



Soner Kuşlu

Prof. Dr. · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314586 (Dahili 4586) · Cep telefonu: 05334520156 · Ofis: Müh. Fak. 222 nolu ofis ·

Posta adresi: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 25240
ERZURUM

ORCID: 0000-0003-4830-5949 · Scopus Yazar ID: 60000021 · Publons / ResearcherID: Y-9560-2018 · Google

Scholar ID: c69UyskAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 171587

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/skuslu>

Genel Bakış

Erzurum'da 1972 yılında doğdum. İlk, orta ve lise tahsilimi Erzurum'da tamamladım. Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümüne 1989 yılında girdim ve 1993 yılında mezun oldum. 1994 yılında aynı bölümde araştırma görevlisi olarak göreve başladım. 1996 yılında aynı bölümde "Düzgün bir yüzeye çarpan jette kütle taransferi" isimli yüksek lisans tezi ile yüksek lisansımı bitirdim. 2001 yılında "Mikrodalga Enerjisinin Kimyasal Reaksiyonlar Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması ve Pirit Pinerelinin [H₂SO₄.5,03 H₂O] Çözeltilerinde Çözündürülmesi Üzerine Mikrodalga Enerjisinin Etkisinin İncelenmesi" isimli doktora tezini tamamladım. 2002 yılında Yardımcı Doçent, 2011 yılında Doçent ve 2017 yılında Profesör kadrolarına atandım. Evli ve 2 çocuk babasıyım.

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering, Chemical · Engineering · Thermodynamics

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemical Engineering · General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1996 – 2001)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1993 – 1996)

Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Lisans** (1989 – 1993)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (1997)

B2 — Orta Üstü · KPDS

Yaptığı Tezler

1. **Mikrodalga Enerjisinin Kimyasal Reaksiyonlar Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması ve Pirit Pinalinin [H₂SO₄.5,03 H₂O] Çözeltilerinde Çözündürülmesi Üzerine Mikrodalga Enerjisinin Etkisinin İncelenmesi** (2001)

Soner Kuşlu

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Mahmut BAYRAMOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Düzgün Bir Yüzeye Çarpan Jetde Kütle Aktarımı** (1996)

Soner Kuşlu

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç.Dr. Hürriyet ERŞAHAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ** (2022)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

2. **Kimya Mühendisliği Termodinamiği** (2022)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

3. **İLERİ KİMYA MÜH. TERM.-1** (2022)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **MÜHENDİSLİK TERMODİNAMİĞİ** (2022)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

5. **Kimya Mühendisliği Termodinamiği** (2022)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

6. **Mühendislik Termodinamiği** (2022)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

7. **Kimya Mühendisliği Termodinamiği** (2022)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

8. **İLERİ KİMYA MÜH. TERMODİNAMİĞİ - 1** (2021)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

9. **Mühendislik Termodinamiği** (2021)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

10. **İleri Kimya Müh. Term.-1** (2021)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

11. **KİMYA MÜH. LAB.-2** (2020)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

12. **BİTİRME ÖDEVİ-1** (2020)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

13. **KİMYA MÜH. LAB.-1** (2020)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

14. **İLERİ KİMYA MÜH. TERM.-1** (2020)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

15. **BİTİRME ÖDEVİ-2** (2019)

Soner Kuşlu

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2017 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1994 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2011 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2001 – 2011)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – 2016)

Soner Kuşlu

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2008 – 2009)

Soner Kuşlu

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Gümüşhane ili içme suyunu karşılayacak Bahçecik barajını besleyen Şenkale ve Şöbet derelerinin su kalitesinin araştırılması** (2019 – Devam ediyor)

Soner Kuşlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: VOLKAN OSKAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kolemanitin Potasyum Dihidrojen Fosfat Çözeltilerinde Çözünme Kinetiği, Optimizasyonu ve Potasyum Pentaborat Eldesi** (2018 – Devam ediyor)

