



ResearchKent

İstanbul Kent Üniversitesi Araştırma Laboratuvarları
NanoKent · CellKent · MicroKent



Cendere Cd. No:24
34406, Kâğıthane/İstanbul



0212 610 10 10



www.kent.edu.tr



İSTANBUL
KENT
ÜNİVERSİTESİ
Geleceğin Bu Kent'te

ResearchKent

ResearchKent adını verdiğimiz araştırma laboratuvarımız üç alt birimden oluşmaktadır:

- 1. NanoKent:** Nanoteknoloji ve Sentez Laboratuvarı
- 2. CellKent:** *In Vitro* Hücre Kültürü Laboratuvarı
- 3. MicroKent:** Mikrobiyoloji Laboratuvarı



NanoKent

Temel Ekipmanlar



Rotary Evaporatör
(Heidolph)



Santrifüj Cihazı
(Eppendorf - Centrifuge 5804)



Distile Su Cihazı
(MILLIPORE ZSQ240R0TK)

NanoKent

Temel Ekipmanlar



Viskozimetre
(Brookfield DVPlus LV)



Yüzey Gerilimi Ölçüm Cihazı
(Attension Sigma 703D Force
Tensiometer)



Elektriksel İletkenlik Ölçüm Cihazı
(TCC-200)

NanoKent

Temel Ekipmanlar



**Vortex Mikser
(DLAB)**



**Mekanik Karıştırıcılar
(WIGGENS)**



Manyetik Karıştırıcılar

NanoKent

Temel Ekipmanlar



Su Banyosu
(MEMMERT WTB24)



Ultrasonik Su Banyosu
(DK SONIC DK1000D)



Çalkalamalı Su Banyosu
(NÜVE ST30)



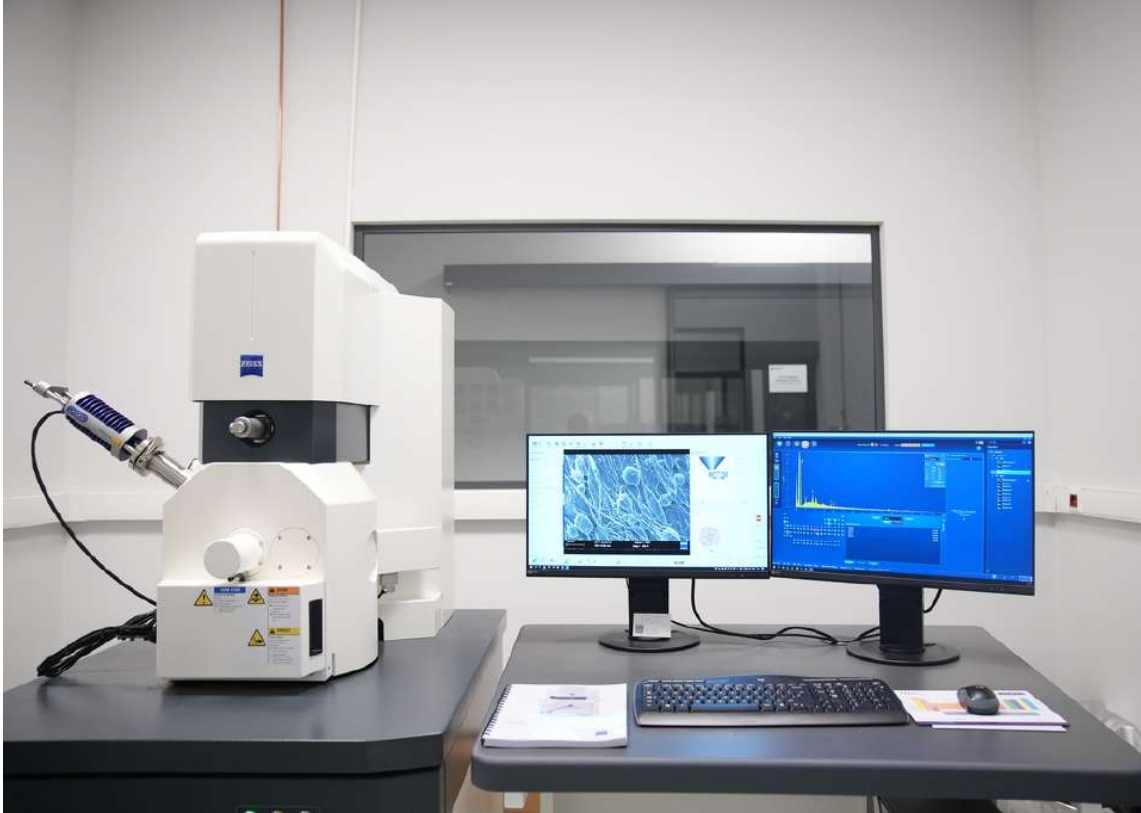
pH Metre (HANNA HI2211-02)



