

Prof. MEHMET TUTAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 2304](tel:+902423102304)

Office Phone: [+90 242 227 8900](tel:+902422278900) Extension: 2304

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

Email: tutas@akdeniz.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Kimya Fakültesi, Kimya Bölümü - Organik Teknoloji, Turkey 1978 - 1983

Postgraduate, Ege University, Faculty Of Science, Kimya, Turkey 1973 - 1975

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Kimya, Turkey 1967 - 1971

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, BAZI AKRİLONİTRİL KOPOLİMERLERİNİN VE AKRİLİK LİFLERİN , PROLİZ-GAZ KROMATOĞRAFİSİ YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ, Akdeniz University, Institute of Science, Kimya Anabilim Dalı, 1983

Research Areas

Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Macromolecules, Organic Spectroscopy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Chemistry, 2010 - Continues

Professor, Akdeniz University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya , 1996 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1990 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1990 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Isparta Mühendislik Fakültesi, Mak. Müh. Bölümü, 1986 - 1990

Research Assistant PhD, Ege University, Kimya Fakültesi, Kimya Müh. Bölümü., 1983 - 1986

Research Assistant, Ege University, Faculty Of Science, Kimya, 1977 - 1984

Expert, Ege University, Faculty Of Science, Kimya, 1974 - 1974

Advising Theses

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

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

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

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

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

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

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

TUTAŞ M., GÜL KONKRETİNİN KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Postgraduate, F.AYCI(Student), 1999

TUTAŞ M., KEÇİBOYNUZU ÇEKİRDEĞİ (Ceratonia Siliqua)POLİMERİNİN KAREKTERİZASYONU VE YENİLEBİLİR FİLM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, M.AYDINLI(Student), 1997

TUTAŞ M., Keçiboynuzu (Ceratonia Siliqua) çekirdeği polimerinin karakterizasyonu ve yenilebilir film özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, M.Aydınlı(Student), 1997

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.34, no.1, pp.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, vol.31, no.3, pp.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, vol.65, no.3, pp.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, vol.20, no.5, pp.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, vol.28, no.2, pp.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, vol.27, no.6, pp.773-782, 2003 (SCI-Expanded)
- VII. **Production of rose absolute from rose concrete**
AYDINLI M., Tutas M.
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, vol.18, no.1, pp.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, vol.33, no.1, pp.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, vol.22, no.1-2, pp.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, vol.69, no.1, pp.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, vol.111, pp.121-126, 1987 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.13, no.1, pp.9-12, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **GERMİK PETROLÜ ORGANİK BİLEŞİMİNİN SPEKTROSKOPİK VE KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., İÇLİ S., UYURKULAK Y.
DOĞA BİLİM DERGİSİ, DOĞA TU KİM D., vol.12, no.3, pp.255-270, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **COMPOSITION OF COLD-PRESSED BERGAMOT OIL FROM TURKEY.**
TUTAŞ M., BAŞER K., ÖZEK T.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, vol.7, pp.341-342, 1995 (Scopus)
- IV. **GÜLYAĞI HİDROKARBONLARININ KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., ÖZKAN G., OK Z., OK T.
DOĞA-TÜRK KİMYA DERGİSİ/ TÜBİTAK, no.17, pp.51-55, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **GÜL KONKRETİ HİDROKARBONLARININ KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., ÖZKAN G., KILIÇ Z., OK T.
DOĞA-TR.T. OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, no.14, pp.313-323, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **AKRİLİK LİF VE STİREN ESASLI KOPOLİMERLERDE STİREN İÇERİĞİNİN IR-SPEKTROSKOPİSİ İLE İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., SAĞLAM M., YÜKSEL M.
TEKSTİL-TEKNİK, no.3, pp.106-108, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.79-90, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **AKRİLİK LİF VE STİREN ESASLI KOPOLİMERLERDE STİREN KOMONOMERİNİN PİROLİZ-GAZ KROMATOĞRAFİSİ İLE İNCELENMESİ**
TUTAŞ M., SAĞLAM M., YÜKSEL M.
DOĞA BİLİM DERGİSİ, A1, vol.8, no.3, pp.257-263, 1984 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 18 - 20 April 1990, pp.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, Turkey, 29 September - 01 October 1986, pp.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, Turkey, 23 - 25 September 1985, pp.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, Turkey, 1 - 13 September 1984, pp.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, Turkey, 7 - 11 May 1984, pp.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, Turkey, 28 - 29 September 1983, pp.64-69

Supported Projects

TUTAŞ M., Project Supported by Other Official Institutions, Konvergent yaklaşım metodu kullanılarak floro aromatik uç grup taşıyan dendritik yapıların sentezi, 2001 - 2005

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

TUTAŞ M., TUBİTAK Project, GÜL KONKRETİNDEN GÜL ABSOLÜ ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN SAPTANMASI, 1996 - 1997

Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 257

Citation (Scopus): 284

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

IV.Ulusal Kromatografi Kongresi, Attendee, Hacettepe Üni.- ANKARA, Turkey, 2003

XVII.Ulusal Kimya kongresi,, Attendee, İstanbul ünv. Müh. Fakültesi, Turkey, 2003

XVI. Ulusal Kimya Kongresi,, Attendee, Selçuk Üniversitesi- KONYA, Turkey, 2002

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

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

TÜRKİYE 8. PETROL KONGRESİ, Attendee, ANKARA, Turkey, 1990

V.KİMYA VE KİMYA MÜHENDİSLİĞİ SİMPOZYUMU, Attendee, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ / ANKARA, Turkey, 1988

KİMYA-88 Kimya ve Kimya Müh. sempozyumu ve Fuarı, Attendee, Hacettepe üniversitesi-ANKARA, Turkey, 1988

V. Mühendislik haftası, Attendee, Isparta Mühendislik Fakültesi, Turkey, 1988

VI.ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Attendee, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ- KAYSERİ, Turkey, 1987

TÜRKİYE JEOLJİ KURUMU, Attendee, TÜRKİYE JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI- ANKARA, Turkey, 1987

IV.KİMYA VE KİMYA MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Attendee, FIRAT ÜNİVERSİTESİ / ELAZIĞ, Turkey, 1987

ORMAN ÜRÜNLERİ KONGRESİ-85, Attendee, K.Ü.ODİTORYUMU, Turkey, 1985

II. ULUSAL KİMYA SİMPOZYUMU, Attendee, ODTÜ KİMYA BÖLÜMÜ / ANKARA, Turkey, 1985

I. ULUSAL MAKROMOLEKÜL SİMPOZYUMU, Attendee, T. ODALAR BİRLİĞİ KONFERANS SALONU- ANKARA, Turkey, 1983