

Asst. Prof. GÜLŞEN TAŞKIN ÇAKICI

Personal Information

Email: gtaskin@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/gtaskin>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Kirikkale University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Chemistry, Turkey 1999 - 2003

Dissertations

Doctorate, Fruktöz Çözeltilerinin Ozmotik Distilasyon Yöntemi İle Hidrofobik Membranlar Kullanılarak Deriştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Postgraduate, Sodyum Aljinat Membranlara İtakonik Asit Aşılınması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2006

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2017 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Sivas Cumhuriyet University, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2019

Courses

Polimer Kimyası, Associate Degree, 2019 - 2020

Stökiyometri, Associate Degree, 2019 - 2020

Gıda Kimyası ve Analizleri, Associate Degree, 2018 - 2019

Adli Kimya, Associate Degree, 2019 - 2020

Kimyasal Analiz, Associate Degree, 2019 - 2020

Temel Tıbbi Laboratuvar Teknikleri, Associate Degree, 2018 - 2019

Kimyada Matematiksel Yöntemler, Associate Degree, 2018 - 2019

Yönlendirilmiş Çalışma, Associate Degree, 2018 - 2019

Genel Kimya - II, Associate Degree, 2018 - 2019

Genel Kimya-1, Associate Degree, 2017 - 2018
Genel Kimya-2, Associate Degree, 2017 - 2018
Üniversite Kültürü, Associate Degree, 2018 - 2019
Diksiyon ve sunum teknikleri, Associate Degree, 2017 - 2018
Diksiyon ve Sunum Teknikleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Stökiyometri, Associate Degree, 2017 - 2018
Kimyada Matematiksel Yöntemler, Associate Degree, 2017 - 2018
Bilgi Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019
Laboratuvar Teknikleri, Associate Degree, 2017 - 2018
Gıda İşletmeciliği, Associate Degree, 2016 - 2017
Sunum Teknikleri, Associate Degree, 2016 - 2017
Stökiyometri, Associate Degree, 2017 - 2018
Gıda İşletmeciliği, Associate Degree, 2016 - 2017
Kişisel Gelişim, Associate Degree, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Bilimleri, Associate Degree, 2016 - 2017
Genel Kimya, Associate Degree, 2017 - 2018
Laboratuvar Teknikleri, Associate Degree, 2017 - 2018
Temel Bilgisayar Bilimleri, Associate Degree, 2016 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Swelling assisted photografting of itaconic acid onto sodium alginate membranes**
Taskin G., Sanli O., ASMAN G.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.257, no.22, pp.9444-9450, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ozmotik Distilasyonda Polisülfon-g-Polistiren/Selüloz/Poli (etilen teraftalat) Kompozit Membranların Kullanılması**
TAŞKIN ÇAKICI G., ŞANLI N. O.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.8, no.3, pp.529-541, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Use of Ultrasound to Prepare Permeable Crosslinked PVA Membranes**
ASMAN G., TAŞKIN ÇAKICI G., KONDOLOT SOLAK E., Sivaprakasam K.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.33, no.1, pp.31-43, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Optimization of osmotic distillation conditions of fructose solution using microporous polysulfone membranes**
TAŞKIN ÇAKICI G., Şanlı O.
EJONS, international journal on mathematic, engineering and natural sciences, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Kapsamlı Membran Bilimi ve Yaşamımızdaki Yeri**
Göksel Saraç M., Batır G. G. , Uzun D., Bekci H., Taşkın Çakıcı G. (Editor)
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2021

Supported Projects

Altunay N., Kasaka E., Taşkın Çakıcı G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yıldız Irmağı Suyunun Kimyasal Özelliklerinin (NH₄-N, NO₃-N, SiO₂-Si, Ca²⁺) ve Eser Elementlerin (Mn, Fe, Pb, Cd) Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon Analitik Yöntemi ile Belirlenmesi, 2018 - 2020

Taşkın Çakıcı G., Project Supported by Higher Education Institutions, TiO₂-Nanopartiküllü Biyouyumlu Membranların Hazırlanması, 2017 - 2019

Taşkın Çakıcı G., Şanlı O., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrofobik Membranların Ayırma İşlemlerinde Kullanılması, 2011 - 2014

Taşkın Çakıcı G., Asman G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentetik Polimerlerden Nanomembranların Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2009 - 2010

Activities in Scientific Journals

Engineering Perspective, Editor, 2021 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):10

h-index (WOS):1