

Dr. Rukiye ŞAMCI KARADENİZ  
Dr Öğretim Üyesi

**E-Posta Adresi** : [rukiyesamci@gmail.com](mailto:rukiyesamci@gmail.com)  
rukiye.karadeniz@siirt.edu.tr  
**Telefon (İş)** :  
**Telefon (Cep)** :  
**Faks** : ---  
**Adres** : Siirt Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi İşletme  
Bölümü

### Öğrenim Bilgisi

---

Doktora 2013-2017	University of Leicester Finansal Matematik Tez adı: Modelling Share Prices as a Random Walk on a Markov Chain (2017) Tez Danışmanı:(Sergey Utev)
Yüksek Lisans 2011-2012	University of Leicester Finansal Matematik Tez adı: Modelling the Collective risk of an Insurance Portfolio
Lisans 2005-2009	Selçuk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü

---

### Görevler

---

Dr. Öğr. Üyesi 2018-	Siirt Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü
Araştırma Görevlisi 2017-2018	Yozgat Bozok Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

---

### Ödüller

---

- 1416 Sayılı Kanun Kapsamında Yurt-Dışı Doktora Eğitimi Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, TÜRKİYE, 2009

---

## Dersler\*

---

Lisans		Öğretim Dili	Ders Saati
(2016-2017)	Olasılık I	İngilizce	2
(2016-2017)	Bilgisayar I	İngilizce	3
(2016-2017)	İstatistiğe Giriş	İngilizce	2

---

\* Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki

## Eserler

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

---

1. R.S.Karadeniz and S.Utev, (2018), Embedding problem for financial data, International Refereed Academic Social Sciences Journal.
  2. R.S.Karadeniz and S.Utev, (2017), Modelling share prices via the random walk on the Lamplighter group, Mathematical Methods in Economics and Finance.
  3. R.S.Karadeniz and S.Utev, (2017), Option price for Binomial model via quantum data, (under revision).
- 

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler:

---

1. Embedding problem for financial data, 1st International Congress on Mathematics Statistics and Analytical Methods, Istanbul, March 2018.
  2. Modelling share prices via the random walk on wreath products, 9<sup>th</sup> International Conference in Actuarial Science and Finance on Samos, May 2016.
  3. Modelling share prices, Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance (MAF 2016), Paris, March 2016.
-