Prof.Dr. NURHAN CÜCER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 23326
E-posta: ncucer@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/ncucer/
Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji A.B.D. 38039, Kayseri-Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-5652-9187
Yoksis Araştırmacı ID: 30197

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 1986 - 1991
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 1983 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Moleküler Genetik Yöntemlerle Micobacterium Tuberculosis Tanısı, Boğaziçi Üniversitesi Moleküler Biyoloji Bölümü, 1993
Sağlık ve Tıp, Hemoglobinopatilere Moleküler Yöntemlerle Tanı Konması, Hacettepe Ünv.Tıp Fak.Pediatrik Hematoloji ABD., 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Albino İsviçre farelerinde doğrudan testis içersine enjekte edilen Mit-C'nin mayotik kromozomlar üzerine etkilerinin araştırılması., Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, 1991
Yüksek Lisans, İKİ EUPHORBİA TÜRÜNDE ÇEŞİTLİ ÇÖZÜCÜLERE GEÇEN FRAKSİYONLARIN MİKTAR VE ISI DEĞERLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Medikal Biyoloji, 1985

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2000 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1994 - 2007
Uzman, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1992 - 1994
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1980 - 1991

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Characterization of peripheral blood T follicular helper (TFH) cells in patients with type 1 Gaucher disease and carriers**
Uzen R., BAYRAM F., DURSUN H., KARDAŞ F., Çakır M., CÜCER N., EKEN A., ALTUNTAŞ H.
Blood Cells, Molecules, and Diseases, cilt.100, 2023 (SCI-Expanded)
II. **Value of argyrophilic nucleolar organizing region protein determinations in nondiagnostic fine needle aspiration samples due to insufficient cell groups of thyroid nodules YazarlarRecep Eröz Kursad Unluhizarci Nurhan Cucer Figen Ozturk**
ERÖZ R., ÜNLÜHIZARCI K., CÜCER N., ÖZTÜRK F.
Analytical And Quantitative Cytology And Histology, cilt.35, sa.4, ss.226-231, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Comparative Evaluation of Argyrophilic Nucleolar Organizer Regions Parameters in Benign and Malignant Breast Tumors**
KÖKSAL M., DOĞAN S., ERÖZ R., ÖZTÜRK F., ÖZTÜRK A., CÜCER N.
ACTA FACULTATIS MEDICAE NAISSENSIS, sa.1, ss.90-101, 2023 (ESCI)
II. **Staining of Onion and Buccal Epithelial Cells with Onion Skin Exract**
KUŞCULUO N., CÜCER N., ÖNAL A.
Research Journal of Biology, cilt.5, sa.2, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
III. **Staining of Onion and Buccal Epithelial Cells with Onion Skin Extract**
KUŞCULUO N., CÜCER N., Önal A.
Research & Reviews: Research Journal of Biology, cilt.5, sa.2, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
IV. **DNA Metilasyon Faktörünün Meme Kanseri Oluşumundaki Rolünün Araşırılması**
TAHERİ S., OK E., CÜCER N.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, sa.3, ss.35-43, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuar Kitabı. Erciyes Üniversitesi Yayın No: 75, 2. Baskı**
CÜCER N., Temoçin K.
Erciyes Universite Matbaası, Kayseri, 1994

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN TUMOR SIZEAND SOME AGNOR PARAMETERS ON BREAST CANCER**
KÖKSAL M., DOĞAN S., ÖZTÜRK F., CÜCER N.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016
II. **EVALUATION OF THE AGNOR PARAMETERS FOR THE EARLY DETECTION OF URINARY BLADDER CANCER VIA CELLS OBTAINED FROM URINE SAMPLES**
CÜCER N., EROZ R., DEMİRTAŞ A., AKINSAL E. C.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, cilt.41, ss.114-115

III. **P-050 - INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN TUMOR SIZE AND SOME AGNOR PARAMETERS ON BREAST CANCER**
Köksal M., Doğan S., Ozturk F., Cücer N.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, cilt.41, ss.1114-114

IV. **THE USING OF AGNOR PARAMETERS FOR DISCRIMINATION OF BENIGN AND MALIGN BREAST LESION**
Köksal M., Eröz ., Öztürk F., Öztürk A., CÜCER N.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, cilt.41, ss.54

V. **TİROİD FOLLİKÜLER LEZYONLARIN SİTOLOJİK AYRIMINDA YENİ AGNOR SKORLAMA SİSTEMİNİN YERİ**
Eröz R., CÜCER N., Oktay M.
23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2013

