

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

1. **Adı Soyadı:** MAHMUT ÇERKEZ ERGÖREN
2. **Doğum Tarihi:** 30/07/1982
3. **Ünvanı:** DOKTOR
4. **Öğrenim Durumu:** DOKTORA

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	TC Haliç Üniversitesi	2005
Doktora	İnsan Moleküler Genetiği	University of Leicester	2013

### Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Karaciğer Hastalıklarında Kök Hücre Tamir Mekanizmaları

**Tez Danışmanları:** Yrd. Doç. Dr. Atok Olgun, Haliç Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü.

### Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanı:

İnsan Kross-over Hotspotlarında Mayotik Rekombinasyon Kontrolü

**Tez Danışmanı:** Prof. Sir Alec J Jeffreys, University of Leicester, Faculty of Medicine & Biological Sciences, Department of Genetics.

### Görevi:

2014 Eylül –Günümüze Yakın Doğu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

2013 Ağustos - Günümüze Yakın Doğu Üniversitesi Hastanesi, Tüp Bebek Merkezi, Androloji Laboratuvarı

2013 Ağustos - Günümüze Yakın Doğu Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Genetik Laboratuvarı

2013 Ağustos - Günümüze Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi

Eylül 2012- Şubat 2013 Mart Doğu Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Öğretim Üyesi

### Bilimsel Pozisyonu

2014 – ESHRE (Avrupa İnsan Reprodüksiyon ve Embriyoloji Topluluğu), Kıbrıs Ulusal Temsilcisi

### Katıldığı Kurslar:

1. “Basic Semen Analysis Course” 7-11 Nisan 2014 Britanya Androloji Topluluğu, ESHRE ve Birmingham Üniversitesi, Birmingham – Birleşik Kıbrıs

2. ESHRE Workshop: “Stem cells: Origins, genetic, properties and significance for fertility preservation” 27-28 Nisan 2014 ESHRE, Brüksel - Belçika

## **Bilimsel Yayınlar:**

### **Kitaplar:**

Mesenchymal Stem Cells in Cancer Therapy

Nedime Serakinci and **Mahmut Cerkez Ergören**

Kitap Bölümü – yayın aşamasında 2014

**Mahmut Çerkez Ergören**, Rameez Hassan Pirzada, Mustafa Arıcı, Nedime Serakinci  
Near East University Genetic Mutation Database (NEU-GD): The First Mutation Database of  
Northern Cyprus, Gene Dergisine yollanmış çalışma- basım aşamasında

Anna Kopf, Mesude Bicak, Renzo Kottmann, Julia Schnetzer, Ivaylo Kostadinov, Katja Lehmann, Antonio Fernandez-Guerra, Christian Jeanthon, Eyal Rahav, Matthias Ullrich, Antje Wichels, Gunnar Gerdt, Paraskevi Polymenakou, Giorgos Kotoulas, Rania Siam, Rehab Z. Abdallah, Eva C. Sonnenschein, Thierry Cariou, Fergal O’Gara, Stephen Jackson, Sandi Orlic, Michael Steinke, Julia Busch, Bernardo Duarte, Isabel Caçador, João Canning-Clode, Oleksandra Bobrova, Viggo Marteinson, Eyjolfur Reynisson, Clara Magalhães Loureiro, Gian Marco Luna, Grazia Marina Quero, Carolin Löscher, Anke Kremp, Marie E. DeLorenzo, Lise Øvreås, Jennifer Tolman, Julie LaRoche, Antonella Penna, Marc Frischer, Timothy Davies, Barker Katherine, Christopher P. Meyer, Sandra Ramos, Catarina Magalhães, Florence Jude-Lemeilleur, Ma Leopoldina Aguirre-Macedo, Shiao Wang, Nicole Poulton, Scott Jones, Rachel Collin, Jed Fuhrmann, Pascal Conan, Cecilia Alonso, Noga Stambler, Kelly Goodwinn, Michael M. Yakimo, Federico Baltar, Levente Bodrossy, Jodie Van De Kamp, Dion M. F. Frampton, Martin Ostrowski, Paul Van Ruth, Paul Malthouse49 , Simon Claus, Klaas Deneudt, Jonas Mortelmans, Sophie Pitois, David Wallom, Ian Salter, Rodrigo Costa, Declan C. Schroeder, Mahrous M. Kandil, Valentina Amaral41 , Florencia Biancalana, Rafael Santana, Maria Luiza Pedrotti, Takashi Yoshida, Hiroyuki Ogata, Tim Ingleton, Kate Munnik , Naiara Rodriguez-Ezpeleta, Veronique BerteauxLecellier, Patricia Wecker, Ibon Cancio, Daniel Vaultot, Christina Bienhold, Hassan Ghazal, Bouchra Chaouni, Soumaya Essayeh, Sara Ettamimi, El Houcine Zaid, Noureddine Boukhatem, Abderrahim Bouali, Rajaa Chahboune, Said Barrijal, Mohammed Timinouni, Fatima El otmani75 , Mohamed Bennani, Marianna Mea, Nadezhda Todorova, Ventzislav Karamfilov, Petra ten Hoopen, Guy Cochrane , Stephane L’Haridon, Kemal Can Bizsel, Alessandro Vezzi81 , Federico M Lauro, Patrick Martin, Rachelle M. Jensen, Jamie Hinks, Susan Gebbels, Riccardo Rosselli, Fabio de Pascale, Riccardo Schiavon, Antonia dos Santos, Emilie Villar, Stéphane Pesant, Bruno Cataletto, Francesca Malfatti, Ranjith Edirisinghe, Jorge A. Herrera Silveira, Michele Barbier, Valentina Turk, Tinkara Tinta, Wayne J. Fuller, Ilkay Salihoglu, Nedime Serakinci , **Mahmut Cerkez Ergoren**, Eileen Bresnan, Juan Iriberry, Paul Andres Fronth Nyhus , Edvardsen Bente, Hans Erik Karlsen , Peter Golyshin, Josep M Gasol, Snejana Moncheva, Nina Dzhembekova, Zackary Johnson, Christopher David Sinigalliano, Maribeth Louise Gidley , Adriana Zingonel, Roberto Danovaro , George Tsiamis, Melody S. Clark, Ana Cristina Costa, Monia El Bour, Ana M. Martins, R. Eric Collins, Anne-Lise Ducluzeau, Jonathan Martinez , Mark J. Costello118, Linda A. Amaral-Zettler, Jack A. Gilbert, Neil Davies, Dawn Field, Frank Oliver Glöckner

