



| | |
|--------------------|-------------------|
| نام و نام خانوادگی | ناصر سلطانی |
| مرتبه علمی | استاد |
| آدرس محل کار | --- |
| تلفن | --- |
| فکس | -021 |
| پست الکترونیک | nsoltani@ut.ac.ir |
| آدرس وب سایت | --- |

تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1361، مهندسی مکانیک، اکلاهما
- 2) دکتری، 1368، مهندسی مکانیک، ایالتی آیوا
- 3) کارشناسی ارشد، 1364، مهندسی مکانیک، اکلاهما

کتاب‌های تألیفی

- 1) ناصر سلطانی. "کامپیوتر برای همه." : انتشارات دانشگاه تهران، 1377.

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) ناصر سلطانی و عباس راستگوقمصری. "تحلیل دستگاه‌های مکانیکی به کمک کامپیوتر." : انتشارات دانشگاه تهران، 1376.
- 2) ناصر سلطانی و عباس راستگوقمصری. "مقدمه ای بر روش اجزاء محدود (2 جلدی)." : انتشارات دانشگاه تهران، 1388.
- 3) ناصر سلطانی و عباس راستگوقمصری. "مقدمه ای بر روش اجزای محدود (2 جلد)." : انتشارات دانشگاه تهران، 1388.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) A Biabangard Oskouyi , E Atashpaz Gargari , Naser Soltani, and Caro Lucas . "Application of imperialist competitive algorithm for material properties characterization from sharp indentation test." International Journal of Engineering Simulation -, no. --- (1732): 1-8.
- 2) محمد زنگنه , (2004) International Journal of Engineering Simulation 41031, no. 2 (2004) :-(and Naser Soltani. "Anisotropic simulation of single edge cracks
- 3) Behzad Hakimelahi , Naser Soltani, and Asad Ollah Ghazavi . "An improvement in the modeling of the second derivative of displacement field in structural analysis." MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING 48, no. 5-6 (2008): 818-831.
- 4) Mahmood Sameezadeh , Hassan Farhangi , Naser Soltani, and Peyman Ataei . "Investigation of fatigue fracture of generator rotor fan blades." International Journal of Materials Research -, no. 11 (2009): 1607-1613.
- 5) , Naser Soltani, and Kav Sedighiani. "Fracture parameter Analysis on a double edge crack problem by the method of Electronic Speckle Pattern Interferometry (ESPI)." Procedia Engineering 10, no. 10 (2011): 3267-3272.
- 6) Mohammad Hossein Ghasemi Baboli , Meysam Haleghiyan , and Naser Soltani. "Error estimation for evaluating mixed mode stress intensity factors for cracks emanating from sharp nothes using simulated photoelasticity." World Applied Sciences Journal 11, no. 6 (2011): 733-738.
- 7) Davood Akbari , Mohammadreza Farahani, and Naser Soltani. "Effects of the weld groove shape and geometry on residual stresses in dissimilar butt-welded pipes." JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN 47, no. 2 (2012): 73-82.
- 8) Naser Soltani, Karen Abrinia, , and . "A numerical solution for the coupled dynamic thermoelasticity of axisymmetric thin conical shells." MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING 55, no. 3-4 (2012): 608-621.
- 9) , , , and Naser Soltani. "Analysis of effective parameters for stress intensity factors in the contact problem between an asymmetric wedge and a half-plane using an experimental method of photoelasticity." MATERIALS & DESIGN 43, no. 43 (2013): 447-453.

