

## Dr.Öğr.Üyesi Tülay Gürsoy

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1698](tel:+904322251698) Dahili: 22219

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

Web: <https://Yok>

Posta Adresi: Van YYÜ Fen Fakültesi Kimya Bölümü Tuşba/VAN

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya-Fizikokimya, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya-Biyokimya, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Oöfma-Kimya Öğretmenliği, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Van YYÜ YUSEM, 2019

### Yaptığı Tezler

Doktora, Solonum Tuberosom L.(patates) Atıklarının Polialkollerle Sıvılaştırılarak Poliüretan Esaslı Köpüklerin Sentezi Ve Karakterizasyonu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2016

Yüksek Lisans, Van Yöresinde Yetişen Van Gölü Balığı (İnci Kefali) ve Alabalıkta Melatonin Hormonunun Ölçülmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2007

### Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Çözeltiler, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2016

### Verdiği Dersler

Enstrümental Analiz I, Lisans, 2020 - 2021

Genel Kimya I, Lisans, 2020 - 2021  
Genel Kimya I, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Kompozit Malzemeler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Adsorpsiyon ve Yüzey Aktifliği, Lisans, 2017 - 2018

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Eylül, 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Heavy Metal Exposure of Workers Working at Petroleum Products Filling Stations and its Effects on Oxidative Stress**  
Atasoy N., Kömüroğlu A. U. , Kul A. R. , Yücel U. M. , Gürsoy T.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, ss.5142-5151, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Alterations in oxidative stress markers in laryngeal carcinoma patients**  
Bozan N., Demir H., Gürsoy T., Özkan H., Düzenli U., Sarıkaya E., Turan M., Kiroğlu A. F. , Cankaya H.  
JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION, cilt.81, ss.811-815, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Water Absorption and Biodegradation Properties of Potato Based Polyurethane Foams**  
Gürsoy T., ALMA M. H.  
Middle East Journal Of Science, cilt.3, sa.2, ss.107-114, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Investigation of levels of oxidative stress and antioxidant enzymes in colon cancers**  
Dusak A., Atasoy N., Demir H., Dogan E., Gürsoy T., Sarıkaya E.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, sa.6, ss.469-473, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Measurement of Melatonin in Pearl Mulletts, an Endemic Species Growing in Lake Van, and Trouts**  
Gürsoy T., Atasoy N., Alacabey İ.  
Hacettepe J. Biol.@ Chem., cilt.39, sa.4, ss.421-426, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Innovative Theories In Science and Environment**  
Gürsoy T. (Editör)  
İksad Publishing House, Ankara, 2020
- II. **Catalytic Hydrothermal Liquefaction Methods of Plant Biomass**  
Gürsoy T.  
Innovative Theories In Science and Environment, Gürsoy T., Editör, İksad Publishing House, Ankara, ss.1-176, 2020
- III. **Heavy Metal Exposure of Workers Working at Petroleum Products Filling Stations and Its Effects on Reduced GSH Enzyme Level**  
Gürsoy T., Atasoy N.  
Science and Mathematics Science Theory, Current Research and New Trends, Düz M., Editör, Ivpe Print, Cetinje, ss.12-23, 2020
- IV. **Heavy Metal Exposure of Workers Working at Petroleum Products Filling Stations and Its Effects on SOD Enzyme Activity**  
Gürsoy T., Atasoy N.  
Fen ve Matematik Bilimleri Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler, Düz M., Editör, Ivpe Print, Cetinje, ss.72-82,

2020

**V. Isı Yalıtım Malzemelerinin Üretim Metodları**

Gürsoy T.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Teori ve Araştırmalar, Ercan N.,Akgül,H., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.219-234, 2020

**VI. WA-XRD Analyzes of Different Kinds of Composite Filling Materials**

Gürsoy T.

Fundamental Aspects of Engineering Sciences, Unal F., Akan A.E, Editör, İksad Publishing House, Ankara, ss.79-101, 2019

**VII. Atr-Ftir Analyzes of a Series Process of Barley Plant Wastes in Order to Prepare Composite Filling Materials**

Gürsoy T.

