



T.C.  
**KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**

## **KTÜN KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI KALİTE GÜVENCESİ POLİTİKASI**

Kimya Mühendisliği biriminin lisansüstü kalite politikası; üniversitemizin misyonu ve vizyonunu doğrultusunda eğitim ve araştırma faaliyetlerini evrensel bilime ve hukuka dayalı olarak sürdürmekle birlikte, yenilikçi, üretken, etik değerleri özümsemiş, akademik anlamda donanımlı ve eğitimi süresince edindiği bilgi ve deneyimi toplumun hizmetine sunabilen Kimya Mühendislerinin yetiştirilmesidir.

Kimya mühendisliği birimi lisansüstü tarafından oluşturulan kalite politikası,

- Sunulan eğitim-öğretim hizmet faaliyetlerinin hızlı, hatasız ve zamanında sürdürülmesinin sağlanmasını,
- Enstitümüzde sunulan eğitim-öğretim hizmet faaliyetlerinin bilimsel ve teknolojik bakımdan geliştirilmesi, güncellenmesi ve yürütülmesinde iç ve dış paydaşların görüş ve önerilerini önemsenmesini,
- Kalite güvencesi sistemine tüm paydaşlarımızın katılımını sağlayarak, Ulusal ve uluslararası sıralamalarda daha üst seviyelere ulaşmayı,
- Ar-Ge ve eğitimin ulusal/uluslararası gereksinim ve önceliklere göre yürütülmesini,
- Eğitim ve araştırmada ulusal ve uluslararası akreditasyonu,
- Yetiştirilen nitelikli Kimya Mühendislerinin tüm alanlarında bölgeye ve topluma üst düzeyde katkı sağlamasını,
- Uluslararasılaşma bilinci ve uygulamalarının yaygınlaştırılmasını, esas almaktadır.

## **KTÜN KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI EĞİTİM ÖĞRETİM POLİTİKASI**

Kimya Mühendisliği lisansüstü Eğitim-öğretim politikasında hedef olarak akademik anlamda donanımlı mesleğinde profesyonel bilgiye sahip yaratıcı ve eleştirel düşünebilen bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Lisansüstü eğitim-öğretim politikamız *eğitim öğretim kalitesinin sürekli artırılmasına* yöneliktir:

- Öğrenci katılımını destekleyen,
- Öğrenme ve öğretim süreçlerinde uluslararası gelişmeleri takip ederek programlarını güncelleyen,
- Eğitim öğretim süreçlerinin en önemli paydaşları olan öğretim üyelerinin ve öğrencilerimizin iletişim ve işbirliğine dayalı öğrenme modelini benimseyen,
- Mezunlarımızın üniversite dışı iş sahalarında ihtiyaç duyulan mesleklerinin gerektirdiği üst düzey bilgi, beceri ve uygulama yeteneği kazandırmayı hedefleyen,
- Kimya Mühendisliği alanındaki mevcut sorunlarını bilen, analiz edip anlayan, profesyonel bilgi birikimini kullanarak çözümleneyen bireyler yetiştirmeyi hedefleyen,
- Etik değerlere, insana, çevreye en üst seviyede özen gösteren, bilgi ve teknolojiyi iyi kullanan, kendine güvenen ve iyi ifade edebilen, proje tabanlı ve takım çalışmasına yatkın Kimya Mühendisleri yetiştirmeyi amaç edinen bir kurumdur.

## **KTÜN KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI ARAŞTIRMA POLİTİKASI**

### ***Birimin araştırmaya bakış açısı:***

Kimya Mühendisliği Bölümü, araştırma politikasını hedeflerini ve stratejilerini belirlerken yönetimin ve bölüm öğretim elemanlarının görüşlerini ve paydaşların bakış açılarını temel alarak yürütür. Bu strateji ve hedefler göz önüne alındığında bölümün ve üniversitenin kaynaklarını, öğretim elemanlarının katkısını en üst düzeye çıkarmak için verimli ve adil bir şekilde kullanır. Bölümün araştırma ve geliştirme faaliyetleri, ilgili yasalar göz önünde bulundurularak amacına uygun bir şekilde yürütür. Öğretim elemanlarının bilimsel çalışmalarını, etkin yöntemlerle motive ederek ulusal ve uluslararası alanda ön plana çıkabilen eserler vermelerini sağlar.

