

Prof. Dr. MEHMET TUTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2304](tel:+902423102304)

İş Telefonu: [+90 242 227 8900](tel:+902422278900) Dahili: 2304

Fax Telefonu: [+90 242 227 8911](tel:+902422278911)

E-posta: tutas@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/tutas>

Posta Adresi: Akdeniz Üni. Fen Fakültesi, Kimya Bölümü Organik kimya ABD. ANTALYA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Bölümü - Organik Teknoloji, Türkiye 1978 - 1983

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1973 - 1975

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1967 - 1971

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, BAZI AKRİLONİTRİL KOPOLİMERLERİNİN VE AKRİLİK LİFLERİN , PROLİZ-GAZ KROMATOĞRAFİSİ YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 1983

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Makromoleküller Kimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya , 1996 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1990 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1990 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Isparta Mühendislik Fakültesi, Mak. Müh. Bölümü, 1986 - 1990

Araştırma Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Müh. Bölümü., 1983 - 1986

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1977 - 1984

Uzman, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1974 - 1974

Yönetilen Tezler

TUTAŞ M., PERİLEN DİİMİD ESASLI IŞIK HASAT EDEBİLEN YENİ SUPRAMOLEKÜLER YAPILARIN TASARIMI, SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Doktora, Ö.ALTAN(Öğrenci), 2007

TUTAŞ M., GÜLYAĞI FABRİKASI ATIĞI GÜL ÇİÇEKLERİNDEN ELDE EDİLEN ÖZÜT(ekstrakt)' ÜN KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.NESLİHAN(Öğrenci), 2005

TUTAŞ M., Gülyağı fabrikası atığı gül çiçeklerinden elde edilen özüt (Ekstrakt)'ün koromotografik yöntemlerle incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Neslihan(Öğrenci), 2005

TUTAŞ M., KROMOFOR UÇ GRUP TAŞIYAN POLİ(ARİL ETER) DENDRİTİK HİPERDALLI YAPILARIN SENTEZİ VE FLORESANS ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, M.AYDINLI(Öğrenci), 2003

TUTAŞ M., Kromofor uç grup taşıyan poli (aril eter) dendrik hiperdallı yapıların sentezi ve floresans özelliklerinin incelenmesi, Doktora, M.Aydınlı(Öğrenci), 2003

TUTAŞ M., KEÇİBOYNUZU(Ceratonia siliqua) ÇEKİRDEĞİ POLİMERİNDEN YAPILAN YENİLEBİLİR FİMLERİN FİLM ÖZELLİKLERİNE PLASTİKLEŞTİRİCİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Ö.ALTAN(Öğrenci), 2001

TUTAŞ M., Keçiboynuzu (Ceratonia Siliqua) çekirdeği polimerlerinden yapılan yenilebilir filmlerin film özelliklerine plastikleştirici etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Altan(Öğrenci), 2001

TUTAŞ M., GÜL KONKRETİNİN KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, F.AYCI(Öğrenci), 1999

TUTAŞ M., KEÇİBOYNUZU ÇEKİRDEĞİ (Ceratonia Siliqua)POLİMERİNİN KAREKTERİZASYONU VE YENİLEBİLİR FİLM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.AYDINLI(Öğrenci), 1997

TUTAŞ M., Keçiboynuzu (Ceratonia Siliqua) çekirdeği polimerinin karakterizasyonu ve yenilebilir film özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Aydınlı(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Convergent synthesis and light harvesting properties of dendritic boradiazaindacene (BODIPY) appended perylenediimide dyes**
BOZDEMİR Ö. A., YILMAZ M. S., Buyukcakir O., SIEMIARCZUK A., Tutas M., Akkaya E. U.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.1, ss.151-155, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Convergent synthesis of fluorinated dendrons using the mesylate activation route**
Bozdemir O. A., Dilek M., Tutas M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, sa.3, ss.389-396, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis and characterization of poly(aryl ether) dendritic structures functionalized with coumarin derivatives**
AYDINLI M., Tutas M., ATASOY B., BOZDEMİR Ö. A.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.65, sa.3, ss.317-327, 2005 (SCI-Expanded)
- IV. **Gas chromatographic investigation of rose concrete, absolute and solid residue**
AYCI F., AYDINLI M., BOZDEMİR Ö. A., Tutas M.
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.20, sa.5, ss.481-486, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Mechanical and light transmittance properties of locust bean gum based edible films**
AYDINLI M., Tutas M., BOZDEMİR O. A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.28, sa.2, ss.163-171, 2004 (SCI-Expanded)
- VI. **Plasticiser effect on water vapour permeability properties of locust bean gum-based edible films**
BOZDEMİR O. A., Tutas M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, sa.6, ss.773-782, 2003 (SCI-Expanded)
- VII. **Production of rose absolute from rose concrete**
AYDINLI M., Tutas M.
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.18, sa.1, ss.26-31, 2003 (SCI-Expanded)
- VIII. **Water sorption and water vapour permeability properties of polysaccharide (locust bean gum) based edible films**
AYDINLI M., Tutas M.
LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.63-67, 2000 (SCI-Expanded)

