



“Bilginin Teknolojiye Dönüşümü”
“The Transformation of Knowledge into Technology”

ATA TTO ARAŞTIRMACI • PORTFÖYÜ •

ATA TTO RESEARCHER
PORTFOLIO





Prof. Dr. Ömer ÇOMAKLI

Atatürk Üniversitesi Rektörü

Atatürk Üniversitesi olarak hızla değişen dünya ve ülke koşulları, küresel rekabet, bilgi ekonomisine dönüşüm ve Türkiye'nin 2023 vizyonu çerçevesinde ülkemiz yükseköğretim sisteminin yeniden gözden geçirilmesi gerektiğine inanmaktayız.

Yükseköğretimin yeniden yapılandırılması, mevcut sorunların kalıcı politikalar ile çözülmesi Türkiye'nin rekabet gücünün sürekliliği açısından son derece önemlidir.

Dünyanın birçok ülkesinde sanayi ve üniversite işbirliğini geliştirmek için uygulanan 3'üncü nesil üniversite modeli Türkiye'de de yaygınlaşmaktadır. 3'üncü nesil üniversitenin eğitim, öğretim, araştırma ve Ar-Ge faaliyetleriyle bilimsel verileri toplum faydasına dönüştürebilen ve toplumsal hizmette bulunan bir model olduğunu görüyoruz.

Bilim üretmede öne çıkan üniversitelerin, ürettikleri bilginin kullanımının ve ticari etkinlik haline getirilmesinin çabası içerisinde olması gerekmektedir.

Köklü bir Cumhuriyet çınarı olan Üniversitemiz, bir yandan taşıdığı değerlere ve geleneklere sahip çıkarken diğer yandan kendini yenilemeye ve 3'üncü nesil üniversite dönüşümüne devam etmektedir. Bundan sonraki süreçte hedefimiz ülkemizin 2023 vizyonuna ulaşmasına katkıda bulunacak lider bir üniversite olmaktır.

Bilginin güç, bilimsel üretimin üstünlük esas olduğu günümüzde üniversitemizde bilgiye erişimi kolaylaştırmak, gelişim ve yenilikçilik esaslı projeleri üretmek, toplumla buluşmak, halkın üniversitesi olmakla yükümlüdür. Bunun için kurumsal ve toplumsal birliktelikler gerçekleştirerek işbirliğine açık bir üniversite olmayı önemsiyoruz. Bilimsel araştırmaların, nitelikli yayınların, patentlerin, teknopark uygulamalarının arttırılması, bilginin ürün ve hizmete dönüşmesi yönündeki çabalarımız Atatürk Üniversitesi'ni daha da öne çıkaracaktır.

Prof. Dr. Ayhan ÇELİK

ATA Teknokent ve ATA TTO'dan Sorumlu Rektör Yardımcısı



Sanayide dışa bağımlılığımızı azaltmanın yolu, kendi teknolojimizi üretmekten geçiyor. Sanayinin kendi teknolojisini üretebilmesi için de teknoloji üretebilecek bilgiye kolayca ulaşabilmesi gerekiyor. Bu da ancak bilim, emek, sermayenin birleşmesiyle ve bunu sağlayacak olan güçlü bir üniversite-sanayi işbirliği ile mümkün. Teknoloji üretecek bilgiye ulaşmanın yolu da üniversite-sanayi işbirliğinden geçiyor. Günümüzde rekabet edebilme gittikçe zorlaşmaktadır. Rekabet edebilmenin tek yolu yenilikçi yaklaşımlar ve ürünlerdir. Bu durumda Ar-Ge çalışmaları ve Ar-Ge'ye yapılan yatırımlar büyük önem kazanıyor. Ar-Ge faaliyetleri hükümetin de destekleriyle son yıllarda büyük artış göstermektedir.

Türkiye'nin rekabetçilik seviyesini arttırmak ve sürdürülebilir ekonomik kalkınma için sanayi şarttır. Üniversiteler ise sanayinin bu konudaki en önemli destekçileridir. Üniversitemiz bilgiyi sanayi ile buluşturmayı ve ticarileştirmeyi hedeflemektedir. Bu amaçla Araştırmacı Kataloğu hazırlanarak sanayinin ihtiyacının üniversitede konusunda uzman akademisyenlere aktarılıp projelendirilmesi ve çözümünün sağlanması amaçlanmaktadır.

Üniversitemizde yürütülen uygulamalı araştırmaların sanayinin problemlerine pratik çözümler getirecektir ve üniversite ve sanayi arasında kurulan iyi bir işbirliğinin hem üniversitenin hem de sanayinin gelişmesine olanak sağlayacaktır.

Prof.Dr. Recep SADELER

ATA Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür



“Girişimciliğin ve Yenilikçiğin Doğu’da Odak Noktası durumunda bulunan ATA TEKNOKENT, Erzurum’un teknolojik atılımı konusunda lider kuruluşu olacaktır”

Erzurum’da üniversite ve sanayi tarafından yürütülmekte olan araştırma-geliştirme (Ar-Ge) çalışmalarının üssü konumunda bulunan ATA TEKNOKENT, Erzurum’da ve içerisinde yer aldığı bölgede Ar-Ge ve İnovasyon kültürünün yerleşmesi açısından çok önemli bir rol üstlenmiştir. ATA TEKNOKENT bünyesinde yer alan birçok Ar-Ge ve Yazılım firması, ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet gücüne sahip yeni teknolojileri üretmek amacıyla çalışmalar yürütmektedir. ATA TEKNOKENT, bünyesinde 2012 yılında faaliyete geçen ve Üniversite ile Sanayi arasında Teknokentten sonra ikinci ve sağlam bir köprü pozisyonuna sahip ATA Teknoloji Transfer Ofisi (ATA TTO) ile daha da güçlenmiştir.

ATA TTO akademik araştırma sonuçlarının verimli ve hızlı bir biçimde ticarileştirilmesine ilişkin faaliyetlerin yürütüldüğü organizasyonlardır. Diğer bir ifadeyle TTO, üniversite ve araştırma merkezleri ile özel sektör arasında bir köprü işlevi görmekte, araştırmacılar, girişimciler, yatırımcılar ve sanayiciler arasında ihtiyaç duyulan bağlantıyı sağlamakta ve onlara destek olmaktadır. Bu bağlantının daha hızlı kurulabilmesi ve verimli sonuçlar doğurması açısından hazırlanan bu “Araştırmacı Kataloğu” inanıyorum ki tarafların birbirini daha yakından tanımalarına vesile olmanın yanında Üniversite Sanayi işbirliğini geliştirmeye de yardımcı olacaktır.

Araştırmacı Kataloğumuzda yer alan Atatürk Üniversitesinin kıymetli akademisyenlerine Sanayi ile işbirliği içerisinde Ar-Ge çalışmaları yaparak araştırma sonuçlarını sanayiye aktarma konusunda istekli ve özverili olarak ATA TTO portföyünde yer almayı kabul ettikleri ve üniversite sanayi işbirliği içerisinde yer almayı kabul ettikleri için teşekkürlerimi sunarım.

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK DİŞ HEKİMLİĞİ
FACULTY OF DENTISTRY / CLINICAL DENTISTRY



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
ALİ KİKİ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Biyomekanik, Biyomedikal Dizayn
Biomechanical, Biomedical Design

✉ akiki@atauni.edu.tr
☎ +90 442 231 18 10
🌐 <https://atauni.edu.tr/ali-kiki>

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK DİŞ HEKİMLİĞİ
FACULTY OF DENTISTRY / CLINICAL DENTISTRY



PROF. DR.
CENK FATİH
ÇANAKÇI

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Biyometaryeller, Dental İmplantlar
Biomaterials, Dental Implants

✉ cenkfatih.canakci@atauni.edu.tr
☎ +90 442 231 38 04
🌐 <http://www.atauni.edu.tr/cenk-fatih-canakci>

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK DİŞ HEKİMLİĞİ
FACULTY OF DENTISTRY / CLINICAL DENTISTRY



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
NİHAT
KILIÇ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Ortodonti, Ortognatik Cerrahi, 3 Boyutlu
Yüz Modellemesi, Ortodontik Ankraj
Vidaları, Yüz Asimetrisi ve 3 Boyutlu
Teşhisi, Hızlı Üst Çene Genişletmesi,
Dentofasiyal Deformiteler ve Tedavisi,
Distraksiyon Osteogenezis

