

## جلال اسکری

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم ریاضی

گروه: ریاضی کاربردی



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۸	ریاضی کاربردی	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	ریاضی کاربردی	صنعتی شریف
دکترای تخصصی	۱۳۹۰	ریاضی کاربردی	تربیت مدرس

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان	هیات علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۴

### موضوعات تدریس تخصصی

بهینه سازی پیشرفته خطی

بهینه سازی غیر خطی

کنترل بهینه

نظریه تقریب

نظریه گراف و کاربردها

جبرخطی و ماتریس ها

### زمینه های تدریس

کلیه دروس ریاضیات پایه-معادلات دیفرانسیل معمولی و پاره ای - محاسبات عددی - روشهای عددی در بهینه سازی -  
بهینه سازی خطی و غیر خطی - نظریه گراف و ترکیبیات

## همایش ها و کنفرانس ها

کمیته اجرایی سومین کنفرانس بین المللی علوم نانو

کمیته اجرایی اولین، دومین و سومین کنفرانس بین المللی جبر محاسباتی

## عضویت در انجمن های علمی

عضو پیوسته انجمن ریاضی

## مقالات در همایش ها

1. جلال عسگری، میزان پایداری تیرها و ستون ها و سازه های یک بعدی، کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات، کاشان، ۲۵ ۰۹ ۱۳۹۶.
2. علی ایرانمنش، جلال عسگری، کرانهایی برای مجموع توانی مقادیر ویژه ماتریس سایدل، اولین کنفرانس جبر محاسباتی و ...، کاشان، ۲۰۱۴ ۱۲ ۱۷.
3. جلال عسگری، محاسبه میزان خمش تیرها و شبکه ها بر اساس روش های بهینه سازی عددی و تفاضلات متناهی، کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات، کاشان، ۲۵ ۰۹ ۱۳۹۶.
4. J. Askari, Seidel Eigenvalues and Some Properteis, 9th IGTC, Kashan, 2017 2 1.
5. J. Askari, A. Iranmanesh, an upper bound for modified Seidel energy and Haemers conjecture, ICIORS2014, Semnan, 2014 5 13.
6. J. Askari, a new approach to numerical method to calculate the energy of fullerenes, ICNN2014, Tehran, 2014 10 22.
7. A. Iranmanesh, J. Askari, an upper and lower bounds for  $S(G)$  by K.K.T method, The First National Conference on Computational methods on Math/Chem/Bio, Saveh, 2015 2 5.
8. J. Askari, Some properties of eigenvalues in Seidel and Seidel Laplacian matrix, 49th Annual Iranian mathematics conference, Tehran, 04/06/1397.
9. J. Askari, Seidel and Seidel Laplacian matrix, third conference on computational algebra, computational number theory and applications, Kashan, 23/09/1397.

## مقالات در نشریات

1. J. Askari, A. Iranmanesh, K. Das, Seidel-Estrada index, J INEQUAL APPL, 2016 5 01, ISI.
2. J. Askari, A. Iranmanesh, Upper and Lower Bounds for the Power of Eigenvalues in Seidel Matrix, Journal of Applied Mathematics and Informatics (JAMI), 2015 4 01, SCOPUS.
3. فرزانه هاشمی، جلال عسگری، فرسنگی، سعید دریجانی، Flexible parsimonious mixture of skew factor, analysis based on normal mean variance Birnbaum-Saunders, Mathematics Interdisciplinary Research, Vol. 9, pp. 385, 2024 08 16, ISC.
4. جلال عسگری، فرسنگی، A note on the Seidel and Seidel Laplacian matrices, Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática, 2021 05 25, SCOPUS, ISI-Listed.
5. علی ایرانمنش، جلال عسگری، فرسنگی، کینکار داس، Seidel-Estrada index, J INEQUAL APPL, Vol. 2016, pp. 120, 2016 05 11, ISI.
6. علی ایرانمنش، جلال عسگری، فرسنگی، UPPER AND LOWER BOUNDS FOR THE POWER OF EIGENVALUES IN SEIDEL MATRIX, J. Appl. Math. & Informatics, 2015 09 30.
7. جلال عسگری، فرسنگی، علی ایرانمنش، UPPER AND LOWER BOUNDS FOR THE POWER OF EIGENVALUES IN SEIDEL MATRIX, J. Appl. Math. & Informatics, Vol. 33, pp. 627, 2015 04 11, SCOPUS.
8. جلال عسگری، فرسنگی، علی ایرانمنش، UPPER AND LOWER BOUNDS FOR THE POWER OF EIGENVALUES IN SEIDEL MATRIX, J. Appl. Math. & Informatics, Vol. 33, pp. 627, 2015 04 11, SCOPUS.

9. جلال عسگری فرسنگی, علی ایرانمنش, UPPER AND LOWER BOUNDS FOR THE POWER OF EIGENVALUES IN SEIDEL MATRIX, J. Appl. Math. & Informatics, Vol. 33, pp. 627, 2015 04 11, SCOPUS
10. جلال عسگری فرسنگی, علی ایرانمنش, UPPER AND LOWER BOUNDS FOR THE POWER OF EIGENVALUES IN SEIDEL MATRIX, J. Appl. Math. & Informatics, Vol. 33, pp. 627, 2015 04 11, SCOPUS
11. J. Askari, A. Sodatmandi, Chebyshev finite difference method for a nonlinear system of second-order boundary value problems, Applied Mathematics and Computation, 2007
12. جلال عسگری فرسنگی, علی ایرانمنش, UPPER AND LOWER BOUNDS FOR THE POWER OF EIGENVALUES IN SEIDEL MATRIX, J. Appl. Math. & Informatics, 0000 00 00, ISI-Listed
13. J. Askari, S. Akbari, K.C. Das, Some properties of eigenvalues of the Seidel matrix, Linear and Multi Linear Algebra, 2020 08 16, JCR-Scopus