

---

# İÇİNDEKİLER

## **DAS UYGULAMALARININ BUGÜNÜ ve YARINI**

**Sağlık Kurumlarında Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon.....3**  
*William A. RUTALA*

## **DAS UYGULAMALARINDA KALİTE**

**Sağlık Sektöründe Kalite Çalışmaları ve Akreditasyon .....9**  
*Bilge AYDIN*

## **Avrupa Standartları, Direktifleri ve**

**Kalite İlişkileri Standartlar Nasıl Oluşturdu? .....12**  
*Klaus HAHNEN*

## **DEZENFEKTANLAR, DEZENFEKSİYON, SEÇİM ve KULLANIM**

**Dezenfektan Seçimi ve Kullanımı .....31**  
*William A. RUTALA*

**Dezenfeksiyonu Etkileyen Faktörler .....35**  
*Yrd. Doç. Dr. Özlem ALICI*

**Dezenfektanların Mikroorganizmalar Üzerine Etkinliğini Ölçen Testler .....41**  
*Prof. Dr. Ufuk ABBASOĞLU*

**Bakteriler ve Dezenfektanlara Direnç .....63**  
*Yrd. Doç. Dr. Elif DOYUK KARTAL*

## **Cerrahi Aletlerin Temizliğinde Kullanılan Ultrasonik ve**

**Yıkama Makinelerinin Kullanımı ve Önemi.....70**  
*Hmş. Ayca YILDIRIM*

## **Dezenfektör Solüsyonları, Pas Sökücüler, Alet Koruyucu ve**

**Parlatıcılar ve Seçimi.....75**  
*Yrd. Doç. Dr. Zeynep ŞENSES*

**Temizlik ve Dezenfeksiyon İşlemleri-ISO 15883 .....105**  
*Peter NEWSON*

---

---

<b>Dezenfektan ve Antiseptiklerin Sterilizasyon Amacıyla Kullanımı (Perasetik Asit, Formaldehid, Klorhekzidin, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) .....</b>	<b>111</b>
<i>Doç. Dr. Neşe DEMİRTÜRK</i>	
<b>STERİLİZASYON UYGULAMALARI</b>	
<b>Sterilizasyon Konuları .....</b>	<b>123</b>
<i>Wim RENDERS</i>	
<b>Etilen Oksit ve Gaz Plazma Sterilizasyon Yöntemleri .....</b>	<b>126</b>
<i>Uzm. Hmş. Hülya ERBİL</i>	
<b>Basıncılı Buhar ile Sterilizasyon ve Flash Program .....</b>	<b>128</b>
<i>Hmş. Ayşe ARI</i>	
<b>Gama Radyasyonu ile Sterilizasyon ve Hastane Uygulamaları .....</b>	<b>132</b>
<i>Prof. Dr. A. Yekta ÖZER</i>	
<b>Tek Kullanımlık Aletlerin Tekrar Kullanımı .....</b>	<b>140</b>
<i>Prof. Dr. Yeşim ÇETİNKAYA ŞARDAN</i>	
<b>Göz ve Mikro Cerrahi Aletlerinin Sterilizasyonu .....</b>	<b>142</b>
<i>Yük. Hmş. Ayşe ÖZÇELİK</i>	
<b>Konsinye (Ödünç) Medikal Malzemelerin Yönetimi .....</b>	<b>146</b>
<i>Hmş. Sevgili GÜREL, Şeila AYAZ</i>	
<b>Tıbbi Tekstiller ve Test Yöntemleri, Paketleme Malzemelerinde TSE Standartları .....</b>	<b>153</b>
<i>Yrd. Doç. Dr. Aysun CİRELİ, Bengi KILIÇ, Merih SARIŞIK, Ayşe OKUR</i>	
<b>Reusibil Ameliyat Örtüleri ile Dispozibil Ameliyat Örtülerinin Bakteriyel Geçirgenliklerinin Değerlendirilmesi .....</b>	<b>169</b>
<i>Yük. Hmş. Mine GÜNGÖR</i>	
<b>ISO 11607 Bölüm 2 Çerçevesinde Paketleme İşlemlerinin Validasyonu .....</b>	<b>191</b>
<i>Hans WOLF</i>	
<b>Sterilizasyon Döngüsünde Vazgeçilmez Adımlardan Birisi; Paketleme .....</b>	<b>195</b>
<i>Yük. Hmş. Mukadder GENÇ, Prof. Dr. Fatma ETİ ASLAN</i>	
<b>Manuel Dekontaminasyon .....</b>	<b>209</b>
<i>Doç. Dr. Aydan ÖZKÜTÜK</i>	