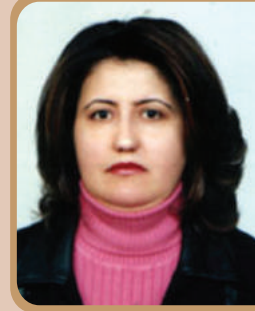
*Orthodontia, Orthognathic Surgery, 3D
Face Modeling, Rapid Upper Jaw Extension,
Dentofacial Deformities and Treatment,
Distraction Osteogenesis*

✉ nkilic@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 18 07

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/nihat-kilic>

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK DİŞ HEKİMLİĞİ
FACULTY OF DENTISTRY / CLINICAL DENTISTRY



PROF. DR.
ZEYNEP YEŞİL
DUYMUŞ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Dental Materyaller, İmplant Materyalleri,
İmplant Yüzey İşlemleri, İmplantoloji,
Sabit Protezler, Hareketli Protezler, Çene
Yüz Protezleri

*Dental Materials, Implant Materials,
Implant Surface Operations, Implantology,
Fixed Prosthesis, Movable Prosthesis,
Maxillofacial Prosthesis*

✉ zeynep@atauni.edu.tr

☎ +90 (442) 231 17 84

🌐 <https://atauni.edu.tr/zeynep-yesil-duymus>

ECZACILIK FAKÜLTESİ /
ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF PHARMACY /
PHARMACY DEPARTMENT OF PROFESSIONAL SCIENCES



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
BEYZAGÜL
POLAT

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Farmakoloji, Toksikoloji, Hayvan modellemeleri, İlaç Reseptör Etkileşimleri, Ülser, İnflamasyon, Sepsis, İskemi/Reperfüzyon Hasarı, Ağrı, Oksidan/Antioksidanlar, Sitokin Salınımı, Diyabet, Parasetamol Toksisitesi

Pharmacology, Toxicology, Animal Modeling, Drug Receptor Interactions, Ulcer, Inflammation, Sepsis, Ischemia / Reperfusion Damage, Pain, Oxidant / Antioxidants, Cytokine Release, Diabetes, Paracetamol Toxicity

✉ beyzagul@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 52 42

🌐 <https://atauni.edu.tr/beyzagul-polat>

ECZACILIK FAKÜLTESİ /
TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF PHARMACY /
DEPARTMENT OF BASIC PHARMACEUTICAL SCIENCES



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
BİLAL
YILMAZ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

İlaç Analizleri, GC-MS Analizleri, HPLC Analizleri, Voltametrik Analizler

Drug Analysis, GC-MS Analyzes, HPLC Analyzes, Voltammetric Analyzes

✉ yilmazb@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 52 13

🌐 <https://atauni.edu.tr/bilal-yilmaz>

ECZACILIK FAKÜLTESİ /
TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF PHARMACY /
DEPARTMENT OF BASIC PHARMACEUTICAL SCIENCES



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
FATMA
DEMİRKAYA
MİLOĞLU

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

İlaç, Biyoanalitik Yöntem Geliştirme ve Geçerlilik Testleri, Kromatografi ve Spektroskopik Yöntemler, Kemometrik Analizler

Drug, Bioanalytical Method Development and Validity Tests, Chromatography and Spectroscopic Methods, Chemometric Analyzes

✉ fdkaya@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 52 14

🌐 <https://atauni.edu.tr/fatma-demirkaya-miloglu>

ECZACILIK FAKÜLTESİ /
ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF PHARMACY /
PHARMACY DEPARTMENT OF PROFESSIONAL SCIENCES



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFFESOR
HİLAL
ÖZBEK

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Farmakognozi

Pharmacognosy

✉ ozbek@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 52 27

🌐 <https://atauni.edu.tr/bilal-yilmaz>

ECZACILIK FAKÜLTESİ /
TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF PHARMACY /
DEPARTMENT OF BASIC PHARMACEUTICAL SCIENCES



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFFESOR
ONUR
ŞENOL

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Analitik Kimya, Kemometrik Analizler,
Omiks Yöntemleri

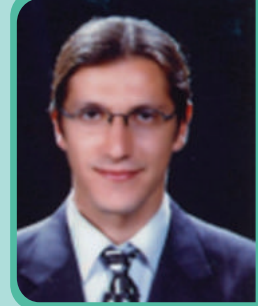
*Analytical Chemistry, Chemometric
Analyses, Omics Methods*

✉ onursenol@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 52 17

🌐 <https://atauni.edu.tr/onur-senol>

ECZACILIK FAKÜLTESİ /
ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF PHARMACY /
PHARMACY DEPARTMENT OF PROFESSIONAL SCIENCES



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFFESOR
SİNAN
BİLGİNER

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Yeni İlaç Tasarımı, İlaç Senezi, Anti Kanser
İlaçlar

*New Drug Design, Drug Synergy,
Anti-Cancer Drugs*

✉ sinan.bilginer@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 52 22

🌐 <https://atauni.edu.tr/sinan-bilginer>



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFFESOR
ŞAZİYE SEZİN
PALABIYIK

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Oksidatif Stres, Triptofan Metabolizması,
Neopterin, İnflamasyon, Mikotoksinler, in
Vivo ve in Vitro Toksisite Testleri,
Nörotoksisite

*Oxidative Stress, Metabolism of
Tryptophan, Neopterin, Inflammation,
Mycotoxins, in Vivo and in Vitro Toxicity
Tests, Neurotoxicity*

✉ spalabiyik@atauni.edu.tr

☎ 90 442 231 52 45

🌐 <https://atauni.edu.tr/saziye-sezin-palabiyik>



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
YASİN
BAYIR

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Biyokimya, Genetik, Farmakoloji, Fitoterapi,
Farmakognozi, Hücre Kültürü, Antioksidanlar, Bor,
Drug, Endotelin, Fitoterapi, İnflamasyon,
İskemi-Reperfüzyon, Moleküler Analiz, Osteoporoz,
Renin Anjiyotensin Aldosteron Sistemi (RAAS),
Sepsis, Serotonin ve Serotonin Reseptörleri, Serbest
Radikaller, Ülser, Yanık, Yara Bandı, Geleneksel Tedavi

*Biochemistry, Genetics, Pharmacology, Phytotherapy,
Pharmacognosy, Cell Culture, Antioxidants, Boron,
Drug, Endothelin, Phytotherapy, Inflammation,
Ischemia-Reperfusion, Molecular Analysis,
Osteoporosis, Renin Angiotensin Aldosterone System
(RAAS), Sepsis, Serotonin and Serotonin Receptors,
Free Radicals, Ulcer, Burn, Wound Band, Traditional
Therapy*

✉ ybayir@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 52 34

🌐 <https://atauni.edu.tr/yasin-bayir>

ECZACILIK FAKÜLTESİ /
TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF PHARMACY /
DEPARTMENT OF BASIC PHARMACEUTICAL SCIENCES



**PROF. DR.
YÜCEL
KADIOĞLU**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Yöntem Geliştirme, Validasyon,
Kromatografi Yöntem Geçerlilik Testleri,
Kemometrik Analizler

*Method Development, Validation,
Chromatography Method Validation Tests,
Chemometric Analyzes*

✉ yucel@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 52 12

🌐 <https://atauni.edu.tr/yucel-kadioglu>

ECZACILIK FAKÜLTESİ /
ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF PHARMACY /
PHARMACY DEPARTMENT OF PROFESSIONAL SCIENCES



**PROF. DR.
ZUHAL
GÜVENALP**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Bitki Kimyası, Saf Madde İzolasyonu ve
Yapı Tayini, Antioksidan, Antidiyabetik
Testler

*Plant Chemistry, Pure Substance Isolation
and Structure Determination, Antioxidant,
Antidiabetic Tests*

✉ guvenalp@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 52 26

🌐 <https://atauni.edu.tr/zuhall-guvenalp>

FEN FAKÜLTESİ / FİZİK BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / PHYSICS DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
BETÜL
GÜZELDİR

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Yarıletken Devre Elemanları Üretim ve Karakterizasyonu (Güneş Pili, Heteroeklemeler, Transistörler vb.), İnce Film Üretim ve Karakterizasyonu

Production and Characterization of Semiconductor Devices (Solar Battery, Heteroforms, Transistors etc.) Thin Film Production and Characterization

✉ bguzeldir@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 41 78

🌐 <https://atauni.edu.tr/betul-guzeldir>

FEN FAKÜLTESİ / KİMYA BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / CHEMISTRY DEPARTMENT



PROF. DR.
CAVİT
KAZAZ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

İleri Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Spektroskopisi; 1 ve 2 Boyutlu İleri NMR Teknikleri (1H,13C-NMR, APT, DEPT, COSY, HMQC, HSQC, HMBC Ve NOESY) Kullanılarak Organik Kökenli Bileşiklerin Yapılarının Belirlenmesi. Dinamik NMR Çalışmaları; Dinamik Denge Özelliği Gösteren Moleküllerin (Keto-Enol) Düşük ve Yüksek Sıcaklıklarda (-150 Ve +150) NMR Spektroskopisi ile İncelenmesi.

