Arş.Gör.Dr. İsmail AYDOĞDU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 383 4340
E-posta: iaydogdu@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/iaydogdu

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2014
Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2007 - 2009
Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2020
Etik Kurul Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

MATEMATİK II, Lisans, 2020 - 2021
Lineer Cebir Gr.16, Lisans, 2020 - 2021
Lineer Cebir Gr.4, Lisans, 2020 - 2021
Lineer Cebir Gr.13, Lisans, 2020 - 2021
Lineer Cebir Gr.31, Lisans, 2020 - 2021
Matematik 1 Gr:10, Lisans, 2019 - 2020
Lineer Cebir Gr.30, Lisans, 2020 - 2021
Matematik 2 Gr:2, Lisans, 2019 - 2020
Lineer Cebir Gr:9, Lisans, 2019 - 2020
Matematik 2 Gr:6, Lisans, 2019 - 2020
Matematik 2 Gr:54, Lisans, 2019 - 2020
Matematik 2 Gr:23, Lisans, 2018 - 2019
Matematiğin Temelleri-1 Gr:1, Lisans, 2019 - 2020
Lineer Cebir Gr:30, Lisans, 2019 - 2020
Lineer Cebir Ve Kontrol Mühendisliği Uygulamaları Gr:2, Lisans, 2019 - 2020

Matematik 1 Gr:50, Lisans, 2019 - 2020
Matematik 1 Gr:34, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **F-q2-double cyclic codes with respect to the Hermitian inner product**
AYDOĞDU İ., Abualrub T., Samei K.
APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, cilt.35, sa.2, ss.151-166, 2024 (SCI-Expanded)

II. **On the Number of Zp-Double Cyclic Codes and Quasi Cyclic Codes**
Abualrub T., Aydoğdu İ., Yıldız E., Khashyarmanesh K.
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.23, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)

III. **On the number of Z(2)Z(4) and Z(p)Z(p2)-additive cyclic codes**
YILDIZ E., Abualrub T., AYDOĞDU İ.
APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, cilt.34, sa.1, ss.81-97, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **On Z(2)Z(4)[xi]-skew cyclic codes**
Gursoy F., Aydoğdu İ.
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING, cilt.68, sa.3, ss.1613-1633, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Double skew cyclic codes over F-q**
AYDOĞDU İ., Hesari R. M., Samei K.
COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS, cilt.41, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Optimal binary codes derived from F2F4-additive cyclic codes**
Abualrub T., Aydin N., Aydoğdu İ.
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING, cilt.64, ss.71-87, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Z 2 Z 4 Z 8 -Cyclic codes**
Aydoğdu İ., Gürsoy F.
Journal of Applied Mathematics and Computing, cilt.60, ss.327-341, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **On the structure of Z(2)Z(2)[u(3)]-linear and cyclic codes**
Aydoğdu İ., Siap I., Ten-Valls R.
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, cilt.48, ss.241-260, 2017 (SCI-Expanded)

IX. **Z(2)Z(2)[u]-Cyclic and Constacyclic Codes**
Aydoğdu İ., Abualrub T., Siap I.
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, cilt.63, ss.4883-4893, 2017 (SCI-Expanded)

X. **On Z(p)(r) Z(p)(s)-additive codes**
Aydoğdu İ., Sıap I.
LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA, cilt.63, ss.2089-2102, 2015 (SCI-Expanded)

XI. **On DOUBLE-STRUCK CAPITAL Z(2)DOUBLE-STRUCK CAPITAL Z(2)[u]-additive codes**
Aydoğdu İ., Abualrub T., Sıap I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, cilt.92, ss.1806-1814, 2015 (SCI-Expanded)

XII. **The Structure of Z(2)Z(2)s-Additive Codes: Bounds on the Minimum Distance**
Aydoğdu İ., Siap I.
APPLIED MATHEMATICS & INFORMATION SCIENCES, cilt.7, ss.2271-2278, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Self-dual cyclic and quantum codes over Z(2) X (Z(2)**
Aydoğdu İ., Abualrub T.
DISCRETE MATHEMATICS ALGORITHMS AND APPLICATIONS, cilt.11, 2019 (ESCI)

II. **Codes over Zp[u]/ur x Zp[u]/us**
Aydoğdu İ.
Journal of Algebra CombinatoricsDiscrete Structures and Applications, cilt.6, ss.39-51, 2019 (Scopus)

III. **The structure of ℤ2ℤ2 s -additive cyclic codes**
Aydoğdu İ., Abualrub T.
Discrete Mathematics, Algorithms and Applications, cilt.10, 2018 (ESCI)

