koyuncuoğlu H: Sefaleksin'in insan ve tavşanlara ağız yolu ile verilmesinden sonra sefaleksin düzeyleri ve vücut ısı değişiklikleri, *İst Tip Fak Mecm* 41: 120 (1978).
180. Çetin E T, Gemicioğlu N, Ergenç H, Bozkaya E, Gökoğlu N: İki Coxackie B virus infeksiyonu vakası, *İst Tip Fak Mecm* 41: 508 (1978).
181. Gemicioğlu N, Çetin E T, Ergenç H, Bozkaya E, Atalay A, Gökoğlu N: On Enterovirus echo infeksiyonu vakası, *İst Tip Fak Mecm* 41: 579 (1978).
182. Çetin E T: Hastane infeksiyonu (Nosocomial infection), *İst Tip Fak Mecm* 41 (Suppl 75): 3 (1978).
183. Çetin E T, Töreci K, Vural T: İstanbul'da Ocak 1976-Haziran 1977 arasında 9 cerrahi kliniğinde yapılan ameliyat-hane ve sterilizatörlerin mikrobiyolojik kontrol sonuçları, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 8: 39 (1978).
184. Töreci K: Dokuz cerrahi kliniğinde ameliyathaneye ve sterilizatörlerin mikrobiyolojik kontrollarından alınan sonuçlar (E T Çetin, K Töreci, T Vural'ın ortak çalışması), Hastane infeksiyonu (Nosocomial Infection) Seminer Kitabı'nda, *İst Tip Fak Mecm* 41 (Suppl 75): 13 (1978).
185. Çetin E T, Özmen M, Tamkan A A: Üretra akıntısı, ön üretra yolu yıkantı sıvısı ve ejakülatın bakteriyolojik incelemesi, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 8: 57 (1978).
186. Johansson (Bozok) C, Kadisoyna N, Çetin E T: Minosiklinin in vitro anti-bakteriyel aktivitesinin tetrasiklinine karşılaştırılarak değerlendirilmesi, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 8: 144 (1978).
187. Töreci K, Çetin E T, Anç Ö, Kasimoğlu Ö: 1976-1977 yıllarında muayene maddelerinden izole edilen 11.385 bakteri suşunun kemoterapötiklere duyarlıklar, XVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Rapor ve ana konuları kitabı s. 70, İstanbul, 24-26 Ekim (1978).
188. Çetin E T, Berkiten R: 9-25 yıl önce liyofilitize edilen beta hemolitik streptokok suşlarını canlılığı, *Kükem Derg* 1: 9 (1978).
189. Çetin E T, Gürler B: B 12 vitamininin fermentasyonla elde edilmesi için uygun bakteri suşunun seçimi ve kültürü, *Kükem Derg* 1: 19 (1978).
190. Çetin E T, Gürler B, Badur S: B 12 vitamininin elde edilmesi için uygun besiyerinin araştırılması, *Kükem Derg* 1: 25 (1978).
191. Töreci K, Çetin E T, Anç Ö: Antibiotic susceptibility of 7.726 bacterial strains isolated from clinical specimens, *Current Chemotherapy* (Editorler: W Siegenthaler, R Luthy) Proceedings of the 10th International Congress of Chemotherapy, vol.1, p 553, Am Soc Microbiol, Washington (1978).
192. Çetin E T, Berkiten R, Öztürk M: Bacteria isolated from throat flora of primary school children, *Med Bull İstanbul* 12: 9 (1979).
193. Çetin E T, Gürler B: B 12 vitamininin fermentasyonla elde edilmesi, A-B 12 vitamininin saflaştırılması, *Kükem Derg* 2: 39 (1979).
194. Çetin E T, Gürler B, Badur S: B 12 vitamininin fermentasyonla elde edilmesi, B-B 12 vitaminin aktivitesini tayin yöntemleri, *Kükem Derg* 2: 47 (1979).
195. Çetin E T, Büget N, Ötüklü G: Soya fasulyesi ve küpsesinden hazırlanan besiyerleri, *Kükem Derg* 2: 56 (1979).
196. Ateş Ö, Gürsoy A, Çetin E T, Özdemir N: Arilidienisoniazidler ile klormetil antipiril ketondan elde edilen pridinium türeleri, *İst Ecz Fak Mecm* 15: 12 (1979).
197. Çetin E T, Gemicioğlu N: a) Konjenital ve postnatal kizamıkçık, *Türk Virol Derg* 1: 17 (1979); b) Prenatal ve postnatal kizamıkçık, "Kizamıkçık Simpozyumu Kitabı"nda, *İst Tip Fak Mecm* 43 (Suppl 81): 1 (1980).
198. Gemicioğlu N, Çetin E T: Kizamıkçık aşları, a) *Türk Virol Derg* 1: 23 (1979); b) "Kizamıkçık Simpozyum" kitabı'nda, *İst Tip Fak Mecm* 43 (Suppl 81): 32 (1980).
199. Gökoğlu M, Alp H, Gemicioğlu N, Neyzi Ö, Çetin E T: Çeşitli yaş gruplarında kizamıkçık antikor bulguları, A) 0-14 yaş grubundaki bulgular, *Türk Virol Derg* 1: 45 (1979).
200. Gemicioğlu N, Gökoğlu M, Alp H, Çetin E T, Neyzi Ö: Çeşitli yaş gruplarında kizamıkçık antikor bulguları, B) 18-35 yaş grubundaki bulgular, *Türk Virol Derg* 1: 57 (1979).
201. Devrim A S, Çetin E T: Diabetes mellitus etyolojisinde virus infeksiyonları, *Türk Diabet Yıllığı* 10 (2): 43 (1979).
202. Çetin E T, Anç Ö, Töreci K: *Tibbi Parazitoloji. Protozoonlar, Helmintler, Arthropotlar*, 2.baskı, İ.Ü. İstanbul Tıp Fak Rektörlük No:2574, Fakülte No.117, İstanbul (1979).
203. Çetin E T, Tamkan Ş, Uçal T, Gürler B, Filiz A: Vitamin B 12'nin fermentasyonla elde edilmesi, IV. Bilim Kongresi (17-21 Ekim 1977) Tip Araştırma Grubu Tebliğleri Kitabı s.805, TÜBİTAK Yayınları No.429, Tip Araştırma Grubu Seri No.10, Ankara (1979).
204. Çetin E T (Düzenleyen): *İnfeksiyon Hastalıkları*, 3.baskı, İstanbul Tıp Fakültesi Klinik Ders Kitapları, İ.Ü. İstanbul

- bul Tıp Fakültesi Rektörlük No.2567 Fakülte No.107, İstanbul (1979).
205. Çetin E T, Ötük G, Badur S: Kremlerin ve güneş yağılarının mikrobiyolojik kontrolü, *İst Tip Fak Mecm* 43: 88 (1980).
  206. Çetin E T, Töreci K, Büyükbaba Ş, Acar C: Menenjit etkeni olarak beyin omurilik sıvısından elde edilen Gram negatif çomaklar, *İst Tip Fak Mecm* 43: 659 (1980).