Farmasotik Kimya; Biyolojik Etki Gösterebilecek Yeni İlaç Etken Maddelerinin Tasarımı, Sentez Yöntemlerinin Geliştirilmesi Ve Sentezlenen Bu Yeni Moleküllerin Yapılarının Spektral Yöntemlerle Aydınlatılması. Doğal Ürünler; İleri NMR Teknikleri ile Doğal Ürünlerin Yapı Analizi. Organik Moleküllerde Konstitüsyon, Konfigürasyon ve Konformasyon Tayini.

Advanced Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy; Determination of Organic Derivative Structures Using Advanced Dimensional NMR Techniques (1H, 13C-NMR, APT, DEPT, COZY, HMQC, HSQC, HMBC and NOESY). Dynamic NMR Studies; Investigation of Dynamic Equilibrium Molecules (Keto-Enol) in Low and High Temperature (-150 and +150) by NMR Spectroscopy. Pharmaceutical Chemistry; Design of New Drug Affecting Materials That May Have Biological Effect, Improvement of Synthesis Methods and Identification of the Synthesized Patterns of These New Molecules by Spectral Methods. Natural products; Structural Analysis of Natural Products by Advanced NMR Techniques. Conformation, Configuration and Conformation of Organic Molecules.

✉ ckazaz@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 44 27

🌐 <https://atauni.edu.tr/cavit-kazaz>

FEN FAKÜLTESİ / KİMYA BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / CHEMISTRY DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
DUYGU
EKİNCİ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Nanomaterial, Elektrokimya,
Nanoteknoloji

*Nanomaterial, Electrochemistry,
Nanotechnology*

✉ dekin@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 41 10

🌐 <https://atauni.edu.tr/duygu-ekinci>

FEN FAKÜLTESİ / FİZİK BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / PHYSICS DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
EMRE
GÜR

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Elektronik, Led Aydınlatma, Lazerler,
Sensörler

Electronics, Led Lighting, Lasers, Sensors

✉ emregur@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 40 82

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/emre-gur>

FEN FAKÜLTESİ / KİMYA BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / CHEMISTRY DEPARTMENT



PROF. DR.
HAMDULLAH
KILIÇ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Biyolojik Aktif Bileşiklerin Asimetrik Sentezi, Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi, Yeni Oksidasyon Yöntemlerinin Geliştirilmesi, Asimetrik Kemokataliz, Asimetrik Biyokataliz

Asymmetric Synthesis of Biologically Active Compounds, Synthesis of Heterocyclic Compounds, Development of New Oxidation Methods, Asymmetric Chemocatalysis, Asymmetric Biocatalysis

✉ hkilic@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 44 26

🌐 <https://atauni.edu.tr/hamdullah-kilic>

FEN FAKÜLTESİ / BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / BIOLOGY DEPARTMENT



PROF. DR.
MEDİNE
GÜLLÜCE

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Nanobiyoteknoloji, Moleküler Biyoloji

Nanobiotechnology, Molecular Biology

✉ gullucem@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 43 24

🌐 <https://atauni.edu.tr/medine-gulluce>

FEN FAKÜLTESİ / KİMYA BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / CHEMISTRY DEPARTMENT



PROF. DR.
MEHMET
SERDAR
GÜLTEKİN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Doğal Ürün ve Türevlerinin Sentezi, İlaç,
İlaç Türevleri ve İlaç Etken Madde Sentezi,
Gliserol Kökenli Ürünlerin Sentezi,
Beta-Laktam ve Azabisiklo Yapıların
Sentezi

*Synthesis of Natural Products and
Derivatives, Drug, Drug Derivatives and
Synthesis of Drug-active Substance,
Synthesis of Glycerol Derived Products,
Synthesis of Beta-Lactam and Azabicyclo
Structures*

✉ gultekin@atauni.edu.tr

☎ +90 (442) 231 44 28

🌐 <https://atauni.edu.tr/mehmet-serdar-gultekin>

FEN FAKÜLTESİ / KİMYA BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / CHEMISTRY DEPARTMENT



PROF. DR.
MURAT
ALANYALIOĞLU

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

İnce Film Kaplama Teknolojisi,
Biyosensörler

Thin Film Coating Technology, Biosensors

✉ malanya@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 42 83

🌐 <https://atauni.edu.tr/murat-alanyalioglu>

FEN FAKÜLTESİ / KİMYA BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / CHEMISTRY DEPARTMENT



PROF. DR.
MURAT
ÇELİK

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Doğal Ürün Sentezi, Asimetrik Sentez,
Sentetik Organik Kimya

*Natural Product Synthesis, Asymmetric
Synthesis, Synthetic Organic Chemistry*

✉ mcelik@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 43 90

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/murat-celik>

FEN FAKÜLTESİ / FİZİK BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / PHYSICS DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
MUTLU
KUNDAKÇI

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Güneş Pilleri, Yarı İletken Aygıtlar

Solar Batteries, Semiconductor Devices

✉ kundakci@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 40 74

🌐 <https://atauni.edu.tr/mutlu-kundakci>

FEN FAKÜLTESİ / FİZİK BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / PHYSICS DEPARTMENT



PROF. DR.
MUSTAFA
SAĞLAM

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

"SILAR Metoduyla Elde Edilen Cu/CuS/n-GaAs/In Yapının Karakteristiklerinin Numune Sıcaklığına Bağlı Olarak İncelenmesi,
Al/p-Si/Al ve Al/V2O5/p-Si/Al Yapılarının Elektriksel Karakteristikleri Üzerine Yüzey Pasivasyonunun Etkileri,
Zn/n-Si/Au-Sb ve Zn/ZnO/n-Si/Au-Sb Diyotların Elektriksel Karakteristikleri Üzerine Farklı Enerji ve Dozlardaki Radyasyonun Etkileri"

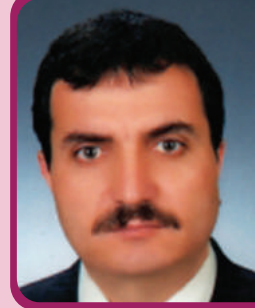
Investigation of Cu / CuS / n-GaAs / In Characteristics Obtained by SILAR Method According to Sample Temperature, The Effects of Surface Passivation on Electrical Characteristics of Al / p-Si / Al and Al / V2O5 / p-Si / Al Structures, Effects of Different Energy and Dose Radiation on Electrical Characteristics of Zn / n-Si / Au-Sb and Zn / ZnO / n-Si / Au-Sb Diodes

✉ msaglam@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 44 79

🌐 <https://atauni.edu.tr/mustafa-saglam>

FEN FAKÜLTESİ / KİMYA BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / CHEMISTRY DEPARTMENT



PROF. DR.
NURULLAH
SARAÇOĞLU

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

İlaç, Kimya

Medicine, Chemistry

✉ nsarac@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 23 12

🌐 <https://atauni.edu.tr/nurullah-saracoglu>



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
ÖNDER
METİN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Geçiş Metal Nanopartikülleri, Bimetalik Nanopartiküller, Nanokataliz ve Nanokatalizörler, Heterojen Kataliz Uygulamaları, Kimyasal Hidrojen Depolama, Elektrokataliz, Şarj Edilebilir Batarya Teknolojileri

Transition Metal Nanoparticles, Bimetallic Nanoparticles, Nanocatalysis and Nanocatalysts, Heterogeneous Catalysis Applications, Chemical Hydrogen Storage, Electrocatalysis, Rechargeable Battery Technologies

✉ ometin@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 44 96

🌐 <https://atauni.edu.tr/onder-metin>



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
ÖZGÜR ALTAN
BOZDEMİR

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Boyalar Maddeler, Güneş Pilleri

Coloring Materials, Solar Batteries

✉ oaltanbozdemir@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 44 97

🌐 <http://www.atauni.edu.tr/ozgur-altan-bozdemir>

FEN FAKÜLTESİ / BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / BIOLOGY DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESOR
ÖZLEM
BARIŞ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Nanopartikül Sentezinde Biyolojik Uygulamalar (Nanobiyosentez), Antimikrobiyal Uygulamalar ve Biyolojik Aktiviteler, Özel Endüstriyel Prosesler için Mikroorganizma İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Tanılanması

