

Prof.Dr. SERAP BULUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 351 3310](tel:+902623513310) Dahili: 304

Fax Telefonu: [+90 262 351 3311](tel:+902623513311)

E-posta: serap.bulut@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: bulutserap@gmail.com

Web: <https://serapbulut.webs.com/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Skaler ve operatör-değerli Poisson çekirdeği kavramlarının bazı genellemeleri, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2007

Yüksek Lisans, Möbius Dönüşümlerinin Bazı İnvaryant Karakteristik Özellikleri, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2003

Araştırma Alanları

Matematik, Karmaşık Değişkenli Fonksiyonlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde Ve Motor Bakımı, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Gövde-Motor Bakım, 2011 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Gövde-Motor Bakım, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2000 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2009 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2009 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde-Motor Bakım Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2015 - 2021

Verdiği Dersler

Uygulamalı Matematik, Doktora

İleri Matematik, Yüksek Lisans

Diferansiyel Denklemler, Lisans

Diferansiyel Denklemler, Lisans

Matematik 1, Lisans

İleri Diferansiyel Denklemler, Lisans

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mart, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Mart, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Coefficient estimates for Libera type bi-close-to-convex functions**
BULUT S.
MATHEMATICA SLOVACA, cilt.71, sa.6, ss.1401-1410, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **FEKETE-SZEGO PROBLEM FOR STARLIKE FUNCTIONS CONNECTED WITH k-FIBONACCI NUMBERS**
BULUT S.
MATHEMATICA SLOVACA, cilt.71, sa.4, ss.823-830, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Some special families of holomorphic and Salagean type bi-univalent functions associated with Horadam polynomials involving a modified sigmoid activation function**
Swamy S. R. , BULUT S., Sailaja Y.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.50, sa.3, ss.710-720, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **MAJORIZATION RESULTS FOR A GENERAL SUBCLASS OF MEROMORPHIC MULTIVALENT FUNCTIONS**
BULUT S., Adegani E. A. , Bulboaca T.
UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, cilt.83, sa.2, ss.121-128, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Subordination Implications and Coefficient Estimates for Subclasses of Starlike Functions**
Cho N. E. , Ebadian A., BULUT S., Adegani E. A.
MATHEMATICS, cilt.8, sa.7, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Radii problems for some classes of analytic functions associated with Legendre polynomials of odd degree**
Ebadian A., Cho N. E. , Adegani E. A. , Bulut S., Bulboaca T.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, cilt.2020, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Comprehensive subclasses of analytic functions and coefficient bounds**
 BULUT S.
 AIMS MATHEMATICS, cilt.5, sa.5, ss.4260-4268, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The Second Hankel Determinant Problem for a Class of Bi-Close-to-Convex Functions**
 Cho N. E. , Adegani E. A. , Bulut S., Motamednezhad A.
 MATHEMATICS, cilt.7, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The Radius of Starlikeness, Convexity and Uniform Convexity of the Legendre Polynomials of Odd Degree**
 Bulut S., Engel O.
 RESULTS IN MATHEMATICS, cilt.74, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A new general subclass of analytic bi-univalent functions**
 Bulut S.
 TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, ss.1330-1338, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **UPPER BOUND OF SECOND HANKEL DETERMINANT FOR k-BI-SUBORDINATE FUNCTIONS**
 Motamednezhad A., Bulut S., Adegani E.
 UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, cilt.81, ss.31-42, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A new comprehensive subclass of analytic bi-close-to-convex functions**
 Bulut S.
 TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, ss.1414-1424, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Coefficient estimates for a subclass of analytic bi-univalent functions**
 Adegani E., Bulut S., Zireh A.
 Bulletin Of The Korean Mathematical Society, cilt.55, sa.2, ss.405-413, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Coefficient estimates for a class of analytic bi-univalent functions related to pseudo-starlike functions**
 Bulut S.
 Miskolc Mathematical Notes, cilt.19, sa.1, ss.149-156, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A note on the coefficient estimates of bi-close-to-convex functions**
 Wang Z. G. , Bulut S.
 COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, cilt.355, ss.876-880, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Coefficient Bounds for Certain Subclasses of Close-To-Convex Functions of Complex Order**
 Bulut S.
 FILOMAT, cilt.31, ss.6401-6408, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Faber Polynomial Coefficient Estimates for a Comprehensive Subclass of Analytic Bi-Univalent Functions Defined by Subordination**
 Zireh A., Adegani E. A. , Bulut S.
 BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY-SIMON STEVIN, cilt.23, ss.487-504, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Coefficient bounds for certain subclasses of analytic functions of complex order**
 Bulut S.
 HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.45, ss.1015-1022, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Faber polynomial coefficient estimates for a subclass of analytic bi univalent functions**
 Bulut S.
 Filomat, cilt.30, sa.6, ss.1567-1575, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **COEFFICIENT ESTIMATES FOR A NEW SUBCLASS OF ANALYTIC AND BI-UNIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY CONVOLUTION**
 Bulut S.
 MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.17, ss.101-110, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Coefficient estimates for general subclasses of m-fold symmetric analytic bi-univalent functions**

