

ÖZGEÇMİŞ (ÖRNEK FORM)

1. **Adı Soyadı:** Irini Dimitriyadis
2. **Doğum Tarihi:** 11- 05- 1951
3. **Unvanı:** Prof. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	1974
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	1977
Doktora	Elektrik Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	1981

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1984
Doçentlik Tarihi : 5.10.1995
Profesörlük Tarihi : 4.11.2010

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Dokur, Ayşe, "An Analysis of the Application of Actuarial Science Methodologies to Financial Risk Solving", **Yüksek Lisans Tezi** (eş danışman), Boğaziçi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004.

Çelik, Betül, "Updating of Premiums in Non- Life Insurance", **Yüksek Lisans Tezi**, Boğaziçi Üniversitesi, 2001.

Ağca, Serap, "Premium Updating Scenarios for Insurance Companies under Inflationary Conditions", **Yüksek Lisans Tezi**, Boğaziçi Üniversitesi, 1998.

6.2. Doktora Tezleri

Tektaş, Arzu, "Quantitative Models for Motor Insurance with Applications to the Turkish System", **Doktora Tezi**, Boğaziçi Üniversitesi, 1993.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Dimitriyadis, İ., C. Kahraman, "A Primer in Understanding Retirement Planning with Fuzzy Mathematics", *Journal of Multiple valued Logic and Soft Computing*, Vol. 18, pp 267-289, 2012

Dimitriyadis, İ., Ü.N.Öney, "Deductibles in Health Insurance", *Journal of Computational and Applied Mathematics* Volume 223, No 1, pp 51-60, Elsevier , November, 2009.

Dimitriyadis, İ., Tektaş, A., "A Note on the Behavior of the Insureds in Auto Insurance Systems in Turkey", *European Journal of Operational Research*, 106, pp 39-44, 1998.

H. Yazıcı v.d, İ. Dimitriyadis, 'The Ten Year Mortality in BEHÇET's Syndrome', *British Journal of Rheumatology*, 35, pp 139-141, 1996.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Dimitriyadis, İ., Baştürk, F., Yardımcı, İ., Taçyıldız, E., "The Economics of Insurance and Cultural Heritage in a Changing World", Journal of European Economy, Vol. 11 Special Issue 2012, Ternopil National Economic University, ISSN 1684-906X, 2012.

Dimitriyadis, İ., Akyüz, S., Baştürk F., "A proposition for a mechanism to provide supplemental funding for cultural heritage", WCBEM 2012, Procedia - Social and Behavioral Sciences 62, pp. 1332 – 1336, 2012.

Dimitriyadis, İ., Frangos, N.E., Yannacopoulos, A.N., WCBEM 2012, "Cultural Site Portfolios", WCBEM, Procedia-Social and Behavioral Sciences 62 , pp. 942-946, 2012.

Dimitriyadis, İ.Kahraman, C, F. Hayırsever Baştürk, "A Fuzzy Failure Mode and Effects Analysis for Collection Preservation" *FUZZYSS'11 The Second International Fuzzy Systems Symposium, 2011*, Ankara, pp. 301-306, 2011.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

Dimitriyadis, İ., Hayırsever Baştürk, F., Yardımcı,İ., Taçyıldız, E., "The Economics of Insurance and Cultural Heritage in a Changing World", ICOAE, International Conference on Applied Economics 2011, Perugia, Italy 25-27 August, 2011

Dimitriyadis, I., Çelik, B., "Practical Outlook on Premiums Defined as a Function of Reserves", *IME 2002, (6th International Congress on Insurance:Math. Economics) Lisbon July 15-17, 2002*, full text on web site. http://pascal.iseg.utl.pt/~cemapre/ime2002/main_page/left.htm

Dimitriyadis, İ., Pinhas, D., "New Trends in Insurance Modelling", *International Conference , Mathematical Analysis and its Applications, 24-27-8-2000, Athens*, Proceedings of the International Conference in Memoriam of Christos Papakyriakopoulos, Athens 2002.

Ağca, S., Dimitriyadis, İ., "Simulation of Ruin probabilities in Insurance", *11th European Multiconference, ESM' 97, 1-4, 6, 1997, Istanbul*.

Dimitriyadis, İ., "Dynamic Modelling of Econometric Systems", Proceedings of the Nato Summer School on Applied Mathematics and Informatics for Socio-Economic Development, Thessaloniki, Greece, 1980 (**Doçentlik Öncesi**).

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Dimitriyadis, İ., "Sigortacılıkta Temel İlkeler ve Türkiyede Yapılması Gerekenler", *Endüstri Mühendisliği Dergisi*, Sayı 17, Cilt 4, (s. 3-14), Ocak-Şubat 1992.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Dimitriyadis, İ., “Sigorta ve Aktüerya Eğitiminde Endüstri Destekli Programların Rolü, I.Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, 6-7 Haziran (s. 262-269), 2013, Ankara.

