



TÜRKİYE CUMHURİYETİ

ADALET BAKANLIĞI

ADLİ SİCİL VE İSTATİSTİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : 0000-2022-302291736 / 14:08
YER / TARİH : İNTERNET (www.turkiye.gov.tr) / 12.10.2022
SORGU TÜRÜ : DİĞER
KULLANIM AMACI : MEB'E VERİLECEK: SALİH ZEKİ JÜRİ ÜYELİĞİ İÇİN
KİMLİK TÜRÜ : MERNİS

SORGULAMAYA ESAS KİMLİK BİLGİLERİ

KİMLİK NUMARASI : 13084084996
AD, SOYAD : ALİ SİNAN, SERTÖZ
ANNE ADI / BABA ADI : NERMİN / MEHMET NİHAT
DOĞUM YERİ / TARİHİ : ANKARA / 11.11.1954
NÜFUSA KAYITLI OLDUĞU YER : ANKARA/ÇANKAYA

+-----+

ADLİ SİCİL KAYDI SORGULAMASI SONUÇLARI :

YUKARIDA KİMLİK BİLGİLERİ BULUNAN KİŞİNİN ADLİ SİCİL KAYDI YOKTUR.

YUKARIDA KİMLİK BİLGİLERİ BULUNAN ŞAHSIN ADLİ SİCİL ARŞİV KAYDI YOKTUR.

+-----+

NOT: BU SORGULAMA YUKARIDAKİ "SORGULAMAYA ESAS KİMLİK BİLGİLERİ" NE GÖRE YAPILMIŞTIR.

Bu belgenin doğruluğu <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinde veya mobil cihazınıza yükleyebileceğiniz e-Devlet Kapısı'na ait Barkodlu Belge Doğrulama uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.



ÖZGEÇMİŞ

Ekim 2022

Profesör Doktor Ali Sinan SERTÖZ

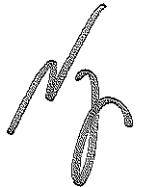


1. KİŞİSEL BİLGİLER

- 1.1 Doğum tarihi ve yeri : 11 Kasım 1954, Ankara
1.2 Adres : Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü
06800 Ankara
1.3 Telefon : (312)-290 1490
1.4 GSM : 0532 767 9654
1.5 Faks : (312)-290 1797
1.6 E-Posta : sertoz@bilkent.edu.tr
1.7 İnternet sayfası : <http://sertoz.bilkent.edu.tr/>
1.8 Medeni durumu : Evli, iki çocuk babası.
Eşi Zehra Tülin Sertöz, TRT Belgesel Film Yönetmeni.

2. ÖĞRENİM VE AKADEMİK DERECELER

2.1	Profesör	Geometri	Bilkent Üniversitesi	2008
2.2	Doçent	Geometri	Bilkent Üniversitesi	1999
2.3	Doçent	Geometri	YÖK	1990
2.4	Ph.D.	Matematik	University of British Columbia, Kanada	1984
2.5	B.Sc.	Matematik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1978
2.6	Diploma	Fen	Darüşşafaka Lisesi	1973



3. İŞGEÇMİŞİ

- 3.1 10/2008-... Profesör,
Bilkent Üniversitesi, Matematik Bölümü
- 3.2 2/1999-2008 Doçent,
Bilkent Üniversitesi, Matematik Bölümü
- 3.3 1/1988-2/1999 Yardımcı Doçent,
Bilkent Üniversitesi, Matematik Bölümü
- 3.4 6/1992-8/1992 Ziyaretçi Akademisyen,
International Center for Theoretical Physics, ICTP,
Trieste, İtalya
- 3.5 3/1985-1/1988 Araştırmacı,
TÜBİTAK, Gebze.
- 3.6 7/1984-8/1984 Okutman,
University of British Columbia,
Matematik Bölümü.
- 3.7 9/1982-5/1984 Öğretim Asistanı,
University of British Columbia,
Matematik Bölümü.
- 3.8 9/1975-4/1978 Öğretim Asistanı,
Orta Doğu Teknik Üniversitesi,
Matematik Bölümü.






Bilkent University

13.10.2022

İLGİLİ MAKAMA,

Prof. Dr. Sinan SERTÖZ Üniversitemiz Fen Fakültesi'nde "Öğretim Üyesi" olarak görev yapmaktadır.

Bu belge ilgilinin isteği üzerine düzenlenmiştir.
Bilgilerinize sunulur. Saygılarımla.

u

Ersun TÜRKÖZ
İnsan Kaynakları Müdürü

PS/22 - 675
GA/



aw



TÜRKİYE CUMHURİYETİ

ADALET BAKANLIĞI

ADLİ SİCİL VE İSTATİSTİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : 0000-2022-317523599 / 12:17
YER / TARİH : İNTERNET (www.turkiye.gov.tr) / 18.10.2022
SORGU TÜRÜ : DİĞER
KULLANIM AMACI : MEB
KİMLİK TÜRÜ : MERNİS

SORGULAMAYA ESAS KİMLİK BİLGİLERİ

KİMLİK NUMARASI : 55558699664
AD, SOYAD : AZER, KERİMOV
ANNE ADI / BABA ADI : RANA / ALİ
DOĞUM YERİ / TARİHİ : BAKÜ/AZERBAYCAN / 05.01.1961
NÜFUSA KAYITLI OLDUĞU YER : ANKARA/ÇANKAYA

+-----+

ADLİ SİCİL KAYDI SORGULAMASI SONUÇLARI :

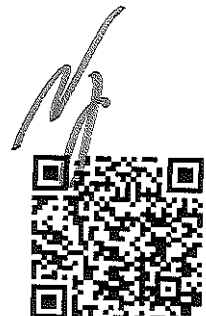
YUKARIDA KİMLİK BİLGİLERİ BULUNAN KİŞİNİN ADLİ SİCİL KAYDI YOKTUR.

