



## دکتر احمد معتمدنژاد

استاد تمام  
دانشگاه صنعتی شاهرود  
amotamed@shahroodut.ac.ir

3317



(<https://irms.shahroodut.ac.ir/Master/createResumeExcel>)

## مقالات ژورنالی

- 2024 Note on bounds on the coefficients of a subclass of  $m$ -fold symmetric bi-univalent functions ,  
Journal of Applied Analysis  
*احمد معتمدنژاد , سعیده حاجی پروانه , Serap Bulut ,*
- 2024 SUBORDINATION PROPERTIES AND COEFFICIENT PROBLEMS FOR A NOVEL CLASS OF CONVEX FUNCTIONS ,  
Mathematica Slovaca  
*احمد , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Mostafa Jafari , Teodor Bulboaca , Nak Eun Cho , معتمدنژاد ,*
- 2024 Coefficient estimates for a subclass of analytic and bi-univalent functions by an integral operator ,  
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications  
*سید هادی حسینی , احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان ,*
- 2024 Coefficient Estimates for a Subclass of Bi-Univalent Functions Associated with the Horadam Polynomials and Subordination ,  
Palestine Journal of Mathematics  
*احمد معتمدنژاد , مرتضی مسلمی ,*
- 2023 Coefficient Bounds for Certain Subclass of Meromorphic Bi-Univalent Functions Defined by Hadamard Product ,  
Southeast Asian Bulletin of Mathematics  
*احمد معتمدنژاد , سعیده حاجی پروانه ,*
- 2023 NEW SUBCLASS OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS BY  $(p; q)$ -DERIVATIVE OPERATOR ,  
Honam Mathematical Journal  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان ,*
- 2023 ON THE COEFFICIENT BOUNDS FOR A SUBCLASS OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS BY USING SALAGEAN DIFFERENTIAL OPERATORS ,  
Turkish World Mathematical Society Journal of Applied and Engineering Mathematics  
*احمد معتمدنژاد ,*
- 2023 Coefficient estimates for certain subclass of meromorphic and bi-univalent functions ,  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara-Series A1 Mathematics and Statistics  
*سعیده حاجی پروانه , احمد معتمدنژاد ,*

- 2023 Coefficient estimates for a general subclass of m-fold symmetric bi-univalent functions ,  
Tbilisi Mathematical Journal  
احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان
- 2023 Logarithmic Coefficients Inequality for the Family of Functions Convex in One Direction ,  
Mathematics  
احمد معتمدنژاد (پژوهشیار) , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Mostafa Jafari , Teodor Bulboaca ,
- 2023 Logarithmic Coefficients for Some Classes Defined by Subordination ,  
Axioms  
احمد معتمدنژاد (پژوهشیار) , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Teodor Bulboaca , Nak Eun Cho ,
- 2023 Bounds for initial MacLaurin coefficients of a subclass of bi-univalent functions associated with subordination ,  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara-Series A1 Mathematics and Statistics  
احمد معتمدنژاد , شاهپور نصرتی , سیما ذاکر
- 2023 Coefficient estimates for a general subclass of m-fold symmetric bi-univalent functions by using Faber polynomials ,  
Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics  
احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان , Nanjundan Magesh ,
- 2023 ON ESTIMATE FOR SECOND AND THIRD COEFFICIENTS FOR A NEW SUBCLASS OF ANALYTIC AND BI-UNIVALENT FUNCTIONS BY USING DIFFERENTIAL OPERATORS ,  
Palestine Journal of Mathematics  
احمد معتمدنژاد , سعیده حاجی پروانه
- 2023 Group analysis, invariance results, exact solutions and conservation laws of the perturbed fractional Boussinesq equation ,  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS  
الهام لشگریان پژوهشیار , احمد معتمدنژاد , سیدرضا حجازی
- 2022 Some Common Fixed Point Theorems in Complex Valued Metric Spaces ,  
The Thai Journal of Mathematics  
ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , احمد معتمدنژاد
- 2022 Coefficient estimates for a subclass of analytic functions by Srivastava-Attiya operator ,  
Studia Universitatis Babes-Bolyai Matematica  
مصطفی جعفری , احمد معتمدنژاد , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار)
- 2022 Coefficient estimates for subclass of m-fold symmetric bi-univalent functions ,  
Kragujevac Journal of Mathematics  
احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان , Nan Magesh ,
- 2021 Certain class of m-fold functions by applying Faber polynomial expansions ,  
Studia Universitatis Babes-Bolyai Matematica  
احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان
- 2021 Coefficient bounds for certain two subclasses of bi-univalent functions ,  
AIMS Mathematics  
احمد معتمدنژاد , Davood Alimohammadi , Nak Eun Cho , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار)
- 2021 THE FEKETE-SZEGO PROBLEMS FOR A SUBCLASS OF M-FOLD SYMMETRIC BI-UNIVALENT FUNCTIONS ,  
Turkish World Mathematical Society Journal of Applied and Engineering Mathematics  
احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان , Nanjundan Magesh ,