  207. Çetin E T, Gemicioğlu N, Gökoğlu M: Kızamıkçık serolojisi, "Kızamıkçık simpozum" kitabında, *İst Tip Fak Mecm* 43 (Suppl 81): 26 (1980).
  208. Turfanda T, Özgözükara A, Eraksoy H, Çetin E T, Kadioğlu A, Özdoğan E, Tunali Ş, Ark E: Septic and aseptic peritonitis in peritoneal dialysis unit, *Med Bull Istanbul* 13: 10 (1980).
  209. Çetin E T, Filiz A, Gürlér B: Dekstranın fermentasyonla elde edilmesi, *Kükem Derg* 3: 1 (1980).
  210. Çetin E T, Kadısoyu N, Badur S: İnsan plasentası ile hazırlanan besiyerleri, *Kükem Derg* 3: 33 (1980).
  211. Çetin E T, Gökoğlu M, Badur S: Kızamıkçık antikorlarının saptanmasında tek yönlü hemoliz yöntemi, *Türk Virol Derg* 2: 71 (1980).
  212. Töreci K, Çetin E T, Ayvaz S: Ardarda gelen 1000 idrar örneğinden izole edilen bakteriler ve kemoterapötiklere duyarlıklar, *XIX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi*, Rapor ve ana konular kitabı s.33, Ankara, 14-15 Ekim (1980).
  213. Johansson C B, Çetin E T, Tan E: Ticarcillin disodyumun Pseudomonas suşlarına in vitro antibakteriyel etkisinin araştırılması, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 10: 47 (1980).
  214. Çetin E T: Doğa kaynaklı mikroorganizmaların korunarak muhafazası, *Kükem Derg* 3(2): 1 (1981).
  215. Çetin E T: İmmünoloji, immunojen, antijen, "İmmünonoloji; Düzenleyen E T Çetin" kitabında s 1, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımları No.1 (1981).
  216. Çetin E T, Badur S: Antijene karşı bağılıkılık yanıtları, birincil ve ikincil yanıtlar, "İmmünonoloji; Düzenleyen E T Çetin" kitabında s 42, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımları No.1 (1981).
  217. Çetin E T: Bağılıkılık, "İmmünonoloji; Düzenleyen E T Çetin" kitabında s.69, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımları No.1 (1981).
  218. Çetin E T, Eraksoy H: Sitotrop ve sitotoksik antikorlarla dokuların zarar görmesi, "İmmünonoloji; Düzenleyen E T Çetin" kitabında s.155, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımları No.1 (1981).
  219. Gürlér B, Çetin E T: Dekstranın enzimatik yöntemle elde edilmesi, *Kükem Derg* 4: 1 (1981).
  220. Çetin E T, Berkiten R, Tümbay E: Türkiye'de kültür koleksiyonlarının organizasyonu, *Kükem Derg* 4 (2): 13 (1981).
  221. Çetin E T, Karacabeyli C, Tan E: Gentamisin ve tetrasiklinin serum düzeylerinin saptanması (özet), *Kükem Derg* 4 (2): 33 (1981).
  222. Çetin E T, Berkiten R, Eraksoy H: Çeşitli süspansiyon sıvılarında liyofilize edilen streptokok suşlarının canlılığı (özet), *Kükem Derg* 4 (2): 38 (1981).
  223. Çetin E T, Gökoğlu M, Gemicioğlu N: Hepatit virusları, *İst Tip Fak Mecm* 44: 214 (1981).
  224. Çetin E T, Töreci K, Eraksoy H: *Mikrobiyoloji Tropikal Hastalıklar ve Parazitoloji Kürsiü 1975-1980 yıllarındaki Öğretim Kamu Hizmeti Araştırma Kılavuzu*, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tip Fakültesi Rektörlük No. 2879, Fak No. 132, İstanbul (1981).
  225. Berkiten R, Çetin E T, Büyükbaba Ş: Çeşitli muhafaza besiyerlerinde liyofilize edilen Neisseria suşlarının canlı kalma oranlarının kıyaslamalı olarak incelenmesi (özet), *Kükem Derg* 4 (2): 39 (1981).
  226. Gökoğlu M, Çetin E T: Çeşitli yaş gruplarında kızamıkçık antikor bulguları (özet), "6.Uluslararası Viroloji Kongresi" kitabı s. 74, İstanbul, 20-25 Eylül (1981).
  227. Gemicioğlu N, Çetin E T, Bozkaya E: Enterovirusların etken olduğu miyokarditler (özet), "6.Uluslararası Viroloji Kongresi" kitabı s.72, İstanbul 20-25 Eylül (1981).
  228. Çetin E T: *Dezenfeksiyon, Antiseps, Sterilizasyon (DAS) İşlemleri ve Hastanedede Uygulanması Kitabı* (düzenleyen) İstanbul Tip Fakültesi Rektörlük No.2919, Fakülte No.137, 1.baskı (1982).
  229. Çetin E T, Badur S: Tek hücre proteini kaynakları, *İst Tip Fak Mecm* 44: 541 (1981).
  230. Töreci K, Çetin E T, Acar C, Badur S: Dişki dışındaki kaynaklardan izole edilen *Salmonella typhi murium* suşları, *İst Tip Fak Mecm* 44: 569 (1981).
  231. Çetin E T, Öneş S Ü, Töreci K, Yalçın I, Çelenk A, Acar C: *Acinetobacter* ve *Moraxella meninjitetleri*, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 11: 1 (1981).
  232. Acar C, Çetin E T, Töreci K, Yalçın I, Abban Z: *Klebsiella pneumoniae* meninjitetleri, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 11: 9 (1981).
  233. Çetin E T, Tan E, Tunç M: Kronik bakteriyel prostatit tanısı, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 11: 17 (1981).
  234. Çetin E T, Töreci K, Tosunoğlu N: 1979 yılında cerahatten izole edilen anaerop bakteriler, *İst Tip Fak Mecm* 45: 21 (1982).
  235. Çetin E T, Özén M, Akinci M, Tellaloğlu S, Ayvaz S, Sivas A, Töreci K: İdrar yollarında taş nedeniyle ameliyat edilen 75 olguda taş yüzeyinden, ameliyat öncesi ve sonrası idrar örneklerinden yapılan kültürlerin sonuçları ve taşların kimyasal yapıları, *İst Tip Fak Mecm* 45: 243 (1982).
  236. Çetin E T: *Mikroorganizma Kültürü Koleksiyonları Merkezi (KÜKENS) Katalog*, İstanbul Tip Fak Yayın No.138, İstanbul (1982).
  237. Çetin E T, Berkiten R, Eraksoy H: Çeşitli süspansiyon sıvılarında liyofilize edilen streptokok suşlarının canlılığı, *İst Tip Fak Mecm* 45: 451 (1982).
  238. Çetin E T, Gürsoy N, Ötük G, Töreci K: Tavuklarda, yumurtalarında ve yemlerinde *Salmonella* cinsi bakterilerin aranması, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 12: 9 (1982).
  239. Çetin E T, Karacabeyli C, Tan E: Gentamisin ve tetrasiklinin serum düzeylerinin saptanması, *İst Tip Fak Mecm* 45: 714 (1982).
