

## Lect. MUSTAFA GÜNAYDIN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 1306](tel:+904623771306) Extension: 1306 / 1320

**Fax Phone:** [+90 462 721 2185](tel:+904627212185)

**Email:** [mustafagunaydin@ktu.edu.tr](mailto:mustafagunaydin@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/mustafagunaydin>

**Address:** Yolgören mh. Söğüt sk. No:27 Araklı/TRABZON

### International Researcher IDs

ScholarID: 5Iwm4-sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7753-8541

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-4382-2021

ScopusID: 57197744703

Yoksis Researcher ID: 214605

### Education Information

Postgraduate, Gumushane University, Institute Of Science, İş Sağlığı Ve Güvenliği, Turkey 2017 - 2019

Masters (Non-Thesis), Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği, Turkey 2016 - 2017

Undergraduate, Gumushane University, Gümüşhane Health Academy, İş Sağlığı Ve Güvenliği, Turkey 2015 - 2017

Associate Degree, Gumushane University, Gümüşhane Vocational School, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, Turkey 2012 - 2014

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Biyoloji, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2005 - 2009

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İlk Yardım Eğitici Eğitimi (Güncelleme) ve OED Eğitimi, Tuana İlk Yardım ve Eğitim Merkezi, 2022

Occupational Health and Safety, EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ, KTÜ SEM Eğitim , 2022

Occupational Health and Safety, PATLAMADAN KORUNMA DOKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ, İstanbul Kent Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim Merkezi (Beş Yıldız Belgelendirme), 2022

Occupational Health and Safety, ACİL DURUM KRİZ YÖNETİMİ EĞİTİCİ EĞİTİMİ, İstanbul Kent Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim Merkezi (Beş Yıldız Belgelendirme), 2022

Occupational Health and Safety, ETİKETLEME VE KİLİTLEME EĞİTİCİ EĞİTİMİ, İstanbul Kent Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim Merkezi (Beş Yıldız Belgelendirme), 2022

Occupational Health and Safety, KAPALI KISITLI ALANLARDA ÇALIŞMA EĞİTİCİ EĞİTİMİ, İstanbul Kent Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim Merkezi (Beş Yıldız Belgelendirme), 2022

Occupational Health and Safety, YÜKSEKTE ÇALIŞMA EĞİTİCİ EĞİTİMİ, İstanbul Kent Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim Merkezi (Beş Yıldız Belgelendirme), 2022

Occupational Health and Safety, 2.SEVİYE YANGIN EĞİTİCİ EĞİTİMİ, İstanbul Kent Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim Merkezi (Beş Yıldız Belgelendirme), 2022

Occupational Health and Safety, YANGIN EĞİTİCİ EĞİTİMİ, İstanbul Kent Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim Merkezi (Beş Yıldız Belgelendirme), 2022

Health&Medicine, İlk Yardım Eğitici Eğitmeni, Tuana İlk Yardım ve Eğitim Merkezi, 2018  
Occupational Health and Safety, B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, AÇSHB, 2018  
Health&Medicine, İlk Yardım Temel Eğitimi, Kızılay, 2016  
Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, ÇSGB, 2014

## Dissertations

Postgraduate, Examination of the depletion levels of underground workers in terms of occupational health and safety in a mining company operating in Gümüşhane., Gumushane University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği, 2019  
Postgraduate, Micropropagation of thymus pseudopulegioides klokov&des-shost and analysis of phenolic constituents and antioxidant activities, Karadeniz Technical University, -, Biyoloji, 2014

## Research Areas

Social Sciences and Humanities

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Araklı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2020 - Continues  
Lecturer, Gumushane University, Gümüşhane Myo, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2014 - 2020

## Academic and Administrative Experience

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Karadeniz Technical University, Araklı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2021 - Continues  
Deputy Director of Junior College, Karadeniz Technical University, Araklı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2021 - Continues  
Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Technical University, Araklı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2021 - Continues  
Gumushane University, İş Sağlığı Ve Güvenliği Birimi, 2017 - 2020  
Gumushane University, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2016 - 2019  
Gumushane University, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2017 - 2018  
Gumushane University, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2017 - 2018  
Gumushane University, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2014 - 2016

## Courses

Madenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2022 - 2023  
İlk Yardım, Associate Degree, 2023 - 2024  
Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2023 - 2024  
Makine ve Teçhizat , Associate Degree, 2022 - 2023  
Yapı İşlerinde İş Sağ.ve Güvenliği, Associate Degree, 2022 - 2023  
Risk Analizi ve Değerlendirmesi, Associate Degree, 2021 - 2022  
İlk Yardım, Associate Degree, 2022 - 2023  
Makine ve Teçhizat, Associate Degree, 2020 - 2021  
Makine Elektrik ve Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2021 - 2022  
İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş, Associate Degree, 2021 - 2022