VI. **Can sHLA-G level in embryo culture media be an indicator of the embryo selection for IVF applications?**
CÜCER N.
European Biotechnology 2011, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2011, ss.107-108

VII. **Harmless liquid soap developing experiments by exchanging hazardous contents to plant extracts: First results**
CÜCER N.
European Biotechlology congress 2011, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2011, cilt.22, ss.149-150

VIII. **Bitki özütlerinden histolojik boya olarak yararlanma deneyleri: İlk Sonuçlar.**
CÜCER N.
XI.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009, cilt.17, ss.40

IX. **, Prognostic value of total AgNOR area/Nucleus area per cell in urinary bladder carcinoma via two-dimensional image analysis**
CÜCER N.
EHRLICH II-2nd World Conference on Magic Bullets, Almanya, 1 - 04 Eylül 2008, cilt.64, ss.64-65

X. **Cell Staınıng Wıth Tradıtıonal Turkısh Madder Root.**
CÜCER N.
World Conference on Magic Bullets, Almanya, 1 - 04 Ağustos 2004

XI. **AgNOR area analysis in healthy and Downs Syndrome infants.**
CÜCER N.
Biyomut 2004, National Meeting of Biomedical Engineering, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2004, ss.253-255

XII. **Comparison of two-dimensional enhancement of AgNOR area by image analysis using software, in high and low grade TCC patients.**
CÜCER N.
VI. National Prenatal Diagnosis and Medical Genetics Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2004

XIII. **Nucleoli survey by alpha- and beta- satellite DNA probes of the acrosentric chromosomes in mitogen-stimulated human lymphocytes.**
CÜCER N.
Abstracts of the Second European Cytogenetics Conference, Avusturya, 1 - 04 Temmuz 1999, cilt.85, ss.105

XIV. **NOR (rDNA) Expression enhancement in photohemagglutinin stimulated lymphocytes of Down Syndrome patients.**
CÜCER N.
Second European Cytogenetics Conference, Avusturya, 1 - 04 Temmuz 1999, cilt.85, ss.105

XV. **İnsan akrosentrik kromozomlarının alfa ve beta-satellit DNA problarının lenfositlerin kondanse kromatin/Nukleolus takibinde kullanılmaları**
DEMİRTAŞ H., Candemir Z., CÜCER N., ALTUNTAŞ H., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Bökesoy I.
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.91

XVI. **Down Sendromluların mitojenle uyarılmış lenfosit çekirdeklerindeki kondanse kromatin artışı ve nedenleri**

CÜCER N.

5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1998

XVII. **Enhancement and couses of Condensed chromatin in the phytohemagglutinin stimulated lymphocyte interphase nuclei of Down syndrome patients.**

CÜCER N.

5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi,, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1998, ss.23

XVIII. **Condensed Chromatin enhancement in the phytohemagglutinin (PHA) stimulated lymphocyte interphase nuclei of 23 Down's Syndrome patients.**

CÜCER N.

1st European Cytogenetics Conference, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 1997, cilt.77

XIX. **Differences of metaphase rates in acute leukemia cytogenetics: Detection by co-culture method.**

CÜCER N.

2nd Balkan Meeting on Human Genetics, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1996

XX. **Bazı Fiziksel ve Kimyasal Değişkenlerin Kromozom Bantlanmasına Etkileri.**

CÜCER N.

XIII: Gevher Nesibe Tıp Günleri Türk Dünyası Tıp Bilimleri Kongresi,, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1996, ss.7

XXI. **The relationship between phytohemagglutinin concentration in the culture medium end condensed chromatin content of human T-lymphocyte interphase nuclei.**

CÜCER N.

2nd Balkan Meeting on Human Genetics, Congress, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1996

XXII. **Research on in vitro interactions between N-nitrosoprolidin and N-nitrozomorfolin molecules with amino acids of protein structures using TLC technic**

CÜCER N.

XIV. Gevher Nesibe Tıp Günleri,, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1996, ss.17

XXIII. **. N-nitrozoprolidin ve N-nitrozomorfolin moleküllerinin protein yapısında yer alan amino asitlerle in vitro etkileşimlerinin, ince tabaka kromatografisi yöntemi ile incelenmesi.**

CÜCER N.

XIV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1996, ss.17

XXIV. **Investigation of the G-band-like formations during solid staining of chromosomes.**

CÜCER N.

XIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri Türk Dünyası Tıp Bilimleri Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1995, ss.73

XXV. **Evaluation of interphase heterochromatin in phytohemaglutinin stimulated human T-lymphocyte nuclei on light microscope**

CÜCER N.

XIII: Gevher Nesibe Tıp Günleri Türk Dünyası Tıp Bilimleri Kongresi, Özet Kitabı, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1995

XXVI. **Effects of some physical and chemical parameters on chromosome binding.**

CÜCER N.

XIII: Gevher Nesibe Tıp Günleri Türk Dünyası Tıp Bilimleri Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1995

XXVII. **SCE enhancing effects of Maraş powder usage on T- lymphocyte chromosomes**

CÜCER N.

III. UlusalTıbbi Biyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1994

XXVIII. **Co-60 Teleterapi Ünitesinde, Penumra Alanındaki Radyasyonun Fare Kemik İliği ve Germinativ Doku Hücreleri Kromozomlarının Etkilerinin Araştırılması**

ÖZKUL Y., CÜCER N., Temuçin K., Özdamar S., KARAHACIOĞLU E., YARAY K., YILDIRIM S.

XII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 1994, ss.92

XXIX. **Comparison of hydroxiurea and interferon treatments with respect of Ph chromosome supression in KML.**

CÜCER N.

XII. Gevher Nesibe Tıp Günleri- Türk Dünyası Tıp Bilimleri Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1994, ss.116

XXX. **Fitohemaglutinin ile uyarılmış insan T-lenfosit çekirdeklerindeki interfaz heterokromatini görüntüsünün ışık mikroskobunda değerlendirilmesi.**

CÜCER N.

XIII: Gevher Nesibe Tıp Günleri Türk Dünyası Tıp Bilimleri Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1994, ss.5

XXXI. **Kronik miyelositer lösemide hydroxiurea ve interferon tedavilerinin Ph kromozom supresyonu yönünden karşılaştırılması**

CÜCER N.

XII. gevher Nesibe Tıp Günleri- Türk Dünyası Tıp Bilimleri Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1994

XXXII. **Investigation of the effects of radiation on bone marrow and germinative cell chromosomes located at Penumbra area of Co-60 Teleterapy Unit**

CÜCER N.

XII. Gevher Nesibe Tıp Günleri,, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1994, ss.92

XXXIII. **Kayseri ve Yöresindeki Sağlıklı Bireylerdeki Hemoglobin, Serum Selenyum, Bakır, Çinko, Mağnezyum, Kurşun ve Eritrosit Selenyum Düzeylerinin Araştırılması.**

CÜCER N.

XI. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1993, ss.100-103

XXXIV. **Sigara İçen ve İçmeyen Kişilerdeki Hemoglobin, Selenyum ve Vitamin E, C Düzeyleri.**

CÜCER N.

XI. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1993, ss.105-106

XXXV. **Anadolu toplumunda fötal kayıplı ailelerde yeni gebeliklerde fötal kayıp beklentileri.**

CÜCER N.

I. Ulusal Prenatal Teşhis ve Anadolu'nun Genetik Yapısı Sempozyumu., Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1989, ss.234

XXXVI. **Anadolu'nun Genetik Yapısı Üzerine Çalışmalar: XVII. 5. İnfertil Evliliklerde Prospektif çalışmalar.**

CÜCER N.

II. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1987

XXXVII. **Periodik hastalıklı bir annenin Epiloialı çocuğu: İlginç bir eşlik.**

CÜCER N.

XXII. Ulusal Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1986

Desteklenen Projeler

CÜCER N., BEKİROĞLU H. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RİZE KAÇKAR BALI PERVARİ BALI VE LONİCERA JAPONİCA BİTKİSİNİN ÇİÇEKLERİNDEN ELDE EDİLEN BAL ÖZÜNÜN MCF7 HÜCRE HATTINDA ÇOĞALMAYI BASKILAYICI ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019

CÜCER N., TANRIKULU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRONİK VE NORMAL SİGARA PASİF İÇİCİLİĞİNİN GENOTOKSİK ETKİSİNİN RAT ERİTROSİTLERİNDE FLORESAN MİKRONUKLEUS YÖNTEMIYLE KARŞILAŞTIRMALI İNCELENMESİ, 2014 - 2017

CÜCER N., ERÖZ R., DOĞAN S., KÖKSAL M., ÖZTÜRK F., ÖZTÜRK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benin ve malin meme tümörlerinde AgNOR parametrelerinin karşılaştırmalı değerlendirmesi., 2013 - 2017