---

---

## **MSÜ İŞLEYİŞİ, EĞİTİMLER ve İLETİŞİMLERİ**

**Merkezi Sterilizasyon Ünitesinin İşleyişi ve Ünite İçi İletişimi,  
Çalışan Yetkinlik Düzeyleri, Eğitimleri .....217**  
*Doç. Dr. Faruk AYDIN*

**Merkezi Sterilizasyon Ünitesinin Diğer Ünitelerle İletişimi .....228**  
*Doç. Dr. Duygu EŞEL*

**Sterilizasyon Hizmetlerinin Özelleştirilmesi .....231**  
*Doç. Dr. Rahmet ÇAYLAN*

## **HASTANELERDE TEMİZLİK ve DEZENFEKSİYON UYGULAMALARI SORUNLAR ve ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**

**Hastanelerde Kritik, Kritik Olmayan Alanların Temizliği ve  
Çevre Yönetimi .....235**  
*Hmş. Dilek ZENCİROĞLU*

**Endoskopi Ünitelerinde Dekontaminasyon ile İlgili  
Sorunlar ve Önlemler .....245**  
*Hmş. Canan KARADENİZ*

**Riskli Girişimlerde DAS Uygulamaları .....267**  
*Hmş. Yedigörmüş ARPA*

## **İNFEKSİYON KONTROLÜ ve DAS YÖNETİMİ**

**Sorun Mikroorganizmalar ve DAS Yönetimi  
(VRE, MRSA, MR Gram-Negatif Çomaklar ve Salgınlarda  
DAS Yönetiminin Rolü, Yetki ve Sorumlulukları).....277**  
*Prof. Dr. Nezahat GÜRLER*

**İnfeksiyon Hastalıkları Konsültasyonları ve DAS İşlemleri .....287**  
*Doç. Dr. Halit ÖZSÜT*

**İnfeksiyon Kontrol Çalışmalarında İnfeksiyon Kontrol Komitesi Dışı  
Ekip Çatışması ve Yönetimi .....292**  
*Hmş. Vildan UMUR ÇAKAR*

**Hemodiyaliz Ünitelerinde İnfeksiyon Kontrolü .....297**  
*Prof. Dr. Dilek ARMAN*

**Laboratuvar Ortamında Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon .....303**  
*Yrd. Doç. Dr. Çağatay ACUNER*

---

---

<b>Tüberkülozun Yayılımını Önlemede Çevresel Kontrol Önlemleri ve Dezenfeksiyon</b> .....	307
<i>Doç. Dr. Mustafa ÖZYURT</i>	
<b>Lejyoner Hastalığının Önlenmesi ve Kontrolünde Hastane Su Sistemlerinin Yönetimi</b> .....	334
<i>Uzm. Dr. Efsun AKBAŞ</i>	
<b>İçme Sularında Parazit ve Diğer Patojenlere Karşı Dezenfeksiyon Uygulamaları ve Ara Konaklarla Mücadelede Kullanılan Kimyasallar</b> .....	353
<i>Yrd. Doç. Dr. Nurittin ARDIÇ</i>	
<b>Hastane Mutfaklarında ve Mama Hazırlamada DAS Uygulamaları</b> .....	366
<i>Uzm. Hmş. Serpil EROL</i>	
<b>PERSONEL, HASTA, ÜRÜN GÜVENLİĞİ</b>	
<b>Kesici-Delici Alet Yaralanmaları ve Korunma Önlemleri</b> .....	385
<i>Hmş. Pakize AYGÜN</i>	
<b>Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Çalışanlarının Güvenliği, Ünitelerde Korunma ve Örgütlenme Modelleri</b> .....	392
<i>Prof. Dr. Güner DAĞLI</i>	
<b>Temizlik Ürünleri ve Dezenfektanların Ürün Güvenliği</b> .....	400
<i>Prof. Dr. Nedim SULTAN, Dr. Bilge SİPAHİ</i>	
<b>Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Uygulamalarında Hasta Güvenliği Kavramı</b> .....	411
<i>Hmş. Rabia GÜVEN</i>	
<b>Laboratuvarlarımız Biyogüvenlik Düzeylerine Uygun Çalışıyor mu? Biyogüvenlik Kabinleri Güvenli mi? Nasıl Kontrol Edilmelidir?</b> .....	423
<i>Uzm. Dr. İsmail CEYHAN</i>	
<b>MİMARİ YAPI, HAVALANDIRMALAR ve İNFEKSİYON İLİŞKİLERİ</b>	
<b>İdeal Hastane Mimarisinde Sterilizasyon Ünitesi, Yoğun Bakım Ünitesi ve Ameliyat Odasının Mimari Yapısı ve İnfeksiyon İlişkisi</b> .....	441
<i>Yrd. Doç. Dr. Ayhan KARADAYI, Doç. Dr. Kemalettin AYDIN</i>	