Current Academic Studies in Natural Sciences and Mathematics Sciences, Kandemir M.A.,Erdoğan F., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.333-339, 2018

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

**I. Heat Conduction Coefficient Analysis of Different Biomass Content Polyurethane Thermal Insulation Materials**

Gürsoy T.

Asia Pacific International Congress on Contemporary Studies-IV, San Mateo, Filipinler, 12 - 13 Aralık 2020, ss.354-359

**II. TGA Analysis of Different Biomass Content Polyurethane Thermal Insulation Materials**

Gürsoy T.

13. MAS International European Conference on Mathematics, Engineering, Faryab, Afganistan, 23 - 25 Ekim 2020, ss.227-238

**III. Heavy Metal Exposure of Workers Working at Petroleum Products Filling Stations and its Effects on Reduced GSH Enzyme Level**

Gürsoy T., Atasoy N., Yücel U. M.

6. International Scientific Research Congress (6. UBAK), Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.75

**IV. Heavy Metal Exposure of Workers Working at Petroleum Products Filling Stations and its Effects on SOD Enzyme Activity**

Gürsoy T., Atasoy N., Yücel U. M.

6th International Scientific Research Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.75-76

**V. Atr-Ftir Analyzes For a Series Transactions of Potato Plants Wastes Performed In Order to Prepare Composite Filling Materials**

Gürsoy T.

The International Engineering and Natural Sciences Conference- (3.INESEC-IENSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.467-474

**VI. Atr-Ftir Analyzes for a Series Transactions of Polymerization Steps Performed in Order to Prepare Composite Filling Materials From Pistachio Peel Wastes**

Gürsoy T.

The International Engineering and Natural Sciences Conference- (3.INESEC-IENSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.485-493

**VII. Starch/Potato : Cellulose/Pistachi : Lignin/Barley Straw Characterization and Comparison of Three Kinds of Plants-Contained Polyols**

Gürsoy T., ALMA M. H.

Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.16

**VIII. Cellulose: Synthesis and Characterization Of Pistachio Waste-Contained Polyurethane Foams**

Gürsoy T., Alma M.

2nd International Science and Engineering Congress (IMSEC-2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.141

- IX. **Synthesis and Characterization of Pistachio Peels-Contained Polyols**  
Gürsoy T., ALMA M. H.  
International Congress on Health and Environment (USCEK-2017), Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.155
- X. **Synthesis and Characterization of Barley Straw-Contained Polyols**  
Gürsoy T.  
8. International Advanced Technologies Symposium(IATS'2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.221
- XI. **Water Absorption and Biodegradation Properties of Barley Straw-Contained Polyurethane Foams**  
Gürsoy T.  
8. International Advanced Technologies Symposium(IATS'2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.135
- XII. **Water absorption and Biodegradation Properties of Pistachio Wastes-Contained Polyurethane Foams**  
Gürsoy T., ALMA M. H.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2017, ss.378
- XIII. **Comparison of Properties of Barley Straw and Potato Based Polyurethane Foams**  
Gürsoy T., ALMA M.  
International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.656-660
- XIV. **Water Absorption and Biodegradation Properties of Potato-Based Polyurethane Foams**  
Gürsoy T., ALMA M. H.  
International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.744
- XV. **Synthesis and Characterization of Barley Straw-Based Polyurethane Foams**  
Gürsoy T.  
International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.648-651
- XVI. **To Product Natural Composite Materials Investigation of Starch Based Potato and Lignin Based Barley Straw With Electric Energy**  
Gürsoy T., Karaoğul E., Altuntaş E., Alma M.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2740
- XVII. **Synthesis and Charaterization of Potato-based Polyols**  
Gürsoy T., Alma M., Karaoğul E., Altuntaş E.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2731
- XVIII. **Larenks Kanserli Hastalarda Larenjektomi Öncesi ve Sonrası Serum Paraoksanaz Enzim Aktivitesi ve Oksidatif Stres Seviyelerinin Ölçülmesi"**  
Bozan N., Demir H., Gürsoy T., Özkan H.  
38. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi (38. Türk Ulusal TKBB BBC Kongresi), Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016, ss.579
- XIX. **Investigation of Activities of Some Enzymes In Patients With Colon Cancer**  
Gürsoy T., Atasoy N., Demir H., Doğan E.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2730
- XX. **The Some of Physical, Chemical and Mechanical Properties of Polyurethane Foam-contained Potato Crust Wastes Polyol-I**  
Gürsoy T., Alma M., Karaoğul E., Karaoğul E.  
46th IUPAC World Polymer Congress(MACRO2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.350
- XXI. **The Some of Physical, and Thermal Properties of Polyurethane Foam-contained Potato Crust Wastes Polyol-II**