- 2021 Coefficients of a Comprehensive Subclass of Meromorphic Bi-Univalent Functions Associated with the Faber Polynomial Expansion ,  
Axioms  
*Hari Mohan Srivastava , صفا صالحیان , احمد معتمدنژاد ,*
- 2021 New subclasses of meromorphic bi-univalent functions by associated with subordinate ,  
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications  
*صفا صالحیان , احمد معتمدنژاد ,*
- 2020 Sufficient Condition for p Valent Strongly Starlike Functions ,  
Journal of Contemporary Mathematical Analysis  
*احمد معتمدنژاد , Teodor Bulboac , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار)*
- 2020 بررسی پارامترهای مؤثر بر توزیع تنش در اطراف گشودگی‌های غیردایروی تحت چشمه گرمایی  
مجله مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز  
*محمد جعفری , محمدحسین بیاتی چالشتی , فاطمه کریمی کناری , احمد معتمدنژاد*
- 2020 تقریب ضرایب برای رده ای از توابع دو تک ارز مرمورفیک  
پژوهش های نوین در ریاضی  
*صفا صالحیان , احمد معتمدنژاد ,*
- 2020 CERTAIN SUBCLASS OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS ASSOCIATED WITH THE CHEBYSHEV POLYNOMIALS BASED ON q-DERIVATIVE AND SYMMETRIC q-DERIVATIVE ,  
Bulletin of the Transilvania University of Brasov  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان , Nanjundan Magesh ,*
- 2020 قیمت‌گذاری اختیار معاملات توانی بر مبنای مدل هستون (شواهدی از بورس اوراق بهادار تهران)  
دانش سرمایه گذاری  
*حسین صاحبی فرد , الهام دسترنج , عبدالمجید عبدالباقی عطاآبادی , سیدرضا حجازی , احمد معتمدنژاد ,*
- 2020 Coefficient Estimates for a Subclass of Meromorphic Bi-univalent Functions Defined by Subordination ,  
Studia Universitatis Babeş-Bolyai Mathematica  
*Serap Bulut , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , احمد معتمدنژاد ,*
- 2020 Faber polynomial coefficient estimates for a certain subclass of meromorphic bi-univalent functions ,  
Asian-European Journal of Mathematics  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان ,*
- 2020 Symmetry analysis and exact solutions of acoustic equation ,  
Computational Methods for Differential Equations  
*احمد معتمدنژاد , فریبا خواجه وند ,*
- 2020 Faber Polynomial Coefficient Estimates for Bi-Univalent Functions Defined by Using Differential Subordination and a Certain Fractional Derivative Operator ,  
Mathematics  
*احمد معتمدنژاد , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Hari M. Srivastava ,*
- 2020 Argument and Coefficient Estimates for Certain Analytic Functions ,  
Mathematics  
 *Davoud Alimohammadi , Nak Eun Cho , احمد معتمدنژاد , (پژوهشیار) , احمد معتمدنژاد ,*
- 2020 Coefficient problems for certain subclass of m-fold symmetric bi-univalent functions by using Faber polynomial ,  
Filomat  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان ,*
- 2019

