

Doç. Dr. Menderes Koyuncu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22343

İş Telefonu: [+90 444 506 5223](tel:+904445065223) Dahili: 43

E-posta: menderes@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/menderes>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4900-9327

Yoksis Araştırmacı ID: 156252

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Türkiye 1995 - 1996

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, Toprak yiyen çocuklarda Zn eksikliğinin nedeni olarak çinkonun toprak tarafından adsorpsiyonunun araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Vmyo, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri, 2002

Yüksek Lisans, Eroinin örneklerindeki bileşenlerin belirlenmesi ile silika WPS3 ve ODS silika adsorbarlarıyla adsorpsiyonlarının değerlendirilmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Vmyo, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri, 1997

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Tekstil Malzemeleri, Tekstil Kimyası, Boya Terbiye Teknolojisi, Tekstil Kalite Kontrolü, Teknik Tekstiller, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, Geleneksel El Sanatları Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, Geleneksel El Sanatları Bölümü, 2003 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Vmyo, Geleneksel El Sanatları, 2017 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Şehir Planlama, 2017 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Vmyo, 2010 - 2013

Verdiği Dersler

Lif ve Boya Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Doğal Boyamacılık, Ön Lisans, 2018 - 2019
Araştırma yöntem ve Tek., Ön Lisans, 2018 - 2019
Kumaş yapı testleri, Ön Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adsorption, kinetics, and thermodynamic study of dyeing the Scutellaria Orientalis L as an eco-friendly natural colourant on cotton fabric** Adsorbția, cinetica și studiul termodinamic al vopsirii țesăturii de bumbac cu colorantul ecologic natural Scutellaria Orientalis L
Koyuncu M.
Industria Textila, cilt.75, sa.2, ss.203-211, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Thermal and flammability behavior of walnut shell reinforced epoxy composites**
Koyuncu M., Ulay G.
POLIMEROS, cilt.33, sa.2, ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Pumice Powder on Mechanical, Thermal, and Water Absorption Properties of Fiberboard Composites**
Koyuncu M., Ulay G., Şeker U.
FIBRES AND TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.31, sa.3, ss.30-36, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **An kinetic study for wool fabrics chromium dyeing using the PEK Model**
Koyuncu M.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.66, sa.6, ss.340-343, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **THERMODYNAMICS AND ADSORPTION STUDIES OF DYE (RHODAMINE-B) ONTO NATURAL DIATOMITE**
Koyuncu M., Kul A. R.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.50, sa.2, ss.631-643, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **COLOUR REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION OF TAR-CHROMIUM GREEN 3G DYE USING NATURAL DIATOMITE**
Koyuncu M.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.48, sa.2, ss.485-494, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Adsorption Properties of Basic Dyes (Maxilon Red GRL and Maxilon Yellow GRL) onto Bentonite**
Koyuncu M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.7, ss.5458-5464, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Adsorption of Maxilon Blue GRL from an Aqueous Solution: Equilibrium and Kinetic Studies**
Koyuncu M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.1, ss.121-127, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of colorimetric properties of woollen yarn dyed with Rheum ribes plant root extract**
Koyuncu M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.5, ss.4043-4051, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Lisans düzeyinde spor eğitimi alan öğrencilerin performanslarına spor giyim kumaş özelliklerinin motivasyonel etkilerinin değerlendirilmesi**
Koyuncu M.
Turan- Sam , cilt.16, sa.63, ss.110-118, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Flammability behavior of hemp fibre reinforced epoxy composites**
Koyuncu M.
INZYNERIA MINERALNA, cilt.1, sa.1, ss.1-3, 2024 (ESCI)

