

Dr.Öğr.Üyesi Eda Gökırmak Söğüt

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701) Dahili: 28305

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28305

E-posta: edagokirmak@yyu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Fizikokimya, Türkiye 2006 - 2015

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat , Kimya/Fizikokimya, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat , Kimya, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, İlk Yardım, MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI, 2021

Mesleki Eğitim, Eğitimcilerin eğitimi , Yüzüncü Yıl Üniversitesi , 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus Staff Mobility, University College London, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Training, Bristol University , 2018

Mesleki Eğitim, Temel Afet Bilinci, Van İl AFAD Müdürlüğü, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, C İş Sağlığı ve Güvenliği, C İş Sağlığı ve Güvenliği, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Çaldıran-Van diatomiti: Modifikasyonu ve fizikokimyasal özellikleri, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 2015

Yüksek Lisans, Kil mineralleri üzerine ağır metal adsorpsiyonu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 2006

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2016 - 2018

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik M.Y.O., 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Effect of Chemical and Thermal Treatment Priority on Physicochemical Properties and Removal of Crystal Violet Dye from Aqueous Solution**
Gökırmak Söğüt E.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.19, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Methylene blue adsorption from aqueous solution by functionalized perlites: an experimental and computational chemistry study**
Gökırmak Söğüt E., Ergan E., Çalışkan Kılıç N., Dönmez H., Akbaş E.
Desalination And Water Treatment, cilt.217, ss.391-410, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effect of mercapto-functionalization of thermo-acid activated diatomite for dye removal from aqueous solutions**
Sogut E., Kilic N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Enhancement of adsorption capacity of reduced graphene oxide by sulfonic acid functionalization: Malachite green and Zn (II) uptake**
Söğüt E., Karataş Y., Gülcan M., Kılıç N.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.256, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Single-walled carbon nanotube supported Pt-Ru bimetallic superb nanocatalyst for the hydrogen generation from the methanolysis of methylamine-borane at mild conditions**
Gökırmak Söğüt E., Acidereli H., Kuyuldar E., Karataş Y., Gülcan M., ŞEN F.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.9, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Removal of Cu(II) and Cd(II) ions from aqueous solutions using local raw material as adsorbent: a study in binary systems**
Çalışkan Kılıç N., Gökırmak Söğüt E., Savran A., Kul A. R. , Kubilay Ş.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.75, ss.132-147, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Removal of lead, copper and cadmium ions from aqueous solution using raw and thermally modified diatomite**
Gökırmak Söğüt E., Çalışkan Kılıç N.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.58, ss.154-167, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Adsorption of Zinc(II) on diatomite and manganese-oxide-modified diatomite: A kinetic and equilibrium study**
Caliskan N., Kul A. R. , Alkan S., Sogut E. G. , Alacabey I.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.193, ss.27-36, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **The Natural Diatomite from Caldıran-Van (Turkey): Electroanalytical Application to Antimigraine Compound Naratriptan at Modified Carbon Paste Electrode**
Caliskan N., Sogut E., Saka C., Yardım Y., Şentürk Z.
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.13, sa.8, ss.703-711, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adsorption of neutral red dye from aqueous solutions by natural adsorbent: an equilibrium, kinetic and thermodynamic study**
Kul A. R., Gökırmak Söğüt E., Çalışkan Kılıç N.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series B Chemistry and Chemical Engineering, cilt.63, sa.1, ss.27-60, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Equilibrium and kinetic studies of a cationic dye adsorption onto raw clay**
Gökırmak Söğüt E., Çalışkan Kılıç N.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.7, sa.3, ss.713-726, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Isotherm and Kinetic Studies of Pb(II) Adsorption on Raw and Modified Diatomite by Using Non-Linear Regression Method**
Gökırmak Söğüt E., Çalışkan Kılıç N.
Fresenius Environ Bull, cilt.26, sa.4, ss.2721-2729, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Testing of negative surface-charged graphene derivatives as an effective adsorbents for the removal of malachite green from water**
Gökırmak Söğüt E., Karataş Y., Çalışkan Kılıç N., Gülcan M.
4th International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, Muğla, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.5-8
- II. **Graphene-based materials for the removal of Zn (II) from the aqueous solution: Isotherm and kinetic studies**
Gökırmak Söğüt E., Yıldırım R., Çalışkan Kılıç N., Gülcan M.
Euroanalysis XX Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.367
- III. **Adsorption of Methylene Blue Dye from Aqueous Solution by Natural Adsorbent: An Equilibrium and Kinetic Study**
Gökırmak Söğüt E., Çalışkan Kılıç N.
4th International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT), Atina, Yunanistan, 14 - 18 Kasım 2018, ss.72
- IV. **EFFECT OF DIATOMITE MODIFICATION IN THE REMOVAL OF DYES FROM AQUEOUS SOLUTION**
Gökırmak Söğüt E., Çalışkan Kılıç N.
9th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.72
- V. **The Inhibitive Effect of a New Schiff Base Containing Pyrimidine Ring on Corrosion of Iron in HCl and H₂SO₄ Solutions**
Kılıç N., Gökırmak Söğüt E., Gülcan M., Çelebi M., Karakaş K., Sönmez M.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- VI. **Çaldıran-Van Diatomiti: Modifiye Karbon Pasta Elektrot Üzerinde Elektroanalitik Uygulaması**
Gökırmak Söğüt E., Kılıç N., Şentürk Z., Yardım Y.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 09 Ekim 2008, ss.40

VII. THE NATURAL DIATOMITE FROM CALDIRAN-VAN (TURKEY): ELECTROANALYTICAL APPLICATION AT MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE

Gökırmak Söğüt E., Kılıç N., Şentürk Z., Yardım Y.

12. International Conference on Electroanalysis, Praha, Çek Cumhuriyeti, 16 - 19 Haziran 2008, cilt.102, sa.99, ss.1234-1235

Desteklenen Projeler

Gökırmak Söğüt E., Kılıç N. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diatomit ile Boya Gideriminde Modifikasyonun Etkisi, 2018 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Kimya Derneği , Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

The Scientific World Journal, Diğer Dergiler, Kasım 2019

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):210

h-indeksi (WOS):5

Ödüller

Çalışkan Kılıç N., Gökırmak Söğüt E., Research Award, Strategic Researches Academy and StrategicResearches Academic Publishing, Ekim 2018