

Doç.Dr. Havva Kavurmacı Önalın

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21750

İş Telefonu: [+90 444 506 5217](tel:+904445065217) Dahili: 50

E-posta: havvaonalan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/havvaonalan>

Posta Adresi: EĞİTİM FAKÜLTESİ, A-BLOK, 3.KAT, A-10

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, BAZI FARKLI TÜRDE KONVEKS FONKSİYONLAR İÇİN OSTROWSKI VE HERMITE-HADAMARD TIPLI İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLER, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi, 2012

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Ölçüm ve İntegrasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Matematik Öğretmenliği , 2016 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2014 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2013

Mesleki Deneyim

Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2018 - 2019

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

ANALİZ-1, Lisans, 2017 - 2018

Konveks Fonksiyonlara Geçiş-I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2016 - 2017
ANALİZ-3, Lisans, 2016 - 2017
SOYUT MATEMATİK, Lisans, 2015 - 2016
Konveks fonksiyonlara Geçiş-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2015 - 2016
ANALİZ-2, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Kavurmacı Önalın H., Genelleştirilmiş kesirli integraller yardımıyla bazı konveks fonksiyonlar için hermite-hadamard tipli eşitsizlikler, Yüksek Lisans, R.TÜRKER(Öğrenci), 2020
Kavurmacı Önalın H., Farklı türden g-baskın preinveks fonksiyonlar için Hermite-Hadamard tipli integral eşitsizlikler, Yüksek Lisans, E.YAĞIZ(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Sınavı Jüri Üyeliđi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Sınavı Jüri Üyeliđi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Haziran, 2019
Akademik Kadroya Atama, Doktor Öğretim Üyesi Atama Jüri Üyeliđi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2018
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliđi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Savunma Sınavı, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Savunma Sınavı, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Ekim, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliđi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **OSTROWSKI TYPE INEQUALITIES FOR m - AND (α, m) -LOGARITMICALLY CONVEX FUNCTIONS**
Kavurmacı Önalın H.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS,, cilt.16, no.5, ss.820-826, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hermite-Hadamard-type inequalities for (g, h) -convex dominated functions**
Özdemir M. E. , Gürbüz M., Kavurmacı Önalın H.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, cilt.1, ss.1-7, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **ON COMPANION OF OSTROWSKI INEQUALITY FOR MAPPINGS WHOSE FIRST DERIVATIVES ABSOLUTE VALUE ARE CONVEX WITH APPLICATIONS**
Alomari M. W. , Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.13, no.2, ss.233-248, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Inequalities for convex and s -convex functions on $\Delta = [a, b] \times [c, d]$**
Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H., Akdemir .: O. , AVCI M.
JOURNAL OF MATHEMATICAL INEQUALITIES, cilt.20, ss.1-19, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hermite-Hadamard-type inequalities via (α, m) -convexity**
ÖZDEMİR M., Avci M., Kavurmacı H.
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.61, ss.2614-2620, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **NEW OSTROWSKI TYPE INEQUALITIES FOR m -CONVEX FUNCTIONS AND APPLICATIONS**
Kavurmacı Önalın H., Özdemir M. E. , AVCI M.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.40, ss.135-145, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New Inequalities of Hermite-Hadamard Type via s -Convex Functions in the Second Sense with**

Applications

AVCI M., Kavurmacı Önalın H., Özdemir M. E.

APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.217, ss.5171-5176, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

New inequalities of hermite-hadamard type for convex functions with applications

Kavurmacı Önalın H., AVCI M., Özdemir M. E.

JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, cilt.86, ss.1-11, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

General inequalities related Hermite-Hadamard inequality for generalized fractional integrals

Kavurmacı-Onalan H., SET E., Gozpinar A.

STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI MATHEMATICA, cilt.64, ss.453-465, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

New Inequalities of Ostrowski Type for Mappings whose Derivatives are (α, m) -Convex via Fractional Integrals

Ozdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H., Avci-Ardic M.

THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.16, ss.723-731, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Fractional Integral Inequalities via s -Convex Functions

Yıldız Ç., Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H.

Turkish Journal of Analysis and Number Theory, cilt.5, ss.18-22, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Some New Integral Inequalities for Logarithmically Convex Functions with Applications

Akdemir :. O. , Kavurmacı Önalın H.

Turkish Journal Of Analysis and Number Theory, cilt.4, ss.140-145, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Fractional integral inequalities for different functions

Yıldız Ç., Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H.

New Trends in Mathematical Sciences, cilt.3, no.2, ss.110-117, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hermite-Hadamard-type inequalities for new different kinds of convex dominated functions

Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H., TUNÇ M.

CONTEMPORARY ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.3, ss.227-237, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

HERMITE-HADAMARD TYPE INEQUALITIES FOR $(h - (\alpha, m))$ -CONVEX FUNCTIONS

Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H., AVCI M.