The Ocean Sampling Day Consortium

Gene Dergisine yollanmış çalışma- basım aşamasında GigaScience

## **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler**

Control of Meiotic Recombination at a Crossover Hotspot

**Mahmut C Ergoren**, Ingrid L Berg, Peter Donnelly, Alec J Jeffreys

II. British Meiosis Meeting 2010 Leicester-İngiltere

Control of Meiotic Recombination in the Human Genome

**Mahmut C Ergoren**, Ingrid L Berg, Peter Donnelly, Alec J Jeffreys

10th International Symposium on Mutations in the Genome 2009, Baf-Kıbrıs Rum Kesimi

Control of Meiotic Recombination in the Human Genome

IX. The European Human Genetics Conference 2009, Viyana- Avusturya

Process of Allelic and Ectopic Recombination In The Human Genome

Alec Jeffreys, Ingrid L. Berg, **Mahmut C. Ergoren**, Kwan-Wood G. Lam, Victoria E. Lawson, Celia A. May, Rita Neumann, Linda-Odenthal-Hesse, Shriparna Sarbajna, 2009, Cambridge – İngiltere

Meiotic Recombination in the Human Male Germ-Line

Shriparna Sarbajna, Ingrid L. Berg, **Mahmut C. Ergoren**, Kwan-Wood G. Lam, Victoria E. Lawson, Celia A. May, Rita Neumann, Linda-Odenthal-Hesse, Alec J Jeffreys 2009, I. British Meiosis Meeting, University of Sussex, Brighton – İngiltere

Meiotic Recombination in the Human Genome

I. International Medical Research Student Congress 2007, İstanbul-Türkiye

DNA Shuffling Between Generations

**Mahmut Cerkez Ergoren**, Ingrid Berg, Alec Jeffreys

University of Leicester, Festival of Postgraduate Research , Leicester- İngiltere

A Microbial Model for Polycystic Kidney Disease Gene 2 (PKD2)

Christopher Palmer, **Mahmut C Ergoren**, Ebru Aydar, Mustafa Djamgoz

31<sup>st</sup> FEBS CONGRESS 2006 İstanbul-Türkiye

## **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

Mayotik Rekombinasyon ve Bağlantı Çalışmaları – Davetli Konuşmacı

İstanbul Kültür Üniversitesi – 30 Aralık 2014, İstanbul – Türkiye

İnsan Mutasyon Veritabanlarının Oluşturulması: Yakın Doğu Üniversitesi Genetik Mutasyon Veritabanı

Rameez Hassan, **Mahmut Çerkez Ergören**, Mustafa Arıcı, Nedime Serakıncı

XI. Tıbbi Genetik Kongresi, 2014, İstanbul – Türkiye

Vitamin D Reseptör (*VDR*) geni vasyasyonlarının metabolic hastalıklardaki rolü ve *VDR* polimorfizmlerinin kardiovasküler hastalıklar için biyomarker olarak kullanılması

Meral Karafistan Kızılkanaat, **Mahmut Çerkez Ergören**, Nedime Serakıncı

XI. Tıbbi Genetik Kongresi, 2014, İstanbul – Türkiye

İnsan Krossover Hotspotlarında Mayotik Rekombinasyon Kontrolü  
**Mahmut C. Ergoren**, Rita Neumann, Ingrid Berg, Alec J Jeffreys  
XIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Kuşadası, İzmir, Türkiye

Vitamin D Reseptör Geni Polimorfizminin Metabolik Sendrom ve Obezitedeki Rolü  
Meral Karafistan, Eda Becer, Umut Fahrioğlu, **Mahmut Ç. Ergören**, Güldal Mehmetcik, Nedime Serakıncı  
XIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Kuşadası, İzmir, Türkiye

### **Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

Genetic Society

European Society of Human Reproduction and Embryology

### **Verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:**

Nütrigenetik (Doğu Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü -2013)

Fizyolojiye Giriş (Doğu Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi -2013)

Genes, Development and Inheritance (Master ve Doktora) (Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı)

Medical Biology (Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi)

Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi)

Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Yakın Doğu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü)

Moleküler Hücre Biyolojisi (Yakın Doğu Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Blölümü)

Genetiğin Temel Prensipleri (Yakın Doğu Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Blölümü)

İleri Biyoteknoloji Teknikleri (Yakın Doğu Üniversite, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Doktora program)

### **Dil Becerileri:**

Türkçe (ana dil), İngilizce (İleri), Yunanca (orta)- (University of Leicester Language Unit), İtalyanca (Orta)

### **Ödüller/ Burslar:**

University of Leicester, Department of Genetics, Postgraduate Supporting Grant (Ekim 2006- Haziran 2010)

Kuzey Kıbrıs Turk Cumhuriyeti, Eğitim Bakanlığı, Destek Bursu (Ocak 2005-Haziran 2005)

Kuzey Kıbrıs Turk Cumhuriyeti, Eğitim Bakanlığı, Destek Bursu (2007-2011)