Soner Kuşlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Özlem KARAGÖZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Uleksitin sodyum dihidrojen fosfat çözeltilerinde çözünme kinetiği ve optimizasyonu** (2010 – Devam ediyor)

Soner Kuşlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: EMİNE TEKE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Uleksitin disodyum hidrojen fosfat çözeltilerinde çözünme kinetiği ve optimizasyonu** (2010 – Devam ediyor)

Soner Kuşlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: BETÜL ÖZGENÇ KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Uleksitin Yüksek sıcaklıklarda Karbondioksit ile Doyurulmuş Sulu ve Borakslı Çözeltilerde Çözünürlük Kinetiğinin ve Optimizasyonunun İncelenmesi** (2009 – Devam ediyor)

Soner Kuşlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: FEYZA ÇAVUŞ DIŞLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Kalkopirit Mineralinin Asidik Ortamda Potasyum Nitrat Çözeltilerinde Çözündürülme Kinetiğinin Araştırılması** (2008 – Devam ediyor)

Soner Kuşlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: HARUN DİKME · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Sitrik Asit Çözeltilerinde Kolemanit Cevherinin Klasik ve Mikrodalga Deney Sistemleri ile Çözündürülmesi** (2006 – Devam ediyor)

Soner Kuşlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: FEYZA ÇAVUŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2017 – Devam ediyor)

Soner Kuşlu

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **ULEKSİTİN DİSODYUM HİDROJEN FOSFAT ÇÖZELTİLERİNDEKİ ÇÖZÜNDÜRÜLME KİNETİĞİNİN VE OPTİMİZASYONUNUN İNCELENMESİ** (2013 – 2014)

Soner Kuşlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **ULEKSİTİN SODYUM DİHİDROJEN FOSFAT ÇÖZELTİLERİNDEKİ ÇÖZÜNDÜRÜLME KİNETİĞİNİN VE OPTİMİZASYONUNUN İNCELENMESİ** (2013 – 2014)

Soner Kuşlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Termik Santral Baca Gazlarındaki CO₂ ve SO₂'nin Kullanılmayan ve/veya Satılmayan Uleksit ile Giderilmesi** (2011 – 2014)

Soner Kuşlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

4. **KALKOPİRİT CEVHERİNİN ASİDİK ORTAMDA POTASYUM KLOMAT İLE ÇÖZÜNDÜRÜLMESİNİN MEKANİZMASININ VE KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ.** (2010 – 2012)

Soner Kuşlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Uleksitin Yüksek Sıcaklıklarda Karbondioksit ile Doyurulmuş Sulu ve Borakslı Çözeltilerde Çözünürlük Kinetiğinin ve Optimizasyonunun İncelenmesi**BAP NO 2007 149 Feyza ÇAVUŞ ile (2007 – 2010)

Soner Kuşlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Investigation of the water quality of Aktutan pond located in Gümüşhane province in the North East region of Turkey by Hazen statistical method** (2023)

Volkan Oskay, Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**

Environmental Earth Sciences, Cilt 82, Sayı 5 · DOI: [10.1007/s12665-023-10799-1](https://doi.org/10.1007/s12665-023-10799-1)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Optimization of Dissolution of Ulexite in Disodium Hydrogen Phosphate** (2023)

BETÜL ÖZGENÇ KAYA, **Soner Kuşlu**, TURAN ÇALBAN

Pak. J. Chem, Cilt 13, ss. 1–10 · DOI: [10.15228/2023.v13.i01-2.p01](https://doi.org/10.15228/2023.v13.i01-2.p01)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Leaching kinetics of Chevreul's salt in ammonium chloride** (2022)

Mustafa Sertçelik, Hacali Necefoğlu, **Soner Kuşlu**, Turan Çalban

Pak. J. Chem, Cilt 12, Sayı 4, ss. 49–57 · DOI: [10.15228/2022.v12.i03-4.p07](https://doi.org/10.15228/2022.v12.i03-4.p07)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Gümüşhane ili içme su ihtiyacını karşılayan Bahçecik barajını besleyen Şenkale deresinin su kalitesinin araştırılması** (2022)