JOURNAL OF CONCRETE AND APPLICABLE MATHEMATICS, cilt.13, no.1, ss.96-107, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

OSTROWSKI TYPE INEQUALITIES FOR CONVEX FUNCTIONS

Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H., AVCI ARDIÇ M.

TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.45, ss.335-340, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

SIMPSON'S TYPE INEQUALITIES FOR m_1 AND $(\alpha; m)_1$ GEOMETRICALLY CONVEX FUNCTIONS

Kavurmacı Önalın H., Akdemir :. O. , Set E., Sarıkaya M. Z.

Konuralp Journal of Mathematics, cilt.2, no.1, ss.90-101, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

SOME SIMPSON TYPE INTEGRAL INEQUALITIES FOR s -GEOMETRICALLY CONVEX FUNCTIONS WITH APPLICATIONS

Kavurmacı Önalın H., TUNÇ M.

LE MATEMATICHE, cilt.69, ss.193-204, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

On some inequalities for s -logarithmically convex functions in the second sense via fractional integrals

TUNÇ M., Kavurmacı Önalın H.

Creative Mathematics and Informatics, cilt.23, no.2, ss.253-260, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

INEQUALITIES FOR CO-ORDINATED m -CONVEX FUNCTIONS VIA RIEMANN-LIOUVILLE FRACTIONAL INTEGRALS

Yıldız Ç., TUNÇ M., Kavurmacı Önalın H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.5, ss.45-55, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

SOME INTEGRAL INEQUALITIES FOR CONVEX FUNCTIONS

Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H., AVCI ARDIÇ M.

TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, ss.253-259, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

ON SOME INEQUALITIES OF HERMITEHADAMARD TYPE FOR CONVEX FUNCTIONS

Sarıkaya M. Z. , AVCI ARDIÇ M., Kavurmacı Önalın H.

AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, cilt.1309, ss.852-860, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Ostrowski's Type Inequalities for $(\alpha; m)$ -Convex Functions

Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H., Set E.

KYUNGPOOK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.50, ss.371-378, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

Inequalities of Bullen's Type for Logarithmically Convexity with Numerical Applications

Kavurmacı Önalın H., Akdemir A. O. , Dutta H.

Advances in Intelligent Systems and Computing 1111, Hemen Dutta, Zakia Hammouch, Hasan Bulut, Hacı Mehmet Baskonus, Editör, Springer-Verlag , Zug, ss.248-255, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

Farklı türden baskın konveks fonksiyonlar için kesirli integrasyon yardımıyla Hermite-Hadamard tipli eşitsizlikler

Kavurmacı Önalın H., Türker R.

32.Ulusal Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019

Kesirli integrasyon yardımıyla $(h-s)$ -preinveks fonksiyonlar için Hermite-Hadamard tipli eşitsizlikler

Yağız E., Kavurmacı Önalın H.

32.Ulusal Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019

Fractional

Kavurmacı Önalın H., Set E., Gözpınar A.

ICANAS_2017, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt.1833, no.1, ss.18-22

Geometric-Harmonic Convexity and Integral Inequalities

AKDEMİR A. O. , Yalcin A., Polat F., Kavurmacı Önalın H.

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726

Hermite-Hadamard Type Inequalities for (α, m) -Geometrically Convex Functions

Kavurmacı Önalın H.

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726

Hermite-Hadamard type inequalities via GG-convexity and GA-convexity with applications

Kavurmacı Önalın H., AVCI ARDIÇ M., Akdemir :. O.

Mathematical Inequalities and Applications, Mostar, Bosna-Hersek, 11 - 15 Kasım 2015, ss.45

$(g, (h-m))$ -Convex Dominated Functions

Kavurmacı Önalın H., Özdemir M. E.

International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.111

New Estimations For Functions Whose Derivatives In Absolute Value Are Quasi-Convex With Applications

Kavurmacı Önalın H., Akdemir :. O.

Algerian-Turkish International Days on Mathematics 2013, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013, ss.29

New Integral Inequalities For Logarithmically Convex Functions With Applications

Akdemir :. O. , Kavurmacı Önalın H.

Algerian-Turkish International Days on Mathematics 2013, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013, ss.30

(g,h)-convex dominated functions on $\Delta=[a,b] \times [c,d]$

Kavurmacı Önalın H., Akdemir :. O.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2013, ss.214

Some new Bullen's type integral inequalities for logarithmically convex functions with applications

Kavurmacı Önalın H., Akdemir :. O.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2013, ss.213

Inequalities of Hadamard and Simpson type for logarithmically convex functions and applications

Akdemir :. O. , Kavurmacı Önalın H.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2013, ss.39

s-geometrically convex functions on the co-ordinates and integral inequalities

Akdemir :. O. , Kavurmacı Önalın H.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2013, ss.38

Some Simpson Type Integral Inequalities For s-Geometrically Convex Functions With Applications

Kavurmacı Önalın H., TUNÇ M.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2013, ss.215

Ostrowski Type Inequalities for m- and $(?,m)$ -geometrically Convex Functions

Akdemir :. O. , Kavurmacı Önalın H., Set E., Özdemir M. E.