- 10) Davood Akbari, Naser Soltani, and Mohammadreza Farahani. "Numerical and experimental investigation of defect detection in polymer materials by means of digital shearography with thermal loading." PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE 3, no. 227 (2013): 430-442.
- with tip cracks in a polymer material using digital image correlation." Journal of Mechanical Engineering Science 4, no. 2 (2013): 23-32.
- 11) Naser Soltani, , and ایمان اشراقی . "Stress field analysis of V-notches
- 12) , and Naser Soltani. "Investigation of loading parameters in detection of internal cracks of composite material with digital shearography." World Applied Sciences Journal 4, no. 21 (2013): 526-535.
- 13) , Gregory Rutledge, Ali Asghar Atai, Said Ahzi, Yves Remond, and Naser Soltani. "Micromechanical characterization of the interphase layer in semi-crystalline polyethylene." JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS 51, no. 16 (2013): 1228-1243.
- 14) Mohammad Tasdighi, and Naser Soltani. "Effects of fatigue damage on small punch testing of 304 stainless steel." International Journal of Applied Mathematics and Statistics 9, no. 18 (2013): 76-85.
- 15) Mohsen Barmouz, Amir Hosein Behravesh, Farshid Reshadi, and Naser Soltani. "Assessment of defect detection in wood-plastic composites via shearography method." JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS 00, no. 00 (2014): 1-9.
- 16) Mohammad Abshirini, Mohammad Reza Yadegari, Mohammad Aghababaie Beni, and Naser Soltani. "Interaction of two parallel U-notches with tip cracks in PMMA plates under tension using digital image correlation." THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS 70, no. 01 (2014): 75-82.
- 17) Hadi Nobakhti, and Naser Soltani. "Evaluating Small Punch Test as Accelerated Creep Test Using Larson-Miller Parameter." EXPERIMENTAL TECHNIQUES 39, no. 4 (2014): n/a-n/a.
- 18) Iman Eshraghi, Naser Soltani, and Mohammad Reza Yadegari Dehnavi. "Effect of subset parameters selection on the estimation of mode-I stress intensity factor in a cracked PMMA specimen using digital image correlation." POLYMER TESTING 37, no. 37 (2014): 193-200.
- 19) Mohammad Reza Yadegari Dehnavi, Seyed Meysam Khaleghian, Anahita Emami, Mehran Tehrani, and Naser Soltani. "Utilizing digital image correlation to determine stress intensity factors." POLYMER TESTING 37, no. 00 (2014): 28-35.
- 20) Amir Yazdanmehr, and Naser Soltani. "Evaluation of stress intensity factors of rounded V and U notches under mixed mode loading, using the experimental method of caustics." THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS 74, no. 00 (2014): 79-85.
- 21) Iman Eshraghi, and Naser Soltani. "Stress intensity factor calculation for internal circumferential cracks in functionally graded cylinders using the weight function approach." ENGINEERING FRACTURE MECHANICS 134, no. 00 (2015): 1-19.
- 22) Iman Eshraghi, Serkan Dag, and Naser Soltani. "Consideration of spatial variation of the length scale parameter in static and dynamic analyses of functionally graded annular and circular micro-plates." COMPOSITES PART B-ENGINEERING 78, no. 00 (2015): 338-348.
- 23) Iman Eshraghi, Antonia Shoraka, and Naser Soltani. "Thermal stress intensity factor expressions for functionally graded cylinders with internal circumferential cracks using the weight function method." THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS 80, no. 80 (2015): 170-181.
- 24) Iman Eshraghi, Serkan Dag, and Naser Soltani. "Bending and free vibrations of functionally graded annular and circular micro-plates under thermal loading." COMPOSITE STRUCTURES 137, no. 137 (2016): 196-207.
- 25) Mohamad Abshirini, Naser Soltani, and Parisa Marashizadeh. "On the mode I fracture analysis of cracked Brazilian disc using a digital image correlation method." OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING 78, no. 78 (2016): 99-105.
- 26) Hadi Nobakhti, and Naser Soltani. "Evaluating Small Punch Test as Accelerated Creep Test Using Larson-Miller Parameter." EXPERIMENTAL TECHNIQUES 40, no. 2 (2016): 645-650.
- 27) Mohamad Rajabi, Naser Soltani, and Iman Eshraghi. "Effects of temperature dependent material properties on mixed mode crack tip parameters of functionally graded materials." STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS 58, no. 2 (2016): 217-230.
- 28) Mohamad Rajabi, and Naser Soltani. "Mixed-mode thermal fracture of AISI 304 stainless steel with temperature-dependent material properties." ARCHIVES OF MECHANICS 68, no. 4 (2016): 309-326.