---

---

<b>Yoğun Bakım Havalandırmaları ve İzolasyon Ünitelerinde Havalandırmalar .....</b>	<b>451</b>
<i>Yrd. Doç. Dr. Ertan TEKSÖZ</i>	
<b>Ameliyathane Havalandırma Sistemleri IVF ve Genetik Laboratuvar Havalandırma Sistemleri .....</b>	<b>466</b>
<i>Ali SÜNGÜ</i>	
<b>Ameliyathane ve Diğer Kritik Ünitelerde Mikrobiyolojik Kontroller .....</b>	<b>486</b>
<i>Doç. Dr. Şaban ESEN</i>	
<b>Ultraviyole Lambalarının Kullanımı .....</b>	<b>490</b>
<i>Doç. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK</i>	
<b>GÜNCEL İNFEKSİYONLAR, AFET ve SALGINLARDA DAS YÖNETİMİ</b>	
<b>Kuş Gribi ve Korunma.....</b>	<b>499</b>
<i>Prof. Dr. Gaye USLUER</i>	
<b>SARS Kuşkulu ve Damlacık Çekirdeği ile Bulaşan İnfeksiyonlarda DAS Yönetimi .....</b>	<b>502</b>
<i>Doç. Dr. Bülent Ahmet BEŞİRBELLİOĞLU</i>	
<b>Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi ve DAS Yönetimi .....</b>	<b>509</b>
<i>Doç. Dr. Hürrem BODUR</i>	
<b>Olağanüstü Durumlarda DAS Yönetimi Biyoterörizm.....</b>	<b>521</b>
<i>Doç. Dr. Mehmet BAYSALLAR</i>	
<b>Savaş, Göç ve Afetlerde Salgınlar .....</b>	<b>540</b>
<i>Prof. Dr. Ayşegül YAĞCI</i>	
<b>Afetlerde Salgın Kontrolü Organizasyonu.....</b>	<b>547</b>
<i>Prof. Dr. Haluk VAHABOĞLU</i>	
<b>PEDİATRİ KLİNİKLERİNDE DAS YÖNETİMİ</b>	
<b>Çocuk Kliniklerinde Salgınlar ve DAS Yönetimi .....</b>	<b>551</b>
<i>Prof. Dr. Mustafa BAKIR</i>	
<b>Yenidoğan ve Çocuklarda Antiseptiklerin Kullanımı.....</b>	<b>561</b>
<i>Prof. Dr. Fahri OVALI</i>	
<b>Yenidoğan Yoğun Bakımlarda Çevre, Alet, Araç Temizlik ve Dezenfeksiyonu.....</b>	<b>567</b>
<i>Doç. Dr. Ayşegül ZENCİROĞLU</i>	

