

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 26046

**Email:** [nagihan.ersoy@istanbul.edu.tr](mailto:nagihan.ersoy@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/nagihan.ersoy/>

## Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi, Turkey 2016 - Continues

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi, Turkey 2013 - 2015

Under Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2010 - 2011

Under Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, Kimya Öğretmenliği, Turkey 2005 - 2009

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Dissertations

Post Graduate, GEMİ ATIK SULARININ YENİ BİR TÜR FENTON (ENZİMATİK FENTON) İLE ARITILMASI, İstanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinoğrafi, 2015

## Research Areas

Marine Sciences and Technology, Oceanography, Chemical Oceanography, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi, 2013 - Continues

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

- **Monitoring the antioxidant activities by extracting the polyphenolic contents of algae collected from the Bosphorus**  
ASLAN E., Aksu A., Korkmaz N. E. , Taskin O. S. , Caglar N.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.141, pp.313-317, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Preparation of analytical columns and HPLC silica-based C-18 packing material synthesis from non-toxic silica source**  
Taskin O. S. , Aksu A., Cetintasoglu M. E. , Korkmaz N., Torlak C., Balkis (Caglar) N.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, vol.41, pp.583-587, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **A novel eco-friendly advanced enzymatic Fenton oxidation process for the treatment of ship wastewater**  
Korkmaz N., Aksu A., Taskin O. S. , ASLAN E., Balkis N.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.84, pp.160-168, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis, characterization, photophysical and photochemical properties of tetra-2-[2-**

## **(benzothiazolythio)ethoxy substituted phthalocyanine derivatives**

SAKA E. T. , Ersoy N., Gol C., Durmus M., BİYKLIOĞLU Z., KANTEKİN H.

JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.723, pp.1-9, 2013 (Journal Indexed in SCI)

## **Articles Published in Other Journals**

- **Effect of Seasonal Changes on Steroid Hormones Concentrations in the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara, Turkey)**

Korkmaz N., Çağlar N., Aksu A., Ünsal T.

International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.7, pp.157-164, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- **Haliç Suyundaki Bazı Farmasötik Kalıntıların Varlığı ve Dağılımı**

Korkmaz N., Çağlar N., Aksu A., Ünsal T., Küçüksezgin F.

II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 December 2019, pp.5

- **Sustainability and Conservation of Water Resources**

ÇAĞLAR N., AKSU A., Filazi A., GAZİOĞLU C., Yarsan E., DEMİR V., KORKMAZ N., TAŞKIN Ö. S.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.1, no.1, pp.625-626

- **Aksu A., Aslan E., Balkis N., Korkmaz N., Taskin O.S., "İstanbul Boğazındaki atık su yosunlarının değerlendirilmesine yönelik sunulan alternatifler", Diger, ss.34-35, 2016**

AKSU A., Aslan E., KORKMAZ N., ÇAĞLAR N., TASKIN O. S.

8.Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi UKAY'2016, Kastamonu, Turkey, 11 May 2016 - 14 November 2018, pp.34-35

- **Türkiye Denizlerinden İzole Edilen Bazı Bakterilerin Ekolojik, Klinik ve Endüstriyel Amaçlarla Kullanımının Araştırılması**

ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , KALKAN S., Çardak M., BALKIS N., AKSU A., ERSOYN., TOPALOĞLU B.

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.132

## **Other Publications**

- **İstanbul Boğazındaki atık su yosunlarının değerlendirilmesine yönelik sunulan alternatifler**

AKSU A., Aslan E., BALKIS N., KORKMAZ N., TASKIN O. S.

Other, pp.34-35, 2016

## **Supported Projects**

Çağlar N., Gazioğlu C., Aksu A., Taşkın Ö. S. , Zeki S., Korkmaz N., Project Supported by Other Official Institutions, Yerli Kaynaklar Kullanılarak Üretilecek Buharlaşmayı Azaltan Ürünün Ekolojik Hayata, Buharlaşma ve Rehabilitasyon Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2018

TAŞKIN Ö. S. , TORLAK C., ÇETİNTAŞOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil Alglerin Major İçerikleri olan Aljinik Asitlerin Silisyum Bazlı Lityum İyon Batarya Teknolojisinde Kullanılmak Üzere Yeni Nesil Anotların Geliştirilmesi, 2017 - 2017

DEMİR V., KORKMAZ N., Project Supported by Other Official Institutions, WaterSavr Kullanımının Su Kalitesi ve Canlı Kaynaklar Üzerindeki Potansiyel Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

## **Citations**

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1