YUKARIDA KİMLİK BİLGİLERİ BULUNAN ŞAHSIN ADLİ SİCİL ARŞİV KAYDI YOKTUR.

+-----+

NOT: BU SORGULAMA YUKARIDAKİ "SORGULAMAYA ESAS KİMLİK BİLGİLERİ" NE GÖRE YAPILMIŞTIR.

Bu belgenin doğruluğu <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinde veya mobil cihazınıza yükleyebileceğiniz e-Devlet Kapısı'na ait Barkodlu Belge Doğrulama uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.



ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Azer Kerimov

Doğum Tarihi: 05 Ocak 1961

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Lomonosov Moskova Devlet Üniversitesi	1983
Y. Lisans	Matematik	Lomonosov Moskova Devlet Üniversitesi	1983
Doktora	Matematik	Landau Enstitüsü ve Azerbaycan Bilimler Akademisi	1988

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı: "Bir buyutlu uzaktan etkili antiferromagnetik modellerin temel durumları", Prof.Dr. Ya.G.Sinai (Moskova Devlet Üniversitesi).

Doktora Tezi ve Danışmanı: Prof.Dr. Ya.G.Sinai (Landau Enstitüsü, Moskova).

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Landau Enstitüsü, Moskova	1983-1986
Bilim adamı.	Matematik Enstitüsü, Bilimler Akademisi, Bakü	1986-1988
Baş Bilim adamı.	Matematik Enstitüsü, Bilimler Akademisi, Bakü	1988-1991
Yrd. Doç.	Matematik Bölümü, Bilkent Üniversitesi	1991-2001
Doç.Dr.	Matematik Bölümü, Bilkent Üniversitesi	2001-2016
Prof. Dr.	Matematik Bölümü, Bilkent Üniversitesi	2017--

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Saed Mallak, "Non-stationary Markov chains", Bilkent Üniversitesi, 1996.

M.A. Şahin, "Conditions for uniqueness of limit Gibbs states", Bilkent Üniversitesi, 1998.

Deniz Ünal, "Limiting Gibbs measures of some models of classical mechanics", Bilkent Üniversitesi, 2002.

Serdar Tülü, "Limiting Gibbs measures in some one dimensional models", Bilkent Üniversitesi, 2005.

Çiğdem Sevim, "On gambler's ruin problem in some models", Bilkent Üniversitesi, 2005.

Ahmet Şensoy, "Investigation of homogeneous and inhomogeneous percolation models in two dimension", Bilkent Üniversitesi, 2007.

Merve Kaya, "Critical probabilities of percolation on graphs and random trees", Bilkent University, 2014.

Abdullah Öner, MS, "Oscillation properties of stopped random walks on infinite trees", Bilkent Üniversitesi, 2014.

Yönetilen Doktora Tezleri :

Saed Mallak, "Gibbs measures and phase transitions in one-dimensional models", Bilkent Üniversitesi, 2000.

Ahmet Şensoy, "Gibbs measures and phase transitions in various one-dimensional models", Bilkent Üniversitesi, 2013.

Ayşe Mutlu Derya "Collective decision making", (Prof. Semih Koray'la birlikte) Bilkent Üniversitesi, 2014.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler : American Mathematical Society

Ödüller : Azerbaycan Bilimler Akademisi Komsomol Ödülü (1988).

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. A.Kerimov, "Fundamental states of one-dimensional antiferromagnetic models with action at a distance," (Russian, English translation in Theor.Math.Phys)Teoret.Mat.Fiz, **58**, 473-480 (1984).

A2. A.Kerimov, "Interface Sharpness in the Ising model with long-range interaction," Journal of Statistical Physics **52**, 69-98, (1988).

A3. P. Bleher ve A.Kerimov "A ferromagnetic hierarchical model with a random external field for high temperatures," (Russian, English translation in Trans. Moscow Math Soc.) **54**,73-117 (1992).

A4. A.Kerimov, "Absence of phase transitions in one-dimensional models with long-range interactions," Journal of Statistical Physics **72**, 571-620 (1993).

A5. A.Kerimov, "Phase transition in one dimensional model with unique ground state," Physica A, **225**, 271-276 (1996).

A6. A.Kerimov, "Countable extreme Gibbs states in a one-dimensional model with unique ground state," Journal of Physics A:Math.Theor. **31**, 2815-2821 (1998).

A7. A.Kerimov, "A condition for the uniqueness of Gibbs states in one-dimensional models," Physica A, **258**, 183-202 (1998).

A8. A.Kerimov and S. Mallak, " "Density" Gibbs states and uniqueness conditions in one-dimensional models," Journal of Physics A:Math.Theor. **32** 3711-3716 (1999).

A9. A.Kerimov ve M.Sahin, "A one-dimensional model exhibiting phase transition," Physica A, **265**, 169-175 (1999).

