



2023 YKS Puan Tablosu
2023 YKS (Minimum) Entry Scores

En Yüksek Puan Highest Score	En Düşük Puan Lowest Score	En Büyük Puan Sırası Highest Score Rank	En Küçük Puan Sırası Lowest Score Rank	Puan Türü/Kontenjan Score Type/Capacity
449,72519	380,16596	58.469	137.264	SAY Quantitative 40



%30



%70

ÖĞRENCİ SAYISI
NUMBER OF STUDENTS

313

7 öğrenciye 1 öğretim elemanı
students per instructor

Çift Anadal
Double Major Programs ✓

Yan Dal
Minor Programs ✓



Tarihçe - History

İYTE Kimya Bölümü, lisans ve lisansüstü programlarında eğitim vermeye, Enstitü'nün İzmir şehir merkezindeki binasında 1998 yılında başlamıştır. Urla Gülbahçe'deki Kampüsün açılmasıyla birlikte Fen Fakültesi kompleksinde, Fakültenin diğer bölümleriyle birlikte araştırma ve eğitim faaliyetlerine devam etmiştir. Güçlü akademik kadrosu sayesinde İYTE Kimya Bölümü; Analitik Kimya, Biyokimya, Fizikokimya, İnorganik Kimya ve Organik Kimya gibi alt disiplinler yanında birden çok disiplini içeren alanlarda da öne çıkmaktadır. Kimyanın merkezi bir bilim dalı olması nedeniyle, tüm temel bilim ve mühendislik disiplinleri ile ortak araştırmalar yapan İYTE Kimya Bölümü, araştırmacı, üretken, var olan bilgiye ulaşabilen, yeni bilgi üretebilen, problem çözme becerisine sahip mezunlar vermektedir.

The Department of Chemistry started with undergraduate and graduate programs in İzmir city center in 1998. Research and education activities have continued in the Faculty of Science complex together with other departments after relocation to Gülbahçe Campus. With the known strength of the Department in the traditional areas such as analytical chemistry, biochemistry, inorganic chemistry, organic chemistry, and physical chemistry, the current faculty has distinguished itself in the interdisciplinary areas. Research profile at the Department enables initiating and sustaining joint projects with various science and engineering departments as chemistry bridges many aspects of other sciences. The education of good quality at the Department provides students and researchers with an efficient learning and research experience.



Akreditasyon - Accreditation

AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi), AKTS Diploma Eki

ECTS (European Credit Transfer System), ECTS Diploma Supplement



Erasmus Anlaşmalı Ülkeler - Erasmus

İtalya, Çek Cumhuriyeti, Letonya, Romanya, İsveç, Polonya, Fransa, Avusturya

Italy, Czech Republic, Letonia, Romania, Sweden, Poland, France, Austria



Staj - Summer Practice and Field Trips

Kimya Bölümü öğrencileri 3. sınıf derslerini bitirdiklerinde staj yapmak zorundadır.

Chemistry students must do their summer practice after completing their 3. year courses.



Kimya Bölümü mezunları kamu kurumları ve özel sektörde, ilaç, gıda, boya, polimer, tekstil, petrokimya endüstrilerinde; seramik ve benzeri çok amaçlı yeni malzemelerin, zirai ürünlerin, sabun, deterjan vb. temizlik malzemeleri ve kozmetik ürünlerin üretiminde; kurumların kalite kontrol laboratuvarlarında kimyager olarak görev alırlar. Türkiye ve dünyadaki üniversite ve araştırma merkezlerinde akademik kariyer diğer bir seçenektir.

Graduates of the Department go on to productive careers in public institutions and laboratories as well as private companies in pharmaceutical, textile, polymer, coating, and defense industry. IZTECH Chemistry graduates are also in competitive positions in academic life and research institutions not only in Turkey but also abroad.

