

CIRRICULUM VITAE AND PUBLICATION LIST

CIRRICULUM VITAE

Name : İbrahim Güney
Date of Birth : 8.3.1957
Degree : Prof.Dr.
Title :Prof.Dr.

Degree	Department	University	Year
Undergraduate	Mathematics	Istanbul University	1981
Graduate	Applied Mathematics	Uludag University	1986
PhD	Applied Mathematics	Uludag University	1991

Graduate Thesis Title and Supervisor:

Faktör Analizinin Spearman Sıra korelasyonları Matrisi ile Hesaplanması, Supervisor :Prof.Dr.Mümün Yamankaradeniz

PhD Thesis Title and Supervisor:

Çok katlı regresyon analizinde kürecikler yöntemi ve bir uygulama, · Supervisor : Prof.Dr.Aziz Bener

Professional Experience:

Title	Place of Duty	Year
Research Assistant	Faculty of Arts and Sciences, Uludag University	1985-1986
Lecturer	Faculty of Arts and Sciences, Uludag University	1986-1992
Assit.Prof.Dr.	Faculty of Arts and Sciences, Uludag University	1992-2002
Assoc.Prof.Dr.	Faculty of Arts and Sciences, Uludag University	2002-2007
Assoc.Prof.Dr.	Faculty of Arts and Sciences, İstanbul Aydın University	2007-2008
Prof.Dr.	Faculty of Arts and Sciences, İstanbul Aydın University	2008-

Administrative Duties:

Faculty Board Membership	Uludag University	1992-1994
Head of Mathematical Logic	Uludag University	1992-1994
Vice of Department Head,	Uludag University	2004-2006
Head of Otomotive Program	Istanbul Aydın University	2007-2008
Vice Dean	Istanbul Aydın University	2007-
Vice Principal	I.A.Ü. Institute of Natural Sciences	2007-
Department Head	Istanbul Aydın University, Statistics Department	2007-
Senator	Istanbul Aydın University	2007-

Given Lectures in the last two years:

Academic Year	Semester	Name of the Course	Hours		Number of Students
			Theory	Practice	
2009-2010	Fall	Statistics I	4	0	9
		Probability I	2	2	9
		Statistics I	3	0	90
		Statistics II	2	0	48
		Applied Statistics I	3	0	37
		Applied Statistics	3	0	54
	Spring	Statistics II	4	0	9
		Probability II	2	2	9
		Statistics II	3	0	90
		Applied Statistics I	3	0	28
Applied Statistics		3	0	55	
2008-2009	Fall	Statistics I	14	0	140
		Statistics I	3	0	70
		Production Management	3	0	37
	Spring	Statistics I	11	0	170
		Statistics II	4	0	70
		Statistics II	3	0	19
		Applied Statistics	3	0	80
		Game Theory in Business Applications	3	0	30

PUBLICATION LIST

A. Articles published in international scientific journals

- A1.** Ersoy Öz, **İbrahim Güney**, Stochastic Differential Equation Simulation of Population Growth Rate, Journal of Analysis and Computation, Vol. 4, No. 2, (2008) 181-189.
- A2.** ERCAN I, Ozdemir ST, Etoz A, Sigirli D, Tubbs RS, Loukas M, **Güney I.**, Facial asymmetry in young healthy subjects evaluated by statistical shape Analysis, J Anat.,2008 Dec;213(6):663-9.
- A3.** Ilker ERCAN, Gokhan OCAKOGLU, **İbrahim GÜNEY** and Berna YAZICI, Adaptation of Generalizability Theory for Inter-Rater Reliability for Landmark Localization, International Journal of Tomography & Statistics (IJTS)2008.

- A4.** Elif Aslan, **İbrahim Güney**, Analyzing The S Character With Thin Plate Spline, Journal Of Analysis and Computation, Vol.3., No.2., (109-114) 2007.
- A5.** Senem Turan Özdemir, İlker Ercan, Özdemir Sevinç, **İbrahim Güney**, Gökhan Ocakoğlu, Elif Aslan, Çağatay Barut , Statistical Shape Analysis of Differences in the Shape of the Corpus Callosum Between Genders, The Anatomical Record, 290:825–830 (2007).
- A6.** Gündoğdu, K.,S., **Güney İ.**, Spatial Analyses of Groundwater Levels using Universal Kriging, Journal of Earth System Science ,116, No.1, pp.49-55, February 2007.
- A7.** Ercan I., Etoz A., **Güney I.**, Ocakoglu G., Turan-Ozdemir S., Kan I., Kahveci R., Statistical shape analysis of nose in Turkish young adults, The Journal of Craniofacial Surgery, Volume 18, Number 1 January 2007.
- A8.** **Güney İ.**, Gürses İ., Analysis of Personality Versus Religiousness, Jour.Inst.Maths,Computer Sciences, Vol.15,No:2 213-217, 2004.
- A9.** Pala, Y., **Güney, İ.**, Karadere G., On the Analytical Solution of Direct Dynamics Problem in Cylindrical Coordinates, Journal Of Engineering Mathematics, Vol.130, Number.6, 2004.
- A10.** **Güney İ.**, Bener A., Correspondance Analysis With Tensorial Approach, Journal of Ins. Of Math , Comp. Sci, Vol ,No.1,1998.
- A11.** **Güney İ.**, The Sample Size And The Number of Variables, Eigenvalues In a Linear Regression Model, Turkish Journal Of Mathematics, Volume 19, Number 1,1995.
- A12.** Murathan C., **Güney İ.**, Vertical And Complete Lift On Statistical Monifolds And On The Univariate Gaussian Manifolds Commun.Fac.Sci.Uni.Ank.Series A1,V.42 ,pp.69-76,1993.