- IX. **INVESTIGATION OF PYROLYSIS PRODUCTS OF POLYACRYLAMIDE BY PYROLYSIS-GAS CHROMATOGRAPHY**
TUTAS M., SAĞLAM M., YÜKSEL M.
JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, cilt.22, sa.1-2, ss.129-137, 1991 (SCI-Expanded)
- X. **PRODUCTION OF WATER-RESISTANT BRIQUETTES FROM TURKISH LIGNITES USING SULFITE LIQUOR BINDERS**
SAĞLAM M., YÜKSEL M., YANIK J., TUTAS M., KARADUMAN M., USTUN G.
FUEL, cilt.69, sa.1, ss.60-64, 1990 (SCI-Expanded)
- XI. **INVESTIGATION OF THE THERMAL-DECOMPOSITION KINETICS OF POLYACRYLAMIDE USING A DYNAMIC TG TECHNIQUE**
TUTAS M., SAĞLAM M., YÜKSEL M., GÜLER Ç.
THERMOCHIMICA ACTA, cilt.111, ss.121-126, 1987 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DETERMINATION OF THE AMOUNT OF OIL AND ITS FATTY-ACID COMPOSITION IN PISTACIA TEREBINTHUS L. FRUITS USING THE GAS CHROMATOGRAPHIC METHOD.**
TUTAŞ M., AYDINLI M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.13, sa.1, ss.9-12, 2003 (Hakemli Dergi)
- II. **GERMİK PETROLÜ ORGANİK BİLEŞİMİNİN SPEKTROSKOPİK VE KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., İÇLİ S., UYURKULAK Y.
DOĞA BİLİM DERGİSİ, DOĞA TU KİM D., cilt.12, sa.3, ss.255-270, 1998 (Hakemli Dergi)
- III. **COMPOSITION OF COLD-PRESSED BERGAMOT OIL FROM TURKEY.**
TUTAŞ M., BAŞER K., ÖZEK T.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.7, ss.341-342, 1995 (Scopus)
- IV. **GÜLYAĞI HİDROKARBONLARININ KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., ÖZKAN G., OK Z., OK T.
DOĞA-TÜRK KİMYA DERGİSİ/ TÜBİTAK, sa.17, ss.51-55, 1993 (Hakemli Dergi)
- V. **GÜL KONKRETİ HİDROKARBONLARININ KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., ÖZKAN G., KILIÇ Z., OK T.
DOĞA-TR.T. OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, sa.14, ss.313-323, 1990 (Hakemli Dergi)
- VI. **AKRİLİK LİF VE STİREN ESASLI KOPOLİMERLERDE STİREN İÇERİĞİNİN IR-SPEKTROSKOPİSİ İLE İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., SAĞLAM M., YÜKSEL M.
TEKSTİL-TEKNİK, sa.3, ss.106-108, 1988 (Hakemli Dergi)
- VII. **DİNAMİK TERMOGRAVİMETRİK YÖNTEM İLE POLİAKRİLAMİDİN İSİSAL BOZUNMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., SAĞLAM M., YÜKSEL M., GÜLER Ç.
E.Ü.Mühendislik Fakültesi Dergisi Seri C, Kimya Mühendisliği, cilt.1, sa.2, ss.79-90, 1984 (Hakemli Dergi)
- VIII. **AKRİLİK LİF VE STİREN ESASLI KOPOLİMERLERDE STİREN KOMONOMERİNİN PİROLİZ-GAZ KROMATOĞRAFİSİ İLE İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., SAĞLAM M., YÜKSEL M.
DOĞA BİLİM DERGİSİ, A1, cilt.8, sa.3, ss.257-263, 1984 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EĞİRDİR(İSPARTA) GÜNEYİNDE YER ALAN ASFALTİT VE SIVI PETROL EMARELERİNİN JEOLÖJİK KONUMU VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**

TUTAŞ M., YAĞMURLU F., KEÇELİ A.