- III. **Effect of Micronised Pumice Powder Addition on Shore-D Hardness Values of Medium Density Fiber Epoxy Composite**
Ulay G., Koyuncu M.
Journal of Novel Engineering Science and Technology, cilt.3, sa.2, ss.38-40, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparison Of The Effects Of Alkali And Silica On The Tensile Strength Properties Of Epoxy Based Composites**
Koyuncu M.
JMEST, cilt.2, sa.10, ss.2765-2797, 2015 (Scopus)
- V. **Exploitation of heroin in wps3 silica adsorption as terrorism financing**
Koyuncu M.
International relations and diplomacy, cilt.3, sa.1, ss.79-88, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Exploitation of heroine wps3 silica adsorption as terrorism financing**
KOYUNCU M., CEYLAN H.
international relations and diplomacy, cilt.3, sa.1, ss.79-88, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **thermodynamic parameters and dyeing kinetics of wool yarn with aqueous extract of rubia tinctorum L.**
Koyuncu M.
Institute of integrative omics and applied biotechnology, cilt.5, sa.2, ss.12-15, 2013 (Scopus)
- VIII. **Dyeing of Wool Yarn of Dye Extracted From Leucanthemum, International Textile Technology Magazine, 17 (19), 2012.**
Koyuncu M.
tekstil Teknolojisi, cilt.19, sa.17, ss.0-23, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Adsorption of cr(IV) from textile waste water by using natural bentonite**
Koyuncu M.
The IIOAB Journal, cilt.3, sa.3, ss.1-4, 2012 (Scopus)
- X. **Removal of tar chrome red -b dye by adsorption onto natural diatomite**
Koyuncu M.
Journal of chemical and pharmaceutical research, cilt.3, sa.1, ss.297-303, 2011 (Scopus)
- XI. **Tekstil Sanayinde Spektrofotometre'nin Kullanımı ve Önemi, International Textile Technology Magazine, 15 (169), 2010.**
Koyuncu M.
Tekstil Teknolojisi, cilt.169, sa.15, ss.70-74, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Ceviz Ağacı Kökleri ile Boyanan Yün İpliğinin Kolorimetrik Özelliklerinin İncelenmesi, International Textile Technology Magazine, 15 (168), 2010.**
Koyuncu M.
Tekstil Teknolojisi, cilt.168, sa.15, ss.73-76, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Strayhgarn Yün İplikçiliğinde Kullanılan Farklı Numaralardaki Kopçaların İplik Bükümüne Etkisi, International Textile Technology Magazine, 15 (163), 2010.**
Koyuncu M.
Tekstil Teknolojisi, cilt.163, sa.15, ss.82-85, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Tarkrom yeşil 3G boyarmaddesinin Çankırı Bentoniti ile renk giderimi, Y.Y.Üniv.Journal of the institute of Natural and Appl. Sci. 14 (1), 2009.**
Koyuncu M.
Yüzüncü yıl üniv. Fen bil. ens. dergisi, cilt.1, sa.14, ss.38-41, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **Mahonia aquifolium Nutt. (Berberidaceae, mahonya) meyvesi ile boyanmış yün ipliklerinin kolorimetrik özellikleri**
KOYUNCU M.
Y.Y.Üniv Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.27-33, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ştrayhgarn Yün İplikçiliği (Boyama ve Kumaş Analizi)**
Koyuncu M.
Gazi Kitabevi, Ankara, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TÜRKİYE'NİN 1980 -1990 YILLARINDA HIZLA NEOLİBERALİZME SAVRULMASININ VAN İLİ KAMU İKTİSADİ TEŞEBBÜSLERİ (KİT) ÜZERİNE ETKİSİ**
Koyuncu M.
Vizyon Van 2024, Van, Türkiye, 8 - 09 Şubat 2024, ss.112-113
- II. **Mikronize Pomza Tozu Takviyeli Epoksi Kompozit Malzemenin Shore-D Sertlik Değerleri Üzerine Etkisi**
KOYUNCU M., ULAY G.
SOCRATES 8th INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS 28-30 SEPTEMBER, 2023 DİCLE UNIVERSITY, DİYARBAKIR, TÜRKİYE, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023, ss.478
- III. **Effects of Particle Size, Pumice Powder Filling on The Water Absorption Behavior, and Elongation at Break Properties of Walnut Husk Particles Reinforced Epoxy Composite**
Koyuncu M., Erkek B.
ESCICONF International Conference On Emerging Sources In Science, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2022, ss.293
- IV. **Van Hakkari ili kilimlerinde kullanılan bitkisel boyalardan kök boya ceviz kabuğu sumak kızlağaç nane ve soğan kabuğu ekstraktı ile boyanan atkı ipliklerinin yıkama haslıklarının karşılaştırılması**
Koyuncu M., KUL A. R.
Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, ss.117
- V. **Bazı tarım ilaçların kaolin yüzeyindeki absorpsiyonlarının incelenmesi**
KUL A. R., Koyuncu M.
XIV Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, ss.506
- VI. **Patlayıcı maddelere iyon taşıma spektrometresi (IMS) tekniğinin uygulanması**
Koyuncu H., Koyuncu M.
XIV Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, ss.21
- VII. **Determination of the compounds which are in heroin samples and treatment of the heroin samples ODS silica and silica WPS3 absorbents**
Koyuncu M.
XI Kimya -97 Kongresi, Van, Türkiye, cilt.1, ss.30
- VIII. **Polialkilfenollerin Grafit anot üzerinde elektrooksitlenmesinde süstitüt efektleri**
KUL A. R., Koyuncu M.
XIV Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, ss.503
- IX. **Tekstil sanayinde kimya uygulamaları**
Koyuncu M., Koyuncu H.
XIV Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, ss.307
- X. **İyon taşıma spektrometresi ile uyuşturucu maddelerin incelenmesi**
Koyuncu H., Koyuncu M.
XIV Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, ss.355
- XI. **Küreselleşmenin Türkiyenin sanayi Mektebi olan Sümerbank üzerine Etkisi**
Koyuncu M.
International Paris conference on social Science-III, Paris, Fransa, 15 - 17 Kasım 2019, cilt.1, sa.1, ss.123-124
- XII. **The effect of absorption of water into vual fabric reinforced epoxy composites**
Koyuncu M.
Recent advances in mathematical and engineering sci. international mathematics and engineering conference, Lviv, Ukrayna, 24 - 26 Temmuz 2019, ss.53-56