### ***Araştırma faaliyetlerinin izlenmesi:***

Kimya Mühendisliği bünyesindeki öğretim üyeleri Lisansüstü Eğitim Enstitüsünde ders ve araştırma projeleri ile Lisansüstü için hazırlanan tez projeleri ve diğer projelerin seçimi, izlenmesi, sonuçlandırılması ve bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi ve sonuçların değerlendirilmesi konularında KTÜN Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi yetkilidir. Bölümün araştırma ve geliştirme faaliyetleri için üniversite dışı kaynak olarak Tübitak tarafından desteklenen projeleri bulunmaktadır. Bu projelere ayrıca BAP tarafından destekler verilmektedir. Tez projelerin izlenmesi BAP tarafından yapılmaktadır. TÜBİTAK projeleri ise Tübitak tarafından izlenmektedir. Kimya Mühendisliği Bölümü öğretim elemanlarının yürüttüğü Avrupa Birliği projesi izlenimi, Avrupa Birliği proje izleyicileri tarafından denetlenmektedir. Lisans öğrencileri ile yapılan küçük projeler ve etkinlikler bölümdeki proje danışmanlarının denetimindedir.

### ***Araştırma ve geliştirme için nasıl bir yöntemin benimsendiği:***

Kimya Mühendisliği Bölümünün, çeşitli alanlarda çok sayıda araştırma ve uygulama laboratuvarı mevcuttur. Bu laboratuvarlar aracılığıyla akademisyenler proje hazırlama, yürütme ve değerlendirme konularında teşvik edilir, desteklenir ve yürütülen projelerin performansını ve sonuçları izlenir. Araştırma ve geliştirme için henüz bir yöntem mevcut değildir.

### ***Araştırmadaki öncelikler ve tercihler:***

Kimya Mühendisliği Bölümü, bir araştırma politikası öngörerek öncelikli araştırma alanlarını hazırlama aşamasındadır. Sanayi ve teknoloji ile ilgili bir bölüm olmasından dolayı YÖK'ün öncelikli alanlar programlarına uygun alanlarda proje ve Arge çalışmalarına yönelmek hedefleri arasındadır.

### ***Öğretim üyeleri ve diğer araştırma kadrolarıyla ilgili uygulamalar:***

Kimya Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri ve diğer araştırma kadroları ile ilgili olarak unvan almış öğretim üyeleri için yeni kadroları açtırmış ve bu konudaki yeni taleplerini Dekanlığa bildirmiştir. Araştırma görevliliği için ihtiyacı olan anabilim dalları için taleplerde bulunmuş ve araştırma görevlisi alımını anabilimdalları ihtiyacı ve performansını göz önüne alarak planlamıştır.

### ***Araştırma kaynakları ve altyapısının yönetimdeki tercihler:***

Kimya Mühendisliği Bölümü yürütülen tez ve araştırma projelerinin ve çeşitli projelerin desteklenmesi, araştırma faaliyetlerinin teşvik edilmesi, araştırma faaliyetlerinin çıktılarının ödüllendirilmesi, araştırmaların kalitesinin artırılması ve bünyesindeki anabilim dalları için çalışmaların teşvik edilmesini destekler. Bölüm içerisinde mevcut olan cihazları araştırma yapacak elemanların kullanımına açık hale getirmiştir. Proje ortaklığı çalışmalarında bu durum daha da kolaylaştırılmıştır.

### ***Eğitim-öğretim ve toplumsal hizmet süreçleri ile ilişkisi:***

Kimya Mühendisliği Bölümü topluma karşı sorumluluğunun ve hizmetin gereği olarak, eğitim-öğretim, araştırma geliştirme faaliyetlerini içeren duyuruları ve faaliyetler ile ilgili kısımları içeren güncel verileri, kamuoyuyla Üniversitemiz ve Fakültemizin ve Kimya Mühendisliği Bölümü web sayfasından paylaşmaktadır.

