

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2561](tel:+904623772561)

İş Telefonu: [+90 462 377 2559](tel:+904623772559)

E-posta: [karacal@ktu.edu.tr](mailto:karacal@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//karacal>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1989 - 1993

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Birleşmeli Olmayan Halkalar ve Cebirler, Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Mantık, Özel Foksiyonlar, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, Matematik, 2001 - 2006

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, Matematik, 1993 - 2001

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, Matematik, 2014 - 2016

## Verdiği Dersler

Genel Matematik, Lisans, 2013 - 2014

Cebir I, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

KARAÇAL F., Sınırlı kafesler üzerinde nullnormlar, Doktora, M.Akif(Öğrenci), 2015

KARAÇAL F., T-Partial Order And Its Properties, Doktora, E.Aşıcı(Öğrenci), 2013

KARAÇAL F., Aggregation Functions, Yüksek Lisans, Ü.Ertuğrul(Öğrenci), 2012

KARAÇAL F., A T-partial order obtained from t-norms,, Doktora, M.Nesibe(Öğrenci), 2012

KARAÇAL F., Triangular norms on product lattices,, Yüksek Lisans, E.KALIN(Öğrenci), 2009

KARAÇAL F., Negations, Infinitely Supremum Distributive Triangular Norms and Pseudo Complements on Complete Lattices, Yüksek Lisans, M.Akif(Öğrenci), 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Generalized convex combination of triangular norms on bounded lattices**  
KARAÇAL F., Nesibe Kesicioglu M., ERTUĞRUL Ü.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS, cilt.49, ss.277-301, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some new construction methods for t-norms on bounded lattices**  
ERTUĞRUL Ü., Kesicioglu M. N. , KARAÇAL F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS, cilt.48, ss.775-791, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On internal and locally internal uninorms on bounded lattices**  
ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F., MESİAR R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS, cilt.48, ss.235-259, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **t-closure Operators**  
İNCE M. A. , KARAÇAL F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS, cilt.48, ss.139-156, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **SOME NOTES ON U-PARTIAL ORDER**  
KESICIOGLU M. N. , ERTUĞRUL Ü., KARAÇAL F.  
KYBERNETIKA, cilt.55, ss.518-530, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **AN EXTENSION METHOD FOR T-NORMS ON SUBINTERVALS TO T-NORMS ON BOUNDED LATTICES**  
KARAÇAL F., ERTUĞRUL Ü., Kesicioglu M. N.  
KYBERNETIKA, cilt.55, ss.976-993, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Idempotent nullnorms on bounded lattices**  
ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.  
INFORMATION SCIENCES, cilt.425, ss.154-163, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An equivalence relation based on the U-partial order**  
KESICIOGLU M. N. , ERTUĞRUL Ü., KARAÇAL F.  
INFORMATION SCIENCES, cilt.411, ss.39-51, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Construction of uninorms on bounded lattices**  
ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.  
KYBERNETIKA, cilt.53 (3), ss.394-417, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of uninorms on bounded lattices**  
KARAÇAL F., ERTUĞRUL Ü., Mesiar R.  
FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.308, ss.54-71, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **NOTES ON LOCALLY INTERNAL UNINORM ON BOUNDED LATTICES**  
ÇAYLI G. D. , ERTUĞRUL Ü., KÖROĞLU T., KARAÇAL F.  
KYBERNETIKA, cilt.53, ss.911-921, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Aggregation functions on bounded lattices**  
KARAÇAL F., Mesiar R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS, cilt.46, ss.37-51, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CONSTRUCTION OF UNINORMS ON BOUNDED LATTICES**  
ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.  
KYBERNETIKA, cilt.53, ss.394-417, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some properties of  $K_{\{\text{less than or equal}\}}$  set**  
KARAÇAL F., İNCE M. A. , ERTUĞRUL Ü.  
New Trends in Mathematical Science, cilt.4, ss.239, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On a new class of uninorms on bounded lattices**  
ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F., Mesiar R.  
INFORMATION SCIENCES, cilt.367, ss.221-231, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Medians and nullnorms on bounded lattices**  
İNCE M. A. , KARAÇAL F., MESİAR R.  
FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.289, ss.74-81, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Incomparability with respect to the triangular order**

AŞICIE., KARAÇAL F.

KYBERNETIKA, cilt.52, no.1, ss.15-27, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Ordering based on uninorms**

ERTUĞRUL Ü., KESICIOĞLU M. N. , KARAÇAL F.