  240. Çetin E T: Endüstriyel Mikrobiyoloji ve Kültür Koleksiyonları, "Endüstriyel Mikrobiyoloji", Düzenleyen E T Çetin" kitabında s.1, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımları No.2 (1983).
  241. Çetin E T, Eraslan A: Mikroorganizmaların beslenme gereklilikleri ve fermentasyonunda kullanılan besiyerleri-

- nin bileşimleri, "Endüstriyel Mikrobiyoloji, Düzenleyen E T Çetin" kitabında, s 130, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımlı No.2 (1983).
242. Çetin E T, Özdemir N: Bakteri metabolizması, "Endüstriyel Mikrobiyoloji, Düzenleyen E T Çetin" kitabında s. 130, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımlı No.2 (1983).
  243. Çetin E T, Gürler B, Can H: Vitaminlerin mikrobiyolojik yolla üretimi, "Endüstriyel Mikrobiyoloji, Düzenleyen E T Çetin" kitabında s 257, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımlı No.2 (1983).
  244. Çetin E T, Gürler B, Can H: Polisakkartitlerin mikrobiyolojik yolla üretimi, "Endüstriyel Mikrobiyoloji, Düzenleyen E T Çetin" kitabında, s.269, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımlı No.2 (1983).
  245. Çetin E T, Badur S: Tek hücre proteini (Biyo-protein), "Endüstriyel Mikrobiyoloji, Düzenleyen E T Çetin" kitabında s. 314, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımlı No.2 (1983).
  246. Çetin E T, Tosunoğlu N, Töreci K, Sarpel C: Muayene maddelerinden sporsuz anaerop bakterilerin izolasyonu ve kemoterapötiklere duyarlıklar, *Kükem Derg* 6: 19 (1983).
  247. Çetin E T, Töreci K, Tosunoğlu N, Can H: 1980 Haziran-1981 Aralık sonuna kadar muayene maddelerinden izole edilen anaerop bakteriler, *İst Tip Fak Mecm* 46: 409 (1983).
  248. Çetin E T: *Importance of Education in Microbiology in Developing Nations*, İst Tip Fak Yayımları No.3333, Fakülte No.158 (1983).
  249. Çetin E T, Ang Ö, Töreci K: *Tibbi Parazitoloji. Protozoonlar, Helmintler, Arthropotlar*, 3.baskı, İstanbul Tip Fak Yayın No.146, İstanbul (1983).
  250. Çetin E T: Dezenfeksiyon, antisepsı ve sterilizasyon, "Değerli Ü (ed): Genel Cerrahi" kitabında s 18, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayın No. 6/2, İstanbul (1983).
  251. Çetin E T, Erdarcan S: Diyalareli bir çocuğun rektal sürüntüsünden izole edilen *Campylobacter jejuni* suyu: Türkiye'de ilk insan kaynaklı izolasyon, *Kükem Derg* 7: 4 (1984).
  252. Çetin E T, Badur S, Körögü A, Altınok A T: Detection of gonococcal antigen with a solid phase enzyme immunoassay (Gonozyme) in the diagnosis of urogenital gonorrhea, *Kükem Derg* 7: 14 (1984).
  253. Gemicioğlu N, Bozkaya E, Çetin E T: İnsan embriyonu böbreği primer hücre kültürlerinde Enterovirus izolasyonları, *Doğa Bilim Derg* 8 (Seri C): 349 (1984).
  254. Çetin E T, Katircioğlu S, Tan E: Üst solunum yollarındaki *Klebsiella ozaenae* üretilen bir ozena olgusu, *İst Tip Fak Mecm* 47: 315 (1984).
  255. Çetin E T, Büget E, Bozkaya E, Büyükbaba Ö, Badur S: Kongenital bulaşan infeksiyonlar: Torch kompleksi, *XXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi*, Serbest bildiri özetleri s.13, Girne, 17-20 Eylül (1984).
  256. Çetin E T, Erdarcan S: *Campylobacter jejuni*'nin etken olarak saptandığı üç gastroenterit vakası, *XXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi*, Serbest bildiri özetleri s.20, Girne, 17-20 Eylül (1984).
  257. Çetin E T: Dezenfeksiyon, Antisepsı, Sterilizasyon (DAS) İşlemleri ve Hastanede Uygulanması kitabı, 2. Baskı, İstanbul Tip Fakültesi Rektörlük No.3288, Fakülte No.150 (1985).
  258. Çetin E T, Ang Ö, Töreci K: *Tibbi Parazitoloji. Protozoonlar, Helmintler, Arthropotlar* Ders kitabı, 4.Baskı, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımlı (1985).
  259. Çetin E T, Badur S, Körögü A, Ander H, Balci S: Treatment of gonococcal infections with single dose thiamphenicol and persistence of antigen after antibiotic therapy, *Kükem Derg* 8: 52 (1985).
  260. Çetin E T, Badur S, Körögü A, Ander H: Gonococcal antigen detection by EIA (Gonozyme) in urethra of male patients with acute gonorrhoea following single dose thiamphenicol treatment, *2. International Congress for Infectious Diseases* Abstract book p 38, Abstract No. 130, Kahire (1985).
  261. Çetin E T, Candan İ, Körögü A, Badur S, Çoral B, Ölmez H, Balci S: Treatment of acute gonorrhoea with a single dose of cefoperazone, *Kükem Derg* 8: 62 (1985).
  262. Badur S, Çetin E T: Töreci K: Relative occurrence of hepatitis A, B and NANB infections among viral hepatitis cases in İstanbul, "2. International Congress for Infectious Diseases", Abstract book p 5, Abstract No.9, Kahire (1985).
  263. Erdarcan S, Çetin E T, Töreci K, Badur S: Etiological agents of diarrhoeal diseases of children in Istanbul-Turkey, "2. International Congress for Infectious Diseases", Abstract book p 8, Abstract No.22, Kahire (1985).
  264. Çetin E T, Erdarcan S: Gastroenteritis due to *Campylobacter jejuni*, *Kükem Derg* 8: 6 (1985).
  265. Çetin E T, Ötük G: Preparation of enzymatic hydrolyzates from soybean waste and their use in bacteriology, *Kükem Derg* 8: 26 (1985).
  266. Çetin E T, Aktan G: Hastalık vektörü olarak eller, *Kükem Derg* 8 (2): 6 (1985).
  267. Çetin E T, Gürler N, Öz V: *Nocardia brasiliensis*'in etken olduğu bir akciğer nokardiyozu olgusu (özet), *Kükem Derg* 8 (2): 158 (1985).
  268. Çetin E T, Gürler N, Özden B, Ünal F: Beyin absesinden izole edilen anaerop bakteriler (özet), *Kükem Derg* 8 (2): 159 (1985).
  269. Çetin E T, Derbentli Ş, Töreci K, Tellaloğlu S, Akinci M, Selhanoglu M: Nozokomial idrar yolu infeksiyonlarının incelenmesi (özet), *Kükem Derg* 8 (2): 177 (1985).
