Prof.Dr. İLHAN İÇEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ilhan.icen@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/ilhan.icen

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-3576-0731
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-7082-2021
Yoksis Araştırmacı ID: 4423

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wales-Bangor University, Science, Mathematics, Birleşik Krallık 1991 - 1996
Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1984 - 1987
Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, A TWO DİMENSİONAL VERSİON OF HOLONOMY GRUPOİD, University of Wales, Bangor, Science, Matematik, 1996
Yüksek Lisans, DEMETLER ÜZERİNE, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1987

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2008 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2002 - 2008
Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1996 - 2002
Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1986 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Yükseköğretim Kurumu, 2012 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1996 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, 2009 - 2013
İnönü Üniversitesi, 2008 - 2012
İnönü Üniversitesi, Akçadağ Meslek Yüksekokulu, 2000 - 2007

Verdiği Dersler

Kategory Teori, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Topolojiye Giriş, Lisans, 2013-2014
Calculus, Lisans, 2013-2014
Kategory Teori, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Topolojiye Giriş, Lisans, 2012-2013
Topolojiye Giriş, Lisans, 2011-2012
Kategory Teori, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Topolojiye Giriş, Lisans, 2007-2008
Topolojiye Giriş, Lisans, 2003-2004

Yönetilen Tezler

İÇEN İ., --, Doktora, G.OĞUZ(Öğrenci), Devam Ediyor
İÇEN İ., LOKAL ROUGH KÜMELER, Doktora, H.BAŞBUĞ(Öğrenci), 2015
İÇEN İ., GRUPOİDLER VE DİFERANSİYELLENEBİLİR YAPILAR, Doktora, F.ŞAHİN(Öğrenci), 2012
İÇEN İ., LOCAL ALTGRUPOİD, Yüksek Lisans, H.BAŞBUĞ(Öğrenci), 2012
İÇEN İ., TOPOLOJİK GRUPLAR, Yüksek Lisans, D.BİNBAŞIOĞLU(Öğrenci), 2009
İÇEN İ., LİE GRUPLARIN ETKİLERİ, Yüksek Lisans, G.KUBAT(Öğrenci), 2008
İÇEN İ., GRUPOİDLER VE DEMETLER, Yüksek Lisans, H.TUBA(Öğrenci), 2008
İÇEN İ., LİE ÖRTÜ GRUPOİDLERİ, Doktora, M.GÜRSOY(Öğrenci), 2007
İÇEN İ., GRUP VE CEBİRLERİN ÇAPRAZLANMIŞ MODÜLLERİ, Yüksek Lisans, F.ŞAHİN(Öğrenci), 2007
İÇEN İ., TOPLOJİK ÖRTÜ GRUPLARI, Doktora, A.ÖZCAN(Öğrenci), 2004
İÇEN İ., TOPOLOJİK 2-GRUPOİDLER, Yüksek Lisans, M.GÜRSOY(Öğrenci), 2002
İÇEN İ., CROSSED MODÜLLER, Yüksek Lisans, C.YILDIRIM(Öğrenci), 2000
İÇEN İ., LOKAL TOPOLOJİK GRUPOİDLER, Yüksek Lisans, M.İLHAN(Öğrenci), 1999
İÇEN İ., LOKAL DENKLİK BAĞINTISI, Yüksek Lisans, R.BULAM(Öğrenci), 1999
İÇEN İ., TOPOLOJİK CROSSED MODÜLLER, Yüksek Lisans, A.ÖZCAN(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **On soft topological categories**
OĞUZ G., GÜRSOY M. H., İÇEN İ.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, sa.6, ss.1675-1681, 2019 (SCI-Expanded)

II. **Coverings of structured Lie groupoids**
GÜRSOY M. H., İÇEN İ.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.47, sa.4, ss.845-854, 2018 (SCI-Expanded)

III. **Lie Rough Groups**
OĞUZ G., İÇEN İ., GÜRSOY M. H.
FILOMAT, cilt.32, sa.16, ss.5735-5741, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **Soft Sets and Soft Topology on Nearness Approximation Spaces**
Tasbozan H., İÇEN İ., Bagirmaz N., ÖZCAN A. F.
FILOMAT, cilt.31, sa.13, ss.4117-4125, 2017 (SCI-Expanded)

V. **Generalized crossed modules and group-groupoids**
GÜRSOY M. H., ASLAN H., İÇEN İ.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.41, sa.6, ss.1535-1551, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **Coverings and Actions of Structured Lie Groupoids**
GÜRSOY M. H., İÇEN İ., ÖZCAN A. F.
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL I CUZA DIN IASI-SERIE NOUA-MATEMATICA, cilt.2, ss.661-679, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **Lie groupoids and generalized almost paracomplex manifolds**
Sahin F., GÜRSOY M. H., İÇEN İ.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.37, sa.3, ss.500-510, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. **Coverings of Lie groupoids**
İÇEN İ., GÜRSOY M. H., ÖZCAN A. F.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.35, sa.2, ss.207-218, 2011 (SCI-Expanded)