***Araştırma yönetiminde sorumluluklar ve rol paylaşımları:***

Araştırma yönetiminde yürütülen projeler için sorumluluklar ve görev dağılımlarının oluşturulması yürütücüler tarafından yapılmaktadır. Kişiye özgü projelerde sorumluluk ve rol paylaşımı projeyi yürütenin planı dahilindedir. Bu planlar doğrultusunda yapılmış uygulamalar bulunmamaktadır.

***Araştırma çıktılarının ve sonuçlarının izlenme, yayma ve yaygınlaştırma yöntemleri:***

Kimya Mühendisliği Bölümü araştırma performansı, yıllık olarak bölüm öğretim elemanları tarafından sunulan performans izleme formları ve performans hedefleri formları toplanarak izlenmekte ve niceliksel olarak değerlendirilmektedir.

## **KTÜN KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI TOPLUMSAL KATKI POLİTİKASI**

***Birimin bilgi potansiyelini toplum hizmetlerine ne ölçüde yansıtacağı:***

Kimya Mühendisliği Bölümü, bilim alanındaki tecrübesini uygulama alanına koyarak sanayinin ve diğer kurumların faydalanabileceği şekilde yürütmektedir. Bilim alanında çok farklı başlıklarda ARGE çalışmaları bölüm tarafından tamalanmış ve devam etmektedir.

***Toplumsal hizmetleri hangi öncelikte (ulusal, bölgesel veya yerel toplum) ve hangi alanlarda (tarım, doğal kaynakların geliştirilmesi, çevreye duyarlılık, turizm vb.) yapacağı:***

Toplumun ihtiyaçlarını ve önceliklerini gözeterek, etkin ve sürdürülebilir toplumsal katkı faaliyetlerini teşvik edip destekleyen bir kalite politikası yürütülecektir. Kimya Mühendisliği Bölümünün vereceği hizmetler öncelikle bölgesel olacak ve sanayiye dayalı hizmetler şeklinde olacaktır. Bu hizmetler için çevreye duyarlılık esas olacaktır. Çevre dostu malzemelerin üretilmesi konusunda fabrika sahipleri motive edilecektir ve ortak işbirliği çalışmalarına önem verilecektir.

***Toplumsal katkı hizmetleri için kullanılacak mekanizmalar- araçlar:***

Kimya Mühendisliği Bölümü, sürdürülebilir kalkınma amaçları ile uyumlu, toplumun ve çevrenin ihtiyaçlarına cevap verebilen ve değer yaratan toplumsal katkı faaliyetlerinde (etkinlik, üretilen ürün, yenilikçi malzemelerin insan ihtiyacında kullanılabilmesi gibi) bulunmaktadır. Ulusal ve uluslararası düzeyde kurumsal iş birlikleri, çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarına yapılan görevlendirmeler ile bölümün bünyesinde yer alan anabilim dalları aracılığıyla yürütülen eğitim, hizmet, araştırma, danışmanlık ve üretim vb. ile toplumsal katkı faaliyetlerini sürdürecektir. Bu tür hizmetler ve güncel veriler; online, WEB sayfaları, proje çıktıları, tezler gibi dökümanları oluşturacak ve iş başında eğitim, üretim teknolojisi proseslerine katılımcı ve benzeri çalışmaları içine alacaktır.

## **KTÜN KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİMDALI ULUSLARARASILAŞTIRMA POLİTİKASI:**

Misyonu ve vizyonu gereği uluslararası temelli bir yaklaşım benimsemiş olan bölümümüz, lisansüstü düzeydeki politikalarını da evrensellik üzerine oluşturmaktadır. Uluslararasılaşma bölümümüz öncelikleri arasında yer almakta olup bu alandaki planlamalar ve uygulamalar konusunda çalışmalar yürütülmektedir. Bu doğrultuda bölümümüzün lisansüstü eğitiminde uluslararasılaşma politikası;