INFORMATION SCIENCES, cilt.330, ss.315-327, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **boolean OR-distributive n-ary semicopulas on lattices**

Khadjiev D., KARAÇAL F.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.284, ss.78-88, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **?-distributive n-ary semicopulas on lattices**

KARAÇAL F., KHADJİEV D.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.284, ss.78-88, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **INCOMPARABILITY WITH RESPECT TO THE TRIANGULAR ORDER**

AŞICIE., KARAÇAL F.

KYBERNETIKA, cilt.52, ss.15-27, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Nullnorms on bounded lattices**

KARAÇAL F., Ince M. A. , Mesiar R.

INFORMATION SCIENCES, cilt.325, ss.227-236, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Modified Ordinal Sums of Triangular Norms and Triangular Conorms on Bounded Lattices**

ERTUĞRUL Ü., KARAÇAL F., MESIAR R.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.30, ss.807-817, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Order-equivalent triangular norms**

Kesicioglu M. N. , KARAÇAL F., Mesiar R.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.268, ss.59-71, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Internal direct product of integral V-distributive binary aggregation functions and the classification of all integral V-distributive binary aggregation functions of length 3**

KARAÇAL F., Khadjiev D.

INFORMATION SCIENCES, cilt.298, ss.22-35, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Internal direct product of integral image-distributive binary aggregation functions and the classification of all integral image-distributive binary aggregation functions of length 3**

KARAÇAL F., KHADJİEV D.

INFORMATION SCIENCES, no.298, ss.22-35, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Uninorms on bounded lattices**

KARAÇAL F., Mesiar R.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.261, ss.33-43, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Uninorms on Bounded Lattices**

KARAÇAL F., MESIAR R.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, no.261, ss.33-43, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **On the T-partial order and properties**

AŞICIE., KARAÇAL F.

INFORMATION SCIENCES, cilt.267, ss.323-333, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Some notes on T-partial order**

KARAÇAL F., AŞICI E.

JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Pairwise comaximal elements and the classification of all V-distributive triangular norms of length 3**

Khadjiev D., KARAÇAL F.

INFORMATION SCIENCES, cilt.204, ss.36-43, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A T-PARTIAL ORDER OBTAINED FROM T-NORMS**

KARAÇAL F., KESİCİOĞLU M. N.

KYBERNETIKA, cilt.47, ss.300-314, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Infinitely boolean OR-distributive t-norms on complete lattices and pseudo-complements**

KARAÇAL F., SAĞIROĞLU Y.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.160, ss.32-43, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **On the direct decomposability of strong negations and S-implication operators on product lattices**  
Karacal F.  
INFORMATION SCIENCES, cilt.176, ss.3011-3025, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An answer to an open problem on triangular norms**  
Karacal F.  
FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.155, ss.459-463, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **V-Distributive and infinitely v-distributive t-norms on complete lattices**  
Karacal F., Khadjiev D.  
FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.151, ss.341-352, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The description of all  $\_$ - distributive t-norms of lengths 2 and 3**  
KARAÇAL F., Khadjiev D.  
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, no.2206, ss.829-833, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Ordering based 2-uniform on bounded lattice**  
Ertuğrul Ü., Kesicioğlu M. N. , Karaçal F.  
New Trends In Mathematical Sciences, cilt.5, ss.287-293, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Prime radical of an element of an algebraic l-groupoid**  
KARAÇAL F., Khadjiev D., Çallıalp F.  
Marmara University Sciences Journal, cilt.16, ss.121-126, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **The Frattini element in algebraic and modular lattice**  
KARAÇAL F., Khadjiev D.  
Firat Sciences and Engineering Sciences Journal, cilt.11, no.3, ss.87-90, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **A survey on nullnorms on bounded lattices**  
ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.  
Advances in Fuzzy Logic and Technology, Kacprzyk J., Szmidt E., Zadrozny S., Atanassov K., Krawczak M., Editör,  
Springer International Publishing, Cham, ss.431-442, 2018
- **Some remarks on idempotent nullnorms on bounded lattices**  
ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.  
Aggregation Functions in Theory and in Practice, Torra V., Mesiar R, De Baets B., Editör, Springer International  
Publishing, Cham, ss.31-39, 2018
- **Some Remarks on Idempotent Nullnorms on Bounded Lattices**  
ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.  
SERIES TITLE: Advances in Intelligent Systems and Computing, BOOK TITLE: Aggregation Functions in Theory  
and in Practice, Torra Vicenç, Mesiar Radko, De Baets Bernard, Editör, Springer International Publishing, Cham,  
ss.31-39, 2018
- **A Survey on Nullnorms on Bounded Lattices**  
ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.  
SERIES TITLE: Advances in Intelligent Systems and Computing, BOOK TITLE: Advances in Fuzzy Logic and  
Technology 2017, Kacprzyk Janusz, Szmidt Eulalia, Zadrozny Slawomir, Atanassov Krassimir T., Krawczyk Maciej,  
Editör, Springer International Publishing, Cham, ss.431-442, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Construction Method for t-norms on Bounded Lattices**  
KARAÇAL F., ERTUĞRUL Ü., Kesicioğlu M. N.  
10th International Summer School on Aggregation Functions (AGOP), Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Temmuz

2019, cilt.981, ss.205-211

- **On Some Properties of Generalized Convex Combination of Triangular Norms**

KARAÇAL F., KESİCİOĞLU M. N. , ERTUĞRUL Ü.