  270. Töreci K, Tellaloğlu S, Derbentli Ş, Akinci M, Selhanoglu K, Çetin E T: Üroloji kliniğindeki nozokomial ve üriñer infeksiyonların cefoperazon ile tedavisi (özet), *Kükem Derg* 8 (2): 178 (1985).
  271. Çetin E T (Düzenleyen): *Anaerop Bakteriler ve İnfeksiyonlar*, İstanbul Üniversitesi Yayımlı No.3334 (1986).
  272. Çetin E T: Anaerop bakterilerin izolasyon yöntemleri "Anaerop Bakteriler ve İnfeksiyonlar", Düzenleyen E T Çetin" kitabında s 1-12, İst Tip Fak, No.157, (1986).
  273. Çetin E T: Anaerop bakterilerin izolasyon yöntemleri, "Anaerop Bakteriler ve İnfeksiyonlar", Düzenleyen E T Çetin" kitabında, s 63-73, İst Tip Fak, No.157 (1986).
  274. Çetin E T: Anaerop bakteri infeksiyonları, "Anaerop Bakteriler ve İnfeksiyonlar", Düzenleyen E T Çetin" kitabında s. 127, İst Tip Fak, No.157 (1986).
  275. Çetin E T, Badur S (Düzenleyenler): *Cinsel Temasta Bulaşan Hastalıklar ve AIDS*, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımlı No.15 (1986).

276. Çetin E T: Cinsel temasla bulaşan hastalıklar, "Cinsel Temasla Bulaşan Hastalıklar ve AIDS", Düzenleyen E T Çetin, S Badur" kitabında s. 1-9, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımları No.15 (1986).
277. Çetin E T, Badur S: AIDS ve bu konudaki son gelişmeler, "Cinsel Temasla Bulaşan Hastalıklar ve AIDS", Düzenleyen: E T Çetin, S Badur" kitabında, s 110, İst Tip Fak Vakfı Bayda Yayımları No.15 (1986).
278. Ötük G, Çetin E T: Preparation of the media by the enzymatic hydrolysis of soybean waste in a short time, *Kükem Derg* 9 : 26 (1986).
279. Çetin E T: Beta laktam antibiyotikler, *Kükem Derg* 9: 104 (1986).
280. Çetin E T, Candan İ, Körülü A, Badur S, Çoral B, Ölmez H, Balci S: Akut gonorenin tek doz sefoperazone ile tedavisi (özet), *Kükem Derg* 9: 144 (1986).
281. Çetin E T, Eren Ö, Özdemir N, Badur S, Kayahan A, Özlek A, Aykut S: Kalp cerrahisinde preoperatif hazırlık için seftriaksin kullanımını takiben antibiyotığın doku ve serumda miktar tayini (özet), *Kükem Derg* 9: 145 (1986); *Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Yayımları* 9: 67 (1986).
282. Çetin E T, Tellalıoğlu S, Badur S, Tunç M, Kaygusuz A, Gürer Ü: Gonokoksik üretrit tedavisinde tek doz seftriaksin uygulanması (özet), *Kükem Derg* 9: 147 (1986).
283. Çetin E T, Töreci K, Gürler N, Sarpel C: Muayene maddelerinden 1983-1985 yıllarında izole edilen anaerob bakteriler ve kemoterapötiklere duyarlılıklar (özet), *Kükem Derg* 9: 148 (1986).
284. Aktan G, Çetin E T: Hastane infeksiyonu etkeni olarak Candida, "Tümbay E (ed): *Candida ve İnfeksiyonları*" kitabında s 23, Türk Mikrobiyoloji Cem Yayımları No.6, Sivas (1986).
285. Çetin E T, Töreci K, Badur S, Akış N, Bener S, Öztoprak A: Çocuklarda gastroenterit etkeni olarak Rotavirusların ELISA ile araştırılması, *XXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi*, Serbest bildiri özetleri s 25, Sivas, 24-26 Haziran (1986).
286. Badur S, Töreci K, Körülü A, Bener S, Kaygusuz A, Müslümanoğlu A, Kiray A, Çetin E T: İstanbul'da üretrit olgularında Neisseria gonorrhoeae, Ureaplasma urealyticum ve Chlamydia trachomatis prevalansı, *XXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi*, Serbest bildiri özetleri s. 47, Sivas, 24-26 Haziran (1986).
287. Kurdroğlu G, Sökücü S, Demirkol M, Badur S, Çetin E T: Çocuk ishallerinde etiopatogenez, *XXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi* Serbest bildiriler kitabında s. 219, Türk Mikrobiyoloji Cem Yayımları No.10, Sivas (1986).
288. Çetin E T, Töreci K, Ardal A, Körülü A: Çeşitli cerrahi kliniklerinde 1978-1982 yılları arasında yapılan ameliyathane ve sterilizatörlerin kontrol sonuçları, *Türk Mikrobiyoloji Cem Derg* 16: 17 (1986).
289. Çetin E T, Kaygusuz A: Hastane infeksiyonu etkeni olarak Mycobacterium tuberculosis, "Kasimoğlu Ö (Düzenleyen): *Tüberkiloz*" kitabında s 89, Türk Mikrobiyoloji Cem Yayımları No.8, Sivas (1986).
290. Vural Ş, Çetin E T, Tağ T, Aycan N: *Klinik Təşhis Laboratuvar, Uycan Cilt ve Basım San A.Ş.*, İstanbul (1986).
291. Aslan T, Ökten A, Çalangu S, Çetin E T: Akut viral hepatitis serolojik tanısı, *VI. Türk Gastroenteroloji Kongresi* (22-25 Ekim 1985, İzmir), Bilimsel Oturum, Konferans ve Bildiriler Kitabı s 334, Düzenleyen: S Kosay, T İlter, İ Simşek, A Musoğlu, İstanbul (1986).
292. Özsan K, İmamoğlu A, Bilgin Y, Tezcan S, Özme S, Mert A, Çetin E T, Neyzi O, Uzel N: Türkiye'de okul çocuklarında streptokok infeksiyonlarının kontrolü, *Doğa Tip ve Ecz Derg* 11: 2 (1987).
293. Çetin E T, Tellalıoğlu S, Derbentli Ş, Tunç M, Töreci K, Karaman İ, Katrancı H: Üroloji kliniğindeki nozokomiyal ve üriner infeksiyonların ceftriaxone ile tedavisi (özet), a) *Ankem Derg* 1: 120 (1987); b) *Kükem Derg* 10 (2): 158 (1987).
294. Çetin E T, Gürler N, Gürler B: a) Muayene maddelerinden izole edilen Bacteroides cinsi bakterilerin farklı jenerasyon sefalosporinlere duyarlılığının karşılaştırılması (özet) *Ankem Derg* 1: 130 (1987); b) Muayene maddelerinden izole edilen Bacteroides cinsi bakterilerin çeşitli jenerasyon sefalosporinlere ve yeni kemoterapötiklere duyarlığı (özet), *Kükem Derg* 10 (2): 150 (1987).
