

## بهزاد سلطانی

دانشیار

دانشکده: دانشکده مهندسی مکانیک

گروه: مهندسی مکانیک - طراحی جامدات



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۷	مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی	دانشگاه صنعتی اصفهان
کارشناسی ارشد	۱۳۷۰	مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی	دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتری	۱۳۷۵	مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی	دانشگاه صنعتی چالمرز - سوئد

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۲

### سوابق اجرایی

مدیر پژوهشی دانشگاه کاشان

معاون پژوهشی دانشگاه کاشان

مدیرکل پژوهشی وزارت علوم

معاون تحقیقات و فناوری و رییس پژوهشگاه سازمان انرژی اتمی

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی

### زمینه های تدریس

مکانیک محیط پیوسته - ارشد

مکانیک محیط پیوسته ۲ (غیر خطی) - دکترا

روش اجزای محدود - ارشد

روش اجزای محدود ۲ (غیر خطی) - دکترا

روش های عددی بدون شبکه - دکترا

علم مواد - کارشناسی

کارآفرینی - کارشناسی

کارآفرینی - راه اندازی کسب و کار - لیسانس - ارشد

برنامه ریزی استراتژیک - ارشد

سرمایه گذاری خطر پذیر - ارشد

نظام های نوآوری - ارشد - دکترا

مدیریت نوآوری و فناوری - ارشد

## مقالات در همایش ها

۱. محمدرضا معصومی راوندی، بهزاد سلطانی، شبیه سازی شکلهی نموی تک نقطه ای ورق سه لایه به شکل نیمکره، هشتمین همایش بین المللی علوم و تکنولوژی با رویکرد توسعه پایدار، ۱ - تهران، ۲۰۲۴، ۱۰۰۳ .
۲. محمدحسین قیانی فردکاشانی، بهزاد سلطانی، شبیه سازی شکل دهی نموی ورق دو لایه آلومینیوم - فولاد به شکل ترکیب هرم و نیمکره، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک - عمران و فناوری های پیشرفته، ۱ - اسفراین، ۲۰۲۳، ۱۴ ۱۱ .
۳. بهنام مختاریان دهکردی، بهزاد سلطانی، تجزیه و تحلیل شبیه سازی ورق دو الیه ی آلومینیوم - مس به شکل ترکیب هرم و مخروط ناقص به کمک اجزای محدود، هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران، ۱ - تهران، ۲۰۲۳، ۲۷ ۰۵ .
۴. جواد رضائی حیدری، بهزاد سلطانی، شبیه سازی اجزا محدود فرآیند شکل دهی نموی بر روی ورق آلومینیومی و پلیمری PVC با قطرهای مختلف ابزار، دومین کنفرانس بین المللی کاربرد مواد و ساخت پیشرفته در صنایع، ۱ - تهران، ۲۰۲۲، ۲۰ ۰۷ .
۵. بهزاد سلطانی، محبوبه محتشمی پارسا، مزده محتشمی پارسا، شبیه سازی اجزای محدود و بررسی فرآیند شکل دهی نموی ورق پلی کربنات، سی امین همایش سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران، ۱ - تهران، ۲۰۲۲، ۲۲ ۰۴ .
۶. فاطمه شیردلان، بهزاد سلطانی، شبیه سازی اجزا محدود فرآیند لبه دارکردن سوراخ مربعی ورق Al۱۰۵۰ به کمک شکلهی نموی، بیست و نهمین همایش بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران و هشتمین همایش صنعت نیروگاههای حرارتی، ۱ - تهران، ۲۰۲۱، ۲۵ ۰۵ .
۷. بهزاد مسلمی ابیانه، بهزاد سلطانی، بررسی اثر گام عمودی حرکت ابزار بر فرآیند شکل دهی نموی لوله از جنس PVC، دهمین همایش سالانه ملی و دانشجویی مهندسی مکانیک ایران، ۱ - تهران، ۲۰۲۰، ۱۲ ۰۲ .
۸. علی امیری، بهزاد سلطانی، شکل دهی نموی ورق فلزی دو لایه آلومینیوم فولاد به شکل هرم ناقص، دهمین همایش سالانه ملی و دانشجویی مهندسی مکانیک ایران، ۱ - تهران، ۲۰۲۰، ۱۲ ۰۲ .
۹. احسان شعبانی نژاد، بهزاد سلطانی، بررسی تاثیر ضخامت بر روی فرآیند شکل دهی نموی هرم ناقص با جنس پی وی سی به کمک شبیه سازی اجزای محدود، دومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، برق . مکانیک، ۱ - گرگان، ۲۰۱۵، ۱۲ ۱۲ .
۱۰. بهزاد سلطانی، مسعود مهندس، بررسی تاثیر زاویه دیواره بر روی فرآیند شکل دهی نموی مخروط ناقص با جنس پی وی سی به کمک شبیه سازی اجزای محدود، دومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، برق . مکانیک، ۱ - گلستان، ۲۰۱۵، ۱۲ ۱۲ .
۱۱. حسین پاک طینت، بهزاد سلطانی، تحلیل المان محدود فرآیند شکل دهی تدریجی سرد و گرم Al-۱۲۰۰، بیست و دومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ۱