A10. A.Kerimov, "Uniqueness of Gibbs states in one-dimensional antiferromagnetic model with long-range interaction," Journal of Mathematical Physics **40**, 10, 4956-4974 (1999).



A11. A.Kerimov, "The relationship between phase transitions and percolation in models with ground state degeneracy," Journal of Physics A:Math.Theor. **35**, 5365-5378 (2002).

A12. A.Kerimov, "Phase diagrams of one-dimensional models under strong random external field," Int. Journal of Modern Physics B, **17**, 30, 5781-5794 (2003).

A13. A.Kerimov, "On the uniqueness of Gibbs states in the Pirogov-Sinai theory," Int. Journal of Modern Physics B, v.**20**, 2137-2146 (2006).

A14. A.Kerimov, "One-dimensional non-symmetric Widom-Rowlinson model with long-range interaction," Modern Physics Letters B, v.**21**, 9, 559-566 (2007).

A15. A.Kerimov "A block effect of external field in the one-dimensional ferromagnetical Ising model with long-range interaction," Journal of Physics A:Math.Theor. **40**, 10407-10414 (2007).

A16. A.Kerimov, "One-dimensional long-range ferromagnetical Ising model under weak and sparse external field," Int. Journal of Modern Physics B, v.**23**, 5899-5906 (2009).

A17. A.Kerimov, "Ground states of one-dimensional ferromagnetic Ising model with external field," Modern Physics Letters B, v.**26**, 3, 1150014 (2012).

A18. A. Kerimov, "The one-dimensional long-range ferromagnetical Ising model with a periodic external field," Physica A, 391, 2931-2935 (2012).

A19. A.Kerimov, "A disagreement percolation type uniqueness condition for Gibbs states in models with long-range interactions", Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, 10, P10014, 7, (2014).

A20. A.Kerimov, "Covering a rectangular chessboard with staircase walks", Discrete Mathematics, 338, 2229-2233 (2015).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. A.Kerimov, "On a one dimensional antiferromagnetic Ising model with long range interaction," Proc. 6th International Workshop, USSR, 204-206, Springer-Verlag, Berlin, 1991.

B2. A.Kerimov, "Ising model and Mathematical Theory of phase transitions", International Trakya Colloquium on Theoretical Physics, Edirne, Turkish Journal of Physics, 17, 707-709, 1993.






Bilkent University

18.10.2022

İLGİLİ MAKAMA,

Prof. Dr. Azer KERİMOV Üniversitemiz Fen Fakültesi'nde "Öğretim Üyesi" olarak görev yapmaktadır.

Bu belge ilgilinin isteği üzerine düzenlenmiştir.
Bilgilerinize sunulur. Saygılarımla.


Ersun TURKOZ
İnsan Kaynakları Müdürü

PS/22 - 693
GA/



TÜRKİYE CUMHURİYETİ

ADALET BAKANLIĞI

ADLİ SİCİL VE İSTATİSTİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : 0000-2022-322673213 / 11.53
YER / TARİH : İNTERNET (www.turkiye.gov.tr) / 20.10.2022
SORGU TÜRÜ : DİĞER
KULLANIM AMACI : MEB
KİMLİK TÜRÜ : MERNİS

SORGULAMAYA ESAS KİMLİK BİLGİLERİ

KİMLİK NUMARASI : 12419515334
AD, SOYAD : ERHAN, GÜREL
ANNE ADI / BABA ADI : AYŞE / BURHAN
DOĞUM YERİ / TARİHİ : İZMİR / 01.07.1974
NÜFUSA KAYITLI OLDUĞU YER : İZMİR/KARŞIYAKA

+-----+

ADLİ SİCİL KAYDI SORGULAMASI SONUÇLARI :

YUKARIDA KİMLİK BİLGİLERİ BULUNAN KİŞİNİN ADLİ SİCİL KAYDI YOKTUR.

YUKARIDA KİMLİK BİLGİLERİ BULUNAN ŞAHSIN ADLİ SİCİL ARŞİV KAYDI YOKTUR.

+-----+

NOT: BU SORGULAMA YUKARIDAKİ "SORGULAMAYA ESAS KİMLİK BİLGİLERİ" NE GÖRE YAPILMIŞTIR.

Bu belgenin doğruluğu <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinde veya mobil cihazımıza yükleyebileceğiniz e-Devlet Kapısı'na ait Barkodlu Belge Doğrulama uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.



ERHAN GÜREL

e-mail: gurelerh@gmail.com

Middle East Technical University, Northern Cyprus Campus

Phone: +90 392 661 3425

EDUCATION:

Ph.D. Mathematics, 2007

Michigan State University, East Lansing MI, USA

Dissertation: "Galois Structure of Modular Forms of Even Weight"

Advisor: George Pappas

B.Eng. Electrical and Electronical Engineering, 1997

Middle East Technical University (METU), Ankara, Turkey

B.S. Mathematics, 1997

Middle East Technical University (METU), Ankara, Turkey

RESEARCH INTERESTS:

Arithmetic Algebraic Geometry, Analytic Number Theory

EMPLOYMENT:

Associate Professor, 2018-

Coordinator of Mathematics Group, 2013-

Assistant Professor, 2007- 2018

Research and Teaching Group Middle East Technical University,

NCC <http://math.ncc.metu.edu.tr/>

Associate Professor, 2019-2020

American University of Middle East, Kuwait

Teaching Assistant, 2000-2007

Department of Mathematics Michigan State University, East Lansing,
MI, USA <http://www.math.msu.edu/>

Software Engineer, 1997-2000

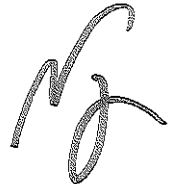
ASELSAN, Department of Microwave and System Technologies

<http://www.aselsan.com.tr/>

GRANTS:

Scientific and Technical Research Council of Turkey
(TÜBİTAK-1001) Project Grant 2010-2012

METU-Scientific Research Grant 2008-2010.