IX. **Topological ring-groupoids and liftings**
Ozcan A. F., Icen I., Gursoy M. H.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.30, ss.355-362, 2006 (SCI-Expanded)

X. **Topological group-groupoids and their coverings**
İÇEN İ., ÖZCAN A. F., GÜRSOY M. H.
INDIAN JOURNAL OF PURE MATHEMATICS, cilt.36, sa.9, ss.493-502, 2005 (SCI-Expanded)

XI. **Topological group-groupoids and their coverings**
Icen I., Ozcan A., Gursoy M.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.36, sa.9, ss.493-502, 2005 (SCI-Expanded)

XII. **Towards a 2-dimensional notion of holonomy**
Brown R., Icen I.
ADVANCES IN MATHEMATICS, cilt.178, sa.1, ss.141-175, 2003 (SCI-Expanded)

XIII. **Homotopies and automorphisms of crossed modules of groupoids**
Brown R., Icen I.
APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, cilt.11, sa.2, ss.185-206, 2003 (SCI-Expanded)

XIV. **Local subgroupoids II: Examples and properties**
Brown R., Icen I., Mucuk O.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.127, sa.3, ss.393-408, 2003 (SCI-Expanded)

XV. **Lie local subgroupoids and their holonomy and monodromy Lie groupoids**
Brown R., Icen I.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.115, sa.2, ss.125-138, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Topological Group-Groupoids and Equivalent Categories**
ÖZCAN A. F., İÇEN İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.667-673, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Comparison of Rough Sets and Local Rough Sets in Data Analysis**
ÖZCAN A. F., BEYDAĞI M. M., İÇEN İ.
New Trends in Mathematical Science, cilt.10, sa.2, ss.1-13, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **The Category of Soft Topological Hyperrings**
ÖZCAN A. F., İÇEN İ., TAŞBOZAN H.
Turkish Journal of Science, cilt.6, sa.1, ss.6-13, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **A New Concept in the Soft Theory: Soft Groupoids**
Oguz G., Icen I., Gursoy M. H.
SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.4, ss.555-565, 2020 (ESCI)

V. **ACTIONS OF SOFT GROUPS**
OĞUZ G., İÇEN İ., GÜRSOY M. H.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.1, ss.1163-1174, 2019 (ESCI)

VI. **On Topologies And Generalizes Rough Approximations**
Bağırmaz N., ÖZCAN A. F., Taşbozan H., İÇEN İ.
Journal of mathematical and computational science, sa.7, ss.642-657, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. **Topologies and approximation operators induced by binary relations**
Bağırmaz N., ÖZCAN A. F., Taşbozan H., İÇEN İ.
Journal of mathematical and computational science, sa.7, ss.642-657, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. **On s-Sheaves**
Oguz G., Icen I., Gursoy M. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS & STATISTICS, cilt.56, sa.3, ss.74-82, 2017 (ESCI)

IX. **Topological Rough Groups**
Bağırmaz N., İÇEN İ., ÖZCAN A. F.
Topological Algebra and its Applications, cilt.4, ss.31-38, 2016 (Hakemli Dergi)

X. **Rough Approximations in a Topological Group**
Bağırmaz N., ÖZCAN A. F., İÇEN İ.
general mathematics notes, sa.36, ss.1-18, 2016 (Hakemli Dergi)

XI. **The homomorphisms of topological groupoids**
GÜRSOY M. H., İÇEN İ.
Novi Sad Journal of Mathematics, cilt.44, sa.1, ss.129-141, 2014 (Scopus)

XII. **The equivalence of topological 2-groupoids and topological crossed modules**
GÜRSOY M. H., İÇEN İ., ÖZCAN A. F.
Algebras, Groups and Geometries, cilt.22, ss.447-456, 2005 (Hakemli Dergi)

XIII. **Topological Crossed Modules and G-Groupoids**
İÇEN İ., ÖZCAN A. F.
Algebras, Groups and Geometries, cilt.18, ss.401-410, 2001 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ZIT KENAR DİK ÜÇGEN**
BEYDAĞI M. M., İÇEN İ., ÖZCAN A. F.
EGE 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2022, ss.126

II. **ALT-OR-MAT KÖPRÜSÜ**
BEYDAĞI M. M., ÖZCAN A. F., İÇEN İ.
EGE 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2022, ss.125

III. **SOFT GLOBAL ETKİ KAVRAMI**
ÖZCAN A. F., Geçen S., İÇEN İ.
TOKAT 1. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Tokat, Türkiye, 20 Ağustos 2022