- XIII. **A STUDIES ON WATER ABSORPTION BEHAVIOR OF WOOD FLOUR REINFORCED EPOXY COMPOSITE WITH FILLED $Mg(OH)_2$, $Al(OH)_3$, AND PUMICE POWDER**
Koyuncu M., Altın A.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Kyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.149
- XIV. **Determination optimum machining parameters of nickel based super alloy**
Altın A., Koyuncu M.
4. International conference on engineering and natural sciences, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.105
- XV. **Comparison of the water absorption performances of corn shell pumice dust filled and unfilled epoxy composites**
Koyuncu M.
The international conference on materials sci. mechanical and Automotive Eng. and Tech., İzmir, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018, ss.488
- XVI. **Dynamic mechanical analysis of epoxy composites reinforced with unfilled and filled pumice, $Al(OH)_3$ and $Mg(OH)_2$ wood flour**
Koyuncu M.
Creating the future of textiles international conference TexTehVIII, Bükreş, Romanya, 19 - 20 Ekim 2017, ss.71
- XVII. **Studies on Thermal and Flammability Properties of Wood Flour Reinforced Epoxy Composites: Effects of Pumice Dust, $Mg(OH)_2$ and $Al(OH)_3$**
Koyuncu M.
2. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2017, cilt.1, sa.2, ss.19-21
- XVIII. **Flammability and Mechanical Properties of Wood Plastic Composites Produced with Pumice Treated Wood flour**
Koyuncu M.
World multidisciplinary earth sciences symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, ss.348
- XIX. **effect of silica on the tensile strength properties of epoxy based composites**
Koyuncu M.
wmes, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.3650-3655
- XX. **INFLUENCE OF ALKALINE TREATMENTS ON TENSILE PROPERTIES OF ALPACA FABRIC REINFORCED EPOXY COMPOSITES**
Koyuncu M.
14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaristan, 17 - 26 Haziran 2014, ss.213-217
- XXI. **A COMPARATIVE STUDY ON CONVENTIONAL NATURAL DYEING AND MACHINE DYEING METHODS**
Koyuncu M., Altın A.
12th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaristan, 17 - 23 Haziran 2012, ss.1-2
- XXII. **Önemli Terör finansmanı olan heroinin suistimal edilebilirliği**
Koyuncu M.
3. International symposium on terrorism and transnational crime, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2011
- XXIII. **THE IMPACT OF DIGITAL COMPETENCE ON ACADEMIC PERFORMANCE OF STUDENTS**
Koyuncu M.
11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Albena, Bulgaristan, 20 - 25 Haziran 2011, ss.1295-1299
- XXIV. **Van ve Hakkari İli Kilimlerinde Kullanılan Bitkisel Boyalardan Kök boya, Ceviz kabuğu, Sumak, Kızılağaç, Nane ve Soğan kabuğu ekstraktı ile Boyanan Atkı İpliklerinin Yıkama Karşılaştırması**
KOYUNCU M., KUL A. R.
Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makineleri Kongresi, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005
- XXV. **Poliaktilenlerin Grafit Anot Üzerinde Elektrokimyasal Süstümülmesinde Süstümülent Efektleri,**