HONORS & AWARDS:

T. Graham Scholarship (thesis award), spring 2007

Student member at the Institute of Advanced Study, during spring 2005

Double Major Scholarship from the Scientific and Technical Research Council of Turkey (TUBITAK), Ankara, Turkey, 1993

Ranked #1 on Turkish Physics Olympiad, 1991

GRADUATE STUDENTS:

Burak Yıldız, graduated in 2016, thesis title: "On the product of disjoint block of consecutive integers".

TEACHING EXPERIENCES:

I taught a wide variety of undergraduate Mathematics classes such as:

At METU, Northern Cyprus :

MAT 100 "Precalculus" (26 times)

MAT 119 "Calculus with Analytic Geometry" (18 times)

MAT 120 "Calculus for Functions of Several Variables" (16 times)

MAT 219 "Differential Equations" (4 times)

At MSU, US :

MTH 124 "Calculus for Business" (14 times)

MTH 1825 "Basic Algebra" (4 times)

MTH 133 "Calculus 1" (2 times)

MTH 235 "Differential Equations" (2 times)

MTH 114 "Trigonometry" (2 times)

MTH 234 "Vector Calculus" (2 times)

PUBLICATIONS AND PREPRINTS:

- "Center of Mass Geometry" (*preprint*)
- "Products of the values of certain quadratic forms" (*submitted*)
- (w/ B. Yildiz) "On a problem of Erdos and Graham" *Bulletin of Brazilian Mathematical Society, New Series* 51 (2), 397-415.
- "A note on the products $((m+1)^{2+1})(m+2)^{2+1} \dots (n^{2+1})$ and $((m+1)^{3+1})(m+2)^{3+1} \dots (n^{3+1})$ " *Mathematical Communications* 21 (1), 109-114.
- "On the occurrence of perfect squares among the values of certain polynomial products" *Amer. Math. Monthly* 123 (6), 597-599.



- (w/ A.U.O. Kişisel) “A Note on the Products : $(1^{k+1})(2^{k+1}) \dots (n^{k+1})$ ” *Journal of Number Theory* 130 (2010), no. 1, 187-191.
- “Galois Structure of Modular Forms of Even Weight” *Journal of Number Theory* 129 (2009), no. 10, 2274-2288.

PROJECT WORK EXPERIENCES:

I have searched, developed and implemented Direction Finding and Location Finding Algorithms on Matlab in ASELSAN.

I have written my graduation thesis (from Engineering) on Approximation of a function by a 3-layer Neural Network.

PRESENTATIONS :

“Products of the values of certain quadratic forms” Presented at JMM, Baltimore, 2019

“ $(m^2+1)((m+1)^2+1)\dots(n^2+1)$ is never a squareful” Presented at JMM, Atlanta 2017

“On the Products $\{\prod_{k=1}^n \{4k^4+1\}\}$ and $\{\prod_{i=1}^n \{k^4+4\}\}$ ” Presented at JMM, Seattle, 2016

“Galois Structure of Modular Forms of Even Weight” Presented at 21. Turkish National Mathematics Symposium, September 2008.

“Cubic structures” Presented at Michigan State University, 2005

PARTICIPATIONS :

“Effective Teaching Certificate Program” Ankara, TURKEY, 2013

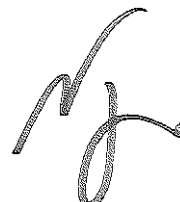
(Organizer) “Number Theory, Arithmetic and Algebraic Geometry at Northern Cyprus” Güzelyurt, Cyprus Apr.22-25, 2010

Visiting Prof. Martin J.Taylor to study on “Galois Module Structures” at The University of Manchester June 16 – Aug 6, 2008.

SKILLS:

Programing Languages: MATLAB, C++, Pascal, Phyton.

Languages: English (Fluent), French (Fair)



REFERENCES:

Dr.Hurşit Önsiper, Professor, Department of Mathematics,
Middle East Technical University, Ankara, TURKEY

e-mail: hursit@metu.edu.tr

Phone No.: +0090 (312) 210 5383

Dr. Özgür Kişisel, Associate Professor, Department of Mathematics,
Middle East Technical University, Ankara, TURKEY

e-mail: akisisel@metu.edu.tr

Phone No.: +0090 (312) 210 5388

Dr. John Courtney, Assistant to the chair, Department of Mathematics,
Michigan State University, East Lansing, MI, USA

e-mail: courtney@math.msu.edu

Phone No.: +001 (517) 355-5277

Dr.Ağacık Zafer, Professor, Department of Mathematics,
American University of Middle East, Egalia, KUWAIT

e-mail: agacik.zafer@aum.edu.kw

Phone No.: +965 6699 5348





YOKAK9NEQOEAKEXZYQ

20.10.2022

T.C.
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI
ANKARA

ÖĞRETİM ELEMANI BELGESİ

T.C. Kimlik No : 12419515334
Adı Soyadı : ERHAN GÜREL
Baba Adı : BURHAN
Anne Adı : AYŞE
Doğum Tarihi : 01.07.1974
Unvan : DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ
Kadro Türü : SÖZLEŞMELİ
Kadro Yeri : ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ODTÜ KUZAY KIBRIS KAMPUSU (KKTC-GÜZELYURT)/HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

İLGİLİ MAKAMA

Erhan Gürel belirtilen yerde görev yapmaktadır.