- 29) Ehsan Tasdighi, Naser Soltani, and . "Application of Small Punch Test in Predicting the Axial Fatigue Life of 304 Stainless Steel Sheets." EXPERIMENTAL TECHNIQUES 40, no. 4 (2016): 1349-1357.
- 30) Iman Eshraghi, Naser Soltani, and Serkan Dag. "Weight function method for transient thermomechanical fracture analysis of a functionally graded hollow cylinder possessing a circumferential crack." JOURNAL OF THERMAL STRESSES 39, no. 10 (2016): 1182-1199.
- 31) Iman Eshraghi, Naser Soltani, and Mohamad Rajabi. "Transient Stress Intensity Factors of Functionally Graded Hollow Cylinders with Internal Circumferential Cracks." Latin American Journal of Solids and Structures 13, no. 9 (2016): 1738-1762.
- 32) Ali Moradi, Naser Soltani, and Hadi Nobakhti. "Fillet Punch Creep Test of Aluminum Alloy 2024-T851: A New Method to Assess Creep Properties of Materials." EXPERIMENTAL TECHNIQUES 41, no. 1 (2016): 59-67.
- 33) Mohammad Sahlabadi, Arash Valiollahi, Bardia Konh, and Naser Soltani. "Evaluating J-integral and Q parameter in high-density polyethylene using a combined experimental finite element method." FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES 40, no. 6 (2016): 924-938.
- 34) Hamidreza Asemani, Jinwoo Park, Jung-royal Lee, and Naser Soltani. "Development of PZT-excited stroboscopic shearography for full-field nondestructive evaluation." REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS 88, no. 5 (2017): 053301.
- 35) Majid Heidarvand, Naser Soltani, and Farshid Hajalizadeh. "Experimental and numerical determination of critical stress intensity factor of aluminum curved thin sheets under tensile stress." Journal of Mechanical Science and Technology 31, no. 5 (2017): 2185-2195.
- 36) Ali Moradi, Naser Soltani, and . "Experimental study of remaining creep life of SA-304L stainless steel using small punch creep test." MATERIALS AT HIGH TEMPERATURES 1, no. 1 (2017): 1-8.
- 37) Ali Moradi, and Naser Soltani. "Response Surface Methodology for the Remaining Creep Life Estimation by the Small Punch Creep Test." JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION 46, no. 6 (2018): 20170198.
- 38) Hamidreza Asemani, and Naser Soltani. "The Effectiveness of Laser Shearography for the Inspection of Wall Thinning in a Large Aluminum Plate." JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE EVALUATION 38, no. 2 (2019): .
- 39) Abuzar Es'haghi Oskui, Naser Soltani, MOHAMMAD RAJABY, and Siegfried Selberherr . "Mixed-mode fracture behavior of AM60 magnesium alloy using two parameter fracture mechanics." ENGINEERING FRACTURE MECHANICS 218, no. 1 (2019): 106566.
- 40) ناصر سلطانی. "بررسی اثرات تغییر فاصله ترکهای لبه ای بر روی مقادیر ضرایب تنش با استفاده از روش تجربی فتوالاستیسیته (کشسان نگاری)." دانشکده علوم تربیتی دانشگاه تهران -، --- (1374): -.
- 41) پویا آزاد و ناصر سلطانی. "تحلیل ترک های صفحه ای در فضای سه بعدی با به کارگیری اجزا محدود غیرخطی و محاسبه انتگرال J." دانشکده علوم تربیتی دانشگاه تهران 12، 1 (1379): 29-40.
- 42) محسن کولیوند ، عبدالحمید حنانه و ناصر سلطانی. "محاسبه حساسیت به خطای چرخنده های هیپویدی و ضرایب کشسانی جانبی محفظه دیفرانسیل به منظور حفظ مشخصه های اصلی کارایی." خودرو 41، 10 (1381): -.
- 43) اعظم تاج الدین ، عبدالحمید حنانه، عمار ملکی ، محسن کولیوند و ناصر سلطانی. "محاسبه مشخصات هندسی سطح دندان چرخنده های هیپویدی." خودرو -، 9 (1382): 1-12.
- 44) محسن کولیوند ، ناصر سلطانی و عبدالحمید حنانه. "بهبود کردن مشخصه های کارایی چرخنده های هیپویدیکرانویل و پینیون خودرو با در نظر گرفتن خطاهای ماشینکاری محتمل تر در فرایند تولید." خودرو -، 11 (1382): -.
- 45) ناصر سلطانی و Behzad Hakim Elahi . "3d J - integral evaluation using the computation of line and surface Integrals." FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES 33، 10 (1389): 661-672