Biological Applications (Nanobiocentesis) in Nanoparticle Synthesis, Antimicrobial Applications and Biological Activities, Isolation, Characterization and Identification of Microorganisms for Special Industrial Processes

✉ baris@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 43 46

🌐 <https://atauni.edu.tr/ozlem-baris>

FEN FAKÜLTESİ / KİMYA BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / CHEMISTRY DEPARTMENT



PROF. DR.
RAMAZAN
ALTUNDAŞ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Organik Kimya, İlaç Etken Madde Sentezi, İlaç İmpürite Sentezi

Organic Chemistry, Drug Product Synthesis, Drug Impurity Synthesis

✉ ramazanaltundas@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 43 86

🌐 <https://atauni.edu.tr/ramazan-altundas>

FEN FAKÜLTESİ / FİZİK BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / PHYSICS DEPARTMENT



PROF. DR.
RIDVAN
DURAK

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Radyasyon Güvenliği, Radyasyon Fizigi, X
Işınları, Radyoaktivite, Radyasyondan
Koruma

*Radiation Safety, Radiation Physics, X
Rays, Radioactivity, Radiation Protection*

✉ rdurak@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 51

🌐 <https://atauni.edu.tr/ridvan-durak>

FEN FAKÜLTESİ / KİMYA BÖLÜMÜ
FACULTY OF SCIENCE / CHEMISTRY DEPARTMENT



PROF. DR.
SÜLEYMAN
GÖKSU

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

İlaç

Medicine

✉ sgoksu@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 43 89

🌐 <https://atauni.edu.tr/suleyman-goksu>



PROF. DR.
ÜMİT
DEMİR

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Solar Enerji, Elektrodpozisyon,
Nanoboyutlu Bileşik Yarıiletkenler ve
Metal Oksitler, Elektrokataliz, Sensör

*Solar Energy, Electrodeposition,
Nanostructured Compound
Semiconductors and Metal Oxides,
Electrocatalysis, Sensor*

✉ udemir@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 44 34

🌐 "http://www.profdumitdemir.com

HEMŞİRELİK FAKÜLTESİ /
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ
NURSING FACULTY /
CHILD HEALTH AND DISEASE NURSING



**PROF. DR.
FATMA GÜDÜCÜ
TÜFEKÇİ**

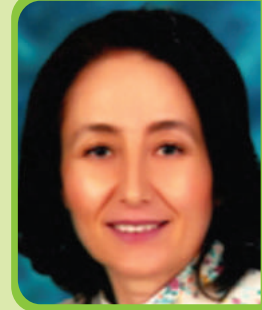
ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Çocuk Sağlığı

Child Health

✉ fatma.guducutufekci@atauni.edu.tr
☎ +90 442 231 35 54
🌐 <https://www.atauni.edu.tr/fatma-guducu-tufekci>

HEMŞİRELİK FAKÜLTESİ /
DOĞUM, KADIN SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ
NURSING FACULTY /
BIRTH, WOMEN'S HEALTH AND DISEASE NURSING



**PROF. DR.
GÜLŞEN
ERYILMAZ**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Kadın Hastalıkları, Gebelik

Gynaecological Diseases, Pregnancy

✉ erylilmaz@atauni.edu.tr
☎ +90 442 231 27 57
🌐 <https://atauni.edu.tr/gulsen-eryilmaz>

HEMŞİRELİK FAKÜLTESİ /
İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ
NURSING FACULTY /
INTERNAL DISEASES NURSING



**DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFFESSOR
MEHTAP
KAVURMACI**

**ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS**

Nefroloji, Tamamlayıcı Tedaviler, Diyabet,
Nöroloji

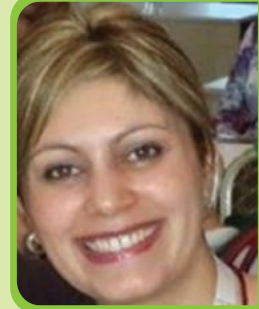
*Nephrology, Complementary Treatments,
Diabetes, Neurology*

✉ mehtap.curcani@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 57 68

🌐 <https://atauni.edu.tr/mehtap-kavurmaci>

HEMŞİRELİK FAKÜLTESİ /
CERRAHİ HASTALIKLARI HEMŞERİLİĞİ
NURSING FACULTY /
SURGICAL DISEASES NURSING



**YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFFESSOR
ZEYNEP
KARAMAN ÖZLÜ**

**ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS**

Cerrahi Hemşirelik, Acil, Ameliyathane

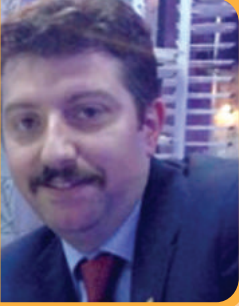
*Surgical Nursing, Emergency, Operating
Room*

✉ zkaraman@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 23 14

🌐 <https://atauni.edu.tr/zeynep-karaman-ozlu>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
ENGINEERING FACULTY /
CONSTRUCTIONAL ENGINEERING



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
AHMET FERHAT
BİNGÖL

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Yapı Malzemelerei, Beton, Özel betonlar

Construction Materials, Concrete, Special Concretes

✉ afbingol@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 47 70

🌐 <https://atauni.edu.tr/ahmet-ferhat-bingol>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



PROF. DR.
AYHAN
ÇELİK

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Malzeme, Kaynak, Yüzey İşleme, Yorulma,
Biyomedikal, Mekanik Metalurji

*Materials, Welding, Surface Treatment,
Fatigue, Biomedical, Mechanical Metallurgy*

✉ ayhcelik@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 57

🌐 <https://atauni.edu.tr/ayhan-celik>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
BARIŞ
ÖZYER

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Bilgisayar Mühendisliği, Kontrol, Robotik,
Makine Öğrenimi

*Computer Engineering, Control, Robotics,
Machine Learning*

✉ baris.ozyer@atauni.edu.tr
☎ +90 442 231 60 51
🌐 <https://atauni.edu.tr/baris-ozyer>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
ELECTRICITY - ELECTRONICS ENGINEERING DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
BİROL
SOYSAL

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Kablosuz Haberleşme, Sayısal İşaret
İşleme, Kestirim

*Wireless Communication, Digital Signal
Processing, Estimation*

✉ bsoysal@atauni.edu.tr
☎ +90 442 231 45 02
🌐 <https://atauni.edu.tr/birol-soysal>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
BURAK
DİKİCİ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Metal Matrisli Kompozitler,
Biyomalzemeler, Kaplama, Nano Yapılı
Malzemeler, Korozyon

*Metal Matrix Composites, Biomaterials,
Coating, Nanostructured Materials,
Corrosion*

✉ burakdikici@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 38

🌐 <https://atauni.edu.tr/burak-dikici>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
BURAK
ERKAYMAN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

İş Zekası ve Kurumsal Kaynak Planlaması
Sistemleri, Lojistik, Simülasyon

*Business Intelligence and Corporate
Resource Planning Systems, Logistics,
Simulation*

✉ erkayman@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 17

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/burak-erkayman>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
ELECTRICITY - ELECTRONICS ENGINEERING DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
BÜLENT
ÇAVUŞOĞLU

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Görüntü ve Video İşleme, Sağlık
Alanındaki Sensör Uygulamaları

*Image and Video Processing, Health Sensor
Applications*

✉ bcavusoglu@atauni.edu.trt

☎ +90 442 231 46 37

🌐 <http://www.atauni.edu.tr/bulent-cavusoglu>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT



PROF. DR.
CAFER ÇELİK

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Kalite Problemleri, Yerleşim Problemleri,
Araç Rotalama Problemleri, Sistem Analizi,
Üretim Planlama, Dağıtım Planlama

*Quality Problems, Placement Problems,
Vehicle Routing Problems, System Analysis,
Production Planning, Distribution Planning*

✉ ccelik@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 13

🌐 <https://atauni.edu.tr/cafer-celik>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT



**YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
DENİZ
DAL**

**ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS**

Paralel Programlama, Yüksek Başarımlı
Hesaplama, Kombinatoriyel Optimizasyon

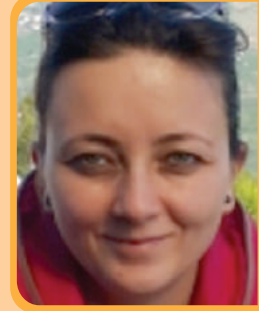
*Parallel Programming, High Performance
Computing, Combinatorial Optimization*

