

Prof. Dr. MENDERES LEVENT

Kişisel Bilgiler

E-posta: menderes.levent@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/menderes.levent>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6363-1614

Yoksis Araştırmacı ID: 52204

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wales, Swansea, İngiltere 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, A Microreactor for Determination of Intrinsic Kinetics on Catalysts, University of Wales, Swansea, 1995

Yüksek Lisans, Dolgulu Kolonlarda Basınç Düşüşleri ve Katı Tanecik Yoğunluk ve Şekil Faktörlerinin Tayin Edilmesi, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 1988

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

Doç. Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Doç. Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2009

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2009

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor
Uşak Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor
Uşak Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor
Uşak Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor
Uşak Üniversitesi, 2018 - 2020
Uşak Üniversitesi, 2015 - 2019
Uşak Üniversitesi, 2017 - 2018
Uşak Üniversitesi, 2017 - 2018
Uşak Üniversitesi, 2014 - 2016
Karabük Üniversitesi, 2012 - 2014
Karabük Üniversitesi, 2012 - 2014
Karabük Üniversitesi, 2012 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of oxytetracycline hydrochloride from aqueous solutions using natural zeolite**
Oksitetrasiklin hidroklorürün doğal zeolit ile sulu çözeltilerden giderimi
BAŞKAN G., AÇIKEL Ü., LEVENT M.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.3, ss.1505-1517, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of adsorption properties of oxytetracycline hydrochloride on magnetic zeolite/Fe3O4 particles**
BAŞKAN G., AÇIKEL Ü., LEVENT M.
Advanced Powder Technology, cilt.33, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Efficient adsorption of Basic Blue 41 from textile wastewaters by natural and magnetically modified Manisa-Gördes clinoptilolite**
Mersin G., AÇIKEL Ü., LEVENT M.
Chemical Engineering and Processing - Process Intensification, cilt.169, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Silica-based monodisperse PdCo nanohybrids as highly efficient and stable nanocatalyst for hydrogen evolution reaction**
Şen B., Demirkan B., LEVENT M., Şavk A., Şen F.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.43, sa.44, ss.20234-20242, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Endüstriyel Atıksulardan Adsorpsiyon Yöntemi ile Ni(II) Giderimi ve Seçilen Adsorbanların Karakterizasyonu**
Altınay G., LEVENT M.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi(Uşak University Journal of Science and Natural Sciences), cilt.7, sa.1, ss.1-13, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Hydrogen production from dry reforming of methane and carbon dioxide over a Rh 2wt CeO2 catalyst**
LEVENT M.
International Journal of Engineering Technology, Management and Applied Sciences, cilt.4, sa.8, ss.1-19, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Production of Synthesis Gases from Ethanol Steam Reforming Process**
LEVENT M., Ağbaba M., Şahin Y.
International Journal of Clean Coal and Energy, cilt.5, sa.03, ss.45-63, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Removal of chromate ions from waste water with coupled transport of liquid membranes at**

different stirring speeds and temperatures

LEVENT M., İrdemez Ş., Demircioğlu N.

Chemical Technology, An Indian Journal, cilt.1, ss.52-62, 2006 (Hakemli Dergi)

V. Design and Calibration of A Capillary Flowmeter Set for Measurement of Gas Flows

LEVENT M., Bayram M.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.4, ss.513-517, 1998 (Hakemli Dergi)

VI. A Chromatographic System for Analysis of Gas Mixtures

LEVENT M.

SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.12, sa.2, ss.19-26, 1997 (Hakemli Dergi)

VII. Partial Oxidation of O xylene to Phthalic Anhydride in a Catalytic Fixed Bed Reactor

LEVENT M., Karabulut A., Budak G.

Chimica Acta Turcica, cilt.25, sa.2, ss.79-84, 1997 (Hakemli Dergi)

VIII. Characterization of Solid Particles with Fluidized Bed Application

LEVENT M., Yapıcı S., Yörük S.

Chimica Acta Turcica, cilt.25, sa.3, ss.141-147, 1997 (Hakemli Dergi)

IX. Simulation of an Adiabatic Catalytic Reactor for Methanol Synthesis

LEVENT M.

Chimica Acta Turcica, cilt.25, sa.2, ss.73-78, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Production of Synthesis Gases from Catalytic Steam Reforming of Ethanol and Propane Processes

Ağbaba M., LEVENT M., Şahin Y.

Progress in Clean Energy Vol 2 Novel Systems and Applications, İbrahim Dinçer and Özgür Colpan, Editör, Springer International Publishing Switzerland, ss.525-538, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Determination of Degradation Kinetic Parameters of Pistachio, Walnut and Hazelnut Shells Using Thermogravimetric Analysis

Köksal Öztürk D., LEVENT M., GÜNDOĞAN K.