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) , Farshid Reshadi, Naser Soltani, and . "Determination of stress intensity factors for slant edge cracks by means of digital shearography." Journal of Applied Mathematics and Mechanics (English translation of Prikladnaya Matematika i Mekhanika) 7, no. 7 (2013): 7-14.

2) ناصر سلطانی و بهزاد حکیم الهی . "حل معادلات وابسته ترموالاستیسیته دینامیکی در استوانه جدار نازک تحت اثر شوکهای فشار برش و درجه حرارت با استفاده از روش اجزا محدود." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 33، 3 (1111): -.

- (3) وحید متین فر و ناصر سلطانی. "گسترش مبانی ریاضی و روش تجربی کاستیک (سایه نگاریدر گوشه های مفرغ)." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران -، 57 (1372): 94-106.
- (4) مهرداد لقاء و ناصر سلطانی. "اثر پره‌های مقاومتی در مقاومت خمشی و پیچشی سازه پرس." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران -، 58 (1372): 69-84.
- (5) وحید متین فر و ناصر سلطانی. "تعیین ضریب شدت تنش در شیارها با استفاده از روش تجربی سایه نگاری (کاستیک)." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 31، 1 (1376): 101-112.
- (6) محمد نورین و ناصر سلطانی. "تحلیل ترکهای مورب و کنگره های شکل تحت شرایط حالت ترکیبی I II در صفحات محدود غیرمتجانس با استفاده از روش انتگرال J." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 33، 1 (1378): 127-141.
- (7) ناصر سلطانی، فرزاد فرهمند و کاظم ابهری . "طراحی کامپیوتری چرخنده های برپایه استاندارد AGMA." نشریه مهندسی مکانیک ایران 9، 16 (1379): 24-30.
- (8) جعفر هادیان دولت ابادی و ناصر سلطانی. "تعیین ضرایب شدت تنش ترکها برای حالت مرکب بارگذاری به کمک روشهای تجربی سایه نگاری عبوری و بازتابشی." نشریه مهندسی مکانیک ایران 4، 4 (1379): -.
- (9) ناصر سلطانی، عباس راستگومقصری و معتمدی محمدیان شاهین . "تحلیل نظری منحنی R در فلزات بر اساس آزمایشگاه ساده مکانیکی و مقایسه نتایج حاصل با داده های آزمایشگاهی." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 34، 1 (1379): 119-131.
- (10) ناصر سلطانی، شاهین معتمدی محمدیان و عباس راستگو . "تخمین نظری منحنی R در فلزات لر اساس آزمایشات ساده مکانیکی و مقایسه نتایج حاصل با داده های آزمایشگاهی." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 1/34، 1 (1379): 119-131.
- (11) ناصر سلطانی و حسن حدادپور . "روشنی عددی در تحلیل بندواره های سه بعدی به همراه ترفندی برای حذف معادلات اضافی." نشریه مهندسی مکانیک ایران 31، 3 (1380): -.
- (12) رضا محمدی ، حسین مهادی و ناصر سلطانی. "تعیین ضریب شدت تنش برای ترکهای شعاعی کوچک در یک دیسک مرکب چرخان با استفاده از تنش متوسط." نشریه مهندسی مکانیک ایران -، 2 (1381): 1-15.
- (13) محمدرضا اشراقی و ناصر سلطانی. "تحلیل انواع ترکها و ارایه لایه چینی مناسب در مواد مرکب با استفاده از روش انتگرال J." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 37، 1 (1382): 85-95.
- (14) اکبر قضاوی زاده ، ناصر سلطانی، بهزاد حکیم الهی و مهدی قاسمیه. "تعیین ضریب شدت تنش مود بازشوندگی در ترک های لبه ای با استفاده از برشنگاری دیجیتال به همراه شبیه سازی عددی و تحلیلی." مکانیک هوافضا 1، 3 (1384): 97-106.
- (15) محمود سمیع زاده ، حسن فرهنگی و ناصر سلطانی. "بررسی شکست خستگی و عمر رشد ترک در پره های فن روتور ژنراتور یک نیروگاه حرارتی." مکانیک هوافضا 2، 1 (1385): 1-21.
- (16) نیلوفرخوشبخت ، رضا علیمردانی، ناصر سلطانی و حسین مبلی. "تحلیل تنش های تماسی در اتصالات پیچی." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 7 (1385): 595-602.
- (17) حمید حمیدی و ناصر سلطانی. "تعیین ضریب شدت تنش در مواد کامپوزیتی با استفاده از روش نوری برش نگاری دیجیتال." مکانیک هوافضا 4، 4 (1387): 15-26.
- (18) زهرا پیشگاهی فرد و ناصر سلطانی. "تحلیل سیاست های آمایش سرزمینی ایران و ترکیه در مناطق مرزی همجوار." پژوهش های جغرافیای انسانی -، 69 (1388): 17-27.
- (19) داود اکبری، ناصر سلطانی و فرشید رشادی. "استفاده از روش برشنگاری دیجیتال در انجام آزمونهای غیر مخرب به کمک بارگذاری حرارتی." مهندسی مکانیک مدرس 13، 4 (1392): 36-45.
- (20) محمدرضا یادگاری و ناصر سلطانی. "مطالعه پارامترهای شیار V شکل ترکدار در نمونه پلیمری PMMA با استفاده از روش برهمنگاری دیجیتال." مکانیک هوافضا 9، 4 (1392): 75-84.
- (21) علی امینی و ناصر سلطانی. "تعیین ضریب شدت تنش مود اول شیارهای نوک تیز V شکل در نمونه های پلیمری با استفاده از روش موری سایه ای با جابه جایی فاز." مکانیک هوافضا 10، 4 (1393): 13.
- (22) داوود اکبری، حمیدرضا آسمانی و ناصر سلطانی. "تحلیل پارامترهای آزمون تداخل سنجی لیزری برای ارزیابی عیوب در مواد مرکب زمینه پلیمری." مهندسی مکانیک مدرس 17، 9 (1396): 372-380.
- (23) حمیدرضا آسمانی و ناصر سلطانی. "مقایسه روشهای برشنگاری استروئوسکوپیک و برشنگاری زمان میانگین در ارزیابی غیر مخرب." نشریه مهندسی مکانیک دانشگاه امیرکبیر 20، 4 (1399): .