---

---

**TPN, İlaç ve Diğer Solüsyonların Hazırlanmasında DAS Uygulamaları.....578**  
*Doç. Dr. Ayper SOMER*

## **DIŞ HEKİMLİĞİNDE İNFEKSİYON KONTROLÜ ve DAS YÖNETİMİ**

**Diş Hekimliği İnfeksiyon Kontrol Yönergesi Neden Yenilendi?.....591**  
*Prof. Dr. Rahime M. NOHUTCU*

**Diş Hekimi Diş Ünit Suyundan Sorumlu mu? ve Ne Yapmalı?.....597**  
*Doç. Dr. Ömer Engin BULUT, Dt. Metin KIZILKAYA*

**Diş Hekimliğinde Steril Edilecek Aletler Nasıl Temizlenmeli?.....612**  
*Doç. Dr. Celal TÜMER*

**Diş Hekimliğinde Ne Tip Otoklav Alınmalı ve Nasıl Kullanılmalı?.....617**  
*Prof. Dr. Güven KÜLEKÇİ*

**Diş Hekimliğinde İnfeksiyon Kontrol Komitelerinin Yapılandırılması ve  
Merkezi Sterilizasyon Üniteleri .....626**  
*Doç. Dr. Atilla ATAÇ*

**Diş Hekimliğinde İnfeksiyon Kontrol Hemşireliği .....633**  
*Hmş. Filiz ARIK*

**Diş Hekimliğinde Sterilizasyon Kontrolü ve Önemi .....638**  
*Hmş. Nevin ACAR*

**Diş Hekimliğinde El Hijyeni ve Lateks Allerjisi.....648**  
*Hmş. Gülten UYGUN*

**Diş Hekimliğinde Atık Yönetimi .....662**  
*Yrd. Doç. Dr. İnci DEVRİM*

## **ATIK YÖNETİMİ**

**Sağlık Kuruluşlarında Atık Yönetimi, Tıbbi Atıkların  
Kontrolü Yönetmeliği ve Getirdiği Sorumluluklar .....673**  
*Prof. Dr. Mustafa ÖZTÜRK*

## **OKULLARDA EĞİTİM**

**Sağlık Personeli Yetiştiren Okullarda Sterilizasyon ve  
Dezenfeksiyon Eğitimi .....683**  
*Yrd. Doç. Dr. Türkan ÖZBAYIR*

---

---

## POSTER ÖZETLERİ

- 01. 200 Yatak Kapasiteli Bir Hastanenin Yüzey Temizlik ve Dezenfeksiyon Planının Oluşturulması.....691**  
*G. CANDAR, K. MORTAŞ, C. ÖZCAN*
- 02. Bayındır Hastanelerinde Dezenfektan Kullanım Prensipleri.....692**  
*N. KARAKÇI, C. ÜSTÜN, A. KARADEMİR*
- 03. VKV Amerikan Hastanesinde Merkezi Sterilizasyon Ünitesinde Dekontaminasyon ve Dezenfeksiyon Uygulamaları .....693**  
*A. PARLAK, D. ZENCİROĞLU, İ. ÇOLAK, H. AYDIN*
- 04. GATA Merkez Ameliyathane Dezenfeksiyon Uygulama Protokolleri .....695**  
*D. YILMAZ, B. SÜRÜCÜ, A. ERGİN, E. KURT*
- 05. Farklı Dezenfektanların Diş Ünitlerinde Oluşan Biyofilm Tabakasının Üzerine Etkisi .....696**  
*A. TUKAY, S. ORUÇ, H. ÖZSARAÇ, A. ATAY*
- 06. Diş Ünitlerinin Su Sistemlerinde Hidrojen Peroksit İçeren Huwa-San Tr 50 Kullanımının Değerlendirilmesi.....697**  
*A. TUKAY, S. ORUÇ, H. ÖZSARAÇ*
- 07. Diş Ünitelerinin Su Sistemlerinde Bakteriyel Kontaminasyon Araştırılması .....698**  
*M. ALTINDİŞ, N. TUNÇ, S. ALTINDİŞ, C. GÜLAMBER*
- 08. İçme Suyu Dezenfeksiyonunda Klorlama ve Ultraviyole Sistemlerinin Kullanılmasının Karşılaştırılması .....699**  
*H. ÖZSARAÇ, G. KAMILOĞLU, A. TUKAY, K. AKINCI*
- 09. Hisar Intercontinental Hospital Merkezi Sterilizasyon Ünitesinde Mekanik Yıkama Dezenfektörleri, Ultrasonik Cihazlar, Manuel Yıkama ve Kullanılan Solüsyon Seçimi .....700**  
*H. HOŞAFCI*
- 10. Nanoteknolojik Bir Ürün (Bacoban®) ve Klor Dioksit'in Yüzey Dezenfeksiyonunda Etkinlikleri .....701**  
*N. SULTAN, B. SİPAHI, F. KIRCA, G. VURAL ECE*
- 11. Octenisept® Adli Antiseptiğin Hastane İnfeksiyonu Etkeni Bakteriler Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması .....702**  
*H. İŞLER, S. UYAN BULAM, A. BİRİNCİ, M. GÜNAYDIN*
-