- Initial coefficient bounds for certain class of meromorphic bi-univalent functions ,  
Acta Universitatis Sapientiae, Mathematica  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان*
- 2019 ON STARLIKE HARMONIC FUNCTIONS ,  
Turkish World Mathematical Society Journal of Applied and Engineering Mathematics  
*شاهپور نصرتی , احمد معتمدنژاد*
- 2019 The Second Hankel Determinant Problem for a Class of Bi-Close-to-Convex Functions ,  
Mathematics  
*Nak Enu Cho , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Serap Bulut , احمد معتمدنژاد*
- 2019 The Second Hankel Determinant Problem for a Class Bi-Univalent Functions ,  
Journal of Mathematical and Fundamental Sciences  
*احمد معتمدنژاد , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Mohammad Hasan Khani*
- 2019 ON THE PARTIAL SUMS OF CONVEX HARMONIC UNIVALENT FUNCTIONS ,  
Turkish World Mathematical Society Journal of Applied and Engineering Mathematics  
*احمد معتمدنژاد , محمد مهدی شعبانی*
- 2019 COEFFICIENT ESTIMATES FOR A SUBCLASS OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS ASSOCIATED WITH THE AGHALARY-EBADIAN-WANG OPERATOR ,  
Annals of the Academy of Romanian Scientists: Series on Mathematics and its Applications  
*محمد مهدی شعبانی , احمد معتمدنژاد*
- 2019 The Second Hankel Determinant Problem for a Class of Bi-Univalent Functions ,  
Journal of Mathematical and Fundamental Sciences  
*احمد معتمدنژاد , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Mohammad Hasan Khani*
- 2019 Coefficient estimates for m-fold symmetric bi-subordinate functions ,  
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics  
*احمد معتمدنژاد , Jay M. Jahangiri , Samaneh G. Hamidi , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار)*
- 2019 BI-UNIVALENT FUNCTIONS ASSOCIATED WITH WRIGHT HYPERGEOMETRIC FUNCTIONS ,  
Journal of Computational Analysis and Applications  
*احمد معتمدنژاد , Mostafa Jafari , Nak Eun Cho , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار)*
- 2019 Lie symmetry analysis, conservation laws and similarity reductions of Newell-Whitehead-Segel equation of fractional order ,  
JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS  
*الله صابری محمدیه , سیدرضا حجازی , احمد معتمدنژاد*
- 2019 On the linear combinations of slanted half-plane harmonic mappings ,  
Sahand Communications in Mathematical Analysis  
*احمد معتمدنژاد , محمد مهدی شعبانی*
- 2019 Initial Coefficient bounds for certain class of meromorphic bi-univalent functions ,  
Acta Universitatis Sapientiae Mathematica  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان*
- 2018 Coefficient Estimates for Some Subclasses of m-Fold Symmetric Bi-Univalent Functions ,  
Filomat  
*احمد معتمدنژاد , سعیده حاجی پروانه , Hari Srivastava*
- 2018 Symmetry properties, conservation laws, reduction and numerical approximations of time-fractional cylindrical-Burgers equation ,  
Communications in nonlinear science and numerical simulation  
*الهام لشگریان پژوهشیار , سیدرضا حجازی , نورا حبیبی , احمد معتمدنژاد*