B.Paper submitted in international Meetings/ Congresses:

- B1.** **Güney ,İ.**, The Principal Component Factor Analysis, The International Conference On Statistical Computing, Çeşme, İzmir,1987.
- B2.** Atilla Sağlam, **İbrahim Güney**, “Harmony Teaching With Compasses and Tables” “Eğitimde Çağdaş Yaklaşımlar Kongresi, 13-15 Haziran 2008, Ohrid-Makedonya.

C. Written International Books or Chapters in Books:

D. Articles published in national scientific journals

- D1.** Güney İ., Ridge Analizi Üzerine, Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi,1996.
- D2.** Güney İ.,Yeni Bir Tahminci Sınıfının Çoklu İlişki Problemine Uygulanması, Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Sayı 10-13,1996.
- D3.** Güney İ., Hızlı Seçim Yönetiminin Adım Adım Yöntemi ile Birlikte Uygulanması, İ.T.Ü Dergisi,Cilt 51,sayı 3,1993.
- D4.** Güney İ., Bener A., Ana bileşenli Ridge Regresyonu ve Bir Uygulama, İ.T.Ü dergisi ,Cilt 50 sayı 4,1992.

E.Papers submitted in national Meetings / Congress

- E1.** Güney İ., Aslan,E.,Gülsoy,F., Şekil bozulmalarının ince levha dönüşümü yardımıyla analizi, XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, 2006.
- E2.** Ercan,İ., Ocakoğlu, G., Güney İ., Baloğlu,B.,Kan,İ. , Landmark konumlandırılmasında Değerlendiriciler Arası Güvenirliği Hesaplamaya Genelleştirilmiş Teorinin Uyarlanması, IX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Zonguldak, 2006.
- E3.** Güney İ., Ercan,İ.,Gülsoy,F., Özdemir,S.T., Ocakoğlu, G., Aslan,E.,Sevinç,Ö.,Kan,İ.,Thin Plate Spline ve Corpus Collasum Şeklinin Kadınların Erkeklerle Göre Deformasyonunun İncelenmesi, IX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, 2006.
- E4.** Ercan İ.,Güney İ.,Özdemir,S.T.,Özkaya, G.,Gülsoy,F.,Sevinç,Ö.,Kan,İ., EDMA şekil analiz yöntemiyle Corpus Collasum'un şeklinin kadın ve erkekler arasında karşılaştırılması, IX Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Zonguldak, 2006.
- E5.** Güney İ., Ercan,İ.,Etöz,A., Burun Yapısının İstatistiksel Şekil Analizi ile İncelenmesi, Burun Yapısının İstatistiksel Şekil Analizi ile İncelenmesi, VIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi , Bursa, 2005.
- E6.** Güney İ., Olasılık Kısıtlamalı En Düşük Maliyetli Yem Karmalarında Lineer Programlama Yaklaşımı, Doç.Dr.Eyüp Sabri Türker Anısına Matematik Sempozyumu, Ekim 2000.
- E7.** Güney İ., Faktör Analizinin Sıralanmış Veri Tablosu Yardımıyla Hesaplanması, Sakarya Matematik Sempozyumu, Adapazarı,1997.
- E8.** Güney İ., Bozyokuş H., Kümeleme Analizi Uygulaması , Sakarya University ,Journal of The Faculty of Science Special Issue ,Mathematical Symposium,1996.
- E9.** Güney İ., Vural H., Pazarlama Araştırmalarında Kümeleme Yönteminin Uygulanması Türkiye 2.Tarım Ekonomisi Kongresi ,Cilt 1,Sayfa 242,1996.
- E10.** Güney İ., Vural H,Tarımsal Ürünlerin Bölgelere Göre Dağılımının Faktör Analizi, Tarım Ekonomisi Kongresi ,Cilt 1,Sayfa 223,1996.

F.Other Publications

- F1.** Güney İ., C Programlama Dili, Nobel Yayınevi, 2007(2. baskı).
- F2.** Otomotiv Yan Sanayii 2001 Yılı Sorunları Çözüm Önerileri, 2001,Bursa.(CD)
- F3. Contributed Projects**
- F4.** Radyo Televizyon Kanalları İzlenme Sıklığı Araştırması,1997.
- F5.** Radyo Yayınları İzlenme Durumu Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü,Haziran 1998.
- F6.** Radyo Yayınları İzlenme Durumu Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü, Kasım 1998.
- F7.** Radyo Yayınları İzlenme Ve Eğilim Belirleme Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü, Nisan 1999.

- F8.** Radyo Yayınları İzlenme Ve Eğilim Belirleme Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü , Aralık, 1999.
- F9.** Televizyon Yayınları Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü, Aralık, 2000.
- F10.** Televizyon Yayınları Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü, Mayıs 2001.
- F11.** Televizyon Yayınları Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü, Haziran, 2002, Ankara.
- F12.** Televizyon Yayınları Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü, Kasım, 2002, Ankara.
- F13.** Televizyon Yayınları Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü, Aralık, 2003, Ankara.
- F14.** Televizyon Yayınları Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü, Haziran, 2004, Ankara.
- F15.** Ulusal Televizyon Yayınları Türkiye Geneli Kamuoyu Araştırması, TRT Genel Müdürlüğü, Mart 2005 Ankara.