✉ ddal@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 47

🌐 <https://atauni.edu.tr/deniz-dal>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT



**YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
ELİF KILIÇ
DELİCE**

**ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS**

Ergonomi, Çok Kriterli Karar Verme, Bulanık
Programlama, Çok Amaçlı En İyileme

*Ergonomics, Multi Criteria Decision Making,
Fuzzy Programming, Multi Purpose
Optimization*

✉ elif.kdelice@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 09

🌐 <https://atauni.edu.tr/elif-kilic-delice>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
EMRE
KESKİN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Kablosuz Sensör Ağları, Karma Tamsayılı
Programlama, Çizelgeleme, Sezgisel
Geliştirme

*Wireless Sensor Networks, Mixed Integer
Programming, Scheduling, Heuristic
Development*

✉ emre.keskin@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 15

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/muhammed-emre-keskin>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ
ENGINEERING FACULTY /
METALLURGY AND MATERIALS ENGINEERING



PROF. DR.
ERSİN
ARSLAN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

İnce Film Kaplamalar, Sürtünme Aşınma,
Korozyon, Tribo Korozyon, Yapısal ve
Mekanik Özelliklerin Karakterizasyonu,
Biyomalzeme

*Thin Film Coatings, Friction Abrasion,
Corrosion, Tribo Corrosion, Characterization
of Structural and Mechanical Properties,
Biomaterial*

✉ earslan@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 30

🌐 <https://atauni.edu.tr/ersin-arslan>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
GÖKAY
AKKAYA

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Yönelim Araştırması Optimizasyonu,
Problem Çözme Teknikleri, Karar Verme
Teknikleri

*Orientation Research Optimization,
Problem Solving Techniques, Decision
Making Techniques*

✉ gakkaya@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 10

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/gokay-akkaya>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
ELECTRICITY - ELECTRONICS ENGINEERING DEPARTMENT



PROF. DR.
HASAN
EFEOĞLU

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Elektronik Aygıt Fabrikasyonu,
Yarıiletkenlerin Optik ve Elektriksel
Karakterizasyonu, Solar Hücrelerde 2D
Haritalama ile Verim Analizi, Memristör ve
Memristör Aygıtlar, Yarıiletken Teknolojisi için
Donanım ve Yazılım Geliştirme

*Electronic Device Fabrication, Optical and
Electrical Characterization of Semiconductors,
2D Mapping in Solar Cells, Yield Analysis,
Memsters and Memristor Devices, Hardware
and Software Development for Semiconductor
Technology*

✉ hefeoglu@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 47 67

🌐 <https://atauni.edu.tr/hasan-efeoglu>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
HİKMET
ALTUN**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Malzeme Bilimi, Korozyon, Kaplama
Materials Science, Corrosion, Coating

✉ haltun@atauni.edu.tr
☎ +90 442 231 45 01
🌐 <https://atauni.edu.tr/hikmet-altun>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
ELECTRICITY - ELECTRONICS ENGINEERING DEPARTMENT



**DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFFESSOR
İBRAHİM YÜCEL
ÖZBEK**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Konuşma ve Ses Sinyali İşleme, Hedef
İzleme, Biyomedikal Sinyal İşleme,
Mikrosensör Sinyal İşleme ve Üretimi,
Makine Öğrenimi

*Speech and Audio Signal Processing, Target
Tracking, Biomedical Signal Processing,
Microsensor Signal Processing and
Fabrication, Machine Learning*

✉ iozbek@atauni.edu.tr
☎ +90 442 231 49 09
🌐 <https://atauni.edu.tr/ibrahim-yucel-ozbek>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



PROF. DR.
İHSAN
EFEOĞLU

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji: Metal Alaşımı - Seramik - Kompozit
Mühendislik Malzemeleri, Nano-Micro Yapı ve Boyutta İnce Filmler
Yüzey Teknolojileri: Vakum Kaplama, PVD, Magnetron Sıçratma,
Termokimyasal İşlemler
Triboloji: Katı-katı Sürtünmesi, Aşınma
Savunma Teknolojileri: İç Balistik, Hava/uzat Taşıtları-Katı Yağlayıcı İnce
Filmler (MoS₂-Ti/Nb, WS, h-BN, a-C), Yüksek Sıcaklık Aşınma Dirençli İnce
Filmler (DLC, TiB₂, Nitrür/Karbür/Borür Kaplamalar)
İnce Film Karakterizasyonu: Yapısal (SEM, EDS, XRD), Mekanik
(Microhardness, Adezyon-Scratch Test, Multi-scratch Yorulma), Tribolojik
(Farklı Atmosfer-Sıcaklık Ortamlarında Pin-on-disc ve Reciprocation Test)

*Materials Science and Nanotechnology: Metal Alloys - Ceramics -
Composite Engineering Materials, Nano-Micro Structure and Size Thin
Films*

*Technologies: Vacuum Coating, PVD, Magnetron Sputtering,
Thermochemical Processes, Tribology: Solid-solid Friction, Corrosion
Defense Technologies: Inner Ballistic, Air Vehicles - Solid Lubricant Thin
Films (MoS₂-Ti/Nb, WS, h-BN, a-C), High Temperature Abrasion Resistant
Thin Films (DLC, TiB₂, Nitride / Carbide / Boron Coatings) Thin Film
Characterization: Structural (SEM, EDS, XRD), Mechanical (Microhardness,
Adhesion-Scratch Test, Multi-scratch Fatigue), Tribological (Pin-on-disc and
Reciprocation Test in Different Atmospheric-Temperature Environments)*

✉ iefeoglu@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 50

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/ihsan-efeoglu>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
İSAK
KOTÇIOĞLU

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Termodinamik, Isı Değiştiriciler,
Nanofluid-Nanotubes, Akışkanlar
Mekaniği, Isı Transferi ve Isı Transfer
Uygulamaları, Klima

*Thermodynamics, Heat Exchangers,
Nanofluid-Nanotubes, Fluid Mechanics,
Heat Transfer and Heat Transfer
Applications, Air Conditioning*

✉ ikotcioglu@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 67

🌐 <http://ikotcioglu.blogfa.com/>



**DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
İSMAİL
SOLMUŞ**

**ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS**

Termodinamik, Nanofluid-Nanotubes,
Akışkanlar Mekaniği, Isı Transferi ve Isı
Transfer Uygulamaları, Klima

*Thermodynamics, Nanofluid-Nanotubes,
Fluid Mechanics, Heat Transfer and Heat
Transfer Applications, Air Conditioning*

✉ solmus@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 45

🌐 <https://atauni.edu.tr/ismail-solmus>



**PROF. DR.
KADİR
BAKIRCI**

**ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS**

Güneş Işınımı (Solar Radiation), Güneş
Enerjisi ve Uygulamaları, Isı Pompaları,
Isıtma ve Soğutma Sistemleri, Yeni ve
Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Enerji
Teknolojileri

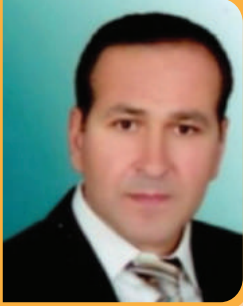
*Solar Radiation, Solar Energy and
Applications, Heat Pumps, Heating and
Cooling Systems, New and Renewable
Energy Sources and Energy Technologies*

✉ abakirci@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 46

🌐 <https://atauni.edu.tr/kadir-bakirci>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
KADİR
BİLEN**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Isı Transferi, Güneş Enerjisi Depolama Sistemleri, Elektronik Bileşenlerin Soğutulması, Akışkanlar Mekaniği

Heat Transfer, Solar Energy Storage Systems, Cooling of Electronic Components, Fluid Mechanics

✉ kbilen@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 64

🌐 <https://atauni.edu.tr/kadir-bilen>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ
ENGINEERING FACULTY /
METALLURGY AND MATERIALS ENGINEERING



**DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
KADRI VEFA
EZİRMİK**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Korozyon, Malzeme Bilimi, Karakterizasyon, Yüzey Teknolojileri-PVD Kaplama-Triboloji, İnce Film Kaplamalar

Corrosion, Materials Science, Characterization, Surface Technologies-PVD Coating-Tribology, Thin Film Coatings

✉ ezirmik@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 40

🌐 <https://atauni.edu.tr/kadri-vefa-ezirmik>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
KENAN
YAKUT**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Akışkanlar Mekaniği Uygulamaları, Isı Transferi ve Uygulamaları, Sprey Teknolojisi ve Uygulamaları, Gaz Dinamiği, Pnömatik Devreler