- 2018 Coefficient Estimates of m-fold symmetric Bi-subordinate Functions by Faber Polynomial ,  
Haceteppe J Math & Stat  
*Ebrahim Analouei Adegani , S. G Hamidi , J. M Jahangiri , احمد معتمدنژاد ,*
- 2018 Coefficient estimates for a subclass of analytic bi-univalent functions ,  
Bulletin of the Korean Mathematical Society  
*(پژوهشیار) ابراهيم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) Serup Bulut , احمد معتمدنژاد ,*
- 2018 Faber polynomial coefficient estimates for subclass of bi-univalent functions defined by quasi-subordinate ,  
Mathematica Slovaca  
*(پژوهشیار) ابراهيم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) احمد معتمدنژاد , Mahmood Bidkham ,*
- 2018 Second Hankel determinant for a subclass of analytic bi-univalent functions defined by subordination ,  
Turkish Journal of Mathematics  
*(پژوهشیار) ابراهيم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) احمد معتمدنژاد , Teodor Bulboaca , Nesa Dibagar ,*
- 2017 Lq inequalities for the sth derivative of a polynomial ,  
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications  
*احمد معتمدنژاد ,*
- 2017 Coefficient bounds for certain sub classes of analytic functions ,  
Applied Mathematics E-Notes  
*احمد معتمدنژاد , سعیده حاجی پروانه ,*
- 2017 COEFFICIENT ESTIMATES FOR CERTAIN SUBCLASS OF MEROMORPHIC BI-UNIVALENT FUNCTIONS ,  
Communications of the Korean Mathematical Society  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان ,*
- 2017 Common coupled fixed point theorems for the generalized contractile mappings in complex-valued metric spaces and application to integral equations ,  
Global Journal of Pure and Applied Mathematics  
*ابراهيم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , احمد معتمدنژاد , Jong Kyu Kim ,*
- 2017 Common best proximity points in complex valued b-metric spaces ,  
Cogent Mathematics  
*S. M Aghayan , احمد معتمدنژاد , A Ebadian ,*
- 2017 Common Best Proximity Point Theorems On Cone B-Metric Spaces Over Banach Algebras ,  
Gazi University Journal of Science  
*Seyed Masoud Aghayan , احمد معتمدنژاد , Ali Ebadian ,*
- 2017 COMMON BEST PROXIMITY POINTS IN COMPLEX VALUED METRIC SPACES ,  
BULLETIN OF THE INTERNATIONAL MATHEMATICAL VIRTUAL INSTITUTE  
*S. M Aghayan , احمد معتمدنژاد , A. Ebadian ,*
- 2017 COEFFICIENT ESTIMATES FOR CERTAIN SUBCLASS OF MEROMORPHIC AND BI-UNIVALENT FUNCTIONS ,  
Commun. Korean Math. Soc  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان ,*
- 2017 Coefficient estimates for subclass of analytic and bi-univalent functions defined by differential operator ,  
Tbilisi Mathematical Journal  
*احمد معتمدنژاد , Saeideh Hajiparvaneh ,*
- 2017

- Bound for the Zeros of Polynomials ,  
Southeast Asian Bulletin of Mathematics  
*Mahmood Bidkham , احمد معتمدنژاد , H.A Soleiman Mezerji ,*
- 2016 Common Fixed Point Theorem for Contractive Mappings in Complex Valued  $b$ -Metric Spaces ,  
Gazi University Journal of Science  
*Ebrahim Analouei Audegani , احمد معتمدنژاد , Mahmood Bidkham ,*
- 2016 Coefficient Bounds For Certain Subclass of Analytic and Bi-Univalent Functions ,  
Ann. Acad. Rom. Sci. Ser. Math. Appl.  
*احمد معتمدنژاد , Saideh Hajiparvaneh ,*
- 2016 Coefficient estimates for a subclass of analytic and bi-univalent functions ,  
Bulletin of the Iranian Mathematical Society  
*احمد معتمدنژاد , Ebrahim Analouei Audegani ,*
- 2016 Some Inequalities for the Polynomial with  $S$ -Fold Zeros at the Origin ,  
Analysis in Theory and Applications  
*احمد معتمدنژاد , Mahmood Bidkham ,*
- 2016 Faber Polynomial Coefficient Estimates for a Comprehensive Subclass of Analytic Bi-Univalent Functions Defined by Subordination ,  
Bulletin of the Belgian Mathematical Society - Simon Stevin  
*احمد معتمدنژاد , Ebrahim Analouei Audegani , Serap Bulut ,*
- 2016 Faber polynomial coefficient estimates for a comprehensive subclass of analytic bi-univalent functions defined by subordination ,  
The Bulletin of the Belgian Mathematical Society  
*(پژوهشیار) ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) احمد معتمدنژاد , Serap Bulut ,*
- 2016 Inequalities for the polar derivative of a polynomial with restricted zeros ,  
Kragujevac Journal of Mathematics  
*احمد معتمدنژاد , Mahmood Bidkham ,*
- 2015 ON THE CERTAIN SUBCLASS OF ANALYTIC AND BI-UNIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY CONVOLUTION ,  
Acta Universitatis Apulensis  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان ,*
- 2015 Generalization of certain well-known inequalities for the derivative of polynomials ,  
Analysis Mathematica  
*احمد معتمدنژاد ,*
- 2014 ON THE POLAR DERIVATIVE OF A POLYNOMIAL ,  
Bull. Iranian Math. Soc.  
*احمد معتمدنژاد ,*
- 2014 Some inequalities for the polar derivative of a polynomial with restricted zeros ,  
Journal of Mathematics and Applications  
*احمد معتمدنژاد , Asie Hosseini ,*
- 2014 Some Generalization for an Operator Which Preserving Inequalities Between Polynomials ,  
Analysis in Theory and Applications  
*احمد معتمدنژاد , Susheel Kumar , Kum Kum Dewan ,*
- 2014 ON THE MAXIMUM MODULUS OF A POLYNOMIAL AND ITS DERIVATIVE ,  
Advances in Inequalities and Applications  
*احمد معتمدنژاد , Mahmood Bidkham , Sara Ahmadi ,*