3rd International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference(NEM 2023), Kıbrıs (Kkct), 21 - 23 Eylül 2023, ss.135-144

II. Investigation of Pyrolysis Properties of Soma Lignite Coal by Thermogravimetric Analysis Method

Köksal Öztürk D., LEVENT M., GÜNDOĞAN K.

Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi(ICOMNAS 2021), Ankara, Türkiye, 01 Aralık 2021 - 02 Aralık 0021, ss.46-53

III. Basic Blue 41 (BB41)'in Tekstil Atık Sularından Manyetik Modifikasyon Yöntemleri ile Hazırlanmış Doğal Klinoptilolit ile Arıtımı'

BAŞKAN G., LEVENT M., AÇIKEL Ü.

9. ULUSLARARASI LİF VE POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU 19-20 KASIM 2021, Uşak, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2021, cilt.2, ss.1-5

IV. Deri Sanayisi Atık Sularından Krom-VI'nın Farklı Pomza Numuneleri ve Granül Aktif Karbon(GAC) ile Giderimi

LEVENT M., LEVENT Ü. O.

Munzur Zirvesi 2.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Tunceli, Türkiye, 31 Mayıs 2020, ss.60-70

V. Deri Sanayisi Atık Sularından Krom-VI'nın Çeşitli Zeolitler ve Toz Aktif Karbon(PAC) ile Giderimi

LEVENT M., LEVENT Ü. O.

Munzur Zirvesi 2.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Tunceli, Türkiye, 31 Mayıs 2020, ss.71-81

- VI. **Treatment of Wastewater of Uşak Region Textile Plants with a Designed Membrane Process**
LEVENT M., YAĞCI H.
6TH MEMTEK INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEMBRANE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2019, ss.118-124
- VII. **Evsel Atık Yağlardan Heterojen Katalizörler ile Yenilenebilir Biyodizel Üretimi**
KILIÇ E., Olgun A. N., LEVENT M.
13.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018, ss.6794
- VIII. **Highly active and durable methanol oxidation electrocatalyst based on the synergy of platinum cobalt graphene oxide**
ŞEN F., ERİŞ S., DAŞDELEN Z., YILDIZ Y., ÖNAL OKYAY T., SERT H., LEVENT M.
IMSEC2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- IX. **Balık Yağından Biyodizel Üretimi ve Doğrudan Püskürtmeli Tek Silindirli Bir Motorda Test Edilmesi**
LEVENT M., Düzgün Ö.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi(UKMK2016), İYTE, İzmir, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- X. **An amperometric alcohol sensor by using a new generation platinum-rhodium nanomaterials as a new working electrode**
Pamuk H., Sultan K., LEVENT M., Sert H., Şen F.
3rd.International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
- XI. **Katalitik Kömür-Buhar Gazlaştırma Prosesi ile Hidrojen Üretimi için Sabit Yataklı bir Reaktör çıkışındaki Gaz Karışımlarının bir PR1200 model Mini GC ile Analizi, Uşak Üniversitesi**
LEVENT M., Küçük Ö., Çalban T.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak Üniversitesi, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XII. **Metanın Karbon Dioksit ile Kuru Reforming Reaksiyonu esnasında bir Reaktör çıkışındaki Gaz karışımlarının Agilent 7890A model bir Gaz kromatografi ile Analizi**
LEVENT M.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak Üniversitesi, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XIII. **Sulphur Removal from Artvin-Yusufeli Lignite with Hydrogen Peroxide Solutions**
LEVENT M., Kaya Ö., Kocakerim M., Küçük Ö.
7th International Ege Energy Symp. Exhibition, Uşak, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014
- XIV. **Hydrogen Production with Hydrocarbon Steam Reforming Process**
LEVENT M., Küçük Ö., Çalban T.
7th International Ege Energy Symp. Exhibition, Uşak, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014
- XV. **Hydrogen Production by Ethanol Steam Reforming Process in A Fixed Bed Reactor with A Commercial BASF Catalyst**
LEVENT M., Ağbaba M., Şahin Y.
Int. Adv. Tech. Symp.(IATS 09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009
- XVI. **Katalitik Kömür-Buhar Gazlaştırma Prosesi ile Hidrojen Üretimi**
LEVENT M., Küçük Ö., Çalban T.
VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu (UTES 2008), İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2008
- XVII. **Desulphurization of Artvin-Yusufeli lignite with acidic hydrogen peroxide solutions**
LEVENT M., Kaya Ö., Kocakerim M., Yiğit V.
17th. Int. Cong. of Chem. Proc.Eng., Czech Republic, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 27 - 31 Ağustos 2006
- XVIII. **Kinetic Analysis of Steam-Methane Reforming Reaction in An Automatic Catalytic Microreactor**
LEVENT M., Gunn D., ElBousiffi M.
First International Symposium on Process Intensification and Miniaturisation, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle, Avustralya, 18 - 21 Ağustos 2003
- XIX. **Determination of Physical Properties of Solid Particles by Using Minimum Fluidization Velocity**
LEVENT M., Yörük S.
First International Symposium on Process Intensification and Miniaturisation, University of Newcastle upon Tyne,