Applications of Fluid Mechanics, Heat Transfer and Applications, Spray Technology and Applications, Gas Dynamics, Pneumatic Circuits

✉ kyakut@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 44

🌐 <https://atauni.edu.tr/kenan-yakut>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
ENGINEERING FACULTY /
ELECTRICITY - ELECTRONICS ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
KÖKSAL
ERENTÜRK**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Smart Grid (Akıllı şebekeler), Enerji Üretim-İletim ve Dağıtım Sistemleri, Elektrik Makineleri, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Kontrol Sistemleri, Güç Elektronikliği, Yazılım, Otomasyon, Yapay Sinir Ağları, Bulanık Mantık, Optimizasyon, Gıda Kurutma Teknolojisi

Smart Grid, Power Generation-Transmission and Distribution Systems, Electrical Machines, Robotics and Mechatronic Systems, Control Systems, Power Electronics, Software, Automation, Artificial Neural Networks, Fuzzy Logic, Optimization, Food Drying Technology

✉ keren@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 76

🌐 <https://atauni.edu.tr/koksal-erenturk>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
ENGINEERING FACULTY /
ELECTRICITY - ELECTRONICS ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
MEHMET
ERTUĞRUL**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Enerji Verimli Malzemeler, Ultrailetken
Teller, Yarıiletken ve Süperiletken Aygıtlar,
İnce Film Kaplama, Sensör Teknolojileri,
Nano-Mikro Fabrikasyon, Labview ile
Bilgisayarlı Otomasyon

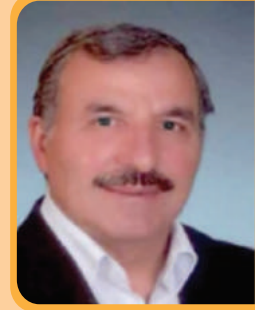
*Energy-Efficient Materials,
Ultra-conducting Wires, Semiconductor
and Superconducting Devices, Thin Film
Coating, Sensor Technologies, Nano-Micro
Fabrication, Computerized Automation
with Labview*

✉ ertugrul@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 47 58

🌐 <https://atauni.edu.tr/mehmet-ertugrul>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
MEHMET
GAVGALI**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Kompozitler, İşleme Bilinirlik, Korozyon,
Aşınma, Mekanik Özellikler, Polimer Esaslı
Nanolif Üretim

*Composites, Processing Ability, Corrosion,
Wear, Mechanical Properties, Polymer Based
Nanofiber Production*

✉ mgavgali@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 54

🌐 <https://atauni.edu.tr/mehmet-gavgali>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
MEHMET
KARAKAN**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Üretim Teknolojileri, Plazma Destekli Yüzey Sertleştirme İşlemleri, Mühendislik Malzemeleri, Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD)

Materials Science and Engineering, Production Technologies, Plasma Assisted Surface Hardening Processes, Engineering Materials, Computer Aided Design (CAD)

✉ mkarakan@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 42

🌐 <https://atauni.edu.tr/mehmet-karakan>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
ENGINEERING FACULTY /
CONSTRUCTONAL ENGINEERING



**DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
MEHMET
ÖZYACIOĞLU**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Mühendislik Mekaniği, Titreşim Analizi, Sayısal ve Analitik Modelleme, Deprem Mühendisliği

Engineering Mechanics, Vibration Analysis, Numerical and Analytical Modeling, Earthquake Engineering

✉ mehmetoz@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 47 74

🌐 <https://atauni.edu.tr/mehmet-ozyazicioglu>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
OKAN TARIK
KOMESLİ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Atıksuların Arıtılarak Geri Kullanılması

Purification of Wastewater

✉ okan.komesli@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 22

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/okan-tarik-komesli>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



PROF. DR.
ÖMER
ÇOMAKLI

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Ekserji, Enerji, Isı Pompası, Soğutma
Makinesi, Soğutucu Gazlar ve Gaz
Karışımları, Isı Değiştiriciler, İki Fazlı
Akışkanlar

*Exergy, Energy, Heat Pump, Cooling
Machine, Refrigerant Gases and Gas
Mixtures, Process Exchangers, Two-Phase
Fluids*

✉ ocomakli@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 10 01

🌐 <https://atauni.edu.tr/omer-comakli>



**PROF. DR.
ÖMER
GÜNDOĞDU**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Biyomekanik, Mekanik Titreşimler

Biomechanical, Mechanical Vibrations

✉ omergun@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 61

🌐 <https://atauni.edu.tr/omer-gundogdu>



**YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
RUHİ
YEŞİLDAL**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Malzeme, Takım Tezgahları, Bilgisayar
Destekli Tasarım (CAD), Bilgisayar Destekli
Üretim (CAM), Bilgisayar Destekli
Mühendislik (CAE)

*Materials, Machine Tools, Computer Aided
Design (CAD), Computer Aided
Manufacturing (CAM), Computer Aided
Engineering (CAE)*

✉ ryesil@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 56

🌐 <https://atauni.edu.tr/ruhi-yesildal>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



PROF. DR.
SADRİ
ŞEN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Terminal Balistik, Çukur(Boşluklu) İmle Mermiler, Patlamalı Şekillendirilmiş Mermiler, Kinetik Enerjili Mermiler, Nano ve Makro Kaplama Teknolojileri ve Analizi, Tek Taneli Nanoyapılar ve Analizleri, Çok Taneli Nanoyapılar ve Analizleri, Magnezyum ve Alaşımlarının Korozyonu, Taşıt Mekanik Motor Dinamiği, İmal Usulleri, Güç ve Hareket Sistemleri, Dişli Çark Sistemleri, Dinamik ve Statik Sistemlerin Sayısal Analizleri, Sonlu Eleman Yöntemi, Nano Yapıların Moleküler Dinamik Simülasyon ile Analizi, Malzeme, Mekanik ve Metalurji

Terminal Ballistic, Shaped Charge Bullets, Exploded Shaped Bullets, Kinetic Energetic Bullets, Nano and Macro Coating Technologies and Analysis, Nano and Macro Coating Technologies and Analysis, Single Grain Nanostructures and Analyzes, Multi-Grain Nanostructures and Analyzes, Corrosion of Magnesium and Alloys, Vehicle Mechanics Engine Dynamics, Manufacturing Procedures, Power and Motion Systems, Gear Wheel Systems, Numerical Analysis of Dynamic and Static Systems, Finite Element Method, Analysis of Nano Structures by Molecular Dynamic Simulation, Materials, Mechanics and Metallurgy

✉ sasen@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 52

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/sadri-sen>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
ŞENDOĞAN
KARAGÖZ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Termodinamik, Isı Transferi, İki Fazlı Akışlar, Soğutma Sistemleri

Thermodynamics, Heat Transfer, Two-Phase Flows, Cooling Systems

✉ skaragoz@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 70

🌐 <https://atauni.edu.tr/sendogan-karagoz>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
TOLGA
AYDIN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Veri Madenciliği, Makine Öğrenmesi,
Uzaysal-Mekansal Veri Madenciliği, Veri
Tabanları, Algoritma Tasarımı

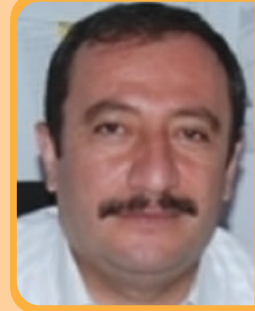
*Data Mining, Machine Learning,
Spatial-Spatial Data Mining, Databases,
Algorithm Design*

✉ atolga@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 60 48

🌐 <https://atauni.edu.tr/tolga-aydin>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENGINEERING FACULTY /
ELECTRICITY - ELECTRONICS ENGINEERING DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
TEVHİT
KARACALI

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Yarıiletken Karakterizasyonu,
Optoelektronik

*Semiconductor Characterization,
Optoelectronics*

✉ tevhit@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 78

🌐 <https://atauni.edu.tr/tevhit-karacali>



**PROF. DR.
YAŞAR
TOTİK**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Üretim Yöntemleri, Malzeme Bilimi,
Kaplama ve Yüzey Teknolojileri, Aşınma ,
Korozyon ve Triboloji

*Production Methods, Materials Science,
Coating and Surface Technologies, Wear,
Corrosion and Tribology*