Tehlikeli Madde ve Atık Yönetimi, Associate Degree, 2019 - 2020

Kimyasal Maddeler ve Tehlikeleri, Associate Degree, 2020 - 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Accumulation of phenolics in natural and micropropagated plantlets of *Thymus pseudopulegioides* Klovov & Des.-Shost. with their antioxidant potentials**  
Gunaydin M., LAGHARI A. H., Bektas E., Sokmen M., Sokmen A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.41, no.5, pp.754-764, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Relationship Between Occupational Health and Safety Awareness of Health Workers and Work Efficiency**  
GÜNAYDIN G., ÖZORAN Y., GÜNAYDIN M.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.37-47, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Radyasyona Maruz Kalan Sağlık Personellerinin Tükenmişlik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
Şüküroğlu E. E., Demir H., Şüküroğlu S., Günaydın M.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.4, pp.1663-1673, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of Safety Culture and Safety Performance of Healthcare Workers: A State Hospital Case**  
GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.  
SOSYAL GÜVENLİK DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.75-90, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Assessment of Disaster and CBRN Knowledge and Attitudes of First and Emergency Aid Program Senior Students**  
Günaydın G., Günaydın M.  
Journal of International Health Sciences and Management, vol.9, no.17, pp.8-14, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İş Güvenliği Kültürünün İş Verimliliği Üzerine Etkisi: Pres Fabrikası Örneği**  
EROĞLU G., ŞÜKÜROĞLU E. E., GÜNAYDIN M., ŞÜKÜROĞLU S.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.3, pp.913-926, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İş Sağlığı ve Güvenliği ve İş Verimliliği Etkileşimi: Açık Ocak Maden İşletmesi**  
ŞÜKÜROĞLU E. E., BAYRAK ENEZ A., GÜNAYDIN M., ŞÜKÜROĞLU S.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.3, pp.898-912, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Burnout Levels of Underground Mining Workers on Occupational Health and Safety Studies**  
Günaydın M., Şüküroğlu E. E.  
Sosyal ve Beşeri Bilimler Dergisi, vol.13, no.2, pp.179-209, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bir Maden Firmasının Yeraltı Çalışanlarının İş Tatmin Düzeylerinin İş Sağlığı ve Güvenliği ile Tükenmişlik İlişkisinin İncelenmesi**  
GÜNAYDIN M., ŞÜKÜROĞLU E. E.  
THE JOURNAL OF ACADEMIC SOCIAL SCIENCE STUDIES, vol.14, no.86, pp.319-335, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sığınak Farkındalığı: Trabzon İli Örneği**  
GÜNAYDIN G., ŞAHİNÖZ S., GÜNAYDIN M.  
THE JOURNAL OF ACADEMIC SOCIAL SCIENCE STUDIES, vol.14, no.85, pp.275-287, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of Basic First Aid Knowledge Levels of Occupational Health and Safety Program Students**  
Günaydın M., Günaydın G.  
Journal of Pre-Hospital (JHP), vol.6, no.1, pp.13-24, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Investigation of Disaster Concept Through Drawing**  
Günaydın G., Eyüpoğlu Karaoğlu N. D., Günaydın M.  
