

Asst. Prof. Banu ESENCAN TÜRKAŞLAN

Personal Information

Email: banuturkaslan@sdu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey Continues

Post Graduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey Continues

Under Graduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey Continues

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Post Graduate, İletken Polimer-Kil Kompozitlerinin Sentezi ve Bu Kompozitlerin Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, Suleyman Demirel University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2006

Doctorate, İletken polimer/ inorganik kompozitlerinin atmosferik plazma yöntemi ile sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, Suleyman Demirel University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2005

Research Areas

Chemical Engineering and Technology, Chemistry, nanocomposites

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2016 - Continues

Expert, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2010 - 2016

Courses

Nanoteknolojiye Giriş, Post Graduate, 2017 - 2018

Kompozit Malzemeler, Post Graduate, 2017 - 2018

Gıda Mühendisliğinde Reaksiyon Kinetiği, Under Graduate, 2017 - 2018

Ayrırma İşlemleri, Under Graduate, 2017 - 2018

Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Under Graduate, 2017 - 2018

Akışkanlar Mekaniği, Under Graduate, 2017 - 2018

Fizikokimya, Under Graduate, 2017 - 2018

Mühendislik Termodinamiği, Under Graduate, 2016 - 2017

Polimer Bilimine Giriş, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

ESENCAN TÜRKAŞLAN B., Biyouyumlu Grafen Yapılarının Sentezi, Post Graduate, M.FİLİZ(Student), Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **GRAPHENE OXIDE DOPED FLUID COMPOSITE RESIN SYNTHESIS AND SURFACEHARDNESS ANALYSIS)**
AĞAR M., ESENCAN TÜRKAŞLAN B., ÜSTÜNDAĞ M., TÜRKAŞLAN S. S.
International Young Researchers Student Congress, 28 - 30 November 2019
- II. **Grafen Oksit Esaslı Nanokompozit Polyester ve Pamuklu Tekstil Materyallerinin Geliştirilmesi**
DOĞAN B., UĞUR Ş. S. , ESENCAN TÜRKAŞLAN B.
3. Uluslararası Tekstil Teknolojisindeki ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, 20 - 22 November 2019
- III. **Surface Stainability of CAD/CAM and Nanocomposite Resin Materials**
ERKEN M., BAŞAĞAOĞLU DEMİREKİN Z., ESENCAN TÜRKAŞLAN B., TÜRKAŞLAN S. S.
International Conference on Science and Technology, 05 September 2018
- IV. **The main problem of developing universities in Turkey: Learning with foreign language**
YİĞİTARSLAN S., ESENCAN TÜRKAŞLAN B.
2nd Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 14 - 16 February 2013, vol.89, pp.662-666
- V. **Science education with the method of learning-by-doing**
Sevli M. A. , ESENCAN TÜRKAŞLAN B., YİĞİTARSLAN S.
2nd Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 14 - 16 February 2013, vol.89, pp.830-834
- VI. **Mobile Science and Art**
YİĞİTARSLAN S., ESENCAN TÜRKAŞLAN B., Bilgin S. V.
World Conference on Design, Arts and Education (DAE), Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2012, vol.51, pp.512-515

Citations

Total Citations (WOS):46

h-index (WOS):4