10th International Summer School on Aggregation Functions (AGOP), Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Temmuz 2019, cilt.981, ss.223-231

- **The Topological Spaces Obtained From  $C\{star\}_{U,A}$**

KARAÇAL F., ERTUĞRUL Ü., KESİCİOĞLU M. N.

International Symposium on Aggregation Structures (ISAS2018), Valladolid, İspanya, 2 - 05 Temmuz 2018, ss.43

- **The Topological Spaces Induced from the Families of the Functions**

KARAÇAL F., KESİCİOĞLU M. N. , ERTUĞRUL Ü.

International Symposium on Aggregation Structures (ISAS2018), Valladolid, İspanya, 2 - 05 Temmuz 2018, ss.45

- **Some Properties of the Equivalence Relations Induced by the U-partial Orders**

KESİCİOĞLU M. N. , ERTUĞRUL Ü., KARAÇAL F.

International Symposium on Aggregation Structures (ISAS2018), Valladolid, İspanya, 2 - 05 Temmuz 2018, ss.49

- **Some results on internal and locally internal uninorms on bounded lattices**

ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F., MESIAR R.

International Symposium on Aggregation and Structures (ISAS 2018), Valladolid, İspanya, 2 - 05 Temmuz 2018, ss.23-24

- **A Survey on Nullnorms on Bounded Lattices**

ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.

10th Conference of the European-Society-for-Fuzzy-Logic-and-Technology (EUSFLAT) / 16th International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets (IWIFSGN), Warszawa, Polonya, 11 - 15 Eylül 2017, cilt.641, ss.431-442

- **Some Remarks on Idempotent Nullnorms on Bounded Lattices**

ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.

9th International Summer School on Aggregation Functions (AGOP), Skovde, İsveç, 19 - 22 Haziran 2017, cilt.581, ss.31-39

- **A survey on nullnorms on bounded lattices**

ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.

The 10th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology, EUSFLAT 2017, Warszawa, Polonya, 11 - 15 Eylül 2017, ss.431-442

- **A Survey on Order-equivalent Uninorms**

KESİCİOĞLU M. N. , ERTUĞRUL Ü., KARAÇAL F.

International Conferences on Algebraic Hyperstructures and Applications (AHA), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Temmuz 2017, ss.43

- **Some remarks on idempotent nullnorms on bounded lattices**

ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.

9th International Summer School on Aggregation Operators, AGOP 2017, Skövde, İsveç, 19 - 22 Haziran 2017, ss.31-39

- **Some notes on locally internal uninorm on bounded lattices**

KÖROĞLU T., ÇAYLI G. D. , ERTUĞRUL Ü., KARAÇAL F.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.166-167

- **Some Notes on Ordering Based On Uninorms**

ERTUĞRUL Ü., Kesicioğlu M. N. , KARAÇAL F.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.168-169

- **A Relationship Between Orders Obtained by Uninorms and T-norms (T-conorms)**

ERTUĞRUL Ü., KESİCİOĞLU M. N. , KARAÇAL F.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.43-44

- **On uninorms on bounded lattices**

ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F.

International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, ICRAPAM 2017, Aydın, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2017, ss.69-70