IV. **The structure of one weight linear and cyclic codes over Z_{2}r x (Z_{2} uZ_{2})s**
AYDOĞDU İ.
An International Journal of Optimization and Control: Theories Applications (IJOCTA), cilt.8, ss.92, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **On Self-Dual Z2Z2[u]-linear Codes**
Aydoğdu İ., Kaya A.
MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS E-NOTES, cilt.5, ss.69-75, 2017 (Hakemli Dergi)

VI. **Counting the Generator Matrices of Z2Z8 Codes**
ŞİAP İ., AYDOĞDU İ.
Mathematical Sciences And Applications E-Notes, cilt.1, ss.143-149, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Z2Z2[u]-Linear and Z2Z2[u]-Cyclic Codes**
Aydoğdu İ.
Coding Theory, Dr. Sudhakar Radhakrishnan,Prof. Muhammad Sarfraz, Editör, IntechOpen Limited, London, ss.1-12, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **On the Generators of F2F4-skew Cyclic Codes**
SARI M., AYDOĞDU İ.
2nd International Symposium on Current Developments in Fundamental and Applied Mathematics Sciences, Türkiye, 14 Kasım 2023

II. **Generator and parity-check matrices of Zp[u^r,u^s]-linear codes**
AYDOĞDU İ.
New Trends in Rings and Modules I, NTRM 2018, Kocaeli, Türkiye, 20 Haziran 2018, ss.3

III. **Binary Codes Derived from Additive Cyclic Codes over Mixed Alphabets**
Abualrub T., AYDOĞDU İ., Aydin N.
The VI Congress of the Turkic World Mathematical Society, Astana, Kazakistan, 02 Ekim 2017, ss.347

IV. **The structure of Z2Z4Z8-codes**
AYDOĞDU İ., GÜRSOY F.
International Conference on Mathematics and Engineering, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1

V. **Notes on Z2Z2[u]-Cyclic Self-Dual and Quantum Codes**
AYDOĞDU İ., Abualrub T., ŞİAP İ.
7th International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization, 4 - 06 Nisan 2017, ss.1

VI. **The structure of one weight linear and cyclic codes over Z2 x Z2 uZ2**
AYDOĞDU İ.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 22 - 26 Ağustos 2016

VII. **On Z2Z4 xi Skew Cyclic Codes**
AYDOĞDU İ., GÜRSOY F., Siap İ.
ANALYSIS, TOPOLOGY, ALGEBRA: THEORY AND APPLICATIONS (ATA 2016), 06 Temmuz 2106 - 09 Temmuz 2016

VIII. **On Z2Z2s-additive Cyclic Codes**

AYDOĞDU İ., Abualrub T., Şiap İ.
International Conference on Coding and Cryptography(ICCC 2015), Cezayir, 2 - 05 Kasım 2015

IX. **Self dual Z2Z2[u]-linear Codes**
AYDOĞDU İ., Kaya A.
Noncommutative Ringsand Their Applications, IV, Lens, Fransa, 8 - 11 Haziran 2015

X. **Z2Z2[u]-constacyclic codes**
AYDOĞDU İ., Abualrub T., Şiap İ.
The Second International Conference on Mathematics and Statistics, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 2 - 05 Nisan 2015

XI. **Bounds on the minimum distance of ZprZps additive codes**
AYDOĞDU İ., Şiap İ.
Karatekin Mathematics Days 2014, Çankırı, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2014

XII. **Z2(Z2 uZ2) Linear Cyclic Codes**
ABUALRUB T., ŞİAP İ., AYDOĞDU İ.
International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2014, Hong Kong, 12 - 14 Mart 2014

XIII. **On ZprZps additive Codes**
AYDOĞDU İ., Şiap İ.
InternationalWorkshop on Discrete Structures (IWODS), Islamabad, Pakistan., 5 - 07 Mart 2014

XIV. **Z_2 (Z_2+ Z_2 [u])-Linear Cyclic Codes**
ŞİAP İ., AYDOĞDU İ.
International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2014 (IMECS 2014), Hong Kong, 01 Mart 2014

XV. **On ZpZp2 additive Codes**
AYDOĞDU İ., ŞİAP İ.
The Algerian-Turkish International days on Mathematics, 12 - 14 Eylül 2013

XVI. **The Number of Z2Z2s Additive Codes and Some Combinatorial Relations**
ŞİAP İ., AYDOĞDU İ., ÖZTAŞ E. S.
2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, 26 - 29 Ağustos 2013

XVII. **Counting the Generator Matrices of Z2Z8 Codes**
ŞİAP İ., AYDOĞDU İ.
4th International Conference on Matrix Analysis and Applications, ICMAA, (2013)., 2 - 05 Temmuz 2013