* Yukarıdaki yazılı bilgilere ilişkin tereddüt yaşanması halinde ilgili yükseköğretim kurumunun personel işlerinden sorumlu birimine başvurulması gerekmektedir.

Bu belgenin doğruluğunu barkod numarası ile <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinden, mobil cihazlarınıza yükleyeceğiniz e-Devlet Kapısına ait Barkodlu Belge Doğrulama veya YÖK Mobil uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.



Doç. Dr. Kürşat Aker

ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü
Kalkanlı, Güzelyurt
KKTC, Mersin, 10

kaker@metu.edu.tr
+90(392)661-3433

Öğrenim Durumu

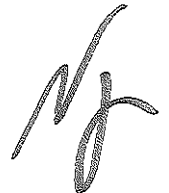
- 2017 Doçent, Cebir ve Sayılar Teorisi
- 1998-2004 PhD, Matematik; University of Pennsylvania
Tez adı: *Higgs bundles on del Pezzo fibrations (2004)* Tez Danışmanı: Ron Donagi
- 1994-1997 BSc, Matematik; Orta Doğu Teknik Üniversitesi

İş Deneyimi

- 2012-... ODTÜ KKK, KKTC; Doktoralı Öğretim Görevlisi.
- 2011 Bilgi Üniversitesi, İstanbul; Yarı-zamanlı Öğretim Görevlisi.
- 2011 Doğu Üniversitesi, İstanbul; Yarı-zamanlı Öğretim Görevlisi.
- 2011 TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü, İstanbul; Bilimsel Programlar Direktörü.
- 2009-2012 Arages Yazılım, Ankara; Bilimsel Danışman.
- 2006-2011 TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü, İstanbul; Uzman Araştırmacı.
- 2005-2006 Max-Planck-Institut für Mathematik, Bonn; Doktora Sonrası Araştırmacı.
- 2004-2005 Universitaet Hannover, Hannover; Doktora Sonrası Araştırmacı.
- 1998-2004 University of Pennsylvania, Philadelphia; Araştırma Görevlisi.
- 1997-1998 ODTÜ, Ankara; Araştırma Görevlisi.

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- AKER KÜRŞAT, GÜRSOY AYŞIN ERKAN (2017) A new combinatorial identity for Catalan numbers. *Ars Combin.* 135, 391–398.
- AKER KÜRŞAT, TUTAŞ NESRİN (2015). Rational Schubert polynomials. *TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS*, 39(3), 439-452., Doi: 10.3906/mat-1409-47
- AKER KÜRŞAT, SZABO SZILARD (2014). Algebraic Nahm transform for parabolic Higgs bundles on P^1 . *Geometry & Topology*, 18(5), 2487-2545., Doi: 10.2140/gt.2014.18.2487
- AKER KÜRŞAT, CAN MAHİR BİLEN (2012). Generators of the Hecke algebra of (S_{2n}, B_n) . *Advances in Mathematics*, 231(5), 2465-2483., Doi: 10.1016/j.aim.2012.07.023



- AKER KÜRŞAT, CAN MAHİR BİLEN (2012). FROM PARKING FUNCTIONS TO GELFAND PAIRS. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, 140(4), 1113-1124., Doi: 10.1090/S0002-9939-2011-11010-4
- AKER KÜRŞAT, CAN MAHİR BİLEN, TAŞKIN AYDIN MÜGE (2010). R-POLYNOMIALS OF FINITE MONOIDS OF LIE TYPE. International Journal of Algebra and Computation, 20(06), 793-805., Doi: 10.1142/S0218196710005893

Öğrenciler

- 2011 **Richard Gonzales;** Doktora Sonrası Araştırmacı, TÜBİTAK İŞBAP 107T897 – Matematik İşbirliği Ağı: Cebir ve Uygulamaları.
- 2010-2017 **Ayşın Erkan Gürsoy;** Doktora Öğrencisi, Matematik Mühendisliği Bölümü, İTÜ.

Davetli Konuşmalar

- AKER KÜRŞAT, CAN MAHİR BİLEN (2010). Multiplicative Generators for the Hecke ring of the Gelfand Pair $(S(2n); H(n))$. Workshop on Free Probability and Random Combinatorial Structures, Universitaet Bielefeld.

Ulusal Konferans Bildirileri

- CEYHAN C. OZAN, TAŞDİZEN MELİH, MALKOÇ BERKİN, KAYGUN ATABEY, AKER KÜRŞAT, Osmanlıca Baskı Metinler için Arama Altyapısı (An OCR-Based Information Retrieval System for Printed Ottoman Materials), Bütün Yönleriyle OSMANLIÇA ve MİRASI Uluslararası Sempozyumu, Kırıkkale Üniversitesi, 26-27 Nisan 2016.
- AKER KÜRŞAT, GÜRSES CAN, Eğitimde Bilirkişi Uygulaması, XV. Türkiye'de İnternet Konferansı, 2010.

