



International Symposium

CANCER and STEM CELL

Ek-1

DATE

DEC 2, 2023

Online Meeting

International and national speakers will share their expertise in the cancer and stem cell fields, with a special focus on laboratory-to-clinic.

Speakers



Dr. Benjamin Bonavida, PhD

Professor Emeritus and Distinguished Research Professor at the University of California, Los Angeles (UCLA)



Dr. Shafiq Khan, PhD

Director of Center for Cancer Research and Therapeutic Development & Professor and Georgia Research Alliance Eminent Scholar in Cancer Cell Biology, Clark Atlanta University



Dr. Vivi Kasim, PhD

Professor at Key Laboratory of Biorheological Science and Technology Ministry of Education College of Bioengineering, Chongqing University



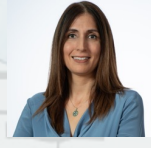
Dr. Alp Can, MD

Professor at Ankara University School of Medicine Department of Histology and Embryology



Dr. Esra Erdal, PhD

Professor at Izmir Biomedicine and Genome Institute, Dokuz Eylul University, Turkey



Dr. Hülya Ayar Kayalı, PhD

Professor at Izmir Biomedicine and Genome Institute, Dokuz Eylul University, Turkey



Dr. Stavroula Baritaki, PhD

Assoc. Prof at Experimental Oncology, Medical School, University of Crete



Dr. Temuujin Dansranjavin, PhD

Clinic and Polyclinic of Urology Pediatric Urology and Andrology, Department of Molecular Andrology, Justus Liebig University Giessen, Germany

Symposium President

Gülperi Öktem, MD PhD

Professor of Histology and Embryology at Ege University Medical Faculty and Institute of Health Sciences/Department of Stem Cell, Turkey Tel: +90 232 3905904 gulperi.oktem@ege.edu.tr

Symposium Vice President

Yigit Uyanıkgil, PhD,

Professor of Histology and Embryology at Ege University Medical Faculty, Director of Cord Blood, Cell-Tissue Application and Research Center, Head of the Stem Cell Department at the Institute of Health Sciences Tel: +90 232 3905908 yigituyanikgil@gmail.com

Symposium Secretary

Ayşegül Taşkiran, PhD candidate

Histology and Embryology at Ege University Medical Faculty, Turkey taskiran.aysegul@gmail.com

Organizing Committee

Registration mandatory (free)

cancerandstemcellsymposium@gmail.com

Please scan the QR code for registration





Uluslararası Sempozyum

KANSER ve KÖK HÜCRE



Genel Bilgi

Sempozyum Yeri ve Zamanı

Uluslararası Kanser ve Kök Hücre Sempozyumu 2 Aralık 2023 tarihinde Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilecektir.

Sempozyum Dili

İngilizce ve Türkçe

Kayıt Ücreti

Sempozyuma katılım ücretsizdir. Sempozyuma katılmak için lütfen QR kodu okutup kaydolunuz. Katılım için gerekli olan Zoom bağlantısı için kayıt formunu doldurunuz, katılım linki tarafınıza gönderilecektir (cancerandstemcellsymposium@gmail.com).

Sertifikasyon

Sempozyum sonrasında katılım sertifikaları e-posta yoluyla katılımcılara iletilecektir.

Bilimsel Komite

- **Gülperi Öktem, Sempozyum Başkanı, MD, PhD, Profesör-Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye**
- **Yiğit Uyanıkgil, Sempozyum Başkan Yardımcısı, PhD, Profesör-Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kordon Kanı, Hücre-Doku Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Kök Hücre Anabilim Dalı Başkanı, Türkiye**
- **Ayşegül Uysal, PhD, Profesör-Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye**
- **Altuğ Yavaşoğlu, MD, Profesör-Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye**
- **Özlem Yılmaz, MD, Doçent- Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye**
- **Fatih Oltulu, MD, Doçent- Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye**
- **Özhan Eyigör, MD, Profesör- Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye**
- **Serçin Karahüseyinoğlu, MD, Doçent- Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye**
- **Ayşegül Taşkiran, Sempozyum Sekreteri, Doktora öğrencisi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye**

Sempozyum Programı

2 Aralık 2023

10:00 Açılış Seremonisi

- **Prof. Necdet BUDAK** – Ege Üniversitesi Rektörü (Sempozyum Onursal Başkanı)
- **Prof. Dr. Rüçhan SERTÖZ** – Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Gülperi Öktem

10:30 Dr. Benjamin Bonavida

Prof. Dr. Altuğ Yavaşoğlu

11:00 Prof. Dr. Alp Can “Kök Hücre Araştırmalarında Uyulması Gereken Kurallar ve Bilginin Yaygınlaşması (KHB örneği)”

Prof. Dr. Yiğit Uyanıkgil

11:30 Dr. Vivi Kasim “Mitokondriyal kalite ve kanser kök hücre korunması”
(Mitochondrial quality and cancer stem cell maintenance)

Doçent Dr. Fatih Oltulu

12:00 Prof. Dr. Hülya Ayar Kayalı “Kanser hücrelerinde metabolizma”