Etöv (Elektromag)

NanoKent

Görüntüleme Odası



Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)
(ZEISS EVO 10)



Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM)
(Nanosurf - NaioAFM)

NanoKent

Karakterizasyon Odası



FT/IR
(Shimadzu - IR Spirit)



XRD
(Malvern Panalytical)

NanoKent

Karakterizasyon Odası



Çekme Testi Cihazı
(Shimadzu)



DSC
(Hitachi)



ZetaSizer
(Malvern Panalytical)

NanoKent

Salım Odası



**UV
Spektrofotometre
(Shimadzu UV-1280)**



**Kuru Blok Isıtıcı
(DLAB HCM 100 Pro)**



Elisa Washer ve Elisa Reader (Thermo Fisher)

NanoKent

LC/MS-MS Odası



LC/MS-MS

(Agilent Technologies - Tripe Quadrupole LC/MS)

NanoKent

Kurutma Odası



Liyofilizatör (Freeze-Dryer)
(TOROS TRS 4/4V)



Spray-Dryer
(TOPTIONLAB TP-S15)

NanoKent

Tartım/Malzeme Odası



NanoKent

Sentez Laboratuvarı



Çeker Ocaklar ve Kimyasal Saklama Dolapları



Kuru Sentez Sistemi

CellKent

Giriş Alanı



**Kadın ve Erkek
Giyinme Odaları**



Passbox

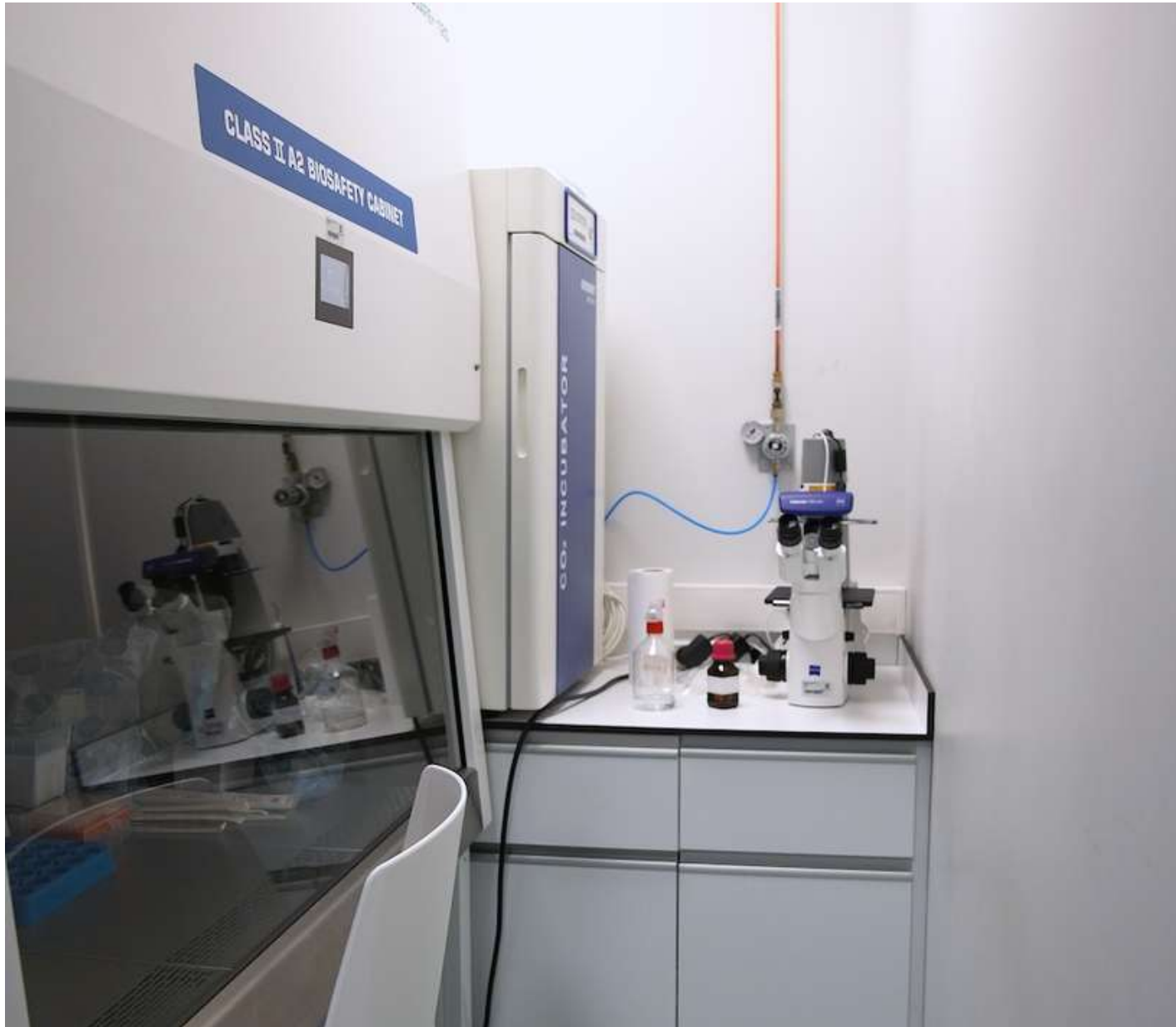


Dezenfeksiyon Kabini



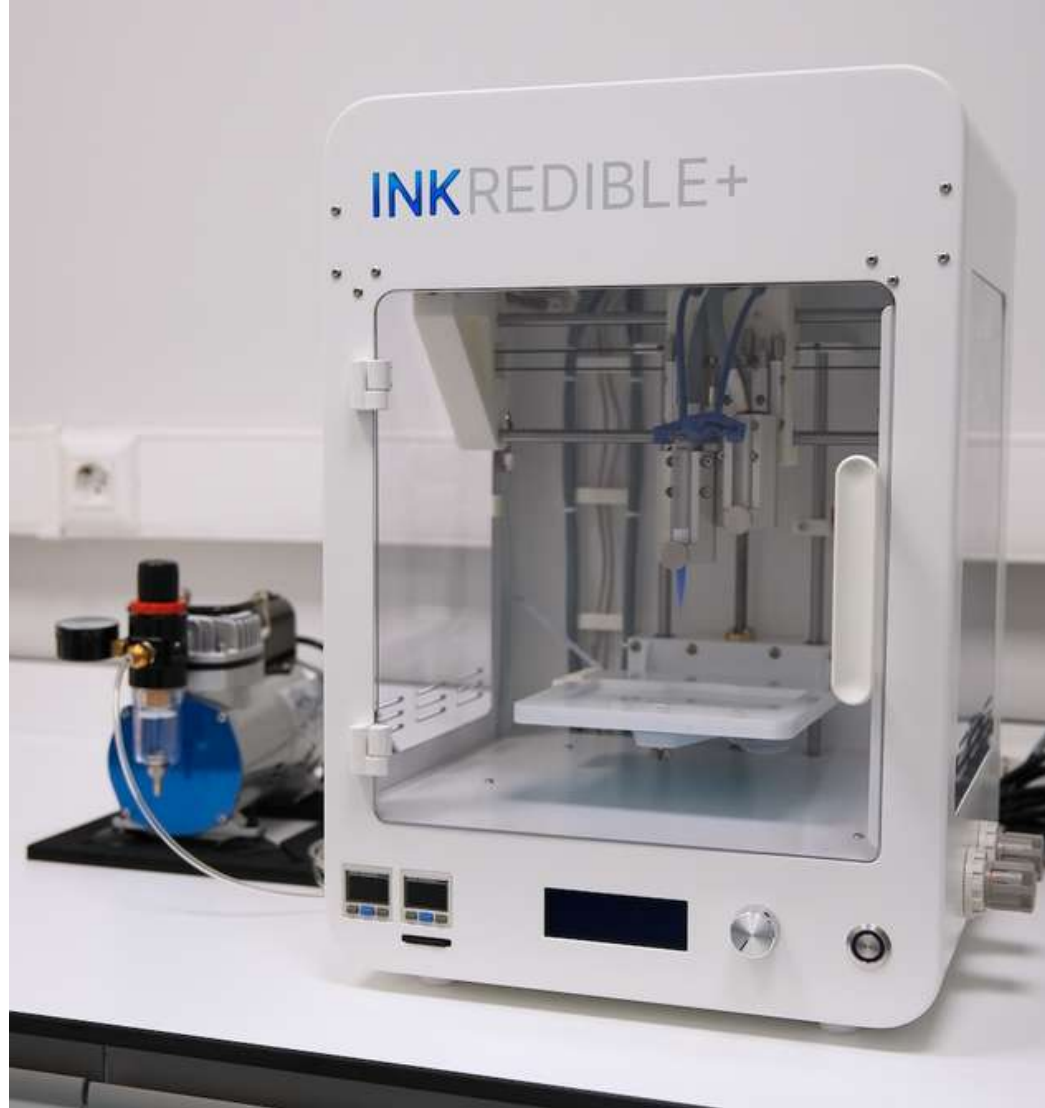
CellKent

Karantina Odası



CellKent

Biyoyazıcı Odası



Biyoyazıcı
(Cellink INKREDIBLE +)

CellKent

Eksozom Odası



Ultrasantrifüj Cihazı
(BECKMAN COULTER 393315)



Soğutmalı Santrifüj Cihazı
(GYROZEN 1580R)

CellKent

Ortak Alan



Invert Mikroskop
(ZEISS Proimovert)



Otomatik Hücre Sayacı
(RWD C100)

CellKent

Ekim Alanı 1 ve 2



**Class-II Biyogüvenlik Kabini
CO₂ İnkübatör (Nüve)**

CellKent

Analiz Laboratuvarı 1



Gerçek Zamanlı PCR Cihazı
(BIORAD)



Nanodrop
(Thermo Scientific - Nanodrop One)

CellKent

Analiz Laboratuvarı 1



**Soğutmalı
Mikrosantrifüj Cihazı
(Hettich - MIKRO 185)**



**Kuru Blok Isıtıcı
(DLAB HCM 100 Pro)**



**Vortex Mikser
(DLAB)**



**Plate Shaker
(DLAB)**



Elisa Washer ve Elisa Reader (Thermo Fisher)



Su Banyosu (MEMMERT WTB24)

CellKent

Analiz Laboratuvarı 2



**Western Blot Cihazları
(BIORAD)**

(Trans-Blot Transfer System, Görüntüleme Sistemi)

CellKent

Analiz Laboratuvarı 3



Flow-Sitometri Cihazı
(Beckman Coulter – Cytoflex)



Floresan Mikroskop
(ZEISS Axiolab)

MicroKent



Class-II Biyogüvenlik Kabini
CO₂ İnkübatör (Nüve EN120)



Otoklav
(Daihan Scientific)

MicroKent



Soğutmalı İnkübatör
(Nüve ES120)



CO₂ İnkübatör
(Nüve EN120)



İnkübatör
(Daihan Scientific)

MicroKent



Bakteriyoloji ve Mikoloji Laboratuvarı



**Thermal Cycler ve Jel Elektroforez Sistemi
(BIORAD)**



***Bilim birlikte ve paylaştıkça güzel,
ResearchKent ile bilimin tadını çıkart!***



researchkent



istanbulkentuni



istanbulkentedu