295. Çetin E T, Gürler N, Sarpel C: Muayene maddelerinden izole edilen anaerob kokların kemoterapötiklere duyarlığı (özet), a) *Ankem Derg* 1: 130 (1987); b) *Kükem Derg* 10 (2): 152 (1987).
296. Çetin E T, Töreci K, Badur S, Erdeniz H: Muayene maddelerinden izole edilen bakterilerin bazı aminoglikozid, sefalosporin, penisilin grubu antibiyotiklere, beta laktamaz inhibitörleri ile birlikte kullanılan penisilinlere ve ofloksasine duyarlıklar (özet), a) *Ankem Derg* 1: 131 (1987); b) *Kükem Derg* 10 (2): 164 (1987).
297. Kocyigit E, Güven Ö, Kocyigit A, Gazioglu K, Çavdar T, Erkan F, Çetin E T, Gürler N: Solunum sistemi infeksiyonlarının tedavisinde ceftriaxon (özet), *Ankem Derg* 1: 134 (1987).
298. Buyru F, Töreci K, İbrahim L, Turfanda A, Bengisu E, Aktan G, Çetin E T, Güray B: Jinekolojik operasyonlarla da profilaktik ceftriaxone kullanımı (özet); a) *Ankem Derg* 1: 161 (1987); b) *Kükem Derg* 10 (2): 154 (1987).
299. Töreci K, Yalçın Ö, Yayla M, Aktan G, Berkman S, Çetin E T, Buyru F, Şengül M: Sectio olgularında profilaktik ceftriaxone kullanımı (özet), *Ankem Derg* 1: 161 (1987).
300. a) Kasimoğlu Ö, Aktan G, Salihoglu Y, Bengisu S, Çetin E T, Sevilien F, Buyru F, Şengül M: Gebe kadınlarda ve evlenmemişlerde kandidoz insidensinin araştırılması (özet), *Ankem Derg* 1: 165 (1987); b) Kasimoğlu Ö, Atakan G, Çetin E T, Bengisu E, Buyru F, Şengül M: Gebe olan ve olmayanlarda kandidoz insidensinin karşılaştırılması (özet), *Kükem Derg* 10 (2): 156 (1987).
301. Berkiten R, Uzel N, Sidal M, Körülü A, Çetin E T: İlkokul çocukların boğaz florásında B grubu beta hemolitik streptokok insidensini ve penisilin etkisi (özet), *Ankem Derg* 1: 166 (1987).
302. Sidal M, Uzel N, Berkiten R, Savaş V, Çetin E T: A grubu beta hemolitik streptokoklara benzathin penicillin G'nin etkinliği (özet), *Ankem Derg* 1: 166 (1987).
303. Özdemir N, Ötük G, Çetin E T: Antibiyotiklerin aktivite tayininde soya jelozunun kullanılması (özet), *Ankem Derg* 1: 176 (1987).
304. Çetin E T, Töreci K, Badur S, Erdeniz H: Susceptibility of enteric bacteria isolated from hospitalized patients in İstanbul, "1st International Conference of the Hospital Infection Society" kitabında p 5/5, London (1987).

305. Çetin E T, Çelik G: The flora of the hand and the effect of 4 % chlorhexidine gluconate on the flora of hand when used as surgical hand scrub, "1st International Conference of the Hospital Infection Society" kitabında s 9/7, London (1987).
306. Çelen G, Deveci H, Çataltaş İ, Gürler B, Çetin E T: Peyniraltı suyundan fermentasyon ile laktik asit üretimi (özet), *Kükem Derg* 10 (2): 98 (1987)
307. Avcıbaşı Y, Deveci N, Çataltaş İ, Gürler B, Çetin E T: Clostridium acetobutylicum suyu kullanılarak fermentasyon yolu ile aseton-butanol üretimi (özet), *Kükem Derg* 10 (2): 100 (1987).
308. Çetin E T, Tellaloğlu S, Derbentli Ş, Tunç M, Töreci K, Karaman İ, Kadıoğlu A, Katrancı H: Üriner infeksiyonlarda ofloksasin ile tedavisi (özet), *Kükem Derg* 10(2): 160 (1987).
309. Tellaloğlu S, Töreci K, Akıncı M, Derbentli Ş, Çetin E T, Karaman İ, Katrancı H, Özcan F: Üriner infeksiyonlarda amoksisilin/klavulanat kombinasyonu ile tedavisi (özet), *Kükem Derg* 10 (2): 162 (1987).
310. Çetin E T, Çelik G: AIDS'in dünyadaki durumu, *Klinik Dergisi: Cinsel Temasta Buluşan Hastalıklar Özel Sayısı*, s 1 (1988).
311. Kaygusuz A, Badur S, Ander H, Çetin ET, Körögöl A: İstanbul'da gonokoksik ve non-gonokoksik üretrit olgularında etkenlerin dağılımı, 1. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Özeler kitabı s 12, İstanbul, 22-25 Eylül (1987).
312. Badur S, Bengisu E, Abacıoğlu T, Akış N, Öztoprak A, Çetin E T: Çeşitli gruplarda TORCH etkenlerinin incelemesi, 1.Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Özeler kitabı s.19, İstanbul, 22-25 Eylül (1987).
313. Badur S, Çetin E T, Töreci K, Bener S, Akış N, Öztoprak A, Çelik G: Sağlık personeli ve riskli gruplarda hepatitis B virusu antijen ve antikorlarının dağılımı, 1.Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Özeler kitabı s.27, İstanbul, 22-25 Eylül (1987).
314. Çetin E T, Töreci K, Badur S, Bener S, Akış N, Öztoprak A, Çelik G, Bayık M: İstanbul'da risk grupları ve hastalarda anti-HIV antikorlarının ELISA ve konfirmasyon testleri ile araştırılması, 1.Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Özeler kitabı s 32, İstanbul, 22-25 Eylül (1987).
315. Çetin E T, Eren E E, Özdemir N, Badur S, Kayahan A, Özler A, Aykut S: Kalp cerrahisinde infeksiyon profilaksisinde seftriaksonon doku ve serumda miktar tayini, *Ankem Derg* 1: 1 (1987).
316. Çetin E T, Özdemir N, Eren E E, Kokino M, Badur S, Domanıç Ü, Tözün R, Çakmak M, Yazıcıoğlu Ö, Temelli Y: Kalp ve ortopedi ameliyatlarının infeksiyon profilaksisinde kullanılan sefoperazonun doku ve serumda miktar tayini, *Ankem Derg* 1: 199 (1987).
317. Çetin E T, Derbentli Ş, Töreci K, Tellaloğlu S, Akıncı M, Selhanoglu M: Nozokomiyal idrar yolu infeksiyonlarının incelenmesi, *Ankem Derg* 1: 242 (1987).
318. Çetin E T: Ord Prof. Dr. Hugo Braun'un ölümünün 5.yılında, *Klinik Derg* 1 (2): 1 (1988).
319. Çetin E T, Derbentli Ş: Akut bakteriyel meninjit etkenleri, *Klinik Derg* 1 (2): 9 (1988).
320. Çetin E T: Akut viral hepatitin virolojisi, *Klinik Derg* 1 : 6 (1988).
321. Çetin E T: Viral hepatit B'de aktif bağışıklama, *Klinik Derg* 1: 44 (1988).
322. Çetin E T, Gürler N, Sarpel C, Töreci K: Muayene maddelerinden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarının kemoterapötiklere duyarlığı (özet), *Ankem Derg* 2: 105 (1988).
323. Töreci K, Gürler N, Çalangu S, Sarpel C, Eraksoy H, Özsüt H, Çetin E T: İstanbul'da izole edilen Staphylococcus aureus suşlarında metisilin direnci (özet), *Ankem Derg* 2: 110 (1988).
324. Gürler N, Sarpel C, Gürler B, Çetin E T, Töreci K: Anaerop bakterilerin svi besiyerinde disk yöntemi ile kemoterapötiklere duyarlığı (özet), *Ankem Derg* 2: 115 (1988).
325. Çetin E T, Erdeniz H, Töreci K: Muayene maddelerinden izole edilen Gram negatif çomakların aztreonam, cep-hadroxil ve cefaclor'a duyarlıklar (özet), *Ankem Derg* 2: 130 (1988).
326. Çetin E T, Çelik G : El florası ve cerrahi el antisepsisinde % 4 chlorhexidine gluconate (Hibiscrub)'in el florası üzerine etkisi, *Kükem Derg* 11: 1 (1988).
327. Töreci K, Çelik G, Çetin E T, Özel A, Badur S: Follow-up of a case of posttransfusion HIV infection, IV. International Conference on AIDS, Program and Abstracts Book 2, Abs No.4552, Stockholm, 13-16 June (1988).
328. Çetin E T, Töreci K, Badur S, Çelik G: İstanbul Üniversitesi İstanbul Tip Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1981-1985 Yıllarında, Öğretim, Kamu Hizmeti, Araştırma Kılavuzu, İstanbul Tip Fak, İstanbul (1988).
329. Ökten A, Çakaloğlu Y, Yalçın S, Badur S, Boztaş G, Çetin E T: Hepatit B virusu infeksiyonunda delta antikoru (Anti-HD) sıklığı ve klinik önemi, *Klinik Gelişim* 2: 30 (1988).
330. Aktan G, Çetin E T, Kiraz M: Susceptibility of dermatophytes to three different antifungal agents, VI. Mediterranean Congress of Chemotherapy, Abstracts p 217. Taormina-Giardini Naxos, 22-27 May (1988).
331. Çetin E T, Töreci K, Gürler N, Sarpel C, Gürler B: Sensitivity of anaerobic bacteria to chemotherapeutics comparison of the results obtained by the broth-disc and disc-diffusion methods, VI. Mediterranean Congress of Chemotherapy, Abstracts p 268, Taormina-Giardini Naxos, 22-27 May (1988).
332. Töreci K, Çelik G, Çetin E T, Özel A, Badur S: Transfüzyon sonrası oluşan bir HIV infeksiyonu olgusu, 2.Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, özel kitabı s.43, İstanbul 20-22 Eylül (1988).
333. Çetin E T, Çelik G: AIDS'te seroloji ve klinik tanıdaki yeri, AIDS, 12.Uluslararası Dermatoloji Kongresi, Ana konular ve program (AIDS) s 87, İstanbul, 27-30 Eylül (1988).
334. Çetin E T: Dezenfeksiyon, antisepsı ve sterilizasyon, "Değerli Ü (ed): Cerrahi, 3.Baskı" kitabında s 31, Nobel Kitabevi, İstanbul (1988).
335. Yalçın S, Ökten A, Çakaloğlu Y, Boztaş G, Çetin E T: Frequency of serological markers of HBV in Turkey, *J Hepatol* 7 (Suppl 1): (1988).
336. Çetin E T, Bozkaya E: Hücre kültürlerinin gelişimi ve önemi, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 18: 177 (1988).
337. Çetin E T, Töreci K, Erdeniz H: Gram negatif çomakların ofloxacin duyarlıklar, *Kükem Derg* 12: 5 (1989).
338. Gürler N, Sarpel C, Töreci K, Çetin E T: Muayene maddelerinden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarının kemoterapötik maddelere duyarlığı, *Kükem Derg* 12: 9 (1989).

339. Ötük G, Erbaş Y, Yergök A, Çetin E T: Mandalina kabuğuundan hazırlanan besiyerlerinde mikroorganizmaların üretilmesi, *Kükem Derg* 12: 36 (1989).
340. Çetin E T, Töreci K, Erdeniz H, Derbentli Ş: Seftazidimin Pseudomonas aeruginosa ve diğer Gram negatif çomaklarla in-vitro etkisi, *Ankem Derg* 3: 1 (1989).
341. Çetin E T: Viral başıkkılık, "Çetin ET (ed): *Viral İmmünloloji*" kitabında s 1, Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi yayını No.38, Eskisehir (1989).
342. Tunç M, Karaduman İ, Tellaloğlu S, Çetin E T, Kadioğlu A, Derbentli Ş: Seftriaksonun üriner infeksiyon tedavisindeki etkinliği ve kapalı drenaj sistemiyle nozokomiyal üriner infeksiyonların önlenmesi, *İst Tıp Fak Mecm* 52: 217 (1989).
343. Bozkaya E, Çetin E T: 1980-1988 yılları arasında laboratuvarımıza başvuran gebe kadınlarda kızamıkçık antikor düzeyi, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 19: 57 (1989).
344. Bozkaya E, Çetin E T: Viruslara karşı immunité, *Klinik Derg* 2 : 148 (1989).
345. Çetin E T: Viral hepatit tip B'de aktif başıkkılama, aktif ve pasif başıkkılama, "Düzenleyen Prof. Dr. Ülker Öneş, Prof. Dr. İşık Yalçın" kitabında, s 54-58 (1989).
346. Çetin E T, Gürlér N, Salman T, Sarpel C, Çelik A, Erbalcı A, Güler B: Çocuk cerrahi servisindeki hastalardan alınan cerahat örneklerinin bakteriyolojik incelenmesi (özet), *Ankem Derg* 3: 129 (1989).
347. Çetin E T, Emre A, Erdeniz H, Aksöyek S, Alper A, Derbentli Ş: Kist hidatik ameliyatlarında profilaktik olarak kullanılacak seftriaksonun kan, karaciğer, kist duvarı ve kist sıvısında miktar tayini (özet), *Ankem Derg* 3: 138 (1989).
348. Üğüden A, Aksöyek S, Emre A, Çetin E T, Alper A, Çayırlı M: Safra yolları ameliyatı yapılan ve T tübü veya transanastomatik dren konulan hastalarda ameliyat sonrası kültür sonuçları (özet), *Ankem Derg* 3: 143 (1989).
349. Çetin E T, Gürlér N, Sarpel C, Gürlér B: 1988 yılında cerahat örneklerinden izole edilen aerop ve anaerop mikroorganizmalar ve kemoterapötiklere duyarlılıklar (özet), *Ankem Derg* 3: 178 (1989).