Volkan OSKAY, Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 21, Sayı 21, ss. 61–75 · DOI:

[10.17714/gumusfenbil.1035164](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1035164)

Tam Makale · Ulusal

5. **Synthesis of pure potassium pentaborate (KB5) from potassium dihydrogen phosphate (KH₂PO₄) and colemanite** (2021)

Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**

CHEMICAL PAPERS, Cilt 75, ss. 5963–5969 · DOI: [10.1007/s11696-021-01771-z](https://doi.org/10.1007/s11696-021-01771-z)

Tam Makale · Uluslararası

6. **A study on leaching kinetics of chalcopyrite in KNO₃ H₂SO₄ medium** (2019)

Harun Dikme, **Soner Kuşlu**, Özlem Karagöz

International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), Cilt 3, ss. 38–45 · DOI: [10.32571/ijct.515611](https://doi.org/10.32571/ijct.515611)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Dissolution kinetics of colemanite in potassium dihydrogen phosphate solution (KH₂PO₄)** (2017)

Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Cilt 42, Sayı 36, ss. 23250–23259 · DOI:

[10.1016/j.ijhydene.2017.04.051](https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2017.04.051)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Optimization of dissolution of colemanite ore in potassium dihydrogen phosphate solution (kh₂po₄)** (2017)
Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**
Pressacademia, Cilt 5, Sayı 1, ss. 402-409 · DOI: [10.17261/pressacademia.2017.617](https://doi.org/10.17261/pressacademia.2017.617)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Optimization of Dissolution of Chevrel's Salt in Ammonium Chloride Solution** (2016)
MUSTAFA SERTÇELİK, HACALİ NECEFOĞLU, Turan ÇALBAN, **Soner Kuşlu**
International Journal of Chemical, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, Cilt 10, ss. 930-935
Tam Makale · Uluslararası
10. **Dissolution Leaching Kinetics of Ulexite in Sodium Dihydrogen Phosphate Solution** (2016)
Emine TEKE, **Soner Kuşlu**, Sabri ÇOLAK, Turan ÇALBAN
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL, NUCLEAR, MATERIALS AND METALLURGICAL ENGINEERING, Cilt 10, ss. 925-929
Tam Makale · Uluslararası
11. **Investigation of Dissolution in Diammonium Hydrogen Phosphate Solutions of Gypsum** (2015)
Turan ÇALBAN, NURSEL KESKİN, Sabri ÇOLAK, **Soner Kuşlu**
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL, NUCLEAR AND METALLURGICAL ENGINEERING, Cilt 9, ss. 586-590
Tam Makale · Uluslararası
12. **Optimization of the Dissolution of Tincal Ore in Phosphoric Acid Solutions at High Temperatures** (2015)
HALİL DURAK, Yaşar Genel, Turan Calban, **Soner Kuşlu**, Sabri Colak
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Cilt 202, Sayı 2, ss. 245-251 · DOI: [10.1080/00986445.2013.836702](https://doi.org/10.1080/00986445.2013.836702)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Dissolution Leaching Kinetics of Ulexite in Disodium Hydrogen Phosphate Solutions** (2015)
BETÜL ÖZGENÇ KAYA, **Soner Kuşlu**, SABRİ ÇOLAK, TURAN ÇALBAN
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMISTRY, NUCLEAR AND METALLURGICAL ENGINEERING, Cilt 9, Sayı 4, ss. 641-647
Tam Makale · Uluslararası
14. **Leaching kinetics of ulexite in sodium hydrogen sulphate solutions** (2014)
Erbil KAVCI, Turan Calban, Sabri Colak, **Soner Kuşlu**
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 5, ss. 2625-2631 · DOI: [10.1016/j.jiec.2013.12.089](https://doi.org/10.1016/j.jiec.2013.12.089)
Derleme · Uluslararası
15. **Leaching kinetics of Chevrel's salt in hydrochloric acid solutions** (2014)