CÜCER N., KUŞCULUO N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Bitki Özütleri İle Soğan Kökü Ve Yanak İçi Epitel Hücre Boyama Metotlarının Araştırılması., 2013 - 2016

CÜCER N., GÖLGELİ A., KUŞCULUO N., YARALI A., ELMALI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rat Vaginal Smear Hücrelerinde AgNOR Proteinleri Alan Oran, Yoğunluk ve Kütlesinin Hormonal Siklusla Değişiminin Araştırılması, 2013 - 2015

CANATAN H., SOFİKERİM M., YILMAZ S., ÇETİN M., ÖZKUL Y., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z., BİTGEN N., CANTÜRK F., ŞAHİN F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kök Hücre Proteini Piwil2?nin Prostat Epitel Hücrelerinin Kanser Kök Hücrelerine Geçişindeki Rolünün LNCaP Hücre Hattında Araştırılması, 2011 - 2013

CÜCER N., DEMİRTAŞ A., BİTGEN N., ERÖZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MESANE KANSERİNDE PROGNOZ İLE TOPLAM AGNOR ALANI / ÇEKİRDEK ALANI ARTISI LİSKİSİNİN DRARDAKİ, 2009 - 2013

CÜCER N., KÖKSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ICSI YAPILARAK ELDE EDİLMİŞ EMBRİYOLARIN KÜLTÜR ORTAMINA HLA-G, 2008 - 2010

CÜCER N., ERÖZ R., ÜNLÜHİZARCI K., ÖZTÜRK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TIROITTEN INCE IGNE ASPIRASYONU YAPILMIS VAKALARIN VE AMELIYAT MATERYALLERININ BENIGN VE MALI, 2008 - 2010
KARACAGİL M., ERŞEKERCİ E., CÜCER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CİNSİYET HORMONU METOBOLİZMASINDA YER ALAN GENLERİN POLİ MORFİZMİ BENİGN PROSTATİK HİPERPLAZİ YADA PROSTAT KANSERİ RİSKİNİ ARTIRABİLİR Mİ?, 2007 - 2009
CÜCER N., BİTGEN N., KUŞCULUO N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİLERDE BOYA ELDE EDİLMESİ VE MİKROSKOBİK PREPARATLARDA KULLANILMA YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ., 2006 - 2008
CÜCER N., TATLIŞEN A., ÖZTÜRK F., GÖKALP P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MALİNG PROSTAT KANSERİ VE PROSTAT HİPERPLAZİ OLGULARINDA İKİ BOYUTLU AGNOR ARTIŞININ KARŞILAŞTIRILMASI VE HASTALARIN PROGNOZU İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ., 2002 - 2004
CÜCER N., TÜBİTAK Projesi, Essay on the Nucleoli Survey by a- and b- satellite DNA probes of the acrocentric chromosomes in mitogen-stimulated human lymhocytes., 1995 - 1997
CÜCER N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Albino İsviçre farelerinde doğrudan testis içerisine enjekte edilen mitomisin-C'nin mayotik kromozomlar üzerine etkilerinin araştırılması, 1989 - 1991
CÜCER N., TÜBİTAK Projesi, - İki Euphorbia Türünde Çeşitli Çözücülere Geçen Fraksiyonların miktar ve kalori değerlerinin belirlenmesi., 1983 - 1985

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kuzeyklinikleri, Danışma Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor
Ege Tıp, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor
BJMMR, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2013 - Devam Ediyor
AJMS (Al Ameen Journal of Medical Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor
International Journal of Medical and Pharmaceutical Case Reports, Editörler Kurulu Üyesi, 2010 - Devam Ediyor
Türkiyeklinikleri Turkishclinics, Danışma Kurul Üyesi, 1996 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Kuzey klinikleri, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2014
J Ege Tıp, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2014
IRJJMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Urology Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
BREA (Breast Cancer Research and Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
J Health Sci,, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2008
Journal of Genetics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2007
Türkiye Klinikleri Sağlık Bil. Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2006
Journal of Health Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2006
Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2005
Cell Biology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 1999
, J Genet, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 1997

Metrikler

Yayın: 87
Atıf (WoS): 166
Atıf (Scopus): 164
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009
EHRLICH II-2nd World Conference on Magic Bullets, Katılımcı, Nürnberg, Almanya, 2008
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2004
World Conference on Magic Bullets,, Katılımcı, Nürnberg, Almanya, 2004