- 2013 Implicit bound for the zeros of polynomials ,  
Journal of Advanced Research in Applied Mathematics  
*احمد معتمدنژاد* ,
- 2013 Some Results Concerning Growth of Polynomials ,  
Analysis in Theory and Applications  
*احمد معتمدنژاد* ,
- 2012 Inequalities for a polynomial and its derivative ,  
Journal of Inequalities and Applications  
*احمد معتمدنژاد* ,
- 2012 Location of zeros of polynomials ,  
Journal of Applied Analysis  
*احمد معتمدنژاد* ,
- 2012 Bernstien type inequalities for polynomial and its derivative ,  
Journal of Advanced Research in Pure Mathematics  
*احمد معتمدنژاد* ,
- 2012 Generalization of Certain Inequalities for a Polynomial and Its Derivative<sup>1</sup> ,  
Lobachevskii Journal of Mathematics,  
*احمد معتمدنژاد* ,
- 2011 On the maximum modulus of a polynomial and its polar derivative ,  
Journal of Inequalities and Applications  
*احمد معتمدنژاد* ,
- 2008 A GENERALIZED MANDELNBROT SET OF POLYNOMIALS OF TYPE Ed FOR BICOMPLEX NUMBERS ,  
Georgian Mathematical Journal  
*احمد معتمدنژاد* ,
- 2005 EXTENSION OF THE DOUADY-HUBBARD'S THEOREM ON CONNECTEDNESS OF THE MANDELNBROT SET TO SYMMETRIC POLYNOMIALS ,  
Bulletin of the Iranian Mathematical Society  
*احمد معتمدنژاد* ,
- 2020 Comprehensive subclass of m-fold symmetric bi-univalent functions defined by subordination ,  
Afrika Matematika  
*Serup Bulut , احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان* ,
- 2017 An Unified Approach to Second Hankel Determinant of Bi-Subordinate Functions ,  
Mediterranean Journal of Mathematics  
*S Kanas , احمد معتمدنژاد (پژوهشیار) , ابراهیم آنالویی عادگانی* ,
- 2018 Integral mean estimates for polar derivative of polynomials ,  
Journal of Interdisciplinary Mathematics  
*احمد معتمدنژاد* ,
- 2023 On a logarithmic coefficients inequality for the class of close-to-convex functions ,  
Proceedings of the Romanian Academy, Series A  
*احمد معتمدنژاد (پژوهشیار) , احمد معتمدنژاد , Teodor Bulboaca , Adam Lecko* ,
- 2018 On Fully-Convex Harmonic Functions and their Extension ,  
Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática  
*شاهپور نصرتی , احمد معتمدنژاد* ,
- 2018