- Gürsoy T, Alma M, Altuntaş E, Karaoğul E.  
46th IUPAC World Polymer Congress(MACRO2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.350
- XXII. **Radiation Shielding of Concretes Containing Pandermite For Various Rations**  
ATIĞ B., GÜR A., NAS M. S. , Gürsoy T.  
International Physics Conferences At The Anatolian Peak(IPCAP 2016), Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.82
- XXIII. **Tinkal (Boraks) Mineralinin Amonyum Sülfat Çözeltilerindeki Çözünme Kinetiğinin Araştırılması**  
Kubilay Ş., Gür A., Kandilcik M., Savran A., Gürsoy T.  
27. Ulusal Kimya Kongres, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.361
- XXIV. **Sıvılaştırılmış Arpa Sapından(samanı) Poliüretan Esaslı İzolasyon Köpük Üretimi**  
Gürsoy T., Karaoğul E., Altuntaş E., Alma M.  
27.Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.570
- XXV. **Sıvılaştırılmış Lignoselülozik Atıklardan Üretilen Hümik Asit Katkılı Poliüretan Köpüğün Yanma Özelliklerinin İncelenmesi**  
Karaoğul E., Salan T., Gürsoy T., Altuntaş E., Alma M.  
II.UlusalHumikMaddeKongresi(HUMIK2014), Kahramanmaraş, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014, ss.3-33
- XXVI. **Gaziantep Fıstığının Kırmızı ve Sert Kabuğundan Elde Edilen Poliüretan Esaslı İzolasyon Köpüğün Özelliklerinin Araştırılması**  
Gürsoy T., Karaoğul E., Salan T., Alma M. H.  
Yeşil Altın Antepfıstığı Zirvesi Çalıştayı, Gaziantep, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2014, ss.10
- XXVII. **Immobilization of Polyfenol Oxidase Enzyme onto Natural and Modified Tutmaç Clay**  
Gür T., Demir H., Gürsoy T.  
International Conference on Enzyme Science and Technology(ICEST 2011), Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- XXVIII. **Van Yöresinde Yetişen Van Gölü Balığı (İnci Kefali) ve Alabalıkta Melatonin Hormonun Ölçülmesi**  
Atasoy N., Gürsoy T.  
V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2011, ss.13

## Desteklenen Projeler

Demir H., Bozan N., Gürsoy T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Larenks Kanseri Hastalarda Ameliyat Öncesi ve Sonrası Oksidatif stress Düzeyleri ve Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2016  
GÜR A., Gürsoy T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Patates (Solanum tuberosum L.) Atıklarının Polialkollerle Sıvılaştırılarak Poliüretan Esaslı Köpüklerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020  
Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Journal of Clinical Laboratory Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Journal of Clinical Laboratory Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gürsoy T., 5. International Engineering and Natural Sciences Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Diyarbakır, Türkiye, Kasım 2020  
Gürsoy T., VII. The International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Studies , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2019

Gürsoy T., 4. International Engineering and Natural Sciences Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Diyarbakır, Türkiye, Kasım 2019

Gürsoy T., VI. The International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Studies , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2019

Gürsoy T., 3. International Engineering and Natural Sciences Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Diyarbakır, Türkiye, Kasım 2018

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Asia Pacific International Congress on Contemporary Studies-IV, Moderatör, San Mateo, Filipinler, 2020

13. MAS Uluslararası Avrupa Matematik, Mühendislik, Doğa& Tıp Bilimleri Konferansı, Moderatör, Faryab, Afganistan, 2020

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):2

### **Ödüller**

Gürsoy T., "Synthesis and Characterization of Barley Straw-Based Polyurethane Foams", International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), Aralık 2016