KUL A. R., KOYUNCU M.

XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10 – 15 Eylül, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000

XXVI. H. Bazı Tarımsal İlaçların Kaolin Yüzeyindeki Adsorpsiyonlarının İncelenmesi

KUL A. R., CEYLAN H., KOYUNCU M.

XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10 – 15 Eylül 2000., Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000

Desteklenen Projeler

Koyuncu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vual kumaş takviyeli epoksi kompozitlere su absorpsiyonunun etkisi, 2019 - 2019

Koyuncu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Odun unu takviyeli Al₂O₃ MgOH₂ ve pomza tozu doldurulmuş kompozit malzemenin su absorpsiyonu davranışı üzerine bir çalışma, 2018 - 2018

Koyuncu M., Altın A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Elyaf takviyeli Polimer esaslı Kompozit malzeme üretimi, 2015 - 2018

CEYLAN H., KERİMOV G., Koyuncu M., Savran A., Selçuk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van gölü'nün su seviyesi,yükselmesi, nedenleri ve önlemleri, 1996 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

new environmentally friendly materials, Yayın Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Drug Design Development and Delivery Journal, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

International relations and diplomacy, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

J. chem. and Pharm. res., Yayın Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Scholars Res. Library, Yayın Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

BUTEKOM (Bursda Tekstil Konf. ARGE- Merkezi), Üye, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2024

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

J. Soil Science & Agroclim, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Oriental Journal of Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019

Textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Inorganic and Nano-Metal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Textile research journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Journal of Environmental chem., SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Journal Textile Res, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Sanayi Tezleri Projesi, UTİB İnternational R&D Brokerage, Türkiye, Nisan 2016

Metrikler

Yayın: 61
Atf (WoS): 35
Atf (Scopus): 42
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Paris Conference on Social Sciences-III, Katılımcı, Paris, Fransa, 2019
Recent advances in mathematical and Eng. Sci interantional Mathematics and Eng. Conference, Katılımcı, Lviv, Ukrayna, 2019
International Asian Congress on Contemporary Science, Katılımcı, Makkah, Suudi Arabistan, 2019
International Conference on Engineering and Natural Science, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018
International Conference on Engineering and Natural Science, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018
The international conference on material sci. Mechanical and Automotive Eng. and Tech., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018
World multi. dis. earth. sci. sym., Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016

Akademi Dışı Deneyim

Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Sümerbank Yünlü Sanayi İşletmeleri
Kamu İktisadi Kuruluşu KİK, SUMERBANK, Dyeing and finishing
Samur halıları Tic. A.Ş
Sümerbank Yünlü sanayi İşletmeleri