Bilimsel Kurul Üyelikleri

- 2011 **İzmir Cebir Geometrik Topoloji Günleri II;** Çalıştay, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.
- 2010 **Cebirsel Sayılar ve L-fonksiyonları;** Çalıştay, Akdeniz Üniversitesi, Adrasan, Antalya.

Düzenlenen Toplantılar

1. 05.03.2010-05.03.2010, Algebra-Geometry Day (Çalıştay), TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE)
2. 30.04.2010-02.05.2010, Matematik Lisansüstü Öğrencileri Seminerleri (Çalıştay), TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE)
3. 01.12.2010-03.12.2010, Metric Aspects of Noncommutative Geometry (Çalıştay), TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE)
4. 10.12.2010-12.12.2010, Analitik Sayılar Kuramı Çalıştayı, TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE)
5. 12.09.2010-25.09.2010, Değişmeli Cebir ve Kombinatorik ile Cebirsel Geometriye Uygulamaları, Commutative Algebra and Applications to Combinatorics and Algebraic Geometry (Yaz Okulu + Konferans), Yaz Okulu: 12-21 Eylül (Feza Gürsey Enstitüsü) Konferans : 22-25 Eylül, Galatasaray Üniversitesi

6. 24.12.2010-26.12.2010, Cebir-Geometri Günleri (Çalıştay), TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE)
7. 06.09.2009-12.09.2009, Cebirsel Geometri Güz Çalıştayı, TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE)
8. 28.01.2011-01.04.2011, Cycles in İstanbul (Çalıştay), TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü
9. 08.02.2010-12.02.2010, Grup/Temsil Kuramından Kesitler Yoğunlaştırılmış Seminer Programı (Çalıştay), TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE), (No: 87388)
10. 08.06.2009-19.06.2009, GTEM/TUBİTAK SUMMER SCHOOL Geometry and Arithmetic around Galois Theory (YAZ OKULU), Galatasaray Üniversitesi + TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE)
11. 05.03.2010-07.03.2010, Matematik Lisansüstü Öğrencileri Seminerleri (Çalıştay), TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE)
12. 30.04.2010-30.04.2010, Toric and Tropical Geometry Day (Çalıştay), TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE)
13. 07.06.2010-13.06.2010, Motivic Themes from Algebraic Geometry (Çalıştay), TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü (TBAE)
14. 03.12.2011-04.12.2011, Cebirsel Fonksiyonlar ve Kodlar Çalıştayı, Sabancı Üniversitesi Karaköy İletişim Merkezi

Dersler

CVE 303 Probability and Statistics for Civil Engineers (2020 Bahar)

CNG 562 Machine Learning (2019 Bahar)

MAT 119 Calculus with Analytic Geometry

MAT 120 Calculus for Functions of Several Variables

MAT 210 Applied Mathematics for Engineers

MAT 219 Introduction to Differential Equations

Projeler

- Combinatorial Representation Theory (FEN-13-YG-1), ODTÜ KKK BAP Projesi, Yürütücü, 04/02/2013 - 03/01/2015


Ödüller

- 1994** **Balkan Enformatik Olimpiyadı II, Selanik, Yunanistan;** Bronz Madalya.
- 1993** **Uluslararası Enformatik Olimpiyadı VI, Hanninge, İsveç;** Bronz Madalya.
- 1993** **Ulusal Enformatik Olimpiyadı I, Ankara;** Altın Madalya.
- 1992** **Uluslararası Enformatik Olimpiyadı V, Mendoza, Arjantin;** Bronz Madalya.

Diğer

Yabancı Diller İngilizce.

Bilgisayar Python, R, Matlab, C/C++, Unix.





ADB02837514613



TÜRKİYE CUMHURİYETİ

ADALET BAKANLIĞI

ADLİ SİCİL VE İSTATİSTİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : 0000-2022-345837992 / 12:33
YER / TARİH : İNTERNET (www.turkiye.gov.tr) / 31.10.2022
SORGU TÜRÜ : DİĞER
KULLANIM AMACI : MEB
KİMLİK TÜRÜ : MERNİS

SORGULAMAYA ESAS KİMLİK BİLGİLERİ

KİMLİK NUMARASI : 28792085876
AD, SOYAD : KÜRŞAT, AKER
ANNE ADI / BABA ADI : KIYMET / AVNİ ALİ
DOĞUM YERİ / TARİHİ : MUĞLA / 25.10.1975
NÜFUSA KAYITLI OLDUĞU YER : ANTALYA/MURATPAŞA

+-----+

ADLİ SİCİL KAYDI SORGULAMASI SONUÇLARI :

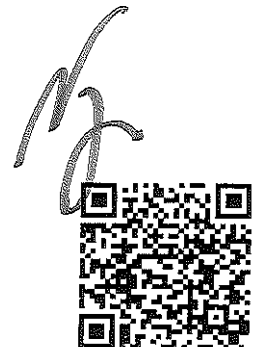
YUKARIDA KİMLİK BİLGİLERİ BULUNAN KİŞİNİN ADLİ SİCİL KAYDI YOKTUR.