International Congress in Honour of Professor H.M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.159

Simpson's Type Inequalities for m- and $(?,m)$ -geometrically Convex Functions

Kavurmacı Önalın H., Akdemir :. O. , Set E., Sarıkaya M. Z.

International Congress in Honour of Professor H.M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.158

Hermite-Hadamard-Type Inequalities for $(g,)$ -Convex Dominated Functions

Gürbüz M., Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H.

International Congress in Honour of Professor H.M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.172

Two New Different Kinds of Convex Dominated Functions and Inequalities Via Hermite-Hadamard Type

TUNÇ M., Kavurmacı Önalın H., Özdemir M. E.

International Conference on Applied Analysis and Algebra, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2012, ss.172-173

New Definitions and Theorems via Different Kinds of Convex-Dominated Functions

Kavurmacı Önalın H., Özdemir M. E. , Sarıkaya M. Z.

International Conference on Applied Analysis and Algebra, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2012, ss.110-112

Riemann- Liouville İntegralleri Yardımıyla Koordinatlarda m-Konveks Fonksiyonlar için Eşitsizlikler
Yıldız Ç., Kavurmacı Önalın H., TUNÇ M.

7. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2012, ss.21

Baskın Konveks Fonksiyon Sınıflarının Çarpımlarına İlişkin İntegral Eşitsizlikleri

Kavurmacı Önalın H., Gürbüz M., Özdemir M. E.

7. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2012, ss.97

, Some new Hermite-Hadamard inequalities on s-convex and s-concave functions

Kavurmacı Önalın H., Özdemir M. E. , AVCI ARDIÇ M.

International Conference on Applied Analysis and Algebra, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Temmuz 2011, ss.232

s-Konkav Fonksiyonlar İçin Bazı İntegral Eşitsizlikleri

Özdemir M. E. , Kavurmacı Önalın H., Gürbüz M., Akdemir :. O.

6. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2011, ss.21-22

Some Inequality of Hermite-Hadamard Type for Convex Functions

Sarıkaya M. Z. , AVCI ARDIÇ M., Kavurmacı Önalın H.

International Conference on Mathematical Science, Bolu, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2010, ss.852

● **Two New Integral Inequalities via Convex Functions**

Gürbüz M., AVCI ARDIÇ M., Kavurmacı Önalın H.

International Conference on Mathematical Science, Bolu, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2010, ss.339

● **Konveks Fonksiyonlar için Hermite-Hadamard Tipi Yeni Eşitsizlikler ile Uygulamalar**

Kavurmacı Önalın H., AVCI ARDIÇ M., Özdemir M. E.

XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Ağustos 2010, ss.47

● **2. Anlamda s-Konveks Fonksiyonlar Yardımıyla Hermite-Hadamard Tipi Yeni Eşitsizlikler Ve Uygulamalar**

AVCI ARDIÇ M., Kavurmacı Önalın H., Özdemir M. E.

XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Ağustos 2010, ss.55

● **m-Konveks Fonksiyonlar İçin Yeni Ostrowski Tipi Eşitsizlikler Ve Uygulamalar**

Kavurmacı Önalın H., Özdemir M. E. , AVCI ARDIÇ M.

5. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010, ss.85

Bilimsel Hakemlikler

Moroccan Journal of Pure and Applied , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019

Journal of Taibah University for Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Communication Faculty of Science University of Ankara Series A 1: Mathematics and Statistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017

Mathematical Science and Applications E-Notes, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

32.Ulusal Matematik Sempozyumu, Oturum Başkanı, Samsun, Türkiye, 2019

32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2019

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences 2016, Katılımcı, Türkiye, 2016

Mathematical Inequalities and Applications 2015, Katılımcı, Mostar, Bosna-Hersek, 2015

INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Algerian-Turkish International Days on Mathematics, Katılımcı, Türkiye, 2013

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

International Congress in Honour of Professor H.M. Srivastava, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012

International Conference on Applied Analysis and Algebra, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

7. Ankara Matematik Günleri, Katılımcı, Türkiye, 2012

6. Ankara Matematik Günleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011

International Conference on Applied Analysis and Algebra, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

International Conference on Mathematical Science, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2010

XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010

5. Ankara Matematik Günleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):48

h-İndeksi (WOS):1

Burslar

Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2009 - Devam Ediyor