- Bounds for initial MacLaurin coefficients of a subclass of bi-univalent functions associated with subordination ,  
Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Ser. A1 Math. Stat.  
*احمد معتمدنژاد , شاهپور نصرتی , سیما ذاکر*
- 2019 THE FEKETE-SZEGO PROBLEMS FOR A SUBCLASS OF M-FOLD SYMMETRIC BI-UNIVALENT FUNCTION ,  
Turkish World Mathematical Society Journal of Applied and Engineering Mathematics  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان , Nanjundan Magesh ,*
- 2018 FABER POLYNOMIAL COEFFICIENT ESTIMATES FOR CERTAIN SUBCLASS OF MEROMORPHIC BI-UNIVALENT FUNCTIONS ,  
Communications of the Korean Mathematical Society  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان ,*
- 2019 Initial Coefficient Bounds for a Subclass of m-fold Symmetric Bi-univalent Functions ,  
Bol. Soc. Paran. Mat.  
*احمد معتمدنژاد , سعیده حاجی پروانه ,*
- 2019 Coefficient Estimates for a New Subclass of Analytic and Bi-Univalent Functions by Hadamard Product ,  
Bol. Soc. Paran. Mat.  
*احمد معتمدنژاد , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Mostafa Jafari ,*
- 2019 Faber Polynomial Coefficient Estimates for Analytic Bi-Close-to-Convex Functions Defined by Subordination ,  
Gazi University Journal of Science  
*احمد معتمدنژاد , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Mostafa Jafari ,*
- 2018 Symmetry operators and exact solutions of a type of time-fractional Burgers-KdV equation ,  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS  
*آزاده نادری فرد , سیدرضا حجازی , الهام دسترنج , احمد معتمدنژاد ,*
- 2018 Upper bound of second Hankel determinant fork-bi-subordinate functions ,  
U.P.B. Sci. Bull., Series A  
*احمد معتمدنژاد , Serap Bulut , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) ,*
- 2021 Invariance properties and conservation laws of perturbed fractional wave equation ,  
European Physical Journal Plus  
*الهام لشگریان پژوهشیار , احمد معتمدنژاد , سیدرضا حجازی ,*
- 2019 Sufficient condition for p-valent strongly starlike functions ,  
Journal of Contemporary Mathematical Analysis  
*احمد معتمدنژاد , Teodor Bulboaca , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) ,*
- 2020 Criteria for a certain class of the Carathéodory functions and their applications ,  
Journal of Inequalities and Applications  
*احمد معتمدنژاد , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Hari M. Srivastava , Nak Enu Cho ,*
- SIMPLE CRITERIA FOR UNIVALENCE AND COEFFICIENT BOUNDS FOR A CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS ,  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics  
*احمد معتمدنژاد , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , Teodor Bulboaca , Mostafa Jafari ,*
- 2021 Second Hankel determinant for certain subclass of bi-univalent functions ,  
Filomat  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان ,*
- 2019



Simple Sufficient Subordination Conditions for Close-to-Convexity ,  
Mathematics

احمد معتمدنژاد , Teodor Bulboaca , ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار)

## مقالات کنفرانسی

- 2023 FABER POLYNOMIAL COEFFICIENT ESTIMATES OF COMPREHENSIVE SUBCLASS OF MEROMORPHIC BI-UNIVALENT FUNCTIONS ,  
The 24th Seminar on Mathematical Analysis and its Applications  
احمد معتمدنژاد ,
- 2022 Coefficient bounds for comprehensive subclass of bi-univalent positive meromorphic functions ,  
دهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور  
احمد معتمدنژاد ,
- 2022 On the derivative of the self-reciprocal polynomials ,  
دهمین همایش ملی ریاضی پیام نور  
احمد معتمدنژاد ,
- 2021 EXTENSION OF SOME INEQUALITIES FOR THE POLAR DERIVATIVE OF POLYNOMIALS IN COMPLEX DOMAIN ,  
بیست و چهارمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردها  
احمد معتمدنژاد ,
- 2021 Coefficient estimates for a new subclass of meromorphic bi-univalent functions by using Faber polynomial ,  
پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران  
احمد معتمدنژاد ,
- 2019 Generalization of subclass of bi-univalent functions and coefficients estimate problem ,  
امین کنفرانس ریاضی ایران 49  
صفا صالحیان , احمد معتمدنژاد ,
- 2019 Coefficient bounds for certain subclass of bi-univalent functions by applying Faber polynomial ,  
پنجاهمین کنفرانس ریاضی ایران  
صفا صالحیان , احمد معتمدنژاد ,
- 2018 Upper Bound of Second Hankel Determinant for Bi-Bazilevic Functions ,  
امین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردها 23  
ابراهیم آنالویی عادگانی (پژوهشیار) , احمد معتمدنژاد ,
- 2018 Coefficient estimates for subclass of analytic and bi-univalent functions defined by differential operator ,  
امین کنفرانس ریاضی ایران 48  
سعیده حاجی پروانه , احمد معتمدنژاد ,
- 2018 On Starlike Harmonic Functions ,  
چهل و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران  
شاهپور نصرتی , احمد معتمدنژاد ,
- 2018 Coefficient Estimates for a new subclass of meromorphic bi-univalent functions defined by hadamard product ,  
دومین کنفرانس ملی ریاضی  
احمد معتمدنژاد , سعیده حاجی پروانه ,
- 2018 Lie Symmetry Properties and Exact Solutions of Benjamin-Bona-Mahony Equation ,  
امین سمینار معادلات و سیستم دینامیکی 14