- Bulut S.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.40, ss.1386-1397, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Faber polynomial coefficient estimates for certain subclasses of meromorphic bi-univalent functions**
Bulut S., Magesh N., Balaji V.
COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, cilt.353, ss.113-116, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Faber polynomial coefficient estimates for a comprehensive subclass of analytic bi-univalent functions**
Bulut S.
COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, cilt.352, ss.479-484, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Coefficient Estimates for Initial Taylor-Maclaurin Coefficients for a Subclass of Analytic and Bi-Univalent Functions Defined by Al-Oboudi Differential Operator**
Bulut S.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Coefficient Estimates for a General Subclass of Analytic and Bi-Univalent Functions**
Srivastava H. M. , Bulut S., Caglar M., Yagmur N.
FILOMAT, cilt.27, ss.831-842, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Coefficient Estimates for New Subclasses of Analytic and Bi-Univalent Functions Defined by Al-Oboudi Differential Operator**
Bulut S.
JOURNAL OF FUNCTION SPACES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Neighborhood properties of certain classes of multivalently analytic functions associated with the convolution structure**
Srivastava H., Bulut S.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.218, ss.6511-6518, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **A New General Integral Operator Defined by Al-Oboudi Differential Operator**
Bulut S.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **The generalization of the generalized Al Oboudi differential operator**
Bulut S.
Applied Mathematics And Computation, cilt.215, sa.4, ss.1448-1455, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Univalence preserving integral operators defined by generalized Al-Oboudi differential operators**
Bulut S.
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, cilt.17, ss.37-50, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **A New Subclass of Analytic Functions Defined by Generalized Ruscheweyh Differential Operator**
Bulut S.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Sufficient conditions for univalence of an integral operator defined by Al-Oboudi differential operator**
Bulut S.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **A new characterization of Mobius transformations by the use of Apollonius points of $(2n-1)$ -gons**
Bulut S., Ozgur N.
ACTA MATHEMATICA SINICA-ENGLISH SERIES, cilt.21, ss.667-672, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COEFFICIENT ESTIMATES FOR FUNCTIONS ASSOCIATED WITH VERTICAL STRIP DOMAIN**
BULUT S.
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.37, sa.2, ss.537-549, 2022 (ESCI İndekslerine

Giren Dergi)