IV. **Kaba Küme Teorisine Lokal Bir Yaklaşım**
ÖZCAN A. F., BEYDAĞI M. M., İÇEN İ.
TOKAT 1. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Tokat, Türkiye, 20 Ağustos 2022

V. **Sosyal Medya Bağımlısı Öğrencilerin Kaba Küme Ve Lokal Kaba Küme Modeliyle İncelenmesi**
ÖZCAN A. F., BEYDAĞI M. M., İÇEN İ.
TOKAT 1. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Tokat, Türkiye, 20 Ağustos 2022

VI. **Global Etki Kavramı**
ÖZCAN A. F., Geçen S., Geçen S., İÇEN İ.
TOKAT 1. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Tokat, Türkiye, 20 Ağustos 2022

VII. **Every global action defines a local equivalence relation**
İÇEN İ., ÖZCAN A. F.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Van, Türkiye, 22 Haziran 2022

VIII. **Topological group-groupoids**
ÖZCAN A. F., İÇEN İ.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Van, Türkiye, 22 Haziran 2022

IX. **The Equivalence of Soft Group-Groupoids and Soft Crossed Modules**
OĞUZ G., İÇEN İ., GÜRSOY M. H.

International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 4 - 06 Mayıs 2018

X. **Notes on the Structure of Soft Crossed Module**
GÜRSOY M. H., OĞUZ G., İÇEN İ.
International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 4 - 06 Mayıs 2018

XI. **A Soft Approach to Ring-Groupoids**
OĞUZ G., GÜRSOY M. H., İÇEN İ.
International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 4 - 06 Mayıs 2018

XII. **On the Construction of a Novel Categorical Structure**
İÇEN İ., OĞUZ G., GÜRSOY M. H.
International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 4 - 06 Mayıs 2018

XIII. **Semi-Topological Rough Groups**
OĞUZ G., İÇEN İ., GÜRSOY M. H.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017

XIV. **Actions of Soft Groups**
OĞUZ G., İÇEN İ., GÜRSOY M. H.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017

XV. **Action of R-Module Groupoids**
ÖZCAN A. F., Akçil Ç. G., İÇEN İ.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 11 - 13 Mayıs 2017

XVI. **On Soft Topological Categories**
OĞUZ G., İÇEN İ., GÜRSOY M. H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017

XVII. **LIE ROUGH GROUPS**
OĞUZ G., İÇEN İ., GÜRSOY M. H.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017

XVIII. **Topologies and Approximation Operators Induced by Binary Relations**
ÖZCAN A. F., BAĞIRMAZ N., TAŞBOZAN H., İÇEN İ.
2 nd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications, 26 - 29 Ağustos 2013

XIX. **Near Soft Sets and Near Soft Topology**
ÖZCAN A. F., TAŞBOZAN H., BAĞIRMAZ N., İÇEN İ.
2 nd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications, 26 - 29 Ağustos 2013

XX. **Modeling the Relations between Countries with Graph Theory and Possible Separations**
Sulu M., KARCI A., İÇEN İ.
9th International Conference on Electronics Computer and Computation (ICECCO 2012), Ankara, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012, ss.141-145

XXI. **Topolojik Halka Grupoidlerin Örtüleri**
ÖZCAN A. F., İÇEN İ., GÜRSOY M. H.
II. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2007

XXII. **Gruplardan Grupoidlere**
İÇEN İ., ÖZCAN A. F., GÜRSOY M. H.
II. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2007

XXIII. **Lie Grup Grupoidlerin Örtüleri ve Etkileri**
GÜRSOY M. H., İÇEN İ., ÖZCAN A. F.
II. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2007

XXIV. **Lie Örtü Grupoidleri**
GÜRSOY M. H., İÇEN İ., ÖZCAN A. F.
XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2006

XXV. **Topolojik Halka Grupoidlerin Yükseltmeleri**
ÖZCAN A. F., İÇEN İ., GÜRSOY M. H.
XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2004

XXVI. **Topolojik Grupoidlerin Özel Morfizmleri**

İÇEN İ., GÜRSOY M. H., ÖZCAN A. F.
XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2004

XXVII. **Topolojik G Grupoidlerin Yükseltmeleri**
ÖZCAN A. F., İÇEN İ., GÜRSOY M. H.
XVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2003

XXVIII. **G Uzaylar ve Lie Grupoidler**
GÜRSOY M. H., İÇEN İ., ÖZCAN A. F.
I. Geometri Sempozyumu, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2003

XXIX. **Topolojik Crossed Modüller ve G Grupoidler**
ÖZCAN A. F., İÇEN İ.
XI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998

Metrikler

Yayın: 58
Atıf (WoS): 57
Atıf (Scopus): 50
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
:International Conference: The 9th Dynamical Systems & Applications, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI
TÜBİTAK