✉ ytotik@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 48 58

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/yasar-totik>

TIP FAKÜLTESİ /
TIBBİ FARMAKOLOJİ BÖLÜMÜ
MEDICAL FACULTY /
MEDICAL PHARMACOLOGY DEPARTMENT



**PROF. DR.
AHMET
HACIMÜFTÜOĞLU**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Nörofarmakoloji, Biyoteknoloji, Kök Hücre
Tedavisi, İlaç Üretimi, Beyin Sensörü

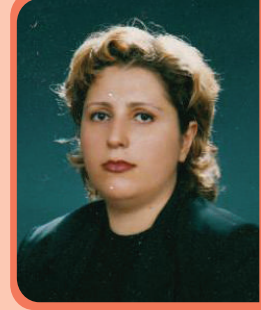
*Neuropharmacology, Biotechnology, Stem
Cell Therapy, Drug Production, Brain Sensor*

✉ ahmeth@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 87 23

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/ahmet-hacimuftuoglu>

TIP FAKÜLTESİ /
CERRAHİ TIP BİLİMLERİ
MEDICAL FACULTY /
SURGICAL MEDICAL SCIENCES



**YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
ARZU
TATAR**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

İlaç, Tıbbi Cihazlar

Medicine, Medical Devices

✉ arzutatar@atauni.edu.tr

☎ +90 442 344 71 30

🌐 <https://atauni.edu.tr/arzu-tatar>

TIP FAKÜLTESİ /
TIBBİ FARMAKOLOJİ BÖLÜMÜ
MEDICAL FACULTY /
MEDICAL PHARMACOLOGY DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
ELİF
ÇADIRCI

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Farmakoloji, Sepsis

Pharmacology, Sepsis

✉ ecadirci@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 87 35

🌐 <https://atauni.edu.tr/elif-cadirci>

TIP FAKÜLTESİ /
TEMEL TIP BİLİMLERİ
MEDICAL FACULTY /
BASIC MEDICAL SCIENCES



PROF. DR.
FUAT
GÜNDOĞDU

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

İlaç, Tıbbi Cihazlar

Medicine, Medical Devices

✉ gundogduf@atauni.edu.tr

☎ +90 442 344 85 01

🌐 <https://atauni.edu.tr/fuat-gundogdu>

TIP FAKÜLTESİ /
TEMEL TIP BİLİMLERİ
MEDICAL FACULTY /
BASIC MEDICAL SCIENCES



**PROF. DR.
HAKAN
USLU**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Kit Geliştirmeleri, Anti Slime, Anti
Bakteriyel Ürünler

*Kit Enhancements, Anti Slime, Anti
Bacterial Products*

✉ uhakan@atauni.edu.tr

☎ +90 442 344 65 88

🌐 <https://atauni.edu.tr/hakan-uslu>

TIP FAKÜLTESİ /
DAHİLİ TIP BİLİMLERİ
MEDICAL FACULTY /
INTERNAL MEDICAL SCIENCES



**PROF. DR.
HÜSEYİN
ŞENOCAK**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Medikal Ürün, Tasarım

Medical Product, Design

✉ hсенocak@atauni.edu.tr

☎ +90 442 344 21 01

🌐 <https://atauni.edu.tr/huseyin-senocak>

TIP FAKÜLTESİ /
CERRAHİ TIP BİLİMLERİ
MEDICAL FACULTY /
SURGICAL MEDICAL SCIENCES



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
SİNAN
YILAR

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Ortopedi, Ortopedik Tasarım

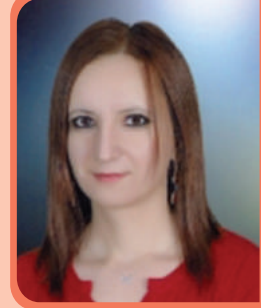
Orthopedics, Orthopedic Design

✉ sinan.yilar@atauni.edu.tr

☎ +90 442 344 76 57

🌐 <https://atauni.edu.tr/sinan-yilar>

TIP FAKÜLTESİ /
DAHİLİ TIP BİLİMLERİ
MEDICAL FACULTY /
INTERNAL MEDICAL SCIENCES



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
YASEMİN
ÇAYIR

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Aile Hekimliği, Akupunktur, Kupa Tedavisi,
Obezite

*Family Practice , Acupuncture, Cup Therapy,
Obesity*

✉ hsenocak@atauni.edu.tr

☎ +90 442 344 21 01

🌐 <https://atauni.edu.tr/huseyin-senocak>

VETERİNER FAKÜLTESİ/
ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ
FACULTY OF VETERINARY SCIENCE /
ZOTECHNICS AND ANIMAL NUTRITION DEPARTMENT



**PROF. DR.
ARMAĞAN
HAYIRLI**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları,
Süt Sığırcılığı, Hayvanlarda Biyolojik
Verimliliğin Artırılması

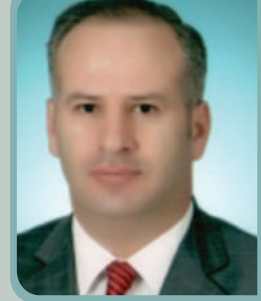
*Animal Nutrition and Nutritional Diseases,
Dairy Cattle, Enhancing Biological
Efficiency in Animals*

✉ ahayirli@atauni.edu.tr

☎ +90 (442) 231 71 57

🌐 <https://atauni.edu.tr/armagan-hayirli>

VETERİNER FAKÜLTESİ/
ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ
FACULTY OF VETERINARY SCIENCE /
ZOTECHNICS AND ANIMAL NUTRITION DEPARTMENT



**PROF. DR.
EKREM
LAÇIN**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Kanatlı Hayvan Yetiştirme ve Islahı

Poultry Breeding and Breeding

✉ elacin@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 71 85

🌐 <https://atauni.edu.tr/ekrem-lacin>

VETERİNER FAKÜLTESİ /
KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ
FACULTY OF VETERINARY /
CLINICAL SCIENCES DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
MEHMET
CENGİZ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Hayvanlarda Üreme Sağlığı ve Çiftlik
Hayvanlarında Üreme Stratejilerinin
Belirlenmesi

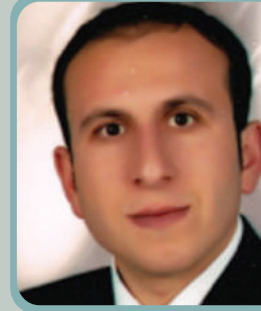
*Reproductive Health in Animals and
Determination of Reproductive Strategies
in Livestock Animals*

✉ mehmet.cengiz@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 7 137

🌐 <https://atauni.edu.tr/mehmet-cengiz>

VETERİNER FAKÜLTESİ /
KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER BÖLÜMÜ
FACULTY OF VETERINARY /
PRECLINICAL SCIENCE DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
HAKAN
AYDIN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Moleküler Sistemler

Molecular Systems

✉ hakanayd@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 72 62

🌐 <https://atauni.edu.tr/hakan-aydin>

VETERİNER FAKÜLTESİ /
ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ
FACULTY OF VETERINARY SCIENCE /
ZOTECHNICS AND ANIMAL NUTRITION DEPARTMENT



PROF. DR.
M. AKİF
YÖRÜK

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları,
Hayvancılıkla İlgili Proje, Eğitim,
Danışmanlık

*Animal Nutrition and Nutrition Diseases,
Livestock Related Project, Education,
Consultancy*

✉ yoruk@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 55 18

🌐 <https://www.atauni.edu.tr/mehmet-akif-yoruk>

VETERİNER FAKÜLTESİ /
KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER BÖLÜMÜ
FACULTY OF VETERINARY /
PRECLINICAL SCIENCE DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
MEHMET ÖZKAN
TİMURKAN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Moleküler Sistemlerde Geliştirme, Yeni
Sentez Olayları

*Development in Molecular Systems, New
Synthesis Events*

✉ motimurkan@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 72 61

🌐 <http://www.atauni.edu.tr/mehmet-ozkan-timurkan>

VETERİNER FAKÜLTESİ /
ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ
FACULTY OF VETERINARY SCIENCE /
ZOTECHNICS AND ANIMAL NUTRITION DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
SELÇUK
ÖZDEMİR

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Gıda, Tarım, Hayvancılık

Food, Agriculture, Animal Husbandry

✉ selcuk.ozdemir@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 72 51

🌐 <https://atauni.edu.tr/selcuk-ozdemir>

VETERİNER FAKÜLTESİ /
KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER BÖLÜMÜ
FACULTY OF VETERINARY /
PRECLINICAL SCIENCE DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
SERDAR
ALTUN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Histopatoloji, İmmünfloresan,
İmmünohistokimya