Newcastle, Avustralya, 18 - 21 Ağustos 2003

- XX. **Gözenekli Bir Katalizörde Reaktan Sıcaklık ve Konsantrasyon Dağılımı**
LEVENT M.
I. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002
- XXI. **Katalitik Bir Mikroreaktörde Metan-Buhar Reforming Reaksiyonunun İncelenmesi**
LEVENT M., Gunn D., ElBousiffi M.
I. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002
- XXII. **Bir Otomatik Katalitik Mikroreaktörde Metanın Buharla Reforming Reaksiyonunun Dinamik Çalışmaları**
LEVENT M., Gunn D. J., ElBousiffi M.
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-5), Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 02 Eylül 2002 - 05 Eylül 2009
- XXIII. **Boru Kanatlı bir Yüzeyde Düz ve Şaşırtmalı Diziliş için Isı ve Sürtünme Karakteristiklerinin Deneysel İncelenmesi**
Bilen K., Yakut K., LEVENT M.
12. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK 99), Sakarya Üniversitesi, Sakarya, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2000
- XXIV. **Design and Operation of A Reactor Heating System for Gas Phase Catalytic Reactions**
LEVENT M., Gunn D., Bilen K.
12th Turkish National Conference on Thermal Sciences and Techniques (ULIBTK 99), Sakarya Üniversitesi, Sakarya, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2000
- XXV. **Dissolution of Colemanite in H₃BO₃ Solutions Saturated by SO₂**
Kurtbaş A., Kocakerim M., LEVENT M., Yartaşı A.
Research 2000 (Stretching The Boundaries of Chemical Engineering), Institution of Chemical Engineering, University of Bath, Bath, İngiltere, 6 - 07 Ocak 2000
- XXVI. **Kinetic Analysis of Coupled Transport of Nitrate Ions Through Liquid Membranes at Different Temperatures**
LEVENT M., Demircioğlu N., Kobya M., Bayhan Y. K., Kurtbaş A.
Research 2000 (Stretching The Boundaries of Chemical Engineering), Institution of Chemical Engineering, University of Bath, Bath, İngiltere, 06 Ocak 2000 - 07 Ocak 2007
- XXVII. **Sıvı Membran Proseste Nitrat Giderimi üzerine pH nın Etkisi**
LEVENT M., Demircioğlu N., Bayhan Y. K., Kobya M.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- XXVIII. **İkili(Binary) Sıvı Membranlar ile Tiyosiyanat İyonlarının Çift Yönlü Taşınımı**
Kobya M., LEVENT M., Demircioğlu N., Beyhan Y. K.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- XXIX. **Gaz-Katı Katalitik Reaksiyonlar için Bir Basınç Kontrol Sisteminin Dizaynı ve Operasyonu**
LEVENT M.
3.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-3), Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998
- XXX. **Gaz-Katı Katalitik Reaksiyonlar için Bir Reaktör Buhar Akış Kontrol Sisteminin Dizaynı ve Operasyonu**
LEVENT M.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-3), Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998
- XXXI. **Gaz-Katı Katalitik Reaksiyonlar için Bir Reaktör Akış Kontrol Sisteminin Dizaynı ve Operasyonu**
LEVENT M.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-3), Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998
- XXXII. **Bir Orsat Aparatı ile Bir Reaktör Çıkışındaki Gaz Karışımının Analizi**
LEVENT M.
3.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-3), Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998
- XXXIII. **Elektrokimyasal Metoda İnce Film Yüzeyler Elde Edilmesi ve Bu Yüzeylerin Kalınlıklarının Belirlenmesi ve Mukayesesi**
LEVENT M.

3. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-3), Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998
- XXXIV. **Bir Ni/Al₂O₃ Katalizörünün Yüzey Alanının Ölçümü**
LEVENT M.
3.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-3), Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998
- XXXV. **Dolgu Kolonlarda Basınç Düşüşlerinden Yararlanarak Katı Taneciklerinin Fiziksel Özelliklerinin Tayini**
LEVENT M.
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-3), Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998

Metrikler

Yayın: 62

Atıf (Scopus): 74

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Karabük Üniversitesi

Karabük Üniversitesi

Karabük Üniversitesi Fen ve Mühendislik Fakülteleri

National Institute of Chemistry, Slovenia

Atatürk Üniversitesi

University of Stuttgart, ICVT, Germany

University Wales of Swansea, United Kingdom

Atatürk Üniversitesi

The University of Leeds, United Kingdom

University of Manchester, UMIST, English Language Teaching Centre, United Kingdom