- II. **On a subclass of bi-close-to-convex functions by means of the Gegenbauer polynomial**
Al Amoush A. G. , Bulut S.
Mathematics for Applications, cilt.10, sa.2, ss.93-101, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **A note on the Libera type meromorphic close-to-convex functions**
Bulut S.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.13, sa.2, ss.282-286, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **On the Chebyshev polynomial bounds for λ -convex and μ -starlike functions**
Bulut S., Magesh N., Yamını J.
Thai Journal of Mathematics, cilt.19, sa.4, ss.1367-1374, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Logarithmic coefficients of starlike functions connected with k-Fibonacci numbers**
Bulut S.
Communications, Series A1: Mathematics and Statistics, cilt.70, sa.2, ss.910-923, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Fekete-Szegő inequality for a subclass of non-Bazilević functions involving Chebyshev polynomial**
Al-Khafaji S. N. , Bulut S., Juma A. R. S.
Honam Mathematical Journal, cilt.43, sa.3, ss.503-511, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Comprehensive subclass of m-fold symmetric bi-univalent functions defined by subordination**
Bulut S., Salehian S., Motamednezhad A.
Afrika Matematika, cilt.32, sa.3, ss.531-541, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Coefficient estimates for families of bi-univalent functions defined by Ruscheweyh derivative operator**
Bulut S., Wanas A. K.
Mathematica Moravica, cilt.25, sa.1, ss.71-80, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Applications of Horadam polynomials for a new family of bi-univalent functions associating Bazilević functions with lambda-pseudo functions**
Wanas A. K. , Wang X., Bulut S.
Annals of Oradea University - Mathematics Fascicola, cilt.28, sa.1, ss.97-103, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **COEFFICIENT ESTIMATES FOR A NEW GENERAL SUBCLASS OF ANALYTIC BI-UNIVALENT FUNCTIONS**
BULUT S.
KOREAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.29, sa.3, ss.519-526, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **COEFFICIENT BOUNDS FOR p-VALENTLY CLOSE-TO-CONVEX FUNCTIONS ASSOCIATED WITH VERTICAL STRIP DOMAIN**
BULUT S.
KOREAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.29, sa.2, ss.395-407, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Upper bound of second Hankel determinant for bi-univalent functions with respect to symmetric conjugate**
Bulut S., Wanas A. K.
General Mathematics, cilt.28, sa.2, ss.67-80, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Certain properties of spiral-like Sakaguchi type functions connected with q-Hypergeometric series**
Bulut S., Keerthi B. S. , Senthil B.
Journal of Classical Analysis, cilt.16, sa.2, ss.101-114, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Fuzzy Differential Subordination Results for Fractional Derivative Associated with Differential Operator**
Wanas A. K. , Bulut S.
Journal of Al-Qadisiyah for Computer Science and Mathematics, cilt.12, sa.3, ss.27-36, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **On coefficient bounds of some new subfamilies of close-to-convex functions of complex order related to generalized differential operator**