- Lisansüstü düzeyde uluslararası rekabet gücünü artırmak için öğretim elemanlarının araştırmalarında ve bilimsel faaliyetlerinde uluslararası iş birliklerinin kurulmasını teşvik etmek,
- Eğitim ve araştırmada uluslararası standartlara ulaşmaya yönelik olarak Erasmus, Mevlâna ve benzeri ikili değişim programlarına katılarak yurtdişında anlaşmalı üniversitelerle daha fazla öğrenci ve akademik personel hareketliliğini sağlamak,
- Uluslararası lisansüstü öğrenci sayısının ve öğretim üyesi sayısının artırılması ile uluslararası akademisyen ve öğrenciler için bölümümüzü lisansüstü eğitimde öncelikle tercih edilen bölümler arasına yükseltmek,
- Uluslararası tanınırlığın sağlanabilmesi amacıyla yükseköğretim alanında düzenlenen uluslararası faaliyetlere katılım sağlanmasına öncelik vermek,
- Lisansüstü program içeriklerini öğrenci ve mezunlarına uluslararası bilim ve iş dünyasının gereksinimlerine uygun yetkinlikleri kazandıracak şekilde düzenlemek,
- Lisansüstü eğitim-öğretimini uluslararası düzeyde daha etkin konuma getirmek,
- Lisansüstü eğitimi yapan öğrencilerin yurtdişi araştırma faaliyetlerine katılmalarını desteklemek,
- Yüksek lisans, doktora ve doktora sonrası araştırma programlarının yabancı ülke öğrencileri tarafından tercih edilir olmasını sağlamak,
- Uluslararası destekli ve ortaklı yürütölen proje ve yayınları teşvik etmektir.

#### **KTÜN KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI YÖNETİM POLİTİKASI**

**Bölümümüzün lisansüstü eğitimi misyon, vizyon, temel değerler ve hedeflerine bağlı kalmak kaydıyla,**

- Açık, adil, şeffaf, hesap verebilen, sorumlu ve etik kurallara uygun bir yönetim tarzı ile hareket etmek, nitelikli akademik ve idari personelin istihdam edilmesini sağlamak,
- Lisansüstü eğitim-öğretim, araştırma, inovasyon ve teknoloji geliştirme faaliyetlerine ilişkin karar alma süreçlerinde gerekli teknolojik alt yapıyı kurarak yönetim sistemini sürdürülebilir kılmak,
- Kurum kültürü ve aidiyet duygusunun oluşturulması için bölüm personeline gerekli uyum eğitimlerinin verilmesini sağlamak,
- Bölüme ait süreçlerin etkin ve verimli yönetilmesi amacıyla bilgi yönetim sistemlerine ilişkin faaliyetlerin güvence altına alınmasını sağlayacak aksiyonlar geliştirmek,
- Hizmet-içi eğitim programlarının hazırlanması, uygulanması, sonuçların ölçölmesi ve değerlendirilmesi, akademik ve idari personelin ihtiyaçları doğrultusunda bireysel ve meslek gelişimlerini destekleyecek yapılandırılmış, sistematik hizmet içi eğitim programlarının sürdürülebilirliğinin sağlamak,
- Etkin kaynak kullanımı, sürdürülebilirlik ve sürekli iyileştirmeyi hedefleyen yönetim sistem çalışmalarını sistematik olarak yürütmek.
- Kaynakları etkin ve verimli kullanarak, tüm paydaşlar için kalite odaklı çalışma oluşturmak,
- İç ve diş paydaşların tatmin düzeylerinin düzenli ölçölerek, elde edilen bulgular neticesinde sorunları çözüme kavuşturmak,
- Bölümün paydaşları ile gerçekteştirilen tüm süreçlerin kalite yönetim sistemi gerekliliklerince hizmet kalitesini arttırmaya yönelik çalışmalarla izlenmesi ve sürekli iyileştirilmesini sağlamak,
- Belirlenmiş tüm stratejik paydaşların geri dönüşlerini alacak mekanizmaları belirlemek, memnuniyetini sağlayacak şekilde yönetim sistemlerini uygulamak,

Lisansüstü eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme alanlarında öncü ve lider konuma ulaşmak yolunda gerekli yönetsel ve teknolojik altyapının geliştirilmesini ve sürdürülebilirliğini sağlamak, "yönetim" politikamızı oluşturmaktadır.