YUKARIDA KİMLİK BİLGİLERİ BULUNAN ŞAHSIN ADLİ SİCİL ARŞİV KAYDI YOKTUR.

+-----+

NOT: BU SORGULAMA YUKARIDAKİ "SORGULAMAYA ESAS KİMLİK BİLGİLERİ" NE GÖRE YAPILMIŞTIR.

Bu belgenin doğruluğu <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinde veya mobil cihazımıza yükleyebileceğiniz e-Devlet Kapısı'na ait Barkodlu Belge Doğrulama uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.





YOKAKNDNM9WD601QNX

31.10.2022

T.C.
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI
ANKARA

ÖĞRETİM ELEMANI BELGESİ

T.C. Kimlik No : 28792085876
Adı Soyadı : KÜRŞAT AKER
Baba Adı : AVNİ ALİ
Anne Adı : KIYMET
Doğum Tarihi : 25.10.1975
Unvan : ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
Kadro Türü : SÖZLEŞMELİ
Kadro Yeri : ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ODTÜ KUZEY KIBRIS KAMPUSU (KKTC-
GÜZELYURT)/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
ANABİLİM DALI

İLGİLİ MAKAMA

Kürşat Aker belirtilen yerde görev yapmaktadır.

* Yukarıdaki yazılı bilgilere ilişkin tereddüt yaşanması halinde ilgili yükseköğretim kurumunun personel işlerinden sorumlu birimine başvurulması gerekmektedir.

Bu belgenin doğruluğunu barkod numarası ile <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinden, mobil cihazlarınıza yükleyeceğiniz e-Devlet Kapısına ait Barkodlu Belge Doğrulama veya YÖK Mobil uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.



SELİM BAHADIR

İLETİŞİM

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Ayvalı Mah. Takdir Cad. 150 Sk. No: 5
Etilik-Keçiören/Ankara

Telefon: 0 312 906 2291
E-posta: sbahadir@ybu.edu.tr

ARAŞTIRMA KONULARI

Çizge teorisi, tam baskınlık sayısı, olasılık teorisi.

İŞ TECRÜBESİ

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi: Doktor Öğretim Üyesi, Eylül 2017 -

Gebze Teknik Üniversitesi: Doktora Sonrası Araştırmacı, Aralık 2016 - Eylül 2017.

EĞİTİM

Koç Üniversitesi. Doktora, Matematik, 2012 - 2016.

University of California Los Angeles. Yüksek Lisans, Matematik, 2007 - 2009.

Bilkent Üniversitesi. Lisans, Matematik, 2003 - 2007.

AKADEMİK ÇALIŞMA VE YAYINLAR

- S. Bahadır, On Total Domination and Minimum Maximal Matchings in Graphs, (*Questions Mathematicae*, (2022), 1-11,) doi.org/10.2989/16073606.2022.2057879
- S. Bahadır, D. Gözüpek ve O. Doğan, On Graphs all of whose Total Dominating Sequences Have the Same Length. (*Discrete Mathematics*, (2021), 344(9):112492) doi.org/10.1016/j.disc.2021.112492
- S. Bahadır, T. Ekim ve D. Gözüpek, Well-Totally-Dominated Graphs, (*ARS Mathematica Contemporanea*, (2021), 20:209-222) doi.org/10.26493/1855-3974.2465.571
- S. Bahadır ve E. Ceyhan, On the Number of Weakly Connected Subdigraphs in Random k NN Digraphs. (*Discrete and Computational Geometry*, (2021), 65:116-142) doi.org/10.1007/s00454-020-00218-8
- S. Bahadır, An Algorithm to Check the Equality of Total Domination Number and Double of Domination Number in Graphs, (*Turkish Journal of Mathematics*, (2020), 44:1701-1707) doi:10.3906/mat-2001-58
- S. Bahadır ve E. Ceyhan, A Classification of Isomorphism-Invariant Random Digraphs. (*Contributions to Discrete Mathematics*, (2020), 15(3):43-74) doi.org/10.11575/cdm.v15i3.62742
- S. Bahadır ve D. Gözüpek, On a Class of Graphs with Large Total Domination Number. (*Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science*, (2018), 20(1):# 23) doi.org/10.23638/DMTCS-20-1-23
- S. Bahadır ve E. Ceyhan, On the Number of Reflexive and Shared Nearest Neighbor Pairs in One-Dimensional Uniform Data. (*Probability and Mathematical Statistics*, (2018), 38(1):123-137) doi:10.19195/0208-4147.38.1.7
- E. Ceyhan ve S. Bahadır, Nearest Neighbor Methods for Testing Reflexivity. (*Environmental and Ecological Statistics*, (2017), 24:69-108) doi.org/10.1007/s10651-016-0361-z

PROJELER

- TÜBİTAK 1001 Projesi (araştırmacı), Çizgelerde Baskınlık ve Total Baskınlık, 118E799, 01/03/2019 - 01/03/2021.