TÜRKİYE 8. PETROL KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Nisan 1990, ss.24-34

II. UTILIZATION OF THR TURKISH-YATAĞAN LİGNİTES BY BROQUETTING

TUTAŞ M., SAĞLAM M., YÜKSEL M., YANIK J.

1 st INTERNATIONAL MİNERAL PROCESSING SYMPOSIUM, İzmir, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 1986, ss.750-804

III. KAĞIT FABRİKASI SÜLFİT ATIK ÇÖZELTİSİNİN YAKIT TEKNOLOJİSİNDE DEĞERLENDİRİLME İMKANLARI

TUTAŞ M., SAĞLAM M., YÜKSEL M., YANIK J.

ORMAN ÜRÜNLERİ KONGRESİ-85, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1985, ss.85-94

IV. BRİQUETTING OF THE LIGNITES OF SOMA REGION. SOMA LİNYİT KÖMÜRÜ TOZLARININ BRİKETLENMESİ

TUTAŞ M., SAĞLAM M., YÜKSEL M.

4. BALKAN ÜLKELERİ CEVHER HAZIRLAMA KONGRESİ -4 th BALKAN MİNERAL PROCESSİNG CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 1 - 13 Eylül 1984, ss.112-125

V. SOMA LİNYİT KÖMÜRÜ TOZLARINDAN SU VE HAVAYA DAYANIKLI BRİKET ÜRETİMİ

TUTAŞ M., SAĞLAM M., YÜKSEL M., KARADUMAN M.

TÜRKİYE4. KÖMÜR KONGRESİ, Zonguldak, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 1984, ss.237-249

VI. AKRİLİK LİF VE KOPOLİMERLERDE STİREN KOM ONOMERİNİN PİROLİZ-GAZ KROMATOĞRAFİSİ İLE İNCELENMESİ.

TUTAŞ M., SAĞLAM M., YÜKSEL M.

I. ULUSALO MAKROMOLEKÜL SİMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 1983, ss.64-69

Desteklenen Projeler

TUTAŞ M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Konvergent yaklaşım metodu kullanılarak floro aromatik uç grup taşıyan dendritik yapıların sentezi, 2001 - 2005

TUTAŞ M., TÜBİTAK Projesi, Kromofor uç grup taşıyan poli(arileter) dendritik yapıların sentezi, 2002 - 2002

TUTAŞ M., TÜBİTAK Projesi, GÜL KONKRETİNDEN GÜL ABSOLÜ ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN SAPTANMASI, 1996 - 1997

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 257

Atıf (Scopus): 284

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IV.Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Hacettepe Üni.- ANKARA, Türkiye, 2003

XVII.Ulusal Kimya kongresi,, Katılımcı, İstanbul üniv. Müh. Fakültesi, Türkiye, 2003

XVI. Ulusal Kimya Kongresi,, Katılımcı, Selçuk Üniversitesi- KONYA, Türkiye, 2002

III.Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Süleyman Dem. Üniv. Fen-Edeb.Fak. Kimya Böl., Türkiye, 2002

28 th ISEO. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ESSENTİAL OİLS,, Katılımcı, ANADOLU UNİV. ESKİŞEHİR/ TURKEY, Türkiye, 1997

TÜRKİYE 8. PETROL KONGRESİ, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 1990

V.KİMYA VE KİMYA MÜHENDİSLİĞİ SİMPOZYUMU, Katılımcı, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ / ANKARA, Türkiye, 1988

KİMYA-88 Kimya ve Kimya Müh. sempozyumu ve Fuarı, Katılımcı, Hacettepe üniversitesi-ANKARA, Türkiye, 1988
V. Mühendislik haftası, Katılımcı, Isparta Mühendislik Fakültesi, Türkiye, 1988
VI. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Katılımcı, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ- KAYSERİ, Türkiye, 1987
TÜRKİYE JEOLJİ KURUMU, Katılımcı, TÜRKİYE JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI- ANKARA, Türkiye, 1987
IV. KİMYA VE KİMYA MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, FIRAT ÜNİVERSİTESİ / ELAZIĞ, Türkiye, 1987
ORMAN ÜRÜNLERİ KONGRESİ-85, Katılımcı, K.Ü. ODİTORYUMU, Türkiye, 1985
II. ULUSAL KİMYA SİMPOZYUMU, Katılımcı, ODTÜ KİMYA BÖLÜMÜ / ANKARA, Türkiye, 1985
I. ULUSAL MAKROMOLEKÜL SİMPOZYUMU, Katılımcı, T. ODALAR BİRLİĞİ KONFERANS SALONU- ANKARA, Türkiye, 1983