

## حديث ژرفی

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک و عمران

گروه: مکانیک



### مقالات در همایش ها

۱. حديث ژرفی، محمد ندائی بنه، مهران اسدی، تحلیل و شبیه‌سازی پدیده کاوتاسیون حول هیدروفویل توسط نرم‌افزار انسیس فلوئنٹ، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک-عمران و فناوریهای پیشرفته، ۱۳۹۷.
۲. حديث ژرفی، تاثیر دمای حاکم در پاسخ خزشی دیسک دوار ساخته شده از مواد هدفمند، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک-عمران و فناوریهای پیشرفته، ۱۳۹۷.
۳. حديث ژرفی، حمید اختراعی طوسی، تاثیر نحوه توزیع ذرات تقویت کننده در رفتار خزشی دیسک دوار ساخته شده از مواد هدفمند، سومین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک-عمران و فناوریهای پیشرفته، ۱۳۹۶.
۴. حديث ژرفی، حمید اختراعی طوسی، تحلیل خزش در دیسک دوار ساخته شده از مواد گرادیانی هدفمند با توزیع غیرخطی خواص، سومین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک-عمران و فناوریهای پیشرفته، ۱۳۹۶.
۵. حديث ژرفی، کنترل فعال ارتعاشات تیر توسط لایه های پیزوالکتریک و کنترلر فازی، سومین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک-عمران و فناوریهای پیشرفته، ۱۳۹۶.
۶. حديث ژرفی، مسعود طهانی، کنترل فعل ارتعاشات تیرهای کامپوزیتی با استفاده از لایه های پیزوالکتریک، شانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک ISME ۲۰۰۸، ۱۳۸۷.

Hodais Zharfi ,The effect of phase transform on creep response of FGM rotating disk ,V. 7  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE MATERIAL SCIENCE NONEQUILIBRIUM PHASE  
TRANSFORMATIONS ,2019

- Hodais Zharfi, Hamid Ekhterai Toussi ,Creep analysis in FGM rotating disc with non-uniform .8  
.profile ,18th International Conference on Composite Structures ICCS18 ,2015
- Hodais Zharfi, Mohammad reza Ashory, Masoud Tahani ,Active vibration control of a .9  
composite beam using piezoelectric layers ,17th International Congress on Sound and Vibration  
.ICSV17 ,2010

### مقالات در نشریات

۱. حديث ژرفی، تحلیل خزش در دیسک دوار ساخته شده از مواد هدفمند با استفاده از روش مربعات دیفرانسیل تعیین یافته، مجله مهندسی مکانیک تبریز، ۱۴۰۰.
  ۲. حديث ژرفی، حمید اختراعی طوسی، تاثیر دما و نحوه توزیع ذرات بر رفتار خزشی دیسک های دوار مدرج تابعی، مجله مهندسی مکانیک تبریز، ۱۳۹۵.
  ۳. حديث ژرفی، حمید اختراعی طوسی، تحلیل خزشی دیسک دوار ساخته شده از مواد مدرج تابعی با پروفیل غیریکنواخت، مجله علوم و فناوری کامپوزیت، ۱۳۹۴.
- Hodais Zharfi,Application of 2-D GDQ method to analysis a thick FG rotating disk with .4  
arbitrarily variable thickness and non-uniform boundary conditions,Advances in Applied  
.Mathematics and Mechanics,2022
- Hodais Zharfi, GDQ analysis of non-steady creep in temperature dependent FGM rotating .5  
.disk,Journal of Applied Mechanics and Technical Physics,2020
- Hodais Zharfi, Creep relaxation of non-Uniform FGM Rotating discs,Australian Journal of .6  
.Mechanical Engineering,2019
- Hodais Zharfi, Creep relaxation in FGM rotating disc with nonlinear axi-symmetric distribution .7

- .of heterogeneity,Theoretical & Applied Mechanics Letters,2019  
Hodais Zharfi, Hamid Ekhteraei Toussi,Time dependent creep analysis in thick FGM rotating .8  
disk with two-dimensional pattern of heterogeneity,International Journal of Mechanical  
.Sience,2018
- Hodais Zharfi, Hamid Ekhteraei Toussi,Numerical creep analysis of FGM rotating disc with .9  
.GDQ method,Journal of Theoretical and Applied Echanics,2017
- Hodais Zharfi, Hamid Ekhteraei Toussi,Non-steady creep analysis of FGM rotating disc using .10  
.GDQ method,Advances in Applied Mathematics and Mechanics,2017