Dimitriyadis, İ., “İklim Değişikliği Risklerini Karşılama Sigortanın Yeri, İci Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, TİKDEK, İTÜ, İstanbul, bildiriler kitabı, (s.125-132), Nisan 2007.

Dimitriyadis, İ., “Finans Kuramının Aktüeryadaki Uygulamaları”, I. Ulusal Sigorta Sempozyumu, İstanbul, bildiriler kitabı (s. 593-609), 24 Mayıs 2005.

Dimitriyadis İ., Pinhas, D., Kutlu, E., ‘Türk Sosyal Güvenlik Sistemi Reformu Üzerine bir İnceleme’ *İstatistik Araştırma Sempozyumu 2000 bildiriler kitabı*, (s. 272-284), 2000.

Dimitriyadis, İ., ‘Sigortacılıkta Şirketlerin Yükümlülük Karşılama Yeterliliklerini Sınamada yeni Yaklaşımlar’, *Araştırma Sempozyumu ’95*, bildiri kitapçığı, (s. 125-128), 1995.

Dimitriyadis, İ., ‘Sigortacılıkta Matematiksel Yöntemler’., *I. Ulusal Matematik Mühendisliği Sempozyumu 1993*, İstanbul, (s. 88-105), 1993.

Dimitriyadis, İ., ‘Hayat Sigortası Planlamasında Değişik Senaryolar’, *Hayat Sigortası Semineri*, Boğaziçi Üniversitesi, Mayıs, 1991 (s. 59-68).

Dimitriyadis, İ., “İşletme Organizasyonu ve Teknoloji, Hızlı Teknolojik Değişim Karşısında Türkiye, Analiz ve Yapılması Gerkenler, Sürekli Konferans No 1 bildirileri, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Nisan 1987.

7.7. Diğer yayınlar

7.7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan kitap değerlendirmeleri

Gustav Feichtinger(ed), Optimal Control Theory and Economic Analysis 2, North Holland Publishing Company, 1985, *European Journal of Operational Research*, Vol. 23, no 2, pp. 273-74, February 1986.

Gustav Feichtinger(ed), Optimal Control Theory and Economic Analysis , North Holland Publishing Company, 1982, *European Journal of Operational Research*, Vol. 13, No 4, pp. 415-415, 1983.

Jack Macki and Aaron Strauss, Introduction to Optimal Control Theory and Economic Analysis, Springer Verlag, 1982, *European Journal of Operational Research*, Vol. 11, No 3, pp. 303-304, 1982.

Sean Holly, B. Rüstem and M.B. Zarrop, Optimal Control for Econometric Models, Macmillan Press Ltd, 1979, *European Journal of Operational Research*, Vol. 6, No 2, pp. 235-236, 1981.

7.7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitapçığında basılı bildiri özeti

Dimitriyadis, İ. Hayırsever Baştürk, F., Yardımcı,İ., Taçyıldız, E “Kültürel Miras Değerlemelerinde İstatistiğin Yeri”, ISTKON7, 7ci Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 Nisan- 1 Mayıs 2011, Antalya

Bıçakçı, M.S. Özgören, K.E., Dimitriyadis, İ., “İstanbul için Deprem Sonrası Yangın Riskinin Ölçülenmesi”, ISTKON7, 7ci Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 Nisan- 1 Mayıs 2011, Antalya.

Dimitriyadis, İ., “Does Christophedes’ Conjecture hold for Pricing under Deductibles”,

XIII. *International Congress on Insurance: Mathematics and Economics*, 27-29 May, 2009, Istanbul, Türkiye.

Dimitriyadis, İ., Koç F. "The Stress of New Business on the Individual Pension System in Turkey", *IME 2007; 11th International Conference on Insurance Mathematics and Economics*, 8-12 July 2007 Pireaus, Yunanistan.

Dimitriyadis, İ., Kahraman, C., Beşkese A., Bozbura T. "A Fuzzy Approach in Calculating Shortfall Risk under Alternative Withdrawal Plans of Pension Savings" *IME 2007; 11th International Conference on Insurance Mathematics and Economics*, 8-12 July 2007 Pireaus Yunanistan.

Dimitriyadis, İ., Ü.N. Öney, "Deductibles in Health Insurance", *5. International Actuarial Meeting on Risk Measures and Solvency*, at the occasion of the fifth statistical congress of Turkey, 20-24 May, 2007, Antalya, Türkiye.

Dimitriyadis, İ., Pinhas, D., "Determining Age of Retirement in a PAYGO Pension System" *EURO 2001' Rotterdam*, Hollanda.

Güveniş, Albert, Tolga Taner and İrini Dimitriyadis, "Evaluation of Taguchi and ROC Techniques for the Quality Assessment of Binary Decision Models in Health Care and Industrial Applications", *International Federation of Operational Research Societies, IFORS 99, 15TH Triennial Conference*, 16-20 August 1999, Beijing, Çin.