Journal of Pre-Hospital (JHP), vol.4, no.2, pp.67-77, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **İlkyardım Eğitiminin Üniversitesi Öğrencileri Üzerindeki Etkinliğinin İncelenmesi: Tonya MYO Örneği**  
GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.  
in: Sağlık Bilimlerinde Akademik Analiz ve Tartışmalar, Prof. Dr. Uğur ÇAKILCIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gönül GÖKÇAY, Editor, Özgür Yayınları, pp.121-128, 2023
- II. **Covid-19 Alanında YÖK Tez'de Yapılan Çalışmaların Alan Dağılımının İncelenmesi**  
GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.  
in: Sosyal, İnsan Ve İdari Bilimlerde Öncü ve Çağdaş Çalışmalar, Doç. Dr. Adem KARA, Dr. Recai BAZANCİR, Editor, Duvar Yayınları, pp.69-83, 2023
- III. **Bir Süt Fabrikasının Depolama, Vakum ve Bakım-Onarım Bölümlerinin Risk Değerlendirmesi**  
GEDİKLİ M. S., GÜNAYDIN M.  
in: Mühendislik Alanında Akademik Analiz ve Tartışmalar, Prof. Dr. Mustafa BOZDEMİR, Doç. Dr. Rukiye UZUN ARSLAN, Editor, Özgür Yayınları, pp.177-194, 2023
- IV. **Basit Gözleme Dayalı Elle Taşıma İşlerinde Kullanılan Ergonomik Risk Analiz Yöntemlerinin İncelenmesi**  
GÜNAYDIN M., GÜNAYDIN G., GEDİKLİ M. S.  
in: Mühendislikte Öncü ve Çağdaş Çalışmalar, Doç. Dr. Enes YİĞİT, Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA, Editor, Duvar Yayınları, pp.271-291, 2023
- V. **Occupational Safety and Health Awareness Among Healthcare Professionals**  
GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.  
in: Current Debates on Health Sciences 4, , Editor, Bilim Kültür Sanat Yayınları, pp.372-377, 2022
- VI. **Occupational Health and Safety Equipment for Hospitals and Practicesfor Employees'xx Personal Protection**  
Günaydın M., Günaydın G.  
in: Innovations in Health Sciences, Nelya Lukpanovna Shapekova,Bilal Ak,Afsun Ezel Esatoğlu, Editor, Cambridge University Press, Cambridge (MA), USA , Cambridge, pp.209-218, 2020
- VII. **Falls in the Elderly and Protective Measures**  
Günaydın G., Günaydın M.  
in: Innovations in Health Sciences, Nelya Lukpanovna Shapekova,Bilal Ak,Afsun Ezel Esatoğlu, Editor, Cambridge University Press, Cambridge (MA), USA , Cambridge, pp.298-307, 2020
- VIII. **ELEKTRİK-ELEKTRONİK ATIKLAR**  
Günaydın G., Günaydın M.  
in: BİLİM VE TEKNOLOJİ ARAŞTIRMALARI 2019, Prof. Dr. Sabahattin Çiftçi,Doç .Dr. Mustafa Uslu,Prof. Dr. Erdal Hamarta,Prof. Dr. Çoşkun Arslan, Editor, ÇİZGİ KİTAPEVİ, Ankara, pp.106-117, 2019
- IX. **GERONTEKNOLOJİ**  
Günaydın G., Günaydın M.  
in: BİLİM VE TEKNOLOJİ ARAŞTIRMALARI 2019, Prof. Dr. Sabahattin Çiftçi,Doç. Dr. Mustafa Uslu,Prof. Dr. Erdal Hamarta,Prof. Dr. Çoşkun Arslan, Editor, ÇİZGİ KİTAPEVİ, Ankara, pp.44-47, 2019
- X. **Afet Durumlarında Sığınaklar-Uyarı İkazlarının Yeri ve Önemi**  
GÜNAYDIN M.  
in: Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırmaları 2018, Tabur T, Avşaroğlu S, Arslan E, Kılınç M, Editor, Çizgi Yayınevi, Ankara, pp.11-17, 2018
- XI. **Yoğun bakım ünitelerinde çalışan sağlığı ve güvenliği**  
GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.  
in: Sağlık Bilimleri Çalışmaları 2018, , Editor, Çizgikitabevi, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ELEKTRİK-ELEKTRONİK ATIKLAR**

GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.

INTERNATIONAL SCIENCE, TECHNOLOGY INNOVATION CONGRESS, 17 - 21 April 2019

**II. GERONTEKNOLOJİ**

GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.

INTERNATIONAL SCIENCE, TECNOLOGY INNOVATION CONGRESS, 17 - 21 April 2019

**III. Odun işleyen endüstrilerde bir risk unsuru olarak odun tozu ve mesleki maruziyet sınır değeri**

TOP Y., GÜNAYDIN M., ÖZDEŞ D.

4.ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ ve ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 12 - 13 April 2019, pp.456-467

**IV. MADENCİLİK SEKTÖRÜNDE TÜKENMİŞLİK SENDROMUNUN İNCELEMESİ**

GÜNAYDIN M., ŞÜKÜROĞLU E. E., ŞÜKÜROĞLU S.

IV. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, 7 - 09 December 2018

**V. İş sağlığı ve güvenliği açısından iş kazalarının incelenmesi: Cerrahi klinikler örneği**

GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.

IV. International Academic Research Congress (INES), 30 October - 03 November 2018

**VI. Yoğun bakım ünitelerinde çalışan sağlığı ve güvenliği**

GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.

IV. International Academic Research Congress(INES), 30 October - 03 November 2018

**VII. Acil Yardım ve Afet Yönetiminde İş Sağlığı ve Güvenliğinin Yeri**

GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.

III. INES Education and Social Science Congress ( ESS - 2018 ), 28 April - 01 May 2018

**VIII. Afet durumlarında sığınaklar-Uyarı ikazlarının yeri ve önemi**

GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M.

III. INES Education and Social Science Congress, 28 April - 01 May 2018

**IX. İş sağlığı ve güvenliği lisans bölümlerinin müfredat analizleri ve geleceği**

GÜNAYDIN M., BAYRAK A.

3. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, 16 - 17 April 2018

**X. Yüksek öğretim kurumlarındaki iş sağlığı ve güvenliği bölüm ve program kontejanlarında yaşanan değişimler ve iş kazaları**

GÜNAYDIN M., GÜNAYDIN G.

3. Uluslararası iş güvenliği ve çalışan sağlığı kongresi, 16 - 17 April 2018

**XI. İş sağlığı ve güvenliği açısından döküm sektörünün incelenmesi**

BAYRAK A., ŞÜKÜROĞLU E. E., GÜNAYDIN M., ŞÜKÜROĞLU S.

3. Uluslararası iş güvenliği ve çalışan sağlığı kongresi, 16 - 17 April 2018

**XII. İş Sağlığı Ve Güvenliği Programı Öğrencilerinin İlk Yardım Temel Uygulamaları İle İlgili Tutumları Gümüşhane Meslek Yüksekokulu Örneği**

GÜNAYDIN M., GÜNAYDIN G.

2.Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 8 - 09 November 2017

**XIII. Trabzon İlindeki Kamu Çalışanlarının Sığınaklar Konusundaki Farkındalığı**

GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M., ŞAHİNÖZ S.

1. Uluslararası 11. Sağlık ve Hastane İdaresi Kongresi, 13 - 15 October 2017

**XIV. Cerrahi Klinik Çalışanlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunda Bilgi ve Tutumlarının İncelenmesi: Verimlilik**

GÜNAYDIN G., GÜNAYDIN M., ÖZORAN Y.

1. Uluslararası 11. Sağlık ve Hastane İdaresi Kongresi, 13 - 15 October 2017

**XV. Murashige Skoog Temel Besi Ortamında Yetiştirilen Thymus Pseudopulegioides Fidelerinin Farklı Bitki Büyüme Düzenleyicileri Ve Derişimler De Kültüre Alınan Sürgünlerin Sekiz Hafta Sonundaki Kardeşlenme Sayıları, Ortalama Sürgün Boyları, Yapraklanma Sayıları Ve Kuru Ağırlıklarının Belirlenmesi**

GÜNAYDIN M., BEKTAŞ E., SÖKMEN A.

II. INES Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 18 - 21 October 2017

**XVI. Farklı Derişimlerdeki Büyüme Ortamlarında in Vitro Koşullarda Yetiştirilen Thymus**

## **pseudopulegioides (Klokov ve Des.-Shost) Fidelerinin Fenolik İçeriklerinin Belirlenmesi**

GÜNAYDIN M., BEKTAŞ E., SÖKMEN A.

II. INES Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 18 - 21 October 2017

### **XVII. Green extraction approach of Rosmarinic Acid from wild Thymus and its in vitro tissue cultures**

GÜNAYDIN M., SÖKMEN M., SÖKMEN A.

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2014

### **XVIII. Farklı bitki büyüme düzenleyicilerinin varlığında gelişen Thymus pseudopulegioides fidelerinin antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi**

GÜNAYDIN M., BEKTAŞ E., SÖKMEN A.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014

### **XIX. Serapias vomeracea'nin sentetik tohumlarının üretimi ve çimlendirilmesi**

BEKTAŞ E., GÜNAYDIN M., SÖKMEN A.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014

### **XX. Çeşitli Besi Ortamlarının Thymus pseudopulegioides Klokov Des-Shost., Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

GÜNAYDIN M., BEKTAŞ E., CÜCE M., SÖKMEN A.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012

## **Metrics**

Publication: 43

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

KARADENİZ KARDEŞLER GIDA SAN.TİC.A.Ş (Kebir Süt Fabrikası / Vakfıkebir)

Karadeniz Teknik Üniversitesi Biyoloji Bölümü Hayvan Histolojisi Laboratuvarı

STY İNŞAAT TURİZM TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ

Rize Sınav Dershanesi