Akademik Kadro Academic Staff

Unvanı - Adı Name	Doktora Doctorate	Araştırma ve Uzmanlık Alanları Research Specialization Area
Prof. Dr. Ahmet E. EROĞLU	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Kromatografi, Spektrometri, Enstrümantal Analiz, Sensörler, Analitik Kimya <i>Chromatography, Spectrometry, Instrumental Analysis, Sensors, Analytical Chemistry</i>
Prof. Dr. Ali ÇAĞIR	University of Virginia	Biyolojik ve Medisinal Kimya, Yeni Antikanser Ajanlar Geliştirilmesi, Organik Kimya <i>Bioorganic and Medicinal chemistry; Development of New Anticancer Agents, Organic Chemistry</i>
Prof. Dr. Durmuş ÖZDEMİR	Clemson University	İstatistiksel deneysel tasarım ve optimizasyon, Kemometrik çok değişkenli veri analizi, Genetik algoritmalara dayalı kemometrik yazılımlar geliştirme, Analitik Kimya <i>Statistical experimental design and optimization, chemometrics multivariate data analysis, Genetic algorithms based chemometrics software development, Analytical Chemistry</i>
Prof. Dr. Gülşah ŞANLI	Florida State University	Biyoteknolojik Enzimler, İlaç Taşınım Sistemleri, Biyokimya <i>Biotechnological Enzymes, Drug Delivery Systems, Biochemistry</i>
Prof. Dr. Hürriyet POLAT	Pennsylvania State University	Kolloid Kimyası, Yüzey /Ara yüzey kimyası, Ara yüzeylerdeki fiziko kimyasal olaylar, yüzey aktif maddeler, gözenekli nanomalzemeler Colloid chemistry, Fiziksel Kimya <i>Surface/interfacial chemistry, Physicochemical process at interfaces, Surface active materials, Nano porous materials, Physical Chemistry</i>
Prof. Dr. Levent ARTOK	Çukurova Üniversitesi	Metal katalizli organik tepkimeler, Organik sentez, Organik kimya <i>Metal catalyzed organic reactions, Organic synthesis, Organic chemistry</i>
Prof. Dr. Işıl SÖZÜER	University of Bristol	Koordinasyon bileşiklerinin sentez ve karakterizasyonu, İnorganik Kimya <i>Synthesis and characterization of coordination compounds, Inorganic Chemistry</i>
Prof. Dr. Mehtap EANES	Clemson University	İnorganik-organik hibrit malzeme sentezi, Kristallografi, Katı hal ve malzeme kimyası, İnorganik kimya <i>Synthesis of inorganic-organic hybrid materials, Crystallography, Solid state and material chemistry, Inorganic chemistry</i>
Prof. Dr. Nuran ELMACI IRMAK	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Hesaplamalı Kimya, Moleküler Modelleme, Organik Boyaların Kuantum Kimyasal Hesaplamaları <i>Computational chemistry, Molecular modelling, Quantum chemical calculations of organic dyes</i>
Prof. Dr. Serdar ÖZÇELİK	City University of New York	Fotokimya, kuantum noktalar, nanoteknoloji kimyası; nanotıp, LED ekran fiziği ve fabrikasyon teknolojileri <i>Photochemistry, quantum dots, nanoparticles chemistry, nanomedicine, LED device physics and fabrication methods of light emitting diodes and displays</i>
Prof. Dr. Şerife H. YALÇIN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Laser Oluşturmalı Plazma Spektroskopisi, Enstrümantasyon, Analitik Kimya <i>Laser Induced Breakdown Spectroscopy, Instrumentation, Analytical Chemistry</i>
Prof. Dr. Talat YALÇIN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Kütle spektrometri, Amino asit ve peptitlerin gaz fazı fragmentasyon mekanizmaları, Klinik proteomik <i>Mass spectrometry, Gas phase fragmentation mechanism of amino acid and peptides, Clinical Proteomics</i>
Doç. Dr. Engin KARABUDAK	Max Planck Institute of Colloids and Interfaces & Potsdam University	Analitik Enstrümantasyon, Güneş yakıtları, Pili Katot Malzemeler, Yapay fotosentez <i>Analytical Instrumentation, Solar Fuels, Battery Cathode Materials, Artificial photosynthesis</i>
Doç. Dr. Nermin Seda KEHR	University of Münster	Nanomaterialler, Biyomaterialler, Nanokompozit Hidrojeller, Organik Kimya <i>Nanomaterials, Biomaterials, Nanocomposite Hydrogels, Organic Chemistry</i>
Doç. Dr. Ümit Hakan YILDIZ	Max Planck Institute of Colloids and Interfaces & Johannes Gutenberg University	Biyomimetik sensörler, Tanı kiti ve Cihazı Geliştirilmesi, Polimer Kimyası <i>Biomimetic and Nanoplasmonic Biosensors, Affordable Diagnostic Tools and Bioelectronics for Medical Devices, Polymer chemistry</i>
Dr. Öğr. Üyesi Fadime MERT BALCI	Hohenheim University	Gözenekli metaloksit sentezi, Sıvı kristaller, Kolloid kimyası <i>Porous metaloxide synthesis, Liquid crystals, Colloid chemistry</i>
Dr. Öğr. Üyesi Onur BÜYÜKÇAKIR	Bilkent Üniversitesi	Fonksiyonel Polimerik Malzemeler, Gaz ve Enerji Depolama, Supramoleküler Kimya <i>Functional polymeric materials, Gas & energy storage, Supramolecular chemistry</i>