---

<b>12. Opakjel® 10-70 Adlı Yeni El Dezenfektanının Nozokomiyal İnfeksiyon Etkeni Bakteriler Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması .....</b>	<b>703</b>
<i>H. İŞLER, Ş. KIRCA, İ.Ç. ACUNER, M. GÜNAYDIN</i>	
<b>13. Metisiline Duyarlı ve Dirençli <i>Staphylococcus aureus</i> Suşlarının Çeşitli Antiseptik ve Dezenfektan Maddelere Karşı Duyarlılıklarının Karşılaştırılması.....</b>	<b>704</b>
<i>Y. NAKİPOĞLU, S. İĞNAK, B. GÜRLER, Z. ERTURAN, D. AYDIN</i>	
<b>14. Temizlik Personelinin Hastane Temizliği Konusunda Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi.....</b>	<b>705</b>
<i>F. ÇAĞLAN ÇEVİK, N. AYKIN, H. NAZ, Z. DOĞRU YAŞAR, M. UĞUR</i>	
<b>15. Endoskopi Dezenfeksiyon Uygulamalarında Personel Bilgi Düzeyinin Değerlendirilmesi.....</b>	<b>706</b>
<i>B. KURTARAN, A. CANDEVİR, A.S. İNAL, D. ALABAZ, N. AKSOY, E. ÇAKMAK</i>	
<b>16. Merkezi Sterilizasyon Ünitesinde Çalışan Personelin Hizmet İçi Eğitim Durumunun İncelenmesi.....</b>	<b>707</b>
<i>A. CAN, M. YAVUZ</i>	
<b>17. Sterilizasyonu Hangi Eğitim Düzeyinde Kim Yapmalı .....</b>	<b>708</b>
<i>D. YILMAZ, Ö. YANARATEŞ, A. ERGİN, E. KURT</i>	
<b>18. Dış Hekimliği Öğrencileri ve Çalışanlarını Viral Hepatit İle İlgili Bilgilendirme Çalışması.....</b>	<b>709</b>
<i>F. ARIK, B. ÖZDEN, M. MUĞLALI, T. ŞENEL, B. TOPALOĞLU, H. KÖPRÜLÜ</i>	
<b>19. Sağlık Çalışanları İçin “El Yıkama Davranış Ölçeğinin” Geliştirilmesi.....</b>	<b>710</b>
<i>G. BÜLBÜL MARAŞ, R.S. TABAK, A. ESEN</i>	
<b>20. Hijyen Elimizde (Bir Proje Deneyimi).....</b>	<b>711</b>
<i>H. ERBABA, E. TEKGÖZ, H. KESKİN, S. SARUHAN ÜNEY, C. GÜL, O.Ö. ARIMAN</i>	
<b>21. Bir Üniversite Hastanesinde Çalışanlarda El Yıkama Uygulamalarının ve Bilgi Düzeylerinin Değerlendirmesi .....</b>	<b>712</b>
<i>T. DEMİRDAL, S. UYAR, N. DEMİRTÜRK</i>	
<b>22. Hemşireler ve Hemşirelik Yüksek Okulu Öğrencilerinde El Yıkama Alışkanlıklarının Araştırılması.....</b>	<b>713</b>
<i>G. BEŞTEPE, P. ÖZYÜREK, A. YILMAZER, Y. ÇELİK</i>	