Turan Calban, Burak KAYNARCA, **Soner Kuşlu**, Sabri Colak
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 4, ss. 1141-1147 · DOI: [10.1016/j.jiec.2013.07.005](https://doi.org/10.1016/j.jiec.2013.07.005)
Derleme · Uluslararası
16. **Optimization of dissolution of ulexite mineral at high temperature in aqueous and borax pentahydrate solutions saturated with carbon dioxide** (2014)
Feyza Çavus Disli, **Soner Kuşlu**, Turan Çalban, Sabri Çolak
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 26 · DOI: [10.14233/ajchem.2014.19041](https://doi.org/10.14233/ajchem.2014.19041)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Optimization of Silver Removal from Anode Slime by Microwave Irradiation in Ammonium Thiosulfate Solutions** (2013)
Dilara TOKKAN, **Soner Kuşlu**, Turan Calban, Sabri Colak
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 52, Sayı 29, ss. 9719–9725 · DOI: [10.1021/ie400345g](https://doi.org/10.1021/ie400345g)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Leaching kinetics of colemanite in ammonium hydrogen sulphate solutions** (2012)
Rasven Guliyev, **Soner Kuşlu**, Turan Calban, Sabri Colak
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 4, ss. 1202–1207 · DOI: [10.1016/j.jiec.2012.01.044](https://doi.org/10.1016/j.jiec.2012.01.044)
Derleme · Uluslararası
19. **Optimization of microwave-assisted removal of lead from anode slime in triethanolamine solutions** (2012)
Dilara TOKKAN, Turan Çalban, **Soner Kuşlu**, Sabri Çolak, Bünyamin Dönmez
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 51, Sayı 10, ss. 3903–3909 · DOI: [10.1021/ie2005065](https://doi.org/10.1021/ie2005065)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Leaching kinetics of colemanite in potassium hydrogen sulphate solutions** (2012)
Rovsen GULİYEV, **Soner Kuşlu**, Turan Calban, Sabri Colak
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 1, ss. 38–44 · DOI: [10.1016/j.jiec.2011.11.082](https://doi.org/10.1016/j.jiec.2011.11.082)
Tam Makale · Uluslararası
21. **EVALUATION OF LEACHING CONDITIONS FOR DISSOLUTION OF PYRITE IN CHLORINE-SATURATED WATER** (2011)
Soner Kuşlu, Turan Calban, Sabri Colak
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Cilt 198, Sayı 4, ss. 504–515 · DOI: [10.1080/00986445.2010.512528](https://doi.org/10.1080/00986445.2010.512528)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Leaching kinetics of ulexite in borax pentahydrate solutions saturated with carbon dioxide** (2010)
Soner Kuşlu, Feyza Cavus Disli, Sabri Colak
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, Cilt 16, Sayı 5, ss. 673–678 · DOI: [10.1016/j.jiec.2010.07.020](https://doi.org/10.1016/j.jiec.2010.07.020)
Tam Makale · Uluslararası
23. **PRECIPITATION CONDITIONS OF CHEVREUL'S SALT FROM SYNTHETIC AQUEOUS CuSO₄ SOLUTIONS** (2009)
Turan Calban, **Soner Kuşlu**, Sabri Colak
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Cilt 196, Sayı 9, ss. 1018–1029 · DOI: [10.1080/00986440902797907](https://doi.org/10.1080/00986440902797907)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Mikroalga Enerjisinin Analitik Kimya Sahasında ve Katalizör Hazırlamada Kullanımı** (2008)
FEYZA ÇAVUŞ, **Soner Kuşlu**
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 14, ss. 267–278
Tam Makale · Ulusal
25. **Dissolution kinetics of colemanite in citric acid solutions assisted by mechanical agitation and microwaves** (2005)
FEYZA ÇAVUŞ, **Soner Kuşlu**
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 44, Sayı 22, ss. 8164–8170 · DOI: [10.1021/ie050134r](https://doi.org/10.1021/ie050134r)
Tam Makale · Uluslararası