- 1) Majid Javaheri, and Naser Soltani. "Theoretical method for simulation of R-curves using elastic plastic properties of metal in semi brittle fractu." Fourth Annoual Mechanical Engineering Cinferece ISME, Tehran.
 - 2) Majid Javaheri, and Naser Soltani. "A Simple method for generalization of LEFM res to small crack." Fourth Annual Mechanical Engineering Conference ISME, Tehran.
 - 3) , and Naser Soltani. "Analitical Determination of the J-Integral Formulation for Circumferentialy Cracked Pipes under Tension Bending and Combined Tension Bending." Forth International Conference Iranian Soc Mech Engr, Tehran.
 - 4) Naser Soltani, Vahid Esfahaniyan, and Hassan Haddadpour. "Coupled Formulation of Structure and Aerodynamic with Application in Panel Flutter Using Eigenanalysis." Eighth Annual Conference Of The CFD, Montreal.
 - 5) , Majid Nili Ahmad Abadi, , , and Naser Soltani. "Design and development of a pole climbing robot mechnism." Robomech, Achen.
 - 6) , Abdolhamid Hannaneh, Naser Soltani, and . "Optimization of hypoid gear performance characteristics with typical manufacturing and assembly errors." International Mechanical Engr Congress, Turin.
 - 7) , Abdolhamid Hannaneh, Naser Soltani, and . "Retaining hypoid gear performance characteristics with differetial housing and shaft deflections." International Mechanical Engineering Congress, Chicago.
 - 8) Mehdi Ghassemieh, , and Naser Soltani. "Application of digital shearography in determining opening mode SIF in edge cracks." Fracture and Engr. Materials and Structures, Greece.
 - 9) Mehdi Ghassemieh, , and Naser Soltani. "Steel extended end plate moment connections subjected to cylic loading." 7th international congress on advances in civil engineering, Istanbul.
 - 10) Mehdi Ghassemieh, , and Naser Soltani. "Numerical Investigation on the behavior of steel flush end-plate connection." 7th international congress on advances in civil engineering, Istanbul.
 - 11) , Naser Soltani, and Abbas Rastgo Ghamsari. "Numerical study of instrumented spherical indentation test using artificial neural network." MDP-9, Cairo.
 - 12) , Naser Soltani, and . "Fracture parameer analysis on a double edge crack problem by the method of electronic speckle pattern interferometry." Procedia engineering,.
 - 13) , Naser Soltani, , and . "Obtaining the temprature history experiencedin friction stir wellding of AL alloy." International Conference on Experimental Mechanics,.
 - 14) , Naser Soltani, and . "Detrmination of stress intensity factors in a half plane with vertical edge crack ... using digital shearography." Annua con. of Mech. engineering 2011, Birjand.
 - 15) Danial Ghahremani, Naser Soltani, , , and . "Analysis of some effective parameters on stress intensity factors...digital shearography." The international conference on experimental solid mechanics and dynamics, Tehran.
 - 16) Seyed Meysam Khaleghian, Anahita Emami, , and Naser Soltani. "The effect of wedge tip angles on stress intensity factors in a contact problem between a tilted wedge and a half planeDIC." The international conference on experimental solid mechanics and dynamics, Tehran.
 - 17) Ehsan Tasdighi, and Naser Soltani. "Evaluation of fatigue damage in SS304 using small punch creep test." The international conference on experimental solid mechanics and dynamics, Tehran.
- and Iman Eshraghi. "Investigation of fracture parameters of V-Notches in a polymer materials using DIC." Experimental Stress Analysis,.
- 18) Naser Soltani, محمدرضا یادگاری ,
 - 19) Mohamad Rajabi, Iman Eshraghi, and Naser Soltani. "Study of Low Temperature Effects on Fracture Parameters of Stainless Steel with Parallel Edge V-notches using Digital Image Correlation." The Bi-Annual International Conference on Experimental Solid Mechanics and Dynamics (X-Mech-2014), Tehran.
 - 20) Hadi Nobakhti, Ehsan Tasdighi, and Naser Soltani. "Determination of the elastic and plastic properties of SS304 at high temp. by application of invers FEA on small punch creep test results." The Bi-Annual international conf. on experimental solid mechanics, Tehran.

