

Prof. Dr. Necati Menek

Kişisel Bilgiler

E-posta: nmenek@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/nmenek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7620-5676

Yoksis Araştırmacı ID: 36147

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1988 - 1994

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

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı azo boyar maddelerin polarografik ve voltametrik davranışlarının incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 1994

Yüksek Lisans, Spektroskopik verilerden yararlanarak küçük moleküllerin potansiyel enerji yüzeylerinin hesaplanması ve reaksiyon dinamiğinin incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1988

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Samsun Üniversitesi, Kavak Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2019

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Kavak Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2018

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1998 - 2004

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1986 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Samsun Üniversitesi, 2018 - 2019

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - 2018

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2006 - 2009

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 1998 - 2007

Verdiği Dersler

FİZİKOMMYA, Lisans, 2016 - 2017

ORGANİK POLAROGRAFİ, Doktora, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Araştırma Teknikleri (SBE), Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Çevre Koruma (yapı denetim), Ön Lisans, 2016 - 2017

Çevre Koruma (inşaat), Ön Lisans, 2016 - 2017

Araştırma Teknikleri(Harita), Ön Lisans, 2016 - 2017

Çevre Koruma (mimari Resterasyon), Ön Lisans, 2016 - 2017

Çevre Koruma (Harita), Ön Lisans, 2016 - 2017

FİZİKOKİMYA LAB II, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

ELEKTROKİMYA, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009

ORGANİK ELEKTROKİMYA, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İLERİ KİMYASAL TERMODİNAMİK, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İLERİ ELEKTROKİMYA, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008

Polarografik Teknikler, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ORGANİK ELEKTROKİMYA, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Fizikokimya Lab I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Kimyasal Temodinamik, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2006 - 2007

Fizikokimya I, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Kimyasal Kinetik, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Fizikokimya II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Degradation of Calmagite by H₂O₂/UV/US, H₂O₂/US, H₂O₂, and US process**
Menek N., Uğurlar C., Uçarlı O., Karaman Y., Omanovic S., Ghasemian S.
Alexandria Engineering Journal, cilt.61, sa.5, ss.4127-4135, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of Electrochemical Behavior of 4-(2-Pyridylazo)resorcinol and its Cu²⁺ Complex by Using Polarographic and Voltammetric Techniques**
Karaman Y., Menek N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.16, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Electrochemical Behavior of Mordant Dye (CI 17135)**
Zeyrekli S., Karaman Y., Menek N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.16, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Electrocatalytic Oxidation of Acyclovir on Poly(p-Aminobenzene Sulfonic Acid) Film Modified Glassy Carbon Electrode**
Can S., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., SADIKOĞLU M., Menek N.
ELECTROANALYSIS, cilt.27, sa.10, ss.2431-2438, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Voltammetric Investigations of 2,2'-Azobispyridine Zinc(II) and Nickel(II) Complexes**
Karaman Y., Menek N., Bicer F. A., Olmez H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.10, sa.4, ss.3106-3116, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of the Nickel Ion Releases from the Broken Stainless Steel and Nickel Titanium Endodontic Instruments**
UZUN İ., Guler B., Ozyurek T., Ucarlı O., Bodrumlu E., Menek N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.9, sa.10, ss.5812-5819, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of Catalytic Effect Nitrite on Electrochemical Reduction of Cobalt Dimethylglyoxime**

Complex by Polarographic and Voltammetric Techniques

Menek N., Ucarli O., TOPÇU S., Zeyrekli S., Karaman Y.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.9, sa.5, ss.2445-2453, 2014 (SCI-Expanded)

VIII. Electrochemical characterization of luminol and its determination in real samples

Yıldız G., Tasdoven U., Menek N.

ANALYTICAL METHODS, cilt.6, sa.19, ss.7809-7813, 2014 (SCI-Expanded)

IX. Investigation of Electrochemical Behaviour of 3-Allyl-4-Hydroxy-3'-4'-Dimethylazobenzene

Menek N., Basaran S., Karaman Y., TOPÇU S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.8, sa.5, ss.6399-6407, 2013 (SCI-Expanded)

X. Investigation of Nickel Ion Release from Stainless Steel Crowns by Square Wave Voltammetry

Menek N., Basaran S., Karaman Y., Ceylan G., Tunc E. S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.7, sa.7, ss.6465-6471, 2012 (SCI-Expanded)

XI. Investigation of Electrochemical Behavior of 2-(5-Bromo-2-Pyridylazo)-5-[N-Propyl-N-(3-Sulfopropyl)Amino] Phenol Disodium Salt Dihydrate

Karaman Y., Menek N.

JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, cilt.159, sa.10, 2012 (SCI-Expanded)

XII. Electrochemical behavior of 2'-halogenated derivatives of N,N-dimethyl-4-aminoazobenzene at mercury electrode

Uçar M., Osman Solak A., Menek N.

Analytical Sciences, cilt.18, sa.9, ss.997-1002, 2002 (SCI-Expanded)

XIII. Thermodynamic studies of 2-(5-bromo-2-pyridylazo)-5-diethylamino)phenol Cu(II), Co(II), Ni(II) and Zn(II) complexes

Topçu S., Menek N., Eren E.

