

AR-GE LABORATUVARI FAALİYET RAPORU-2017

Laboratuvarın Adı: Polimer Araştırma Laboratuvarı

Laboratuvarın Koordinatörü: Doç. Dr. Erdiñ DOĞANCI

SCI Kapsamlı Yayınlar:

1) Synthesis, characterization and surface properties of star-shaped polymeric surfactants with polyhedral oligomeric silsesquioxane core", Ahmet Uner, Erdinc Doganci, Mehmet Atilla Tasdelen, Faruk Yilmaz, Aysegul Gurek, Polymer International, 66, 1610–1616 , 2017

2) Methacrylate Based Side Chain Liquid Crystalline Polymers with Pendant Cholesterol Group: Preparation and Investigation of Electrical Conductivity Mechanism", Erdinc Doganci, Cigdem Cakirlar, Sumeyra Bayir, Dr Faruk Yilmaz, Muhammad Yasin, Journal of Applied Polymer Science, , DOI: 10.1002/app.45207, 2017

Uluslararası Kitaplar:

3) Miktoarm Star Polymers: From Basics of Branched Architecture to Synthesis, Self-assembly and Applications (Polymer Chemistry Series) 6th Edition Chapter 4: Use of Click chemistry As a Coupling Strategy For Synthesis of Miktoarm Star Polymers, Royal Society of Chemistry, **Polymer Chemistry Series**, Erdiñ DOĞANCI, Mesut GÖRÜR, Faruk Yilmaz, 2017.

Ulusal Bildiri:

1) Fotopolimerizasyon Yöntemiyle Dansil Grubu İçeren Akrilamid Hidrojellerin Sentezi ve Sensör Uygulamaları, Erdiñ DOĞANCI, Mustafa UYGUN, Mehmet Atilla TAŞDELEN, 29. Ulusal Kimya Kongresi, 10-14 Eylül 2017, Ankara-ODTÜ. 2017.

2) Dansil Yan Gruplarına Sahip Biyobozunur Polilaktik Asit (PLA) Sentezi, Figen AYNALI, Sümeyra BAYIR, Erdiñ DOĞANCI, 29. Ulusal Kimya Kongresi, 10-14 Eylül 2017, Ankara-ODTÜ. 2017.