- Bulut S., Hussain M., Ghafoort A.
ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.13, sa.3, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Coefficient estimates for certain general subclasses of meromorphic bi-univalent functions**
Bulut S., Magesh N., Sivapalan J.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.8, sa.1, ss.14-20, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **COEFFICIENT BOUNDS FOR CLOSE-TO-CONVEX FUNCTIONS ASSOCIATED WITH VERTICAL STRIP DOMAIN**
BULUT S.
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.35, sa.3, ss.789-797, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Coefficient inequalities for a class of analytic functions associated with conic domains**
Bulut S., Hussain S., Khan S., Zaighum M. A.
Electronic Journal of Mathematical Analysis and Applications, cilt.8, sa.1, ss.8-16, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Coefficient estimates for a subclass of meromorphic bi-univalent functions defined by subordination**
Adegani E. A. , Motamednezhad A., BULUT S.
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI MATHEMATICA, cilt.65, sa.1, ss.57-66, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Second Hankel determinant problem for a certain subclass of analytic bi-univalent functions**
Bulut S., Yavuz T.
Turkish Journal of Inequalities, cilt.3, sa.1, ss.64-72, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Quasi-subordination and coefficient bounds for certain classes of meromorphic functions of complex order**
Zayed H. M. , Bulut S., Mostafa A. O.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1-Mathematics and Statistics, cilt.68, sa.1, ss.1197-1205, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Coefficient estimates for a new subclass of m-fold symmetric analytic bi-univalent function**
Bulut S.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1-Mathematics and Statistics, cilt.68, sa.2, ss.1401-1410, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **COEFFICIENT ESTIMATES FOR A NEW SUBCLASS OF m-FOLD SYMMETRIC ANALYTIC BI-UNIVALENT FUNCTIONS**
BULUT S.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.2, ss.1401-1410, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Coefficient estimates for a subclass of analytic bi-univalent functions by means of Faber polynomial expansions**
Bulut S.
Palestine Journal of Mathematics, cilt.7, sa.1, ss.53-59, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Coefficient estimates for a subclass of parabolic bi-starlike functions**
Bulut S.
Afrika Matematika, cilt.29, ss.331-338, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Faber polynomial coefficient estimates for a subclass of analytic bi-univalent functions defined by Carlson-Shaffer operator**
Akbarally A., Jamahushami N., Bulut S.
Annals of Oradea University - Mathematics Fascicola, cilt.25, sa.2, ss.157-164, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Chebyshev polynomial coefficient estimates for a class of analytic bi-univalent functions related to pseudo-starlike functions**
Magesh N., Bulut S.
Afrika Matematika, cilt.29, ss.203-209, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXVIII. **Coefficient estimates for a subclass of analytic bi-pseudo-starlike functions of Ma-Minda type**
Bulut S.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.6, sa.2, ss.306-310, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Certain subclasses of analytic functions associated with the Chebyshev polynomials**
Bulut S., Magesh N., Balaji V. K.
Honam Mathematical Journal, cilt.40, sa.4, ss.611-619, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Bi-Bazilevic functions of complex order involving Ruscheweyh type q -difference operator**
Murugusundaramoorthy G., Bulut S.
ANNALES UNIVERSITATIS PAEDAGOGICAE CRACOVENSIS-STUDIA MATHEMATICA, cilt.17, ss.5-15, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **FEKETE-SZEGO INEQUALITIES FOR A SUBCLASS OF ANALYTIC BI-UNIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY SALAGEAN OPERATOR**
Bulut S.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.39, ss.591-601, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **The Quasi-Hadamard Product of Certain Analytic and p -Valent Functions**
Bulut S.
THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.15, ss.777-781, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **CERTAIN PROPERTIES OF A NEW SUBCLASS OF ANALYTIC AND p -VALENTLY CLOSE-TO-CONVEX FUNCTIONS**
Bulut S.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.39, ss.233-245, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Initial bounds for analytic and bi-univalent functions by means of Chebyshev polynomials**
Bulut S., Magesh N., Balaji V. K.
Journal of Classical Analysis, cilt.11, sa.1, ss.83-89, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **Faber polynomial coefficient estimates for a comprehensive subclass of m -fold symmetric analytic bi-univalent functions**
Bulut S.
Journal of Fractional Calculus and Applications, cilt.8, sa.1, ss.108-117, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **Radii problems of the certain subclasses of analytic functions with fixed second coefficients**
Bulut S., Porwal S.
Electronic Journal of Mathematical Analysis and Applications, cilt.5, sa.1, ss.81-87, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVII. **CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC AND BI-UNIVALENT FUNCTIONS INVOLVING THE q -DERIVATIVE OPERATOR**
Bulut S.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.66, ss.108-114, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Faber polynomial coefficient estimates for a certain subclass of analytic bi-univalent functions**
Bulut S.
Annals of Oradea University - Mathematics Fascicola, cilt.24, sa.2, ss.85-90, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **Coefficient bounds, neighborhood and partial sums problem for generalized Sakaguchi type functions**
Bulut S., Damodaran N. P., Keerthi B. S.
Far East Journal of Mathematical Sciences, cilt.101, sa.9, ss.1863-1885, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **A comprehensive class of analytic bi-univalent functions by means of Chebyshev polynomials**
Bulut S., Magesh N., Abıramı C.
Journal of Fractional Calculus and Applications, cilt.8, sa.2, ss.32-39, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **Fekete Szegő type coefficient inequalities for a new subclass of analytic functions involving the q derivative operator**
Bulut S.