26. **Microwave-assisted dissolution of pyrite in acidic ferric sulfate solutions** (2002)
Soner Kuşlu, MAHMUT RAHİM BAYRAMOĞLU
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 41, Sayı 21, ss. 5145–5150 · DOI: [10.1021/ie020203r](https://doi.org/10.1021/ie020203r)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Mikroalgalar ile Materyaller Arasındaki Termal Olan ve Olmayan Etkileşimlerin İncelenmesi ve Mikroalga Kimyası** (2002)
Soner Kuşlu, MAHMUT RAHİM BAYRAMOĞLU
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 8, ss. 395–405
Tam Makale · Ulusal
28. **Surface shear stress for a submerged jet impingement using electrochemical technique** (1999)
Sinan Yapici, **Soner Kuşlu**, CENGİZ ÖZMETİN, HÜRRİYET ERŞAHAN, TURGAY PEKDEMİR
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, Cilt 29, Sayı 2, ss. 185–190 · DOI: [10.1023/a:1003464614715](https://doi.org/10.1023/a:1003464614715)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Gümüşhane İlinin İçme Suyunu Karşılacak Olan Bahçecik Barajını Besleyen Derelerden Şöbet Deresinin İçme Suyu Kalitesinin Araştırılması** (2021)
VOLKAN OSKAY, ÖZLEM KARAGÖZ, **Soner Kuşlu**
IOCENS'21, Gümüşhane, 05.07.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Gümüşhane İlinin İçme Suyunu Karşılacak Bahçecik Barajını Besleyen Şöbet Deresinin İçme Suyu Kalitesinin Araştırılması** (2021)
Volkan Oskay, Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**
International Online Conferences On Engineering And Natural Sciences in Gümüşhane University, Gümüşhane, 05.07.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Gümüşhane İlinin İçme Suyunu Karşılacak Bahçecik Barajını Besleyen Aktutan Göleti' nin İçme Suyu Kalitesinin Araştırılması** (2021)
Volkan Oskay, Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**
International Online Conferences On Engineering And Natural Sciences in Gümüşhane University, Gümüşhane, 05.07.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Gümüşhane İlinin İçme Suyunu Karşılacak Bahçecik Barajını Besleyen Şenkale Deresinin İçme Suyu Kalitesinin Araştırılması** (2021)
Volkan Oskay, Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**
International Online Conferences On Engineering And Natural Sciences in Gümüşhane University, Gümüşhane, 05.07.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Kolemanit Cevherinin Potasyum Dihidrojen Fosfat Çözeltisinde Liç Edilmesi İle Potasyum Penta Borat (KB5) Sentezlenmesi** (2018)
Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24.10.2018 – 26.10.2018, s. 547,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

6. OPTIMIZATION OF DISSOLUTION OF COLEMANITE ORE IN POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE SOLUTION (KH₂PO₄) (2017)

Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**

2nd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, 12.05.2017 – 14.05.2017, s. 42,

Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. The dissolution kinetics of colemanite in potassium di hydrogen phosphate solutions (2016)

Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), October 26-28, 2016,

Adana/Turkey, Adana, 26.10.2016 – 28.10.2016, s. 3192, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. Optimization of Dissolution of Chevreul s Salt in Ammonium Chloride Solution (2016)

MUSTAFA SERTÇELİK, HACALİ NECEFOĞLU, Turan ÇALBAN, **Soner Kuşlu**

World Academy of Science, Engineering and Technology, Bangkok, 30.08.2016 – 31.08.2016, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Tayland

9. Dissolution Leaching Kinetics of Ulexite in Sodium Dihydrogen Phosphate Solution (2016)

Emine TEKE, **Soner Kuşlu**, Turan ÇALBAN, Sabri ÇOLAK

World Academy of Science, Engineering and Technology, Bangkok, 30.08.2016 – 31.08.2016, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Tayland

