

ÖZGEÇMİŞ

Erol SERBEST

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi : 17 Ocak 1973

Doğum Yeri: İstanbul

Uyruğu: T.C.

E-posta: erol.serbest@yeditepe.edu.tr

AKADEMİK FORMASYON

1999–2007 **Doktora (Ph.D.)**, University of Nottingham, School of Mathematical Sciences, Nottingham, UK.

1996–1999 **Yüksek Lisans (M.Sc.)**, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Matematik Bölümü, Ankara.

1991–1996 **Lisans (B.Sc.)**, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Matematik Bölümü, Ankara.

MESLEKİ DENEYİM

2010(Güz) - **Yrd. Doç. Dr.**
Yeditepe Üniversitesi, Matematik Bölümü, İstanbul.

2009-2010(Güz ve Bahar Dönemi) **Öğr. Gör. Dr.** (saat başı ücretli)
Yeditepe Üniversitesi, Matematik Bölümü , İstanbul.

2008-2009(Yaz Dönemi) **Öğr. Gör. Dr.** (saat başı ücretli)
Atılım Üniversitesi, Matematik Bölümü , Ankara.

2007–2008(Bahar Dönemi) **Öğr. Gör. Dr.** (saat başı ücretli)
Doğuş Üniversitesi, Matematik Bölümü , İstanbul.

2005–2007 **Öğr. Gör.**
Atılım Üniversitesi, Matematik Bölümü, Ankara.

1999–2002 **Asistan**
University of Nottingham, School of Mathematical Sciences, Nottingham, UK

1996–1999 **Araştırma Görevlisi**
Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Matematik Bölümü, Ankara.

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

2) Eş Danışman.

Buse Fırat (Yeditepe Üniversitesi), Doktora
On The Construction of The Absolute Galois Group of A Local Field
(Devam etmektedir.)

- 1) Eş Danışman.
Sevan Bedikyan (MSGSÜ) , Doktora
Abelyen Olmayan Yerel Sınıf Cisim Kuramı Üzerine, 2013.

YAYIN LİSTESİ

Doktora Tezi :

“*Generalized Fesenko Reciprocity Map*”, University of Nottingham, Nottingham, 2007 .
(Danışmanlar: Prof. Dr. Ivan B. Fesenko ve Prof. Dr. K. İlhan İkeda)

Yüksek Lisans Tezi :

“*Lubin-Tate Theory*”, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Matematik Bölümü, Ankara, 1999.
(Danışman: Prof. Dr. Mehpere Bilhan)

Sürelili yayınlarda basılmış makaleler

5. “*Ramification theory in non-abelian local class field theory*” (K. İlhan İkeda ile), Acta Arithmetica, **144**, (2010), 373-393.
4. “*Non-abelian local reciprocity law*” (K. İlhan İkeda ile), Manuscripta Mathematica, **132**, (2010), 19-49.
3. “*Generalized Fesenko reciprocity map*” (K. İlhan İkeda ile), Algebra i Analiz, **20** (4),(2008), 118-159.
2. “*Fesenko reciprocity map*” (K. İlhan İkeda ile), Algebra i Analiz, **20** (3),(2008), 112-162.
1. “*Genelleştirilmiş lokal Fesenko karşılıklılık yasası: Abelyen olmayan lokal sınıf cisim kuramı*” (K. İlhan İkeda ile), XVIII.Ulusal Matematik Sempozyum Bildiri Kitabı, 147-187.

SEÇİLMİŞ SÖZLÜ SUNUMLAR

7. “*Non-abelian Higher Dimensional Local Class Field Theory*” (K. İlhan İkeda ile), (çağrılı konuşmacı), Japanese Turkish Joint Geometry Meeting, 21-24 November 2013, Galatasaray University, İstanbul, Turkey.
6. “*Non-abelian Local Reciprocity Map*” (K. İlhan İkeda ile), (çağrılı konuşmacı), İstanbul Number Theory Meeting II, 2 Haziran 2012, Galatasaray Univ., İstanbul.
5. “*Ramification Theory in Non-Abelian Local Class Field Theory*” (K. İlhan İkeda ile), (çağrılı konuşmacı), Algebra and Number Theory Symposium (in honor of Prof. Dr. Mehpere Bilhan), 13-15 Ekim 2010, ODTÜ, Ankara.
4. “*Non-abelian Local Reciprocity Law*” (K. İlhan İkeda ile), (çağrılı konuşmacı), Cebirsel Sayılar ve L-fonksiyonları Çalıştayı, Akdeniz Üniversitesi Adrasan Eğitim ve Uyguma Merkezi, 29 Ağustos- 4 Eylül 2010, Antalya.

3. “*Sen Kohomolojisi ve Genelleştirilmiş Lokal Fesenko Karşılıklılık Sembolü*” (K. İlhan İkedâ ile), (çağrılı konuşmacı), Dumlupınar Üniversitesi, XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, 22-25 Ağustos 2006, Kütahya.

2. “*Generalized Fesenko Reciprocity Map: Non-abelian Local Class Field Theory*” (K. İlhan İkedâ ile), VIII. Antalya Cebir Günleri, 17-21 Mayıs 2006.

1. “*Genelleştirilmiş Lokal Fesenko Karşılıklılık Yasası: Abelyen-olmayan lokal sınıf cisim kuramı*” (K. İlhan İkedâ ile), İstanbul Kültür Üniversitesi, XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, 5-8 Eylül 2005, İstanbul.

REFEREING

1. Annales des sciences mathematiques du Quebec
2. Sedat Simavi Fen Bilimleri Ödülleri danışmanlığı

VERİLEN DERSLER

Yeditepe Üniversitesi

Math 102 Basic Algebraic Structures
Math 151 Calculus I
Math 152 Calculus II
Math 154 Discrete Mathematics
Math 155 Calculus I
Math 156 Calculus II
Math 221 Linear Algebra
Math 231 Linear Algebra I
Math 322 Abstract Algebra
Math 241 Differential Equations
Math 405 Number Systems
Math 421 Elementary Number Theory
Math 525 Algebraic Number Theory I
Math 526 Algebraic Number Theory II
Math 529 Topics in Algebra

Atılım Üniversitesi

Math 151 Calculus I
Math 152 Calculus II
Math 101 T Introduction to Calculus
Math 202 Introduction to Linear Algebra
Math 275 Linear Algebra
Math 231 Linear Algebra I

Doğuş Üniversitesi

Math 121 Business Mathematics I
Math 213 Linear Algebra

KONFERANS VE ÇALIŞTAY ORGANİZASYONLARI

3. 1.Genç Matematikçiler Yaz Okulu, 11-26 Ağustos 2011, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul.

2. A short course on: ‘’ Harmonic Analysis on Higher Local Fields and Global Adelic Spaces’’ (by Prof. Dr. Alexei N. Parshin , from Steklov Institute of Mathematics, Moscow), 29 Mayıs- 12 Haziran 2011, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul.

1. Workshop on the Cohomology Theory of Profinite Groups, 17-27 Ocak 2011, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul.

REFERANSLAR

Prof. Dr. I. B. FESENKO

School of Mathematical Sciences
The University of Nottingham
University Park,
Nottingham, NG7 2RD, UK
ivan.fesenko.at.nottingham.ac.uk.

Prof. Dr. K. İ. İKEDA

Yeditepe Üniversitesi,
Matematik Bölümü,

İnönü Mah., Kayışdağı Cad.
26 Ağustos Yerleşimi
34755-Kadıköy, İstanbul, Türkiye
ilhan.ikeda.at.yeditepe.edu.tr