350. Gürlér N, Sarpel C, Töreci K, Çetin E T: Muayene maddelerinden izole edilen *S.aureus* suşlarının kemoterapötiklere duyarlılığı (özet), *Ankem Derg* 3: 189 (1989).
351. Çetin E T, Temelli Y, Erdeniz H, Berkman M, Özger H, Göksan B, Derbentli Ş: Profilaktik olarak kullanılan seftriaksonun deri, derialtı dokusunu, kas, kemik ve kanda miktar tayini (özet), *Ankem Derg* 3: 216 (1989).
352. Tellaloğlu S, Töreci K, Akıncı M, Derbentli Ş, Çetin E T, Karaman İ M, Katrancı H, Özcan F: Üriner infeksiyonların amoksisinil + klavulanik asit kombinasyonu ile tedavisi (özet), *Ankem Derg* 3: 242 (1989).
353. Tunç H M, Karaman İ M, Tellaloğlu S, Çetin E T, Kadioğlu A, Derbentli S, Katrancı H: Seftriaksonun üriner infeksiyon tedavisindeki etkinliği ve kapalı drenaj sistemiyle nozokomiyal üriner infeksiyonların önlenmesi (özet), *Ankem Derg* 3: 243 (1989).
354. Bozkaya E, Çetin E T: Viral gastroenteritler, *Türk Tip Der Derg* 56 (5-8): 203 (1990).
355. Badur S, Ökten A, Çetin E T, Yalçın S, Yılmaz G: Prevalence of immunologic markers of hepatitis B infection and immune response to vaccine in medical staff, "Coursaget P, Tong M J (eds): *Progress in Hepatitis B Immunization*, Colloque Inserm Vol 194: 255 (1990).
356. Ökten A, Çakaloğlu Y, Badur S, Boztaş G, Yalçın S, Çetin E T: Frequency and diagnostic importance of hepatitis B virus infection in liver caused by hepatitis virus, *Turkish J Med Biol Res* 1: 51 (1990).
357. Ağaçfidan A, Derbentli Ş, Çetin E T: Üriner sistem infeksiyonu etkeni olan laktzo etkisiz ve etkili *E.coli* suşlarının kemoterapötiklere duyarlılıklarının karşılaştırılması (özet), *Ankem Derg* 4: 227 (1990).
358. Gürlér N, Gürlér B, Töreci K, Çetin E T: Cerahat örneklerinden izole edilen çoğul dirençli *Staphylococcus aureus* suşları ve kliniklere dağılımı (özet), *Ankem Derg* 4 : 234 (1990).
359. Salman F T, Çetin E T, Çelik A, Aksöyek S, Gürlér B, Gürlér N, Boneval C: Çocuklarda mekanik intestinal obstrüksiyon ve bakteriyel translokasyon ilişkisi (özet): *Ankem Derg* 4: 248 (1990).
360. Tunç M, Çetin E T, Tellaloğlu S, Kadioğlu A, Kadioğlu T, Esen T: Kronik prostatit tanısında VB2 ve EPS'nin degeri (özet), *Ankem Derg* 4: 259 (1990).
361. Çetin E T, Erbaş Y: Sefuroksim sodyumun siprofloksasin, tobramisin ve aztreonam ile kombinasyonun *E.coli*, *K.pneumoniae* ve *P.mirabilis* suşları üzerine etkisinin incelenmesi (özet), *Ankem Derg* 4: 264 (1990).
362. Erzengin F, Erzengin H, Çubukçu A, Taşçıoğlu C, Ateş A, Umman S, Adalet K, Dilmener M, Çetin E T, Büyüköztürk K: Bakteriyel endokardit tanısında ekokordiyografisinin önemi (özet), *Ankem Derg* 4: 289 (1990).
363. Ertuğrul L, Ulubelen A, Yiğit R, Erseven G, Çetin E T: Rota chalepensis'in antifertilite ve antibakteriyel etkisi (özet), *Ankem Derg* 4: 320 (1990).
364. Çetin E T, Gürlér N, Mustafa Y, Küçükateş E, Köksalan K, Önay S, Çetin S: 1989 yılında cerahat örneklerinden izole edilen mikroorganizmalar ve kemoterapötiklere duyarlılığı (özet), *Ankem Derg* 4: 321 (1990).
365. Çetin E T, Derbentli Ş, Tellaloğlu S, Tuna M, Kadioğlu A, Katrancı H: Treatment of complicated urinary infections with ofloxacin, *7th Mediterranean Congress of Chemotherapy*, Abstracts p 191, Barcelona, 20-25 May (1990).
366. Urgancıoğlu M, Çetin E T, Manav G, Sansoy N, Yılmaz G, Badur S: T lymphocyte subset in Behcet's Diseases, *Türk Med Biol Res* 1: 150 (1990).
367. Serdaroğlu H, Salihoglu Y, Gürlér N, Yayla M, Bengisu E, Çetin E T: Değişik kontrasepsiyon metodu kullanılan kadınlarda serviks bakteri flora, *İst Tıp Fak Mecm* 53: 125 (1990).
368. Çetin E T, Çoral B, Bilgiç A, Bilgehan H, Sipahioglu Ü, Gürel M, Kılıçturgay K, Arıkan E, Özenci H, Babacan M, Mutlu G, Yılmaz S, Sarısayın F, Eroğlu M: Türkiye'de insanda bruseloz insidansının saptanması, *Doğa* 14:324 (1990).
369. Erdeniz H, Çetin E T: Muayene maddelerinden izole edilen *Pseudomonas aeruginosa* suşlarının aminoglikozid ve üçüncü kuşak sefalosporin grubu antibiyotiklere duyarlılıkları (özet), *Ankem Derg* 5: 124 (1991).
370. Yılmaz G, Bozkaya E, Türkoğlu S, Badur S, Çetin E T: Genital herpes simplex virus infeksiyonu prevalansının hücre kültürü ve enzim immunoassay (EIA) yöntemleri ile hayat kadınlarda saptanması (özet), *Ankem Derg* 5: 238 (1991).

371. Çetin E T, Erbaydar S, Derbentli Ş: İstanbul Tip Fakültesi Hastane İnfeksiyonu Kontrol Komitesi'nin örgütlenme ve işleyiş modeli (özet), *Ankem Derg* 5: 154 (1991).
372. Erbaydar S, Derbentli Ş, Gürler B, Çetin E T, Töreci K, Çalangu S, Bulut A, Eraksoy H, Güler N, Özşüt H, Eksik A: Hastane infeksiyonlarının sürveyansında veri toplama ve değerlendirme tekniği (özet), *Ankem Derg* 5: 195 (1991).
373. Çetin E T, Yergök A: In vitro activities of ceftriaxone in combination with amikacin, netilmicin and tobramycin against *Pseudomonas aeruginosa*, *17th International Congress of Chemotherapy, Abstracts No 2084*, Berlin, 23-28 June (1991).
374. Yılmaz G, Bozkaya E, Türkoglu S, Badur S, Çetin E T, Salman N, Aşkın S: Çeşitli viral etkenlerin, nazofarinks aspirasyon sıvısında indirekt immünofloresan yöntemi (IFA) ile saptanması, *Klinik Derg* 4: 74 (1991).