- 21) Ehsan Tasdighi, Hadi Nobakhti, and Naser Soltani. "Investigation of fatigue damage effect on elastic properties of 304 SS using small punch test." The Bi-Annual international conf. on experimental solid mech., Tehran.
- 22) Mohamad Rajabi, and Naser Soltani. "Fracture of Stainless Steels with Temperature Dependent Material Properties under Thermal Gradient and Cryogenic Temperature." The Bi-Annual International Conference on Experimental Solid Mechanics and Dynamics (X-Mech-2016), Tehran.
- 23) Ali Moradi, Naser Soltani, and . "Introducing a New Small-Specimen Method to Evaluate the Creep Properties of Al2024-T851." The Biennial International Conference on Experimental Solid Mechanics (X-Mech 2016), Tehran.
- 24) Hamidreza Asemani, Jinwoo Park, Naser Soltani, and Jung-ryul Lee. "Defect detection using Stroboscopic Shearography." KSAS 2016 Spring Conference,.
- 25) Ali Moradi, Naser Soltani, and . "Time-Temperature Parametric Analysis of SA-304L Aged Material by Small Punch Creep Test." 33rd Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Portorož, Slovenia, 2016, Porto.
- 26) Hamidreza Asemani, Naser Soltani, and Ali Shivaie Kojouri. "Non-destructive testing of large area aluminum plate using stroboscopic shearography." The Biennial International Conference on Experimental Solid Mechanics (X-Mech 2018), Tehran.
- 27) Abdalrahman Haghghi, and Naser Soltani. "Evaluating the Accuracy and Reliability of Digital Image Correlation in One-dimensional Rigid Displacement." The Biennial International Conference on Experimental Solid Mechanics (X-Mech 2020), Tehran.

