

## Asst. Prof. HÜSEYİN BABA

### Personal Information

**Email:** huseyinbaba@hakkari.edu.tr

**Other Email:** huseyininmail@gmail.com

**Web:** <https://avesis.hakkari.edu.tr/huseyinbaba>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9749-2299

Publons / Web Of Science ResearcherID: KBC-9343-2024

Yoksis Researcher ID: 113515

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi (Dr), Turkey 2010 - 2016

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Turkey 2010 - 2014

Postgraduate, Ataturk University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2005 - 2008

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi (YI) (Tezli), Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sabit noktaya sahip yıldızlı fonksiyonların alt sınıflarının bazı özellikleri, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi (Dr), 2016

Postgraduate, Ünivalent fonksiyonların bazı alt sınıflarına ait majorasyon problemleri, Ataturk University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008

Postgraduate, Ünivalent fonksiyonların bazı alt sınıflarına ait majorasyon problemleri, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi (YI) (Tezli), 2008

### Research Areas

Functional Analysis

### Academic Titles / Tasks

Hakkari University, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Muhasebe Ve Vergi Bölümü, 2018 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Hakkari University, 2019 - Continues

Hakkari University, 2018 - 2019

## Courses

### Undergraduate

GENEL MATEMATİK I, Undergraduate, 2020 - 2021

SATRANÇ II, Undergraduate, 2020 - 2021

SATRANÇ I, Undergraduate, 2020 - 2021

GEOMETRİ I, Undergraduate, 2019 - 2020

GEOMETRİ II, Undergraduate, 2019 - 2020

SATRANÇ I, Undergraduate, 2017 - 2018

SATRANÇ II, Undergraduate, 2017 - 2018

GENEL MATEMATİK II, Undergraduate, 2017 - 2018

GENEL MATEMATİK I, Undergraduate, 2017 - 2018

### Associate Degree

matematik 1, Associate Degree, 2020 - 2021

MATEMATİK, Associate Degree, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İSTATİSTİK, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

MALİ CEBİR, Associate Degree, 2011 - 2012

TİCARİ MATEMATİK, Associate Degree, 2010 - 2011

## Supervised Theses

HÜSEYİN B., Ünivalent fonksiyonların bazı alt sınıflarına ait majorasyon problemleri, Postgraduate, H.BABA(Student), 2008

## Articles Published in Other Journals

- I. **On Majorization Problems Associated with the Subclass  $iQ(j, \lambda, \alpha, n)/i$  of Starlike Functions with Positive Coefficients/title**  
BABA H., KADIOĞLU E.  
ITM Web of Conferences, vol.22, pp.1001, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yıldızıl Fonksiyonların  $P(j, \lambda, \alpha, n, z_0)$  Alt Sınıfının Özellikleri**  
BABA H.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.37-45, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Modified Hadamard Products of Functions Belonging to the Class  $P(j, \lambda, \alpha, n, z_0)$**   
BABA H.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.3, pp.19-26, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **INEQUALITIES FOR FIXED POINTS OF THE SUBCLASS  $P(j, \lambda, \alpha, n)$  OF STARLIKE FUNCTIONS WITH NEGATIVE COEFFICIENTS**  
KIZILTUNÇ H., BABA H.  
Advances in Fixed Point Theory, vol.2, no.2, pp.197-202, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Bölüm 24 M AC GREGOR' UN ÜNİVALENT FONKSİYONLAR İÇİN MAJORASYON PROBLEMİ.**  
BABA H.

in: FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK, Doç. Dr. Ali Yakar – Doç. Dr. Hüseyin Topaklı, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ. SERTİFİKA NO.: 40340, Ankara, pp.361-378, 2018

II. **Psikoloji ve Eğitimde Kullanılan Güncel Ölçme Araçları**

AKIN A., GÜNDOĞDU T., SAĞLAM F., BABA H., ERTUNÇ ONAY P., AYDIN Ş., TAN Y., ŞENTÜRK M., KESKİN F., BİNGÖL T., et al.

Nobel Yayınları, Ankara, 2012

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

I. **On Properties of the subclass  $P(j, \lambda, \alpha, n, z_0)$**

BABA H.

THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES(CMES-2018), MAY 04 -06, 2018, CYPRUS (Turkish Republic of Northern Cyprus), Girne, Cyprus (Kkctc), 4 - 06 May 2018

II. **On Majorization Problems Associated with the Subclass  $Q(j, \lambda, \alpha, n)$**

BABA H.

THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES(CMES-2018), MAY 04 -06, 2018, CYPRUS (Turkish Republic of Northern Cyprus), Girne, Cyprus (Kkctc), 4 - 06 May 2018

III. **On the coefficients functions belonging to the class of Starlike functions**

BABA H.

International Conference on Current Scenario in Pure and Applied Mathematics, Kongunadu Arts and Science College, ICCSPAM 2018, 14-16 February 2018, pp 55, Tamil Nadu, India., Tamil Nadu, India, 14 February 2018

IV. **Majorization by functions Belonging to the class of Starlike functions**

BABA H.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), 12-14 May, Elazığ, Turkey., 14 February 2018

V. **The modified hadamard products of functions belonging to the class of starlike functions**

BABA H.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), 12-14 May, Elazığ, Turkey., ELEZİĞ, Turkey, 12 May 2016

VI. **Negatif katsayılı starlike fonksiyonların alt sınıflarında sabit nokta için katsayı eşitsizlikleri**

BABA H.

9. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, 12-13 Haziran 2014, 12 June 2014

VII. **Inequalities for fixed points of the subclass of starlike functions with negative coefficients**

BABA H.

XXIV. Ulusal matematik Sempozyumu, 07-10 Eylül 2011, Bursa, Turkey, 07 September 2020

## **Supported Projects**

BABA H., KESKİN F., TAŞ A., Hakkari Girişimci Kadınlarını Yetiştiriyor Projesi, 2019 - 2019

## **Metrics**

Publication: 13