---



---

<b>23. Sağlık Çalışanlarının Tıbbi Atıklar Konusunda Bilgi Tutum ve Davranışların İncelenmesi</b> .....	715
<i>M. EZER, N. ERDOĞAN, E. SEVİM, R.S. TABAK</i>	
<b>24. Merkezi Sterilizasyon Ünitelerinde Sürekli Gelişim ve Kalite İyileştirme Çalışmaları</b> .....	716
<i>K. VARDAR</i>	
<b>25. Merkezi Sterilizasyon Ünitesinde Kayıt Sisteminin Önemi</b> .....	717
<i>M. PAŞALAR, N. KARAKÇI</i>	
<b>26. Tek Kullanımlık ile Çok Kullanımlık Örtülerden Oluşan Bohçaların Maliyet Etkinliği Açısından Karşılaştırılması</b> .....	719
<i>F. MOL</i>	
<b>27. Ameliyatta Kullanılan Malzemelerin Yönetimine İlişkin Dijital Sistemin Etkinliğinin Değerlendirilmesi</b> .....	720
<i>S. ÇIRAK, S. GÜRKAN</i>	
<b>28. Türkiye’de Merkezi Sterilizasyon Üniteleri</b> .....	722
<i>D. EŞEL, Ş. ESEN, F. AYDIN, M. GÜNAYDIN</i>	
<b>29. GATA’da Sterilizasyon Hizmeti</b> .....	723
<i>D. YILMAZ, Ç. KILIÇ, H. GÖKTAŞ, Ö. YANARATEŞ, A. ERGİN</i>	
<b>30. VKV Amerikan Hastanesi Merkezi Sterilizasyon Ünitesinde Etilenoksit Ürün ve Çalışan Güvenliğinin Sağlanması</b> .....	724
<i>D. ZENCİROĞLU, A. PARLAK</i>	
<b>31. Farmasötik Ürünlerin Sterilizasyonunda Gamma Radyasyonun Rolü</b> .....	725
<i>A.Y. ÖZER, G. MERCANOĞLU, M. ÖZALP, M. EKİZOĞLU</i>	
<b>32. Mikrodalganın Mikroorganizmalar Üzerine Etkisi</b> .....	726
<i>B. SİPAHI, F. KIRCA, N. SULTAN</i>	
<b>33. Yoğun Bakım Ünitesinde Hastane İnfeksiyonları</b> .....	727
<i>F.Z. AKÇAM, O. KAYA, G. TAN, A. DURAN, C. DEMİR, G. YAYLI</i>	
<b>34. Sağlık Çalışanlarının Kesici Delici Alet ile Yaralanma Oranları ve Yaralanma Sonrası Tutum ve Davranışları</b> .....	728
<i>M. CÜCE, Z. ÖLÇERLER</i>	
<b>35. Vankomisine Dirençli Enterekok İzole Edilen Bir Hastada Alınan İzolasyon Önlemleri ve Etkinliği</b> .....	729
<i>G. ÇELİK ÖZDEMİR, İ. ASLAN, ET. BUDAK, E. TEKSÖZ</i>	

---

---

<b>36. Marmaris Devlet Hastanesinde 2006 Yılı Cerrahi Alan İnfeksiyon Oranları.....</b>	<b>730</b>
<i>G. BÜLBÜL MARAŞ</i>	
<b>37. Tıp Fakültesi Hastanesi ve Bilgisayar Laboratuvarlarındaki Klavyelerden İzole Edilen Koagülaz Negatif Stafilokoklarda Sefoksitin ve Linezolid Duyarlılığının Karşılaştırılması.....</b>	<b>731</b>
<i>M. DOĞAN, B. FEYİZOĞLU, M. ÖZDEMİR, B. BAYSAL</i>	
<b>38. Tıp Fakültesi Hastanesi ve Bilgisayar Laboratuvarlarında Klavyelerden İzole Edilen Mikroorganizmaların Karşılaştırılması .....</b>	<b>732</b>
<i>M. DOĞAN, B. FEYİZOĞLU, M. ÖZDEMİR, B. BAYSAL</i>	
<b>39. KTÜ Farabi Hastanesi Tıbbi Atık Maliyet Analizi ve Eğitimin Etkisi .....</b>	<b>733</b>
<i>S. YILDIRIM, S. AKTAŞ, G. YILMAZ, E.E. SÖZEN, K. AYDIN, İ. KÖKSAL</i>	
<b>40. Güvenli Tıbbi Atık Yönetiminin Sağlanması.....</b>	<b>734</b>
<i>M. ÖZTÜRK, R. GÜVEN, E. İNCE GÜNDOĞDU</i>	
<b>İLETİŞİM .....</b>	<b>735</b>

---