



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.  
This project is co-financed by the European Union and the Republic of Türkiye.

Yaşam Bilimleri KOBİ'lerinin Küresel Rekabetçiliđini Arttırmaya  
Yönelik Ar-Ge Destek  
Laboratuvarları Projesi



R&D Support Labs for Life Sciences  
SMEs Toward Global  
Competitiveness Project

# Boğaziçi LifeSci Sempozyumu: Hedefli Tedavi Teknolojileri

## Boğaziçi LifeSci Symposium: Targeted Therapy Technologies

**3-4 Nisan 2023, Pazartesi (Açık etkinlik) – Salı (Davetli katılımlı çalıştaylar)**

*3-4 April 2023, Monday (Open event) – Tuesday (Invitation only workshops)*

**10.00 - 17.00**

*10.00 am – 5.00 pm (GMT+2)*

**Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Kampüsü,  
Fatın Gökmen Konferans Salonu, İstanbul**

*Boğaziçi University Kandilli Campus,  
Fatın Gökmen Conference Room, Istanbul*

HYBRID



**Kayıt**  
Registration



<http://lifesci.boun.edu.tr>



Bu etkinlik, Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti mali iş birliği çerçevesinde finanse edilen ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütölen Rekabetçi Sektörler Programı kapsamındaki “Yaşam Bilimleri KOBİ'lerinin Küresel Rekabetçiliđini Arttırmaya Yönelik Ar-Ge Destek Laboratuvarları Projesi” dahilinde organize edilmektedir.

*This event is organized within the scope of the “R&D Support Labs for Life Sciences SMEs toward Global Competitiveness” project, co-financed by the European Union and the Republic of Türkiye under the Competitive Sectors Program executed by the Ministry of Industry and Technology.*



**T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIğI**





Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.  
This project is co-financed by the European Union and the Republic of Türkiye.

Yaşam Bilimleri KOBİ'lerinin Küresel Rekabetçiliđini Arttırmaya Yönelik Ar-Ge Destek Laboratuvarları Projesi



R&D Support Labs for Life Sciences SMEs Toward Global Competitiveness Project

## Boğaziçi LifeSci Sempozyumu: Hedefli Tedavi Teknolojileri

### Boğaziçi LifeSci Symposium: Targeted Therapy Technologies

3 Nisan 2023, Pazartesi - Sabah

April 3rd, 2023, Monday - Morning

#### 09.30 - 10.00 Kayıt ve İkram

*Registration and Refreshments*

#### 10.00 - 10.10 Hoş Geldiniz *Welcome*

- Prof. Cengizhan ÖZTÜRK *Symposium Co-chair*
- Prof. Rana SANYAL *Symposium Co-chair*

#### 10.10 - 10.30 Açılış Konuşması *Opening Speech*

- Prof. Hasan MANDAL *TÜBİTAK*

#### 10.30 - 12.30 PANEL 1: Hedefli Nanoilaçta Güncel Konular

*Emerging Topics in Targeted Nanomedicine*

#### **Moderatör** Prof. Rana SANYAL

*Moderator* Boğaziçi University CHEM & Director of the Boğaziçi LifeSci

#### **Panelistler** Prof. Hamid GHANDEHARI

*Panelists* Utah Center for Nanomedicine  
University of Utah, USA

➤ *Tumor Extracellular Matrix Targeting by Water Soluble Copolymer - Collagen Hybridizing Peptide Conjugates*

#### **Prof. Twan LAMMERS**

Helmholtz Institute for Biomedical Engineering  
RWTH Aachen University, Germany

➤ *Strategies to Promote Cancer Nanomedicine Performance and Clinical Translation*

#### 12.30 - 13.30 Öğle Yemeđi

*Lunch*

Bu etkinlik, Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti mali iş birliği çerçevesinde finanse edilen ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütölen Rekabetçi Sektörler Programı kapsamındaki "Yaşam Bilimleri KOBİ'lerinin Küresel Rekabetçiliđini Arttırmaya Yönelik Ar-Ge Destek Laboratuvarları Projesi" dahilinde organize edilmektedir.

*This event is organized within the scope of the "R&D Support Labs for Life Sciences SMEs toward Global Competitiveness" project, co-financed by the European Union and the Republic of Türkiye under the Competitive Sectors Program executed by the Ministry of Industry and Technology.*



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIğI





Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.  
This project is co-financed by the European Union and the Republic of Türkiye.

Yaşam Bilimleri KOBİ'lerinin Küresel Rekabetçiliđini Arttırmaya Yönelik Ar-Ge Destek Laboratuvarları Projesi



R&D Support Labs for Life Sciences SMEs Toward Global Competitiveness Project

## Boğaziçi LifeSci Sempozyumu: Hedefli Tedavi Teknolojileri

### Boğaziçi LifeSci Symposium: Targeted Therapy Technologies

3 Nisan 2023, Pazartesi - Öğleden Sonra

April 3rd, 2023, Monday - Afternoon

#### 13.30 - 15.00 PANEL 2: Hücresel Tedavide Güncel Konular Emerging Topics in Cellular Therapies

**Moderatör** Prof. Nesrin ÖZÖREN  
Moderator Boğaziçi University MBG

**Panelistler** Metin KURTOĞLU, MD, PhD  
Panelists Cartesian, USA  
➤ Utilizing RNA Engineering for Advancing Cell Therapy in Autoimmune Conditions

Prof. Derya UNUTMAZ, MD, PHD  
Jackson Laboratories, USA  
➤ Reprogramming the Immune System with Synthetic Biology

Erkut BAHCECİ, MD  
BlueSphere Bio, USA  
➤ Bringing CAR-T Cell Therapy to Solid Tumors

#### 15.00 - 15.30 İkramlar Refreshments

#### 15.30 - 17.00 PANEL 3: Vücut İçi Akıllı Cihazlarda Güncel Konular Emerging Topics in "Smart" in vivo Devices

**Moderatör** Prof. Burak GÜÇLÜ  
Moderator Boğaziçi University BME

**Panelistler** Prof. Max J. Ortiz CATALAN  
Panelists Center for Bionics and Pain Research,  
Chalmers University of Technology, Sweden

Serdar KIYKIOĞLU  
Drexel University

Fikret KÜÇÜKDEVECİ  
Kardinero, Türkiye  
➤ Our Implantable Neurostimulator Adventure

Bu etkinlik, Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti mali iş birliği çerçevesinde finanse edilen ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütölen Rekabetçi Sektörler Programı kapsamındaki "Yaşam Bilimleri KOBİ'lerinin Küresel Rekabetçiliđini Arttırmaya Yönelik Ar-Ge Destek Laboratuvarları Projesi" dahilinde organize edilmektedir.  
This event is organized within the scope of the "R&D Support Labs for Life Sciences SMEs toward Global Competitiveness" project, co-financed by the European Union and the Republic of Türkiye under the Competitive Sectors Program executed by the Ministry of Industry and Technology.



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIğI

