



BEYKENT ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Tuğba YAVUZ

Matematik | Öğretim Üyesi

OrcID: 0000-0002-0490-9313

E-posta: tugbayavuz@beykent.edu.tr

Akademik Görevler

- 2017 | **DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ**
BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
- 2007 | **ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ**
2015 | GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ

Öğrenim Bilgisi

- 2009 | **Doktora**
2016 | GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Tez adı: Coefficient inequalities for some subclasses of functions univalent in an ellipse
- 2007 | **Yüksek Lisans**
2009 | GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Tez adı: Bir elipste analitik ve birebir olan fonksiyonların faber katsayıları için üst sınırlar
- 2002 | **Lisans**
2007 | GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ

Makaleler

- 2019 | **Second Hankel determinant problem for a certain subclass of analytic bi-univalent functions**
- **Yazarlar:** BULUT SERAP, YAVUZ TUĞBA
 - Uluslararası
 - Hakemli
 - Scientific Indexing Services
 - **Tür:** Özgün Makale
 - **Yayın Yeri:** Turkish Journal of Inequalities

2018 | Upper bound on the third Hankel determinant for functions defined by Ruscheweyh derivative operator

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- Hakemli
- ESCI: Emerging Sources Citation Index
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Communications of The Korean Mathematical Society

2018 | Coefficient estimates for a new subclass of bi-univalent functions defined by convolution

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- Hakemli
- Mathematical Reviews Zentralblatt MATH
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Creative Mathematics and Informatics

2016 | COEFFICIENT ESTIMATES FOR SOME CERTAIN SUBCLASSES OF CLOSE-TO-CONVEX FUNCTIONS

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- Hakemli
- ESCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Le Mathematiche

2016 | COEFFICIENT ESTIMATES FOR CERTAIN SUBCLASS FOR SPIRALLIKE FUNCTIONS DEFINED BY MEANS OF GENERALIZED ATTIYA-SRIVASTAVA OPERATOR

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- Hakemli
- ESCI: Emerging Sources Citation Index
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Communications of Korean Mathematical Society

2016 | COEFFICIENT ESTIMATES FOR CERTAIN SUBCLASSES OF SPIRALLIKE FUNCTIONS

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- Hakemli
- Mathematical Reviews
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Acta Universitatis Apulensis

2015 | Second Hankel Determinant Problem for a Certain Subclass of Univalent Functions

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA

- Uluslararası
- Hakemli
- Scopus
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** International Journal of Mathematical Analysis

2015 | Coefficients bounds for analytic functions in an ellipse

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS

2015 | SECOND HANKEL DETERMINANT FOR ANALYTIC FUNCTIONS DEFINED BY RUSCHEWEYH DERIVATIVE

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- Hakemli
- ESCI: Emerging Sources Citation Index
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** International Journal of Analysis and Applications

2015 | Coefficients bounds for starlike and close-to-convex functions in an ellipse

- **Yazarlar:** HALİLOĞLU ENGİN, YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Complex Variables and Elliptic Equations

Bildiriler

25.08.2015
28.08.2015 | Coefficient estimates for a new subclass of close-to-convex functions

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM

08.06.2015
12.06.2015 | Coefficient estimates for certain subclasses of spirallike functions

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** ' International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM

03.07.2018
06.07.2018 | Coefficient inequalities of second Hankel determinant for a

new subclass of bi-univalent functions

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS"An Istanbul Meeting for World Mathematicians"Minisymposium on Approximation Theory Minisymposium on Math Education

03.07.2018
06.07.2018

Coefficient estimates for a new general subclass of bi-univalent functions

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS"An Istanbul Meeting for World Mathematicians"Minisymposium on Approximation Theory Minisymposium on Math Education

03.06.2015
06.06.2015

On the Faber coefficients of analytic functions in an ellipse

- **Yazarlar:** YAVUZ TUĞBA
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, ICRAPAM

Verdiği Dersler

Lisans

2019-2020

Ders Adı	Dili	Saat
Olasılık ve İstatistik	Türkçe	3
Mesleki Oryantasyon ve Matematiğe Giriş	Türkçe	2
Mathematics for Social Sciences	İngilizce	2
Matematiksel Analiz II	Türkçe	4
Matematiksel Analiz I	Türkçe	4
Matematik I	Türkçe	3
Lineer Cebir	Türkçe	2
Kompleks Analiz II	Türkçe	3
Kompleks Analiz I	Türkçe	3

2018-2019

Ders Adı	Dili	Saat
Sosyal Bilimler İçin Matematik	Türkçe	2
Olasılık ve İstatistik	Türkçe	3
Mathematics for Social Sciences	İngilizce	2
Mathematical Analysis III	İngilizce	3
Matematisel Analiz III	Türkçe	3
Matematiksel Analiz IV	Türkçe	3
MATEMATİK II	Türkçe	3
LİNEER CEBİR	Türkçe	2

2017-2018

Ders Adı	Dili	Saat
Sosyal Bilimler İçin Matematik	Türkçe	2
Matematiksel Analiz 3	Türkçe	3
Matematik II	Türkçe	3
MATEMATİK I	Türkçe	3
Matematik I	Türkçe	3
LİNEER CEBİR	Türkçe	2

2016-2017

Ders Adı	Dili	Saat
Olasılık ve İstatistik	Türkçe	3
Matematiksel Analiz III	Türkçe	3
Matematiksel Analiz I	Türkçe	4
Matematik I	Türkçe	3
Lineer Cebir	Türkçe	2
Algoritma	Türkçe	3

Ödüller

2015

Yayın Teşvik

- TÜBİTAK
- **Tür:** Yayın Teşvik Ödülü
- Kamu, TÜRKİYE

2015

Yayın Teşvik

- TÜBİTAK
- **Tür:** Yayın Teşvik Ödülü
- Kamu, TÜRKİYE

2007

Matematik Bölümü ikinciliği

- GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
- **Tür:** Diğer
- Üniversite, TÜRKİYE