10. Uleksitin Disodyum hidrojen fosfat Çözeltilerinde Çözündürülmesinin Kinetiği (2016)

EMİNE TEKER, **Soner Kuşlu**, TURAN ÇALBAN, SABRİ ÇOLAK

12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, 23.08.2016 – 26.08.2016, Özet bildiri

Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. Dissolution Leaching Kinetics of Ulexite in Disodium Hydrogen Phosphate Solutions (2015)

BETÜL ÖZGENÇ KAYA, **Soner Kuşlu**, SABRİ ÇOLAK, TURAN ÇALBAN

INTERNATIONAL SCHOLARLY AND SCIENTIFIC RESEARCH & INNOVATION, MARRAKECH MOROCCO, 08.04.2015 –

09.04.2015, ss. 2137-2143, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fas

12. Investigation of Dissolution in Diammonium Hydrogen Phosphate Solutions of Gypsum (2015)

Turan ÇALBAN, KESKİN NURSEL, Sabri ÇOLAK, **Soner Kuşlu**

INTERNATIONAL SCHOLARLY AND SCIENTIFIC RESEARCH & INNOVATION, MARRAKECH MOROCCO, 08.04.2015 –

09.04.2015, ss. 2152-2155, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fas

13. Kalkopirit Cevherinin Sülfürik Asit Çözeltilerinde Potasyum Nitrat İle Çözündürülmesinin Kinetiği (2014)

HARUN DİKME, **Soner Kuşlu**, Sabri ÇOLAK, ERBİL KAVCI, Turan ÇALBAN

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 02.09.2014 – 05.09.2014, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. Uleksitin Sodyum Dihidrojen Fosfat Çözeltilerindeki Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi (2014)

EMİNE TEKE ÖNER, **Soner Kuşlu**, Sabri ÇOLAK

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 02.09.2014 – 05.09.2014, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

15. **Jipsin Diamonyum Hidrojen Fosfat Çözeltilerindeki Çözündürülmesinin İncelenmesi** (2014)
Turan ÇALBAN, NURSEL KESKİN, **Soner Kuşlu**, Sabri ÇOLAK
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 02.09.2014 – 05.09.2014, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Anod Çamurundaki Gümüşün Amonyum Tiyosülfat Çözeltilerinde Mikrodalga Enerjisi ile Ekstraksiyonunun Optimizasyonu** (2012)
DİLARA TOKKAN, **Soner Kuşlu**, Turan ÇALBAN, Sabri ÇOLAK
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 03.09.2012 – 06.09.2012, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Pirit Küllerinden Yüksek Fırına Malzeme Hazırlanması** (2012)
NURCAN BORULU, Turan ÇALBAN, **Soner Kuşlu**, Sabri ÇOLAK
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 03.09.2012 – 06.09.2012, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Uleksitin Yüksek Sıcaklıklarda Karbondioksit Gazı ile Doyurulmuş Sulu Çözeltilerde Kinetiğinin İncelenmesi** (2010)
FEYZA ÇAVUŞ, **Soner Kuşlu**, Turan ÇALBAN, Sabri ÇOLAK
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, 01.09.2010 – 04.09.2010, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **Pirit Külünün Basınç altında Amonyakla Çözündürülmesi** (2010)
Turan ÇALBAN, NURCAN BORULU, **Soner Kuşlu**, Sabri ÇOLAK
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, 01.09.2010 – 04.09.2010, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Uleksitin Yüksek Sıcaklıklarda Karbondioksit Gazı ile Doyurulmuş Sulu Çözeltilerde Optimizasyonunun İncelenmesi** (2010)
FEYZA ÇAVUŞ, **Soner Kuşlu**, Turan ÇALBAN, Sabri ÇOLAK
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, 01.09.2010 – 04.09.2010, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **Uleksitin Karbondioksit ile Doyurulmuş Boraks Pentahidrat Çözeltilerinde Liçinin Optimizasyonu** (2009)
FEYZA ÇAVUŞ, **Soner Kuşlu**, Sabri ÇOLAK, Turan ÇALBAN
IV. Uluslararası Bor Sempozyumu, Eskişehir, 15.10.2009 – 17.10.2009, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **Anod Çamurundaki Kurşunun Trietanolamin TEA Çözeltilerinde Çözündürülmesinin Optimizasyonu** (2009)
Turan ÇALBAN, DİLARA TOKKAN, **Soner Kuşlu**, Sabri ÇOLAK, Bünyamin Dönmez
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, 01.09.2009 – 05.09.2009, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Dissolution kinetics of ulexite in borax pentahydrate solutions saturated with carbon dioxide** (2009)
Soner Kuşlu, FEYZA ÇAVUŞ, Sabri ÇOLAK
International symposium on Sustainable Development, Burch University, Sarejevo, 09.06.2009 – 10.06.2009, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