*احمد معتمدنژاد , فریبا خواجه وند*

- 2018 Coefficient bounds for subclasses of meromorphic bi-univalent functions defined by Subordination ,  
International Conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان*
- 2018 Coefficient estimates for a subclasses of analytic and bi-univalent functions by using positive functions ,  
International Conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians  
*احمد معتمدنژاد , سعیده حاجی پروانه*
- 2018 Coefficient Estimates for a Subclass of Analytic and Bi-Univalent Functions ,  
چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران، مرداد ۹۶  
*احمد معتمدنژاد , سعیده حاجی پروانه*
- 2017 On the Kuibyshev coefficients for a general subclass of bi-univalent functions ,  
نهمین همایش ملی دانشگاه پیام نور  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان*
- 2017 Coefficient bounds for a new subclass of meromorphic bi-univalent functions ,  
چهل و هشتمین کنفرانس ملی ریاضی ایران  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان*
- 2017 Coefficient Estimates for a Subclass of Analytic and Bi-Univalent Functions ,  
امین کنفرانس ریاضی ایران 48  
*احمد معتمدنژاد , سعیده حاجی پروانه*
- 2017 The Several properties of certain class of univalent harmonic functions ,  
22th Seminar on Mathematical Analysis and It's Applications  
*احمد معتمدنژاد , محمدمهدی شعبانی*
- 2017 Linear Combinations Of Slanted Half-plane Mappings ,  
The Second National Conference of Mathematics: with Mathematical Technique"  
` ` 19-20 April, 2017, Islamic Azad University-Urmia Branch, Urmia, Iran"  
*احمد معتمدنژاد , محمدمهدی شعبانی*
- 2017 Coefficient estimates for a subclass of bi-univalent functions associated with Salagean differential operator ,  
The Second National Conference of Mathematics: with Mathematical Technique"  
` ` 19-20 April, 2017, Islamic Azad University-Urmia Branch, Urmia, Iran"  
*احمد معتمدنژاد , محمدمهدی شعبانی*
- 2017 Coefficient Estimates For A Subclass Of Bi-univalent Functions ,  
دومین کنفرانس ملی ریاضی  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان*
- 2017 Coefficient Estimates For Certain Subclass Of Meromorphic And Bi-univalent Functions ,  
دومین کنفرانس ملی ریاضی  
*احمد معتمدنژاد , صفا صالحیان*
- 2017 Coefficient estimates for a general subclasses of analytic and bi-univalent functions ,  
دومین کنفرانس ملی ریاضی  
*احمد معتمدنژاد , Saideh Hajiparvaneh*
- 2016 The Class of Harmonic Functions Defined by Differential Operator ,  
the 47th Annual Iranian Mathematics Conference  
*احمد معتمدنژاد , محمدمهدی شعبانی*

- 2016 COEFFICIENT ESTIMATES FOR A NEW SUBCLASS OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS BY DZIOK-SRIVASTAVA OPERATOR ,  
The 4th Seminar on Functional Analysis and its Applications  
احمد معتمدنژاد , محمد مهدی شعبانی
- 2014 Generalization of certain well known inequalities ,  
چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران  
احمد معتمدنژاد

### طرح های پژوهشی

بررسی ک-عملگری با حفظ نامساوی بین چندجمله ایها  
احمد معتمدنژاد