

## Doç. Dr. Eda Gökırmak Söğüt

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701) Dahili: 28307

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28307

E-posta: [edagokirmak@yyu.edu.tr](mailto:edagokirmak@yyu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OfoXmyIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7707-3924

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-9041-2010

ScopusID: 36612447200

Yoksis Araştırmacı ID: 250218

### 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

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2022 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2022 - Devam Ediyor

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2019 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2019 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2019 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2019 - Devam Ediyor

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

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Bologna Komisyonu Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2018 - Devam Ediyor

Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2018 - Devam Ediyor

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2018 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2016 - Devam Ediyor

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2019 - 2022

## Verdiği Dersler

Çevresel Risk Değerlendirmesi, Doktora, 2024 - 2025

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2024 - 2025

Acil Durum Yönetimi, Doktora, 2024 - 2025

Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Risk Etmenleri, Ön Lisans, 2024 - 2025

Adsorpsiyon Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Ergonomi, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Sivil Savunma Bilgisi, Ön Lisans, 2024 - 2025

MESLEK ETİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

## Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

- Gökırmak Söğüt E., Eğitim kurumlarında verilen iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, R.ESEN(Öğrenci), 2024
- Gökırmak Söğüt E., İş sağlığı ve güvenliği çerçevesinde kültür ve eğitim sosyolojisi üzerine etkiler, Yüksek Lisans-Tezsiz, Z.YELİZ(Öğrenci), 2024
- Gökırmak Söğüt E., Elektrik dağıtım şebekelerinde iş sağlığı ve güvenliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, N.TALYAK(Öğrenci), 2024
- Gökırmak Söğüt E., İş sağlığı ve güvenliği ve ergonomi, Yüksek Lisans-Tezsiz, E.YILDIRIM(Öğrenci), 2024
- Gökırmak Söğüt E., Liderlik tarzının çalışma güvenliği açısından önemi, Yüksek Lisans-Tezsiz, H.AVCİ(Öğrenci), 2023
- Gökırmak Söğüt E., Ofis çalışanlarında ergonomik riskler, Yüksek Lisans-Tezsiz, A.ÇELEBİ(Öğrenci), 2023
- Gökırmak Söğüt E., İş sağlığı ve güvenliği faaliyetlerinin çalışanların iş tatmini üzerine etkisi ve örgütsel özdeşleşme, Yüksek Lisans-Tezsiz, N.ABAK(Öğrenci), 2022
- Gökırmak Söğüt E., Kolluk kuvvetleri personeline verilen iş sağlığı ve güvenliği eğitiminin iş güvenliği kültürüne etkisi, Yüksek Lisans-Tezsiz, Y.ATEŞ(Öğrenci), 2022
- Gökırmak Söğüt E., İnşaatta kişisel koruyucu donanımların önemi ve çalışanların bilinçlendirilmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, Ö.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2022
- Gökırmak Söğüt E., Eğitim kurumlarında verilen iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, İ.ERDİNÇ(Öğrenci), 2022
- Gökırmak Söğüt E., Güvenlik çalışanlarının maruz kaldığı Mobbing'in İş Sağlığı ve Güvenliği algılarına etkileri, Yüksek Lisans-Tezsiz, M.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 2022
- Gökırmak Söğüt E., Mermer ocaklarında iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları ve örnek risk değerlendirmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, A.ÇELEBİOĞLU(Öğrenci), 2022
- Gökırmak Söğüt E., Ergonomik risk etmenleri, Yüksek Lisans-Tezsiz, C.ÜNAL(Öğrenci), 2022

## Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, 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 Yayınlanan Makaleler