375. İğci A, Erdeniz H, Özmen V, Çetin E T, Derbentli Ş: Biliyer cerrahide seftriakson profilaksisinin değerlendirilmesi (özet), *Ankem Derg* 5: 137 (1991).
376. Yılmaz G, Türkoglu S, Gerikalmaz Ö, Badur S: İstanbul'da hayat kadınlarda Chlamydia trachomatis infeksiyonu prevalansının enzim immunoassay (EIA) ve direkt immünofloresan (DFA) yöntemleri ile saptanması (özet), *Ankem Derg* 5: 237 (1991).
377. Badur S, AĞAÇFİDAN A, Yılmaz G, Türkoglu S, Ökten A, Çetin E T, Kaymakoğlu S: HCV infeksiyonlarının serolojik tanısında birinci jenerasyon ELISA ve "Recombinant Immunoblot Assay" (RIBA) testleri ile elde edilen bulguların karşılaştırılması, *Klinik Derg* 4: 68 (1991).
378. Yılmaz G, Bozkaya E, Türkoglu S, Badur S, Çetin E T: Hayat kadınlarda genital Herpes simpleks virusu infeksiyonu prevalansının hücre kültürü ve enzim immunoassay yöntemleri ile saptanması, a) (özet) *Ankem Derg* 5: 238 (1991); b) *Klinik Derg* 4: 72 (1991).
379. Yılmaz G, Badur S, Tüz C, Çetin E T: Uzun süredir hospitalize kronik psikiatri hastalarında Hepatit B infeksiyonu prevalansı, *Türk Mikrobiyol Cem Derg* 21: (1991) (baskıda).
380. Yılmaz E, Adalet K, Yılmaz G, Badur S, Erzengin F, Koylan N, Özsaruhan Ö, Çetin E T, Büyüköztürk K: Importance of serum antocardiolipin antibody levels in coronary heart disease, *XIII. Congress of the European Society of Cardiology*, Amsterdam (1991) (Özet) (baskıda).
381. AĞAÇFİDAN A, ÖZARMAGAN G, BADUR S, YEĞENOĞLU Y, ÇETİN E T: Sifilizli hastalarda spesifik IgM ve IgG antikorlarının tedavinin izlenmesindeki önemi ve tamda kullanılan diğer yöntemlerle karşılaştırılması, *Kükem Derg* 4: 27 (1991).
382. Badur S, Öktem A, Çetin E T, Yalçın S, Yılmaz G: Prevalence of immunologic markers of hepatitis B infection and immun response to vaccine in medical staff, *Turkish J Med Biol Res* 2: 283 (1991).
383. AĞAÇFİDAN A, ÖZARMAGAN G, BADUR S, YEĞENOĞLU Y, ÇETİN E T: Comparison of the serological tests for syphilis, *2nd Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Abstracts p 223, Athens, 10-13 October (1991).
384. Türkoglu S, Petit-Çamurdan A, Akuş N, Badur S, Çetin E T: İstanbul'da 1984-1990 yılları arasında elde ettigimiz Rotavirüslerin genom RNA'sı elektroforezi ile tiplendirilmesi, *5. Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi*, Bildiri ve Özeti Kitabı s.26, Adana, 29 Ekim - 1 Kasım (1991).
385. AĞAÇFİDAN A, BADUR S, ÖZARMAGAN G, YEĞENOĞLU Y, ÇETİN E T: Treponema pallidum spesifik IgM antikorlarının belirlenmesinde Enzim İmmünoassay (EIA), Floresans Antikor Absorbsiyon (FTA-ABS) ve Solid Faz Hemadsorbsiyon (SPHA) testlerinin dayarlılığını araştırılması, *5. Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi*, Bildiri ve özeti kitabı s. 36, Adana, 29 Ekim - 1 Kasım (1991).
386. AĞAÇFİDAN A, BADUR S, GERİKALMAZ Ö, YILMAZ G, ÇETİN E T: İstanbul'da hayat kadınlarda T.pallidum, HIV ve HBV seroprevalansının araştırılması, *5. Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi*, Bildiri ve özeti kitabı s. 37, Adana, 29 Ekim - 1 Kasım (1991).
387. Çetin E T: Hastane infeksiyonları (Nozokomial infeksiyonlar) ve kontrolü, *1. Türk Hastane İnfeksiyonu Kongresi*, Kongre kitabı s 1, İstanbul, 7-10 Ocak (1992).
388. Erbaydar S, Çetin E T: Cerrahi yara infeksiyonlarının kontrolünde "Whocare Software"ın uygulanması. *1. Türk Hastane İnfeksiyonu Kongresi*, Kongre kitabı, s 132, İstanbul, 7-10 Ocak (1992).
389. Çetin E T, Erbaydar S, Derbentli Ş, Gürler B: İstanbul Tip Fakültesi hastane infeksiyonu surveyansının 1991 yılına ait sonuçları, *1. Türk Hastane İnfeksiyonu Kongresi*, Kongre kitabı, s 147, İstanbul, 7-10 Ocak (1992).
390. Çetin E T, Derbentli Ş, Katrancı H: Ameliyatane ve çevresi ile sterilizatörlerin 1984-1991 yıllarında yapılan mikrobiyolojik kontrol sonuçları, a) *1. Türk Hastane İnfeksiyonu Kongresi*, Kongre kitabı, s 167, İstanbul, 7-10 Ocak (1992); b) *Ankem Derg* 6: 182 (1992).
391. Çetin E T, Derbentli Ş, Katrancı H, Eksik A: İstanbul, Tip Fakültesi'nde sürdürulen sterilizatör kontrollerinin sonuçları, *1. Türk Hastane İnfeksiyonu Kongresi*, Kongre kitabı, s 168, İstanbul, 7-10 Ocak (1992).
392. Bozaci M, Taylan A, Uğurlu M, AĞAÇFİDAN A, Bozkaya E, Badur S, Çetin E T: Kasım 1990-Ekim 1991 döneminde laboratuvarımıza başvuran hastalarda TORCH etkenlerine ait bulgular, *1. Türk Hastane İnfeksiyonu Kongresi*, Kongre kitabı, s.184, İstanbul, 7-10 Ocak (1992).
393. Badur S, AĞAÇFİDAN A, Çetin E T: HCV serolojisinde gelişkili ELISA bulgularının PCR tekniği ile incelenmesi, *1. Türk Hastane İnfeksiyonu Kongresi*, Kongre kitabı, s 185, İstanbul, 7-10 Ocak (1992).
394. Yılmaz G, Badur S, Çetin E T: İzlenen undetermined (kesin sonuç alınamayan) Western blot (WB) sonuçları, *1. Türk Hastane İnfeksiyonu Kongresi*, Kongre kitabı, s 186, İstanbul, 7-10 Ocak (1992).
395. Çetin E T: AIDS prevention studies in Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, *European Project AIDS and Mobility*, Amsterdam, 9-11 May (1992).
396. Çetin E T, Badur S, Bozkaya E, Yılmaz G, Türkoglu S: AIDS Savaşım Derneği, *Ankem Derg* 6: 184 (1992).