XVIII. **Generator and Parity check Matrices of Z2rZ2s additive Codes**
AYDOĞDU İ., ŞİAP İ.
4th International Conference on Matrix Analysis and Applications, ICMAA, (2013)., 2 - 05 Temmuz 2013

XIX. **On Z2Z2 u Additve Codes**
AYDOĞDU İ., ABUALRUB T., ŞİAP İ.
International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering,CMMSE 2013, 24 - 27 Haziran 2013

XX. **On Z2Z2(u)-additive Codes**
AYDOĞDU İ.
International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2013, 01 Haziran 2013

XXI. **The Structure of Z2Z8 additive cyclic codes**
ABUALRUB T., AYDOĞDU İ., ŞİAP İ.
International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava, (2012), 23 - 26 Ağustos 2012

XXII. **Z_2 Z_8 Additive Cyclic Codes and their Algebraic Structures**
AYDOĞDU İ., ŞİAP İ.
International Congress in Honour of Professor Hari M.Srivastava, Bursa, Turkey, 01 Ağustos 2012, ss.132

XXIII. **Some Bounds on Z2Z2s additive Codes**
AYDOĞDU İ., ŞİAP İ.
10th Math Day,AUS, 14 Nisan 2012

XXIV. **The Structure of Z2rZ2s additive Codes**
AYDOĞDU İ., Siap I.
International Conference On Applied Analysis and Algebra, ICAAA, 29 Haziran - 03 Temmuz 2011

XXV. **On Chaki Pseudo Symmetric Manifolds**
AYDOĞDU İ.
X. Geometri Sempozyumu,Balikesir, Gonen., Türkiye, 13 - 16 Haziran 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Mathematical Society, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
DESIGNS, CODES, AND CRYPTOGRAPHY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
QUANTUM INFORMATION PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
ADVANCES IN MATHEMATICS OF COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
QUANTUM INFORMATION PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING, COMMUNICATIONS AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
QUANTUM INFORMATION PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
ADVANCES IN MATHEMATICS OF COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Discrete Mathematics, Algorithms and Applications, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
DISCRETE MATHEMATICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
CRYPTOGRAPHY AND COMMUNICATIONS-DISCRETE-STRUCTURES BOOLEAN FUNCTIONS AND SEQUENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022
APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
DISCRETE MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
CRYPTOGRAPHY AND COMMUNICATIONS-DISCRETE-STRUCTURES BOOLEAN FUNCTIONS AND SEQUENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
ADVANCES IN MATHEMATICS OF COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
Discrete Mathematics, Algorithms and Applications, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
TWMS J. App. Eng. Math., ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
IEEE Transactions On Information Theory, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
DISCRETE MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Beiträge zur Algebra und Geometrie, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
DISCRETE MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
CRYPTOGRAPHY AND COMMUNICATIONS-DISCRETE-STRUCTURES BOOLEAN FUNCTIONS AND SEQUENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
ADVANCES IN MATHEMATICS OF COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
ADVANCES IN MATHEMATICS OF COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Advances In Mathematics Of Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019
IEEE Transactions On Information Theory, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
IEEE Transactions On Information Theory, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
CRYPTOGRAPHY AND COMMUNICATIONS-DISCRETE-STRUCTURES BOOLEAN FUNCTIONS AND SEQUENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018
Journal of Applied Mathematics and Informatics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
DESIGNS CODES AND CRYPTOGRAPHY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
7th International conference on Modeling, Simulation, and applied Optimization, Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Karaaslan M. F., Aydoğdu İ., International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2016
Köroğlu M. E., Aydoğdu İ., Kriptoloji ve Cebirsel Kodlama Çalıştayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2015
Yüce S., Gürses N., Aydoğdu İ., Köklü K., 13. Geometri Sempozyumu-YTÜ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2015
Aydın Akgün F., Aydoğdu İ., International Conference on Applied Analysis and Algebra, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2012
Aydın Akgün F., Köroğlu M. E., AYDOĞDU İ., International Conference on Applied Analysis and Algebra, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2011

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Araştırma Burs Programı, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, American University of Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 2013 - 2013

Metrikler

Yayın: 44
Atıf (WoS): 180
Atıf (Scopus): 233
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IMBM Discrete Mathematics Days, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2018
Workshop on Finite Fields, Function Fields and Their Applications, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2018
6th International Conference on Modelling, Simulation and Applied Optimization, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2015
NATO ASI, Arithmetic of Hyper elliptic Curves, İzleyici / Dinleyici, Ohrid, Makedonya, 2014
Open Problems in Mathematical and Computational Sciences Conference, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2013
VI. Ulusal Geometri Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2008

Akademi Dışı Deneyim

American University of Sharjah