

## رزومه



دکتر عالمه شیخ حسینی  
دانشکده ریاضی و کامپیوتر « بخش ریاضی محض

### اطلاعات ارتباطات

ایمیل

sheikhhosseini@uk.ac.ir & hosseini۸۵۶۰@gmail.com

### تحصیلات آکادمیک

شهید باهنر کرمان  
کارشناسی ریاضی محض ۱۳۸۴-۱۳۸۰  
شهید باهنر کرمان  
کارشناسی ارشد ریاضی محض ۱۳۸۶-۱۳۸۴  
شهید باهنر کرمان  
دکترای ریاضی محض ۱۳۹۲-۱۳۸۸

### علاقمندی ها

Linear Algebra and Operator Theory

### انتشارات

#### مقاله های مجله

۱. M. Khakshour, Gh. Aghamollaei and A. Sheikhhosseini Field of values of perturbed matrices and quantum states

Turkish Journal of Mathematics, ۴۲, ۶۴۷-۶۵۵, ۲۰۱۸

۲. M. Khosravi, M. S. Moslehian and A. Sheikhhosseini Some operator inequalities involving operator means and positive linear maps

Linear and Multilinear Algebra, ۶۶, ۶, ۱۱۸۶-۱۱۹۸, ۲۰۱۸

۳. A. Sheikhhosseini An AM-GM mean inequality related to numerical radius of matrices

Konuralp Journal of Mathematics, ۵, ۱, ۱۱۶-۱۲۲, ۲۰۱۷

۴. A. Sheikhhosseini, M Sal Moslehian and Kh. Shebrawi Inequalities for generalized Euclidean operator radius via Young's inequality

Journal of Mathematical Analysis and Applications, ۴۴۵, ۱۵۱۶-۱۵۲۹, ۲۰۱۷

۵. M. Khosravi and A. Sheikhhosseini Improvements of Young inequality using the Kantorovich constant

Bulletin of The Iranian Mathematical Society, ۴۳, ۵, ۱۳۰۱-۱۳۱۱, ۲۰۱۷

۶. A. Sheikhhosseini A numerical radius version of the arithmetic-geometric mean of operators

Filomat, ۳۰, ۸, ۲۱۳۹-۲۱۴۵, ۲۰۱۶

۷. A. Sheikhhosseini and Gh. Aghamollaei Cartesian decomposition of matrices and some norm inequalities

Wavelets and Linear Algebra, ۳, ۲, ۳۲-۴۲, ۲۰۱۶

۸. A. Sheikhhosseini Refinement of some inequalities for operators

Konuralp Journal of Mathematics, ۳, ۱, ۵۶-۶۲, ۲۰۱۵

۹. Gh. Aghamollaei and A. Sheikhhosseini Some numerical radius inequalities with positive definite functions

Bulletin of the Iranian Mathematical Society, ۴۱, ۴, ۸۸۹-۹۰۰, ۲۰۱۵

۱۰. M. Khosravi and A. Sheikhhosseini Schur multiplier norm of product of matrices

Wavelets and Linear Algebra, ۲, ۱, ۴۹-۵۴, ۲۰۱۵

۱۱. A. Sheikhhosseini A generalized singular value inequality for Heinz means

Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics, ۱۰, ۲, ۲۳-۲۷, ۲۰۱۵

۱۲. A. Salemi and A. Sheikhhosseini On reversing of the modified Young inequality

Annals of Functional Analysis, ۵, ۱, ۷۰-۷۶, ۲۰۱۴

۱۳. A. Salemi and A. Sheikhhosseini Matrix Young numerical radius inequalities

Mathematical Inequalities and Applications, ۱۶, ۳, ۷۸۳-۷۹۱, ۲۰۱۳

۱۴. عالمه شیخ حسینی - اسما ایلخانی زاده منش - مریم خسروی چند نامساوی میانگین هندسی وزن دار عملگری  
مجله پژوهشهای ریاضی (نشریه علوم دانشگاه خوارزمی), ۳, ۲, ۱۳۹۶

---

### مقاله های کنفرانس

۱. Maryam Khosravi, Alemeh Sheikhhosseini Some operator inequalities for operator means

The third seminar on operator theory and its applications, Ferdowsi university of Mashhad, Iran, ۲۰۱۷

۲. M. Khakshour, Gh. Aghamollaei and A. Sheikhhosseini On spectral and pseudospectral radius of matrices

The ۴th seminar on functional analysis and its applications, Ferdowsi university of Mashhad, Iran, ۲-۳th March, ۲۰۱۶

۳. M. Khosravi and A. Sheikhhosseini Some operator inequalities for weighted means

Extended abstract of the ۴th seminar on functional analysis and its applications, Ferdowsi university of Mashhad, ۲-۳th March, ۲۰۱۶

۴. A. Sheikhhosseini and Gh. Aghamollaei Bochner's Theorem and Applications in operator inequalities  
The ۳th seminar on Harmonic Analysis and Applications, Yazd University, Iran, ۲۱-۲۲th January, ۲۰۱۵
۵. A. Sheikhhosseini and M. Khakshour On some properties of pseudospectrum  
The Extended Abstract of the ۱th Seminar on Linear Algebra and Applications, University of Kurdistan, Iran, ۱۳-۱۴th May, ۲۰۱۵
۶. A. Sheikhhosseini A new refinement of the Hermit-Hadamard inequality and its applications  
۱th seminar on linear Algebra and its applications, University of Kurdistan, Kurdistan , Iran, ۱۳-۱۴th May, ۲۰۱۵
۷. M. Khosravi and A. Sheikhhosseini On some bounds for Schur multiplier  
۳th seminar on operator theory and its applications, Shiraz university, Shiraz, Iran, ۱۱-۱۲th Nov., ۲۰۱۵
۸. Gh. Aghamollaei, Z. Boor Boor Azimi and A. Sheikhhosseini On pseudospectra of linear operators  
۳th seminar on operator theory and its applications, Shiraz university, Shiraz, Iran, ۱۱-۱۲th Nov., ۲۰۱۵
۹. A. Ilkhanizadeh Manesh and A. Sheikhhosseini Eigenvalues of Euclidean distance matrices and  $r$ -majorization on  $R^r$   
۴۶th Annual Iranian mathematics conference, Yazd university, Yazd, Iran, ۲۵-۲۸th August, ۲۰۱۵
۱۰. A. Ilkhanizadeh Manesh and A. Sheikhhosseini Linear preservers  $r$ -majorization on  $R^r$   
۴۶th Annual Iranian mathematics conference, Yazd university, Yazd, Iran, ۲۵-۲۸th August, ۲۰۱۵
۱۱. Alemeh Sheikhhosseini A note on norm comparison for Heinz means and the A-L-G interpolation means  
The ۷th seminar on linear algebra and its applications, Ferdowsi university of Mashhad, Iran, ۲۶-۲۷th February, ۲۰۱۴
۱۲. A. Sheikhhosseini A note on Golden-Thompson inequality  
۵th seminar of numerical analysis and its applications, Vali-e-Asr university of Rafsanjan, Rafsanjan, Iran, ۹-۱۰th Sep., ۲۰۱۴
۱۳. A. Sheikhhosseini Positive definite functions and numerical radius inequalities  
۴۴th Annual mathematics conference, Ferdowsi university of Mashhad, Mashhad, Iran, ۲۷-۳۰th August, ۲۰۱۳