*Histopathology, Immunofluorescence,
Immunohistochemistry*

✉ serdar.altun@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 72 22

🌐 <https://atauni.edu.tr/serdar-altun>

ZİRAAT FAKÜLTESİ / TARIM MAKİNALARI VE
TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE / DEPARTMENT OF
AGRICULTURAL MACHINERY AND TECHNOLOGY ENGINEERING



**PROF. DR.
AHMET
ÇELİK**

**ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS**

Tarımsal Mekanizasyon Planlama ve
İşletmecilik, Koruyucu Toprak İşleme,
Tarım Makinaları Tasarımı

*Agricultural Mechanization Planning and
Management, Protective Soil Processing,
Agricultural Machinery Design*

✉ ahcelik@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 25 52

🌐 <https://atauni.edu.tr/ahmet-celik-2>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
AGRICULTURAL ECONOMICS DEPARTMENT



**DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
ATILLA
KESKİN**

**ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS**

Tarım Politikaları Analizleri, Ekonometri, İş Planı
ve Fizibilite Hazırlama, Et ve Süt Üreten
tarımsal İşletmeler, Süt ve Süt Ürünlerinin
İşlenmesi ve Pazarlanması, Kırmızı Et ve Et
Ürünlerinin İşlenmesi ve Pazarlanması, Su
Ürünlerinin İşlenmesi ve Pazarlanması

*Agricultural Policy Analyzes, Econometrics,
Business Plan and Feasibility Preparation, Meat
and Milk Producing Agricultural Businesses,
Processing and Marketing of Milk and Dairy
Products, Processing and Marketing of Red Meat
and Meat Products, Processing and Marketing of
Fishery Products*

✉ keskin.1@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 25 92

🌐 <https://atauni.edu.tr/atilla-keskin>

ZİRAAT FAKÜLTESİ / TARIM MAKİNALARI VE
TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE / DEPARTMENT OF
AGRICULTURAL MACHINERY AND TECHNOLOGY ENGINEERING



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
BAHADIR
SAYINCI

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Tarımsal Makine Sistemleri, Sprey
Uygulamaları

*Agricultural Machinery Systems, Spray
Applications*

✉ bsayinci@atauni.edu.tr
☎ +90 442 231 26 92
🌐 <https://www.atauni.edu.tr/bahadir-sayinci>

ZİRAAT FAKÜLTESİ / TARIM MAKİNALARI VE
TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE / DEPARTMENT OF
AGRICULTURAL MACHINERY AND TECHNOLOGY ENGINEERING



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
CİHAT
YILDIZ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Makine Sanayi, Silaj Mekanizasyonu

Machinery Industry, Silage Mechanism

✉ cyildiz@atauni.edu.tr
☎ +90 442 231 26 22
🌐 <https://www.atauni.edu.tr/cihat-yildiz>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
FOOD ENGINEERING DEPARTMENT



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
FATİH
ÖZ

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Et Bilim ve Teknolojisi, Gıda Kimyası ve
Gıda Bilim ve Teknolojisi

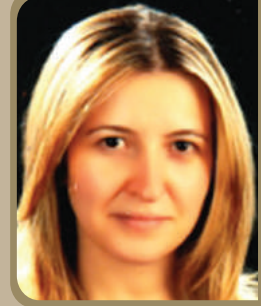
*Meat Science and Technology, Food
Chemistry and Food Science and
Technology*

✉ fatihoz@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 26 44

🌐 <https://atauni.edu.tr/fatih-oz>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
FOOD ENGINEERING DEPARTMENT



PROF. DR.
GÜZİN
KABAN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Gıda (Et ve Et Ürünleri)

Food (Meat and meat products)

✉ gkaban@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 24 25

🌐 <https://atauni.edu.tr/guzin-kaban>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
FOOD ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
HALİS GÜRBÜZ
KOTANCILAR**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Tahıl Ürünleri İşleme Teknolojisi

Cereal Processing Technologies

✉ gurbuz@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 25 20

🌐 <https://atauni.edu.tr/halis-gurbuz-kotancilar>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
FOOD ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
İHSAN
GÜNGÖR ŞAT**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi,
Çay Üretim Teknolojisi

*Fruit and Vegetable Processing Technology,
Tea Production Technology*

✉ igsat@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 24 81

🌐 <https://atauni.edu.tr/ihsan-gungor-sat>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
FIELD CROPS DEPARTMENT



**PROF. DR.
KAMİL
HALİLOĞLU**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Bitkisel Üretim, Tohumculuk

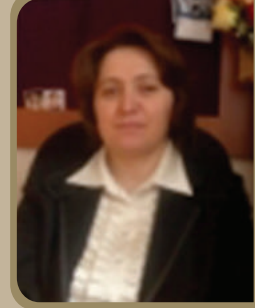
Vegetable Production, Seed

✉ kamilh@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 25 46

🌐 <https://atauni.edu.tr/kamil-haliloglu>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
FOOD ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
MEMNUNE
ŞENGÜL**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Meyve Sebze İşleme Teknolojisi

Fruit and Vegetable Processing Technology

✉ memnune@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 24 90

🌐 <https://atauni.edu.tr/memnune-sengul>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
FOOD ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
MURAT
KARAOĞLU**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Tahıl ve Ürünleri İşleme Teknolojisi, Fırın
Ürünleri İşleme Teknolojisi Gıda Kalite
Kontrolü, İşletme Modernizasyonu ve
HACCP

*Grain and Products Processing Technology,
Bakery Products Processing Technology
Food Quality Control, Business
Modernization and HACCP*

✉ mmurat@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 24 92

🌐 <http://www.atauni.edu.tr/mehmet-murat-karaoglu>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
FOOD ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
MÜKERREM
KAYA**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Gıda (Et ve Et Ürünleri)

Food (Meat and meat products)

✉ mkaya@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 27 94

🌐 <https://atauni.edu.tr/mukerrem-kaya>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
AGRICULTURAL ECONOMICS DEPARTMENT



YRD. DOÇ. DR.
ASSISTANT
PROFESSOR
NURAY
DEMİR

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Hayvansal Üretim

Animal Production

✉ ipcioglu@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 25 91

🌐 <https://atauni.edu.tr/nuray-demir>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
PLANT PROTECTION DEPARTMENT



PROF. DR.
RECEP
KOTAN

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Bitki Hastalıkları, Moleküler Tanı Teknikleri,
Bitki Hastalık ve Zararlıları ile Biyolojik
Mücadele, Biyopestisitler, Mikrobiyal
Gübreler, Bitkisel Ekstre ve Uçucu Yağların
Tarımda Kullanımı

*Plant Diseases, Molecular Diagnosis
Techniques, Biological Control with Plant
Diseases and Harms, Biopesticides,
Microbial Fertilizers, Plant Extracts and Use
of Essential Oils in Agriculture*

✉ rkotan@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 11 64

🌐 <http://www.atauni.edu.tr/recep-kotan>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
DEPARTMENT OF GARDEN PLANTS



**PROF. DR.
SEZAI
ERCİŞLİ**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Mineral ve Biyolojik Gübre, Moleküler
Karakterizasyon

*Mineral and Biological Fertilizer, Molecular
Characterization*

✉ sercisli@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 25 99

🌐 <https://atauni.edu.tr/sezai-ercisli>

ZİRAAT FAKÜLTESİ /
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FACULTY OF AGRICULTURE /
FOOD ENGINEERING DEPARTMENT



**PROF. DR.
SONGÜL
ÇAKMAKÇI**

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Süt, Gıda Katkı Maddeleri

Milk, Food Additives

✉ cakmakci@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 24 91

🌐 <https://atauni.edu.tr/songul-cakmakci>



DOÇ. DR.
ASSOCIATE
PROFESSOR
YASEMİN
KUŞLU

ARAŞTIRMA ALANLARI
RESEARCH AREAS

Arazi Toplulaştırması, Tarım, Sulama,
Çoğrafi Bilgi Sistemleri

*Land Consolidation, Agriculture, Irrigation,
Geographic Information Systems*

✉ ykuslu@atauni.edu.tr

☎ +90 442 231 34 66

🌐 <https://atauni.edu.tr/yasemin-kuslu>

PROJELERİNİZ
BURADA HAYAT BULUYOR!



Araştırımacı Katalođundaki Uzman Akademisyenlerimizden destek almak için lütfen bize ulaşın.

✉ atauni@atateknokent.com.tr
info@atatto.com.tr

☎ Tel: 0442 -282-2006'dan Dâhili: 133-140-126

🌐 <http://www.atatto.com.tr/>
<http://www.atateknokent.com.tr/>