Dimitriyadis, İrini, "Mathematics for Regional Development of Socio Economic Systems" *1st Balkan Workshop , Mathematics for Industry*, 14th November, 1998, Thessaloniki, Yunanistan.

Dimitriyadis, İ., Pinhas, D., "Criteria in Designing Life Insurance Products in High Inflationary Economies. A Case Study: Turkey", *EURO XIV, 14th European Conference of Operations Research* , July 3-6, 1995, Jerusalem, İsrail.

Dimitriyadis, İ., Tektaş, A., "An Analysis on the Profitability of the Insurer in Auto Insurance Systems in Developing Countries", *EURO XIV, 14th European Conference of Operations Research* , July 3-6, 1995, Jerusalem, İsrail.

7.7.3 Ulusal Dergi (Diğer)

Feride, H. Baştürk, İ. Dimitriyadis , İ. Yardımcı, E. Taçyıldız, "Sanat Eserleri ve Müze Sigortaları", *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, Sayı: 27,ISSN 1302-1796, Nisan 2012, pp 75-86.

Baştürk, F.H., Dimitriyadis, İ., Yardımcı, İ., Taçyıldız, E., "Sanat Eserlerinin Sigortalanmasına Yeni Bir Bakış Açısı Gerekliyor", *TSEV, Sigorta Araştırmaları Dergisi*, Sayı 6, (s. 111-121), Aralık 2009.

Dimitriyadis İ., "Yaşlılık Riskleri Farkındalığı ve Emeklilikte Tüketim Modelleri", *TSEV, Sigorta Araştırmaları Dergisi*, Sayı 5, (s.117-128), Aralık 2008.

7.8. Uluslararası atıflar

59 Atıf [H. Yazıcı v.d, İ. Dimitriyadis, 'The Ten Year Mortality in BEHÇET's Syndrome', *British Journal of Rheumatology*, 35, pp 139-141, 1996].

4 Atıf [Dimitriyadis, İ., Ü.N.Öney, "Deductibles in Health Insurance", *Journal of Computational and Applied Mathematics* Volume 223, No 1, pp 51-60, Elsevier , November, 2009].

8. Projeler

SOBAG -TBTAK tarafından desteklenen, ve Bilecik Üniversitesi tarafından yönetilen 108K340 no'lu "Sanat Eserlerinin Sigorta Kapsamı İçerisinde İncelenmesi, Eser Grupları için Risk Sınıflandırılmalarının Yapılmasına Yönelik Yöntem Geliştirilmesi-Özel Bir Uygulama: Topkapı Sarayı" başlıklı projede proje ortağı (2008 - >).

02B601 kodlu 'Enflasyon Ortamında Sigorta Primlerinin Saptanması', Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma projeleri fonundan destekli proje (2002).

99HB601 kodlu 'Sosyal Güvenlik Sisteminde Açıkların Amortizasyonu ve uzun Vadeli Dengenin Sınanması' Boğaziçi Üniversitesi, Araştırma Fonu destekli proje (D. Pinhas ile birlikte, 1999).

92 BO 612 sayılı 'Sigortacılıkta Veri Bankasının Oluşturulması ve Matematiksel Modellerin Geliştirilmesi', Boğaziçi Üniversitesi, Araştırma Fonu destekli proje (1992).

9. İdari Görevler

Şubat – Eylül 2013	Rektör Yardımcısı
Temmuz 2009 - 2011	Bahçeşehir Üniversitesi Matematik-Bilgisayar Bölümü Başkanı
Eylül 2008 - 2011	Bahçeşehir Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Dış İlişkilerden sorumlu dekan yardımcısı
Ekim 2005 - Ocak 2008	Bahçeşehir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü
Ekim 2004 - Ağustos 2006	Bahçeşehir Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği Bölümü başkanı
Ekim 2003 – Ekim 2004	Bahçeşehir Üniversitesi Matematik-Bilgisayar Bölümü başkanı
Haziran 1999- Haziran 2001	Boğaziçi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler : Türk İstatistik Derneği

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013 - 14	Güz				
		AKTB 5114 Aktüerya Biliminde Ana Başlıklar (Y. Lisans)	3	-	6
	MAT 4059 Life Insurance Mathematics (Hayat Sigortaları Matematiği)	3		27	
				-	
İlkbahar	Math 1052 Calculus II	3	2	135	
	AKB 5004 Aktüerya Matematiği II, Risk Analizi (Yüksek Lisans)	3		4	

		MAT 4067 Statistical Models in Insurance(Sigortada İstatistik Modeller)	3		12
2012-13	Güz	Math 1052 Calculus II	3	2	107
		Math 1052 Calculus II	3	2	110
		AKB 5004 Aktuarya Matematiği II, Risk Analizi (Yüksek Lisans	3		19
		MAT 4067 Statistical Models in Insurance(Sigortada İstatistik Modeller)			16