24. **Sentetik sulu CuSO₄ Çözeltilerinden Çevrel Tuzu Çöktürme Üzerine Başlangıç Çözelti Konsantrasyonu SO₂ Besleme Hızı Başlangıç Çözelti pH sı ve Reaksiyon Süresinin Etkisi** (2008)
Turan ÇALBAN, **Soner Kuşlu**, Sabri ÇOLAK
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, 26.08.2008 – 29.08.2008, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **Mikroalga Enerjisinin Analitik Kimya Sahasında ve Katalizör Hazırlamada Kullanımı** (2008)
Soner Kuşlu, Turan ÇALBAN
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, 26.08.2008 – 29.08.2008, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **Piritin Sulu Ortamda Cl₂ Gazı ile Çözündürülmesinin Optimizasyonu** (2008)
Soner Kuşlu, Turan ÇALBAN, Sabri ÇOLAK
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 26.08.2008 – 29.11.2008, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Esterfication of fusel Oil With Acetic Acid Under Microwave Irradiation** (2007)
Soner Kuşlu
41st Annual Microwave Symposium Proceedings, International Microwave Power Institue, Vancouver, 01.08.2007 – 03.08.2007, ss. 220–226, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kanada
28. **Microwave Assisted Dissolution kinetics of Magnesia in Aqueous Carbon Dioxide** (2006)
Soner Kuşlu
40th Annual Microwave Symposium Proceedings, International Microwave Power Institue, Massachusetts, 09.08.2006 – 11.08.2006, ss. 315–320, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
29. **Dehdration of Colemanite in Microwave Heated Fluid Bed Reactor** (2006)
Soner Kuşlu, ALİ OKTAY
3rd International Conference on Microwave Chemistry, Brno, 03.07.2006 – 07.07.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
30. **Kolemanitin Sitrik Asit Çözeltilerindeki Çözünme Kinetiğinin Klasik ve Mikroalga Deney Sistemleri ile İncelenmesi** (2004)
Soner Kuşlu, FEYZA ÇAVUŞ, Hüseyin Okur
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi Bildiri Kitabı, İstanbul, 19.11.2004 – 21.11.2004, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **Sülfürik Asit Destekli Fe II Sülfat Çözeltilerinde Pirit Mineralinin Çözündürülmesi Üzerine Mikroalga Enerjisinin Etkileri** (2002)
Soner Kuşlu, MAHMUT RAHİM BAYRAMOĞLU
5. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, 02.09.2002 – 05.09.2002, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
32. **A New Microwave Experimental System for Chemical Reactions** (2001)
Soner Kuşlu
8th International conference on Microwave and High Frequency Heating September, Bayrut, 03.09.2001 – 07.09.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Lübnan