KONFERANS VE ÇALIŞTAY SUNUMLARI

- ◇ S. Bahadır ve D. Gözüpek, On a Class of Graphs with Large Total Domination Number. Workshop on Graph Theory and Its Applications-VII, Kocaeli, Kasım 10-11 2017.
- ◇ S. Bahadır ve E. Ceyhan, Classification of Isomorphism-Invariant Random Digraphs. IMBM Workshop On Graph Theory And Its Applications, İstanbul, Kasım 27-28 2015, ve 3rd İstanbul Design Theory, Graph Theory and Combinatorics Workshop, İstanbul, Haziran 13-17 2016.
- ◇ S. Bahadır ve E. Ceyhan, & Nearest Neighbor Contingency Table Analysis for Several Classes. European Meeting of Statisticians, Amsterdam, Temmuz 6-10, 2015.

ÖDÜLLER

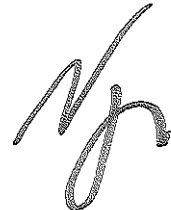
- Akademik Mükemmellik Ödülü*, Koç Üniversitesi, 2016.
Orhan Alisbah Ödülü, Bilkent Üniversitesi, 2006.
Altın Madalya, 44. Uluslararası Matematik Olimpiyadı, 2003.
Altın Madalya, 43. Uluslararası Matematik Olimpiyadı, 2002.

ÖĞRETİM DENEYİMİ

- Doktor Öğretim Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2017 - .
Math 101 - Analiz I, Math 102 - Analiz II
Math 111 - Analiz I, Math 112 - Analiz II
Math 114 - Ayrık Matematik
Math 115 - Analitik Geometri
Math 201 - Diferansiyel Denklemler, Math 219 - Diferansiyel Denklemler
Engr 201 - Mühendislik Matematiği (Diferansiyel Denklemler)
Engr 201 - Mühendislik Matematiği (Lineer Cebir)
Engr 202 - Mühendislik Matematiği (Ayrık Matematik)
Math 211 - İleri Analiz I, Math 212 - İleri Analiz II
Math 217 - Cebirsel Yapılar
Math 316 - Kompleks Analiz
Math 321 - Olasılık Teorisi
- Öğretim Asistanı, Koç Üniversitesi, 2012 - 2016.
Math 107 - Lineer Cebire Giriş
Math 313 - Olasılık Teorisi
Math 206 - Soyut Cebir II
Math 404/565 - Graf Teorisi
Math 103 - Soyut Matematiğe Giriş
Math 201 - İstatistik
Math 320 - Lineer Cebir
- Öğretim Asistanı, University of California Los Angeles, 2008 - 2011.
Math 31B - Sonsuz Serilere Giriş (Analiz II)
Math 33A - Lineer Cebir
Math 180 - Kombinatorik
Math 275A - Olasılık Teorisi
Math 32B - Çok Değişkenli Analiz
Math 1 - Analize Giriş

PROFESYONEL YETENEKLER

- Dil: Türkçe (anadili), İngilizce (akıcı).
İstatiksel Yazılım: R.
Programlama Dilleri: C, MATLAB ve HTML.





ADB02713339999



TÜRKİYE CUMHURİYETİ

ADALET BAKANLIĞI

ADLİ SİCİL VE İSTATİSTİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : 0000-2022-316284920 / 22:26
YER / TARİH : İNTERNET (www.turkiye.gov.tr) / 17.10.2022
SORGU TÜRÜ : DİĞER
KULLANIM AMACI : MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
KİMLİK TÜRÜ : MERNİS

SORGULAMAYA ESAS KİMLİK BİLGİLERİ

KİMLİK NUMARASI : 36844050000
AD, SOYAD : SELİM, BAHADIR
ANNE ADI / BABA ADI : ZEHRA / SEYFETTİN
DOĞUM YERİ / TARİHİ : FATİH / 20.03.1985
NÜFUSA KAYITLI OLDUĞU YER : BURSA/İNEGÖL

+-----+

ADLİ SİCİL KAYDI SORGULAMASI SONUÇLARI :

YUKARIDA KİMLİK BİLGİLERİ BULUNAN KİŞİNİN ADLİ SİCİL KAYDI YOKTUR.

YUKARIDA KİMLİK BİLGİLERİ BULUNAN ŞAHSIN ADLİ SİCİL ARŞİV KAYDI YOKTUR.

+-----+

NOT: BU SORGULAMA YUKARIDAKİ "SORGULAMAYA ESAS KİMLİK BİLGİLERİ" NE GÖRE YAPILMIŞTIR.

Bu belgenin doğruluğu <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinde veya mobil cihazınıza yükleyebileceğiniz e-Devlet Kapısı'na ait Barkodlu Belge Doğrulama uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.





YOKAK22PL9ZF4P0Z

17.10.2022

T.C.
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI
ANKARA

ÖĞRETİM ELEMANI BELGESİ

T.C. Kimlik No : 36844050000
Adı Soyadı : SELİM BAHADIR
Baba Adı : SEYFETTİN
Anne Adı : ZEHRA
Doğum Tarihi : 20.03.1985
Unvan : DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ
Kadro Türü : KADROLU
Kadro Yeri : ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK-BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

İLGİLİ MAKAMA

Selim Bahadır belirtilen yerde görev yapmaktadır.

* Yukarıdaki yazılı bilgilere ilişkin tereddüt yaşanması halinde ilgili yükseköğretim kurumunun personel işlerinde sorumlu birimine başvurulması gerekmektedir.

Bu belgenin doğruluğunu barkod numarası ile <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinden, mobil cihazlarınıza yükleyeceğiniz e-Devlet Kapısına ait Barkodlu Belge Doğrulama veya YÖK Mobil uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.