- I. Adsorption of uranium (VI) from aqueous solutions using boron nitride/polyindole composite adsorbent**  
EMRE D., Selçuk Zorer Ö., BİLİCİ A., Budak E., YILMAZ S., Kilic N. C., Sogut E. G.  
Journal of Applied Polymer Science, cilt.141, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. GO ve GO-EDTA kullanılarak sulu çözeltiden Thioflavin T ve Co (II) iyonlarının uzaklaştırılması; adsorpsiyon parametrelerinin araştırılması**  
Gökırmak Söğüt E., Çelebi M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.1, ss.371-383, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Superior Adsorption Efficiency of MIL-101 (Cr) and Nano-MIL-101 (Cr) in Anionic and Cationic Dye Removal from Aqueous Solution**  
Gökırmak Söğüt E.  
ChemistrySelect, cilt.8, sa.21, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Porous graphitic carbon nitride nanosheets coated with polyfluorene for removal of Malachite green and Methylene blue dyes and Cu (II) ions**  
Gökırmak Söğüt E., EMRE D., BİLİCİ A., Çalışkan Kılıç N., YILMAZ S.  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.290, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **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-Expanded)
- VI. **High-efficiency removal of cationic dye and heavy metal ions from aqueous solution using amino-functionalized graphene oxide, adsorption isotherms, kinetics studies, and mechanism**  
Çelebi M., Gökırmak Söğüt E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.5, ss.1577-1593, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **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 (SCI-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **The Natural Diatomite from Caldiran-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-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Co(II) Adsorption onto Ferrous Chloride and Thermally Modified Diatomite: Surface Properties and Adsorption Mechanism**  
SÖĞÜT E. G., ÇELEBİ M.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.307-319, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **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 Dergi)

III. **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 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

I. **Enhancement of Adsorption Capabilities by Surface Functionalization**

Gökırmak Söğüt E., Gülcan M.

Adsorption through Advanced Nanoscale Materials: Applications in Environmental Remediation Micro and Nano Technologies, Chandrabhan Verma, Jeenat Aslam, Mohammad Ehtisham Khan, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, ss.65-82, 2023

II. **Adsorption: Introduction, Properties and Classification**

Gökırmak Söğüt E., Gülcan M.

Adsorption through Advanced Nanoscale Materials: Applications in Environmental Remediation Micro and Nano Technologies, Chandrabhan Verma, Jeenat Aslam, Mohammad Ehtisham Khan, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, ss.3-21, 2023

III. **Biocatalysis: Fundamentals and solvent parameters**

Acidereli H., Gökırmak Söğüt E., Demiroglu Mustafaov S., Gülcan M., Şen F.

Green Sustainable Process for Chemical and Environmental Engineering and Science (Green Solvents for Biocatalysis), Inamuddin, Rajender Boddula, Mohd Imran Ahamed, Abdullah M. Asiri, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, ss.73-84, 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Removal of methyl orange (MO) and reactive blue 4 (RB4) from aqueous solution by CTAB-modified coffee waste-based activated carbon**

GÖKIRMAK SÖĞÜT E.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023

II. **Efficacy of sugar beet pulp as a bio-adsorbent in removing anionic and cationic dyes from aqueous solutions**

Gökırmak Söğüt E.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.362-363

III. **Applicability of the vinyltrimethoxysilane modified diatomite for treatment of aqueous solution containing Cu(II)**

Gökırmak Söğüt E., Çalışkan Kılıç N.

4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2022, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.639-645

IV. **Effect of raw material functionalization on adsorption capacity for dye removal from aqueous solution**

Gökırmak Söğüt E.

th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.64

V. **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

- VI. **Graphene-based materials for the removal of Zn (II) from the aqueous solution: Isoterm and kinetic studies**  
Gökırmak Söğüt E., Yıldırım R., Çalışkan Kılıç N., Gülcan M.  
Euroanalysis XX Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.367
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **The Inhibitive Effect of a New Schiff Base Containing Pyrimidine Ring on Corrosion of Iron in HCl and H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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
- X. **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 (Kkct), 6 - 09 Ekim 2008, ss.40
- XI. **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., Çalışkan Kılıç N., Budak E., Yılmaz S., Emre D., Bilici A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor nitür esaslı yeni bir hibrit adsorbent: Sentez, karakterizasyon, yüzey özellikleri ve adsorpsiyon kapasitesinin belirlenmesi, 2022 - 2023

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

Gökırmak Söğüt E., Çalışkan Kılıç N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çaldıran Van Diatomiti Modifikasyonu ve Fizikokimyasal Özellikleri, 2011 - 2015

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

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

## Bilimsel Hakemlikler

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR VE PRATİK BİLGİLER 2, Diğer Yayınevleri tarafından basılan  
bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Temmuz 2023  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Gündümlü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
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

## **Metrikler**

Yayın: 32  
Atf (WoS): 236  
Atf (Scopus): 277  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 6

## **Ödüller**

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