- Acta Universitatis Apulensis, cilt.47, ss.133-145, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **A new general integral operator**
Güney H. Ö. , Sakar F. M. , Bulut S.
International Journal of Mathematical Analysis, cilt.10, sa.8, ss.373-380, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIII. **ON A CERTAIN SUBCLASS OF MEROMORPHIC FUNCTIONS DEFINED BY HILBERT SPACE OPERATOR**
Akgül A., Bulut S.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.45, ss.1-9, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIV. **On the sharp bounds for a comprehensive class of analytic and univalent functions by means of Chebyshev polynomials**
Bulut S., Magesh N.
Khayyam Journal of Mathematics, cilt.2, sa.2, ss.194-200, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLV. **Coefficient estimates for a new subclass of analytic and bi-univalent functions**
Bulut S.
Analele Stiintifice Ale Universitatii Al I Cuza Din Iasi-Serie Noua-Matematica, cilt.62, sa.2, ss.305-311, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVI. **Radii problems of certain subclasses of analytic functions with fixed second coefficients**
Porwal S., Bulut S.
Honam Mathematical Journal, cilt.37, sa.3, ss.317-323, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVII. **Faber polynomial coefficient estimates for a subclass of analytic bi univalent functions defined by Salagean differential operator**
Bulut S.
Matematicki Vesnik, cilt.67, sa.3, ss.185-193, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVIII. **Univalence and convexity conditions for a general integral operator**
Bulut S., Breaz D.
Chinese Journal of Mathematics, cilt.2014, ss.1-4, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIX. **Inclusion and neighborhood properties of certain classes of multivalently analytic functions defined by using a differential operator**
Aouf M., Bulut S.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.38, ss.35-44, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- L. **Coefficient estimates for new subclasses of meromorphic bi univalent functions**
Bulut S.
International Scholarly Research Notices, cilt.2014, ss.1-5, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LI. **Convexity properties of a new general integral operator of p valent functions**
Bulut S.
Mathematical Journal of Okayama University, cilt.56, ss.171-178, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LII. **Subordination properties for a certain class of analytic functions with complex order**
Bulut S., Aouf M.
Le Matematiche, cilt.69, sa.2, ss.117-128, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIII. **Starlikeness of a new general integral operator for meromorphic multivalent functions**
Bulut S., Frasin B.
Journal of the Egyptian Mathematical Society, cilt.22, ss.362-364, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIV. **Coefficient estimates for a new subclass of analytic and bi univalent functions defined by Hadamard product**
Bulut S.
Journal of Complex Analysis, cilt.2014, ss.1-7, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LV. **Fekete Szegő type coefficient inequalities for certain subclass of analytic functions and their applications involving the Owa Srivastava fractional operator**
Bulut S.
International Journal of Analysis, cilt.2014, ss.1-8, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVI. **Neighborhood properties for certain subclasses of analytic functions of complex order with negative coefficients**