28) توحیدی، نصراله تابنده، ناصر سلطانی و بهزاد حکیم الهی. "استخراج رابطه انتگرال J برای ترک نیم دایره ای در پوشش هدفمند محیط نیم بینهایت." همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، تهران.

همایش‌های داخلی

- 1) مهرداد لقا و ناصر سلطانی. "بررسی اثر پره های مقاومتی در ضریب سختی بدنه پرس." کنفرانس مهندسی ساخت و تولید در صنایع سنگین، تهران.
- 2) موسی بهروزی و ناصر سلطانی. "بررسی اثرات تغییر نسبت طول ترک به عرض قطعه در مقدار ضریب شدت تنش با استفاده از روش تجربی فتوالاستیسیته." دومین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک، تهران.
- 3) مهرداد لقا و ناصر سلطانی. "بررسی اثر سوراخ صحنه انتهایی در ضریب سختی پیچشی تاج پرس مکانیکی." دومین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک، تهران.
- 4) وحید متین فر و ناصر سلطانی. "بررسی اثر تغییرات نسبت ضرایب شدت تنش در شیارها بر روی منحنی مینا در روش تجربی سایه نگاری." کنفرانس مهندسی مکانیک، تهران.
- 5) ع خزایی و ناصر سلطانی. "طراحی بندواره چرخ فرود هواپیما با استفاده از روش ابداعی در طراحی بندواره ها." کنفرانس مهندسی مکانیک، شیراز.
- 6) ناصر سلطانی. "بهینه سازی روشهای عددی در تحلیل بندواره های سه بعدی." کنفرانس مهندسی مکانیک، تبریز.
- 7) بهزاد حکیم الهی و ناصر سلطانی. "بدست آوردن معادلات ترموالاستیسیته در استوانه جدار نازک برای حل به روش اجزا محدود." کنفرانس مهندسی مکانیک، تبریز.
- 8) ناصر رحیمی و ناصر سلطانی. "بررسی اثر ابعاد شیار برانرژی شکست و تغییر رفتار فولاد چکش خوار." کنفرانس مهندسی مکانیک، تبریز.
- 9) ناصر سلطانی. "معادلات اساسی در پایداری آیرولاستیک موشک." مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری مهندسی هوا فضا، تهران.
- 10) ناصر سلطانی. "الگوریتمی جهت افزایش سرعت محاسبات بهینه سازی بال هواپیما با حفظ دقت." مجموعه مقالات ششمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک انجمن مکانیک مهندسان ایران، تهران.
- 11) ناصر سلطانی. "تحلیل خستگی و اصلاح بدنه خودروی سواری ایران با اعمال بار جاده ناهموار." مجموعه مقالات ششمین کنفرانس مهندسی مکانیک و سومین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک انجمن مهندسان مکانیک ایران، تهران.
- 12) ناصر سلطانی. "استفاده از تقریب چندجمله ای درجه دوم جهت کاهش متغیرها در بهینه سازی پوسته بال و هواپیما به روش تابع جریمه داخلی." مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری مهندسی هوا فضا، تهران.
- 13) حسن حدادپور، ناصر سلطانی و وحید اصفهانیان. "پایداری آیرولاستیک بالکهای مافوق صوت." اولین کنفرانس علمی و کاربردی سازمان صنایع هوا فضا، تهران.

