

## **Prof. Fatma Kalaoğlu**

### **Personal Information**

**Email:** kalaoglu@itu.edu.tr

### **International Researcher IDs**

**ORCID:** 0000-0003-4141-6988

**ScopusID:** 6602825810

**Yoksis Researcher ID:** 8696

### **Education Information**

Doctorate, İstanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1991

Postgraduate, İstanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 1977 - 1982

### **Foreign Languages**

English

### **Research Areas**

Technical Sciences, Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Cloth Technology, Confection Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, İstanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 2003 - Continues

Associate Professor, İstanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 1997 - 2003

Assistant Professor, İstanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 1992 - 1997

### **Supported Projects**

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Giysilerin Vücut modelleri üzerindeki sanal dökümlülüğünün incelenmesi, 2016 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Havlu İç giyim Kumaşların Konfor Özellikleri, 2015 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Analysis of Sustainable Denim Design and Production, 2014 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Konfeksiyon ürünleri ve kalitesinde müşteri bekłentileri, 2013 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Different Conductive Yarns Heating Behaviour of Fabrics, 2012 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Analyzing the Compression Behaviour of knit Garments,

2011 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, THE EFFECT OF FABRIC STRUCTURAL PROPERTIES ON FABRIC WRINKLE, 2010 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Analysing The Dynamic Drape Behaviour of Woven Fabrics, 2008 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Elastanlı Örme Kumaşlarda Kuruma Davranışının İncelenmesi, 2006 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Astarlık Kumaşların Performansının İncelenmesi, 2004 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, %50//50 Yün/Polyester Kumaşların Konfor Özelliklerinin İncelenmesi, 2004 - 2018

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Dikişsiz Yuvarlak Örme Makinelerinde Üretilen İçlik Kumaşlarının Konfor Özellikleri, 2013 - 2013

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sandviç Kumaşlarda Termal Konfor Analizi, 2011 - 2012

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı İletken İpliklerin Farklı Kumaş Yapıları Altındaısı Davranışının İncelenmesi, 2011 - 2012

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Görme Engelliler İçin Akıllı Kıyafet Tasarımı, 2010 - 2012

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Hazır Giyim Sektöründe Senaryolar Planlama ile Strateji Geliştirme Modeli, 2009 - 2012

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Poliüretan/Polipüral İnce Film Kompozit Halinde Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2011

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Vinil Kopolimerlerinin Konjugate Polimerler Varlığında Yükseltgen Polimerizasyonu, İletken Kompozit Üretilimi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2011

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, İletken Polimer Temelli Kopolimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2010

Kalaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Dikiş Performansının Optimizasyonu, 1998 - 2000

## Metrics

Publication: 199

Citation (WoS): 311

Citation (Scopus): 547

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 13

## Congress and Symposium Activities

9th Textile Bioengineering and Informatics symposium, Invited Speaker, Melbourne, Australia, 2016

## Non Academic Experience

İTÜ

İTÜ

İTÜ

İTÜ

Uludağ Üniversitesi