- Bulut S.
Kyungpook Mathematical Journal, cilt.54, sa.2, ss.211-220, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVII. Univalence of genreal integral operator of analytic functions**
Frasin B., Bulut S.
Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society, cilt.17, sa.2, ss.205-214, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVIII. Some applications of second order differential subordination on a class of analytic functions defined by Komatu integral operator**
Bulut S.
ISRN Mathematical Analysis, cilt.2014, ss.1-5, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIX. Starlikeness of general integral operator for meromorphic multivalent functions**
Goswami P., Bulut S.
Journal of Complex Analysis, cilt.2013, ss.1-4, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LX. Mapping properties of some classes of analytic functions under a general integral operator defined by Hadamard product**
Bulut S., Goswami P.
Matematicki Vesnik, cilt.65, sa.3, ss.319-325, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXI. Mapping properties of some classes of analytic functions under certain integral operators**
Bulut S.
Journal of Mathematics, cilt.2013, ss.1-7, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXII. Inclusion and neighborhood properties for certain classes of multivalently analytic functions**
Bulut S.
Journal of Complex Analysis, cilt.2013, ss.1-5, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIII. Fekete Szegő problem for subclasses of analytic functions defined by Komatu integral operator**
Bulut S.
Arabian Journal of Mathematics, cilt.2, sa.2, ss.177-183, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIV. Starlikeness properties of general integral operator for meromorphic univalent functions**
Bulut S., Goswami P.
Southeast Asian Bulletin of Mathematics, cilt.37, sa.5, ss.723-730, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXV. Coefficient estimates for a class of analytic and bi univalent functions**
Bulut S.
Novi Sad Journal of Mathematics, cilt.43, sa.2, ss.59-65, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVI. Convexity and spirallikeness conditions for two new general integral operators**
Güney H. Ö. , Bulut S.
Journal of Mathematics, cilt.2013, ss.1-8, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVII. New criteria for multivalently meromorphic convex functions of order alpha**
Bulut S.
Journal of Classical Analysis, cilt.1, sa.2, ss.125-134, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVIII. Certain properties of a new subclass of close to convex functions**
Goswami P., Bulut S., Bulboaca T.
Arabian Journal of Mathematics, cilt.1, sa.3, ss.309-317, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIX. Coefficient bounds for certain subclasses of analytic functions defined by Komatu integral operator**
Bulut S.
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.2012, ss.1-9, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXX. On certain subclass of analytic functions defined by generalized derivative operator**
Bulut S.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.31, ss.191-197, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXI. On a class of analytic functions defined by generalized Al oboudi differential operator**
Bulut S., Catas A.
Tamsui Oxford Journal of Information and Mathematical Sciences, cilt.28, sa.3, ss.293-301, 2012 (Diğer Kurumların

Hakemli Dergileri)

- LXXII. **Neighborhoods of certain multivalently analytic functions**
Bulut S.
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.2012, ss.1-10, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXIII. **Mapping properties of some subclasses of analytic functions under general integral operators**
Bulut S.
Romai Journal, cilt.8, sa.2, ss.39-49, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXIV. **The quasi Hadamard product of certain subclasses of p valent functions with negative coefficients**
Bulut S., Goswami P.
Scientia. Series A: Mathematical Sciences, cilt.22, ss.85-91, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXV. **The extensions for the univalence conditions of certain general integral operators**
Bulut S.
Studia Universitatis Babes-Bolyai. Mathematica, cilt.56, sa.1, ss.117-123, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXVI. **Coefficient inequalities for certain subclasses of analytic functions defined by using a general derivative operator**
Bulut S.
Kyungpook Mathematical Journal, cilt.51, sa.3, ss.241-250, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXVII. **A new generalization of the operator valued Poisson kernel**
Bulut S.
European Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.4, sa.3, ss.244-250, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXVIII. **On a class of analytic and multivalent functions with negative coefficients defined by Al Oboudi differential operator**
Bulut S.
Studia Universitatis Babes-Bolyai. Mathematica, cilt.55, sa.4, ss.115-130, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXIX. **A new univalent integral operator defined by Al Oboudi differential operator**
Bulut S.
General Mathematics, cilt.18, sa.2, ss.85-93, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXX. **An integral univalent operator defined by generalized Al Oboudi differential operator on the classes T_j , T_j^* and S_j^***
Bulut S.
Novi Sad Journal of Mathematics, cilt.40, sa.1, ss.43-53, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXI. **Some extensions of univalence conditions for a general integral operator**
Bulut S.
Thai Journal of Mathematics, cilt.8, sa.3, ss.581-588, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXII. **On a subclass of analytic functions with negative coefficients defined by generalized Ruscheweyh differential operator**
Bulut S.
Annals of Oradea University - Mathematics Fascicula, cilt.17, sa.2, ss.31-46, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXIII. **Some extensions of sufficient conditions for univalence of an integral operator on the classes T_j , T_j^* and S_j^***
Bulut S.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.19, ss.167-177, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXIV. **Univalence condition for a new generalization of the family of integral operators**
Bulut S.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.18, ss.71-78, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXV. **Integral averages of multiple Poisson kernels**