- 14) مهدی آذری و ناصر سلطانی. "محاسبه چقرمگی در مکانیک شکست الاستیک خطی برای مواد ویسکو الاستیک به روش اجزای محدود." اولین کنفرانس علمی و کاربردی سازمان صنایع هوا فضا، تهران.
- 15) ع مهری، ناصر سلطانی، م عترتی و ف سلطانی. "تعیین توزیع گرمایی لیزر CO2 در بافت کبد با استفاده از مدل سازی روش اجزا محدود و مقایسه آن با نتایج تجربی." اوایلین کنفرانس بین المللی پرتوها و نقش آن در تشخیص و درمان، تهران.
- 16) حسن حدادپور، ناصر سلطانی و وحید اصفهانیان. "روشهای عددی و تحلیلی ناپایداری بالکهای مافوق صوت در مقایسه با آزمایش تجربی." اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس سراسری هوا فضای ایران، تهران.
- 17) حسن حدادپور، ناصر سلطانی و وحید اصفهانیان. "مقایسه روشهای عددی و تحلیلی فلاثر پوسته های دوبعدی." اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس سراسری هوا فضای ایران، تهران.
- 18) محمد رضا اشراقی و ناصر سلطانی. "تحلیل ترکهای درون لایه ای و بین لایه ای در مواد مرکب با استفاده از روش انتگرال J." نهمین کنفرانس سالانه و پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک، رشت.
- 19) غ مجذوبی، ناصر سلطانی و ع حسین ابادی. "تحلیل خستگی شاسی خودرو نضامی ساخت داخل و مقایسه کیفی آم با شاسی مشابه خارجی تحت اعنال بار جاده ناهموار." نهمین کنفرانس سالانه و پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک، تهران.
- 20) ذبیح اله کارگر، عبدالحمید حنانه، ناصر سلطانی و م بستاندوست. "حداقل نمودن انحرافات سطوح چرخنده های هیپویدی." دهمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک، تهران.
- 21) هوشداد جناب و ناصر سلطانی. "بررسی قابلیت اندازه گیری کرنش های خارج از صفحه با استفاده از روش تجربی برشنگاری دیجیتالی." یازدهمین کنفرانس سالانه و هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک، مشهد.
- 22) رضا ناطقی و ناصر سلطانی. "تحلیل عددی و تجربی سازه مجموعه پوسته فلزی چند لایه کاروگیتی و بهینه سازی آن." ششمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران، تهران.
- 23) موسی کوثریان، ناصر سلطانی، بهزاد حکیم الهی، محمد افشانی و ریاض ره انجام. "تحلیل بهینه سازی و ساخت یک محفظه فلزی کامپوزیتی تحت فشار." دوازدهمین کنفرانس سالانه و هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک، تهران.
- 24) داود اکبری، ناصر سلطانی و صیادی. "شناسایی ترکهای داخلی در قطعات ساخته شده با مواد مرکب تقویت شده با الیاف شیشه به روش برشنگاری." انجمن هوا فضای ایران، تهران.
- 25) پوریا کارد، ناصر سلطانی و بهزاد حکیم الهی. "محاسبه سه بعدی انتگرال جی در مواد هدفمند ارتوتروپیک برای ترک سطحی نیم دایره ای با استفاده از انتگرال دامنه." بیست و سومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، تهران.
- 26) محمد رحبی، ناصر سلطانی و ایمان اشراقی. "بررسی تجربی شکست نرم فولاد ضد زنگ آستنیتی 304 از دمای فوق سرد تا گرم." اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مکانیک، مکاترونیک و بیومکانیک، تهران.
- 27) عبدالرحمان حقیقی، حمیدرضا آسمانی و ناصر سلطانی. "بررسی امکان تشخیص ترک با استفاده از روش برهم نگاری تصاویر دیجیتال با لکه های لیزر." ششمین کنفرانس بین المللی آزمونهای غیرمخرب، تهران.
- 28) حمیدرضا آسمانی، عبدالرحمان حقیقی، هادی رزقی ملکی و ناصر سلطانی. "بررسی قابلیت روش برهمنگاری لیزری به منظور بازرسی غیر مخرب." ششمین کنفرانس بین المللی آزمونهای غیرمخرب، تهران.