Dyes and Pigments, cilt.50, sa.1, ss.29-33, 2001 (SCI-Expanded)

XIV. Voltammetric and spectrophotometric studies of 2-(5-bromo-2-pyridylazo)-5-diethylamino)phenol copper(II) complex

Menek N., Topçu S., Uçar M.

Analytical Letters, cilt.34, sa.10, ss.1733-1740, 2001 (SCI-Expanded)

XV. Analysis of triethanolamine in trass cement pastes by voltammetric methods

Menek N., HEREN Z.

Cement and Concrete Research, cilt.30, sa.10, ss.1615-1617, 2000 (SCI-Expanded)

XVI. Electrochemical behaviour of hexa[4-(phenylazo) phenoxy]cyclotriphosphazene

Menek N., Turgut G., Odabaşoğlu M.

Turkish Journal of Chemistry, cilt.23, sa.4, ss.423-427, 1999 (SCI-Expanded)

XVII. Electrochemical behaviour of hexa [4-(phenylazo) phenoxy]cyclotriphosphazene

MENEK N., TURGUT G., ODABAŞOĞLU M.

Turkish Journal of Chemistry, cilt.23, sa.4, ss.423-427, 1999 (SCI-Expanded)

XVIII. Analysis of triethanolamine in white cement pastes by voltammetric methods

Menek N., HEREN Z.

Cement and Concrete Research, cilt.29, sa.5, ss.777-779, 1999 (SCI-Expanded)

XIX. Polarographic and voltammetric behaviour of 2-hydroxy-3-methoxy-5-(2-propenyl) azobenzene

Menek N.

Analytical Letters, cilt.31, sa.2, ss.275-282, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Adli Bilimlerde Kriminalistik ve Luminol

MENEK N., TASDOVEN U.

Turkish Journal of Forensic Science and Crime Studies, cilt.3, sa.4, ss.3-17, 2021 (Hakemli Dergi)

II. Investigation of Electrochemical Behavior of Mordant Dye (C.I. 17135) at Glassy Carbon and Silver

Electrodes

MENEK N., KARAMAN Y., ZEYREKLİ S.

Chemia Naissensis, cilt.4, sa.1, ss.89-104, 2021 (Hakemli Dergi)

III. Polarographic and Voltammetric Investigation of Sudan I

KARAMAN Y., UÇAR M., MENEK N.

Chemical Science International Journal, cilt.25, sa.1, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. Numerical modeling of Samsun Mert River floods

ÜLKE A., BEDEN N., DEMİR V., MENEK N.

European Water, cilt.57, ss.27-34, 2017 (Hakemli Dergi)

V. Polarographic and Voltammetric Behaviour of 2-Hydroxy-3-Tert-Butyl-5-Methylazobenzene

Menek N., Çakir O., Kocaokutgen H.

Mikrochimica Acta, cilt.122, sa.3-4, ss.203-207, 1996 (Scopus)

VI. Quantitative determination of triethanolamine in cements

YILMAZ V. T., Menek N., Odabasoglu M.

Cement and Concrete Research, cilt.23, sa.3, ss.603-608, 1993 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Genel Kimya Laboratuvar Klavuzu

AFŞİN B., ERDEM E., TINKILIÇ N., MENEK N.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, 1993

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Investigation of Electrochemical Reaction Mechanism of Some Azo Dyes by Using Voltammetric Techniques

MENEK N.

Proceeding of World Congress On Chromatography and Separation Science, ROMA, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 13 Kasım 2018, cilt.2, ss.18

II. Numerical Modeling of Samsun Mert River Floods

ÜLKE A., BEDEN N., DEMİR V., MENEK N.

EWRA 10th WORLD CONGRESS on Water Resources and Environment, Atina, Yunanistan, 5 - 09 Temmuz 2017, ss.27-34

III. ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF SOME AZO DYES BY USING VOLTAMMETRIC TECHNIQUES

MENEK N., OMANOVIC S.

6. Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.26

IV. Kanada dan Türkiyeye Bilimsel Bakış

MENEK N.

Sosyal sorumluluk Bilinci, Samsun, Türkiye, 04 Aralık 2016

V. Kimya ve Kariyerim

MENEK N.

Kimya, Samsun, Türkiye, 05 Mayıs 2016

VI. INVESTIGATION OF SOME AZO DYES BY USING VOLTAMMETRIC TECHNIQUES

MENEK N., OMANOVIC S.

KİMYA, Zagreb, Hırvatistan, 19 - 22 Nisan 2016

VII. Kırık paslanmaz çelik ve nikel titanyum endodontik enstrümanlardan salınan nikel iyon miktarının değerlendirilmesi

UZUN İ., GÜLER B., ÖZYÜREK T., OKAN U., BODRURLU E., MENEK N.

Türk Endodonti Derneği 12. Uluslar arası kongresi, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.250-253

VIII. Genler için Yeni Hedefler

MENEK N.

Sosyal Sorumluluk, Türkiye, 05 Aralık 2016 - 05 Aralık 2006

Desteklenen Projeler

Menek N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAVAK MESLEK YÜKSEKOKULU İŞ MAKİNELERİ ATÖLYESİ PROJESİ (KİMA) HEAVY EQUIPMENT ATELIER PROJECT OF KAVAK VOCATIONAL SCHOOL, 2017 - 2018

Menek N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2nd ICNTC 2016 (International Conference on New Trends in Chemistry), 2016 - 2016