- Bulut S.
Acta Universitatis Apulensis, cilt.17, ss.151-156, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXVI. **A note on the operator valued Poisson kernel**
Bulut S.
European Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.2, sa.2, ss.296-301, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXVII. **Some properties for an integral operator defined by Al Oboudi differential operator**
Bulut S.
Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, cilt.9, sa.4, ss.1-5, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXVIII. **Integral averages of two generalizations of the Poisson kernel by Haruki and Rassias**
Bulut S.
Journal of Applied Mathematics and Stochastic Analysis, cilt.2008, ss.1-6, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXIX. **A note on the paper of Breaz and Güney**
Bulut S.
Journal of Mathematical Inequalities, cilt.2, sa.4, ss.549-553, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XC. **A new generalization of the Poisson kernel**
Bulut S.
Mathematical Journal of Okayama University, cilt.48, ss.173-180, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XC.I. **On the images of the helix under the Möbius transformations**
Yılmaz Özgür N., Özgür C., Bulut S.
Nonlinear Functional Analysis and Applications, cilt.10, sa.5, ss.743-749, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XC.II. **On the invariant characteristic properties of Möbius transformations**
Yılmaz Özgür N., Bulut S.
Nonlinear Functional Analysis and Applications, cilt.10, sa.5, ss.885-894, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XC.III. **A new characteristic of Möbius transformations by use of Apollonius points of pentagons**
Bulut S., Yılmaz Özgür N.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.28, sa.3, ss.299-305, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XC.IV. **A note on the characteristic properties of Möbius transformations**
Yılmaz Özgür N., Bulut S.
Radovi Matematički, cilt.12, sa.2, ss.129-133, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On the coefficient bounds for general subclasses of close-to-convex functions of complex order**
Bulut S.
The Mediterranean International Conference of Pure and Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.1-2
- II. **Coefficient estimates of analytic and bi-close-to-convex functions**
Wang Z. G. , Bulut S.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.1-2
- III. **Coefficient estimates for a general subclass of analytic and bi-univalent functions**
Bulut S.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.1-2
- IV. **Certain properties of a new subclass of close-to-convex functions**
Bulut S.
International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, Muğla, Türkiye, 19 - 23 Mayıs

2016, ss.1-2

- V. **On the coefficient estimates for new subclasses of analytic and bi univalent functions defined by Al Oboudi differential operator**
Bulut S.
International Symposium on Geometric Function Theory and Applications, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2013, ss.1-2
- VI. **Inclusion and neighborhood properties of certain classes of multivalently analytic functions**
Bulut S.
Turkish-Japanese Joint Symposium on "Function Theory and its Applications", İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.1-2
- VII. **A new generalization of the generalized Al Oboudi differential operator**
Bulut S.
The International Symposium on Analysis and Theory of Functions, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2009, ss.1-2
- VIII. **Integral averages of two generalizations of the Poisson kernel**
Bulut S.
3. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2008, ss.1-2
- IX. **Möbius transformations and the helix**
Özgür N., Bulut S., Özgür C.
17. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2004, ss.1-2
- X. **New characterizations of Möbius transformations by use of Apollonius points of $2n + 1$ gons**
Özgür N., Bulut S.
17. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2004, ss.1-2

Desteklenen Projeler

Bulut S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Analitik fonksiyonların bazı alt sınıfları için komşuluk özellikleri, 2011 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):235

h-indeksi (WOS):7