-Ara-

Prof. Dr. Ayşegül Uysal

13:30 Prof. Dr. Esra Erdal “Kişiye özel kemoterapi yanıtlarının belirlenmesinde kanser organoidlerinin kullanımı”

Doçent Dr. Özlem Yılmaz

14:00 Prof. Dr. Stavroula Baritaki “Pankreas adenokarsinomundan elde edilen CSC'lerde lncRNA-mRNA ko-ekspresyon ağlarının genom çapında analizi (PDAC)” (A genome-wide analysis of lncRNA-mRNA co-expression networks in CSCs from pancreatic adenocarcinoma)

Dr Öğr Üyesi. Serçin Karahüseyinoğlu

14:30 Dr. Temuujin Dansranjavın “Prostat kanserinde IRAK1'in epigenetik düzenlenmesi” (Epigenetic regulation of IRAK1 in Prostate cancer)

Prof. Dr. Özhan Eyigör

15:00 Prof. Dr. Shafiq Khan “Prostat kanseri kök hücrelerinde TGFbeta kaynaklı hücre döngüsü duraklamasında JunD proteininin rolü” (Role of JunD protein in TGFbeta induced cell cycle arrest in prostate cancer stem cells)

15:30 Kapanış Seremonisi



International Symposium ***CANCER and STEM***



General Information

Symposium Date and Venue

The International Symposium on Cancer and Stem Cell will be held online via Zoom on December 2, 2023.

Symposium Language

English and Turkish

Registration Fee

There is no symposium participation fee. To participate in the symposium, please scan the QR code and register. For the Zoom connection required for participation, fill out the registration form, and your participation information will be sent to you (cancerandstemcellsymposium@gmail.com).

Certification

Participants will receive the participation certificates by e-mail after the symposium.

Scientific Committee

- **Gülperi Öktem, Symposium President, MD, PhD**, Prof. Department of Histology and Embryology, Ege University Faculty of Medicine, Türkiye
- **Yiğit Uyanıkgil, Symposium Vice President, PhD**, Prof. Department of Histology and Embryology, Ege University Faculty of Medicine, Director of Cord Blood, Cell-Tissue Application and Research Center, Head of the Stem Cell Department at the Institute of Health Sciences, Türkiye
- **Ayşegül Uysal, PhD**, Prof. Department of Histology and Embryology, Ege University Faculty of Medicine, Türkiye
- **Altuğ Yavaşoğlu, MD**, Prof. Department of Histology and Embryology, Ege University Faculty of Medicine, Türkiye
- **Özlem Yılmaz, MD**, Assoc. Prof. Department of Histology and Embryology, Ege University Faculty of Medicine, Türkiye
- **Fatih Oltulu, MD**, Assoc. Prof. Department of Histology and Embryology, Ege University Faculty of Medicine, Türkiye
- **Özhan Eyigör, MD**, Prof. Department of Histology and Embryology, Bursa Uludag University Faculty of Medicine, Türkiye
- **Serçin Karahüseyinoğlu, MD**, Asiss. Prof. Department of Histology and Embryology, Koc University Faculty of Medicine, Türkiye
- **Ayşegül Taşkiran, Symposium Secretary, PhD Candidate**, Department of Histology and Embryology, Ege University Faculty of Medicine, Türkiye

Symposium Program

2 December 2023

10:00 Opening Ceremony

- **Prof. Necdet BUDAK** – Rector of Ege University (Honorary President of the Symposium)
- **Prof. Dr. Rüçhan SERTÖZ** - Dean of Ege University Faculty of Medicine

Prof. Dr. Gülperi Öktem

10:30 Dr. Benjamin Bonavida

Prof. Dr. Ayşegül Uysal

11:00 Prof. Dr. Alp Can “Kök Hücre Araştırmalarında Uyulması Gereken Kurallar ve Bilginin Yaygınlaşması (KHB örneği)”

Prof. Dr. Yiğit Uyanıkgil

11:30 Dr. Vivi Kasim “Mitochondrial quality and cancer stem cell maintenance”

Assoc. Prof. Fatih Oltulu

12:00 Dr. Hülya Ayar Kayalı “Kanser hücrelerinde metabolizma (Metabolism in cancer cells)”

- Break-

Prof. Dr. Altuğ Yavaşoğlu

13:30 Dr. Esra Erdal “Kişiyeye özel kemoterapi yanıtlarının belirlenmesinde kanser organoidlerinin kullanımı (Cancer Organoids for prediction of personalized chemotherapy response)”

Assoc. Prof. Özlem Yılmaz

14:00 Prof. Dr. Stavroula Baritaki “A genome-wide analysis of lncRNA-mRNA co-expression networks in CSCs from pancreatic adenocarcinoma (PDAC)”

Dr. Serçin Karahüseyinoğlu

14:30 Dr. Temuujin Dansranjavın “Epigenetic regulation of IRAK1 in Prostate cancer”

Prof. Dr. Şule Ayla

15:00 Dr. Shafiq Khan “Role of JunD protein in TGFbeta induced cell cycle arrest in prostate cancer stem cells.”

15:30 Closing Ceremony