- **Some Notes On Locally Internal Uninorm On Bounded Lattices**  
KÖROĞLU T., ÇAYLI G. D. , ERTUĞRUL Ü., KARAÇAL F.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.166-167
- **Some notes on locally internal uninorm on bounded lattices**  
KÖROĞLU T., ÇAYLI G. D. , ERTUĞRUL Ü., KARAÇAL F.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, ICMME 2017, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.166-167
- **Ordinal sum of t-norms on bounded lattices**  
KARAÇAL F., ERTUĞRUL Ü., ÇAYLI G. D.  
An international symposium on aggregation and structures ISAS2016, Lüksemburg, Lüksemburg, 5 - 08 Temmuz 2016, ss.51-52
- **Some Notes on Nullnorms on Bounded Lattices**  
KARAÇAL F., İNCE M. A. , MESİAR R.  
An international symposium on aggregation and structures, Lüksemburg, Lüksemburg, 5 - 08 Temmuz 2016, ss.34-38
- **On a New Class of Uninorms on Bounded Lattices**  
ÇAYLI G. D. , KARAÇAL F., Mesiar R.  
An international symposium on aggregation and structures, ISAS2016, Lüksemburg, Lüksemburg, 5 - 08 Temmuz 2016, ss.15
- **Ordinal Sum of t-norms on Bounded Lattices**  
KARAÇAL F., ERTUĞRUL Ü., ÇAYLI G. D.  
An international symposium on aggregation and structures, ISAS 2016, Luxembourg, Lüksemburg, 5 - 08 Temmuz 2016, ss.51-52
- **On Uninorms on Bounded Lattices**  
ERTUĞRUL Ü., KESICIOGLU M. N. , KARAÇAL F.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.72
- **Incomparability with respect to the T-Partial Order on Bounded Lattices**  
AŞICI E., KARAÇAL F.  
8 th International Summer School on Aggregation Operators, AGOP 2015, Katowice, Polonya, 7 - 10 Temmuz 2015, ss.43-47
- **Üçgensel Normların (Konormların) Modife Edilmiş Ordinal Toplamları**  
ERTUĞRUL Ü., KARAÇAL F., Mesiar R.  
14. Matematik Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.101
- **Direct Product and Internal Product of Uninorms on Bounded Lattices**  
Karaçal F., ÇAYLI G. D.  
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, IECMSA 2014, Wien, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.50
- **Characterization of Uninorms on Bounded Lattices**  
KARAÇAL F., ERTUĞRUL Ü., Mesiar R.  
International Symposium on Aggregation on Bounded Lattices, Bursa, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2014, ss.23-25
- **Notes on Uninorms on Bounded Lattices**  
Karaçal F., Mesiar R., ÇAYLI G. D.  
The Twelfth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications, FSTA 2014, Liptovsky Ján, Slovakia, 26 - 31 Ocak 2014, ss.64-65
- **Some Notes on T-partial order**  
AŞICIE., KARAÇAL F.  
International Congress in Honour of Professor Hari M.Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.98
- **Some Properties of  $K_{\leq}$  Set**  
KARAÇAL F., İnce M. A. , ERTUĞRUL Ü.  
International Congress in Honour of Professor Hari M.Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.74

- **On the direct decomposability of fuzzy connectives, negations and implications based on t-norms and t-conorms on product lattices**

Karacal F.

8th Fuzzy Day International Conference on Computational Intelligence, Theory and Applications, Dortmund, Almanya, 29 Eylül - 01 Ekim 2004, ss.357-367

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

sempozyum, Üye, 2017 - 2017

## **Bilimsel Hakemlikler**

Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
New Trends in Mathematics, AHCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
New Trends in Mathematics, AHCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Fuzzy Sets and systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
International Journal of Intelligent Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Kybernetika, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014  
Kybernetika, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
Kybernetika, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013  
Kybernetika, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012  
Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010  
International Journal of Approximate Reasoning , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009  
Iranian Journal of Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2006  
Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2006

Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2006  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2006  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2005

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

T-normların Modifiye edilmiş toplamları, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2015  
3RD INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS/DIRECT PRODUCT AND INTERNAL PRODUCT OF UNINORMS ON BOUNDED LATTICES, Katılımcı, Viyana, Türkiye, 2014  
Characterization of Uninorms on Bounded Lattices /Aggregation on Bounded Lattices, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014  
Nullnorms on Bounded lattices, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014  
Uninorms on Bounded Lattices/THE TWELFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SET THEORY AND APPLICATIONS, Katılımcı, Liptovsky Ján, Slovakya, 2014  
International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012  
Some notes on T-partial order/ International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012  
31 st Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Katılımcı, Linz, Avusturya, 2010  
A note on pseudo-Archimedean and non-cancellative t-norm. EUSFLAT Conf., Katılımcı, Barselona, İspanya, 2005  
On the direct decomposability of fuzzy connectives, negations, and implications based on t-norms and t-conorms on product lattices/ International Conference 8th Fuzzy Days in Dortmund, Katılımcı, Dortmund, Türkiye, 2004  
The description of all  $\wedge$ -distributive t-norms of lengths 2 and 3/ 7th Fuzzy Days in Dortmund, Katılımcı, Dortmund, Türkiye, 2001  
On the intersection of all coatoms and sums of all atoms in Algebraic and Modular Lattices/ National Mathematics Symposium,, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1998

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):509  
h-indeksi (WOS):14