Jüri Üyelikleri

- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Soner Kuşlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Soner Kuşlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Tez Savunma (Doktora) (2022)**
Soner Kuşlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doçentlik Sınavı (2022)**
Soner Kuşlu
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2022)**
Soner Kuşlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik Kadroya Atama (2021)**
Soner Kuşlu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik Kadroya Atama (2021)**
Soner Kuşlu
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik Kadroya Atama (2021)**
Soner Kuşlu
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Soner Kuşlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Soner Kuşlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2020)**
Soner Kuşlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2020)**
Soner Kuşlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMA (2019)**
Soner Kuşlu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniv.Fen Bilimleri Enst. · Türkiye

14. **YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMA** (2018)

Soner Kuşlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniv.Fen Bilimleri Enst. · Türkiye

15. **DOKTORA TEZ SAVUNMA** (2018)

Soner Kuşlu

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniv.Fen Bilimleri Enst. · Türkiye

16. **DOKTORA TEZ SAVUNMA** (2015)

Soner Kuşlu

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniv.Fen Bilimleri Enst. · Türkiye

17. **DOKTORA TEZ SAVUNMA** (2014)

Soner Kuşlu

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniv.Fen Bilimleri Enst. · Türkiye

18. **YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMA** (2009)

Soner Kuşlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniv.Fen Bilimleri Enst. · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Soner Kuşlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Dergisi

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Soner Kuşlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY · Separation Science and Technology.

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Soner Kuşlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY · Separation Science and Technology.

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Soner Kuşlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS · Chemical Engineering Communications

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Soner Kuşlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY · Journal of Dispersion Science and Technology

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Soner Kuşlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DESALINATION AND WATER TREATMENT · Desalination and Water Treatment

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **International Online Conference on Engineering and Natural Sciences** (2021)

Soner Kuşlu

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Gümüşhane · Türkiye

2. **12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (2016)**
Soner Kuşlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye
3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Soner Kuşlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye
4. **1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016) (2016)**
Soner Kuşlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Adana · Türkiye
5. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Soner Kuşlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Adana · Türkiye
6. **11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (2014)**
Soner Kuşlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Eskişehir · Türkiye
7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Soner Kuşlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Eskişehir · Türkiye
8. **International Symposium on Chemistry and Chemical Engineering Conference , Qafqaz University (2013)**
Soner Kuşlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bakı · Azerbaycan
9. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2013)**
Soner Kuşlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bakı · Azerbaycan
10. **10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Koç Üniversitesi, Kimya ve Biyoloji Mühendisliği Bölümü (2012)**
Soner Kuşlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
11. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2012)**
Soner Kuşlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
12. **9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (2010)**
Soner Kuşlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2010)**
Soner Kuşlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
14. **IV. Uluslararası Bor Sempozyumu (2009)**
Soner Kuşlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Eskişehir · Türkiye
15. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2009)**
Soner Kuşlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Eskişehir · Türkiye

16. **International symposium on Sustainable Development, Burch University (2009)**

Soner Kuşlu

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek

17. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2009)**

Soner Kuşlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sarajevo · Bosna-Hersek

18. **8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (2008)**

Soner Kuşlu

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Malatya · Türkiye

19. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2008)**

Soner Kuşlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Malatya · Türkiye

20. **İ.Ü. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi (2005)**

Soner Kuşlu

Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

21. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2005)**

Soner Kuşlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

22. **Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (2002)**

Soner Kuşlu

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2002)**

Soner Kuşlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye

Ödüller

1. **Bilimsel Teşvik Ödülü (2024)**

Özlem Karagöz, **Soner Kuşlu**, Volkan Oskay

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Bilimsel Teşvik Ödül Töreni · Türkiye

2. **CERTIFICATE OF BEST PAPER AWARD (Sempozyuma sunulan en iyi makale ödülü (2016)**

Soner Kuşlu

Ödül · Uluslararası · CERTIFICATE OF BEST PAPER AWARD (Sempozyuma sunulan en iyi makale ödülü

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Atatürk Üniversitesini, Mühendislik Fakültesini ve bölümlerini lise öğrencilerine tanıtmak (2016 – 2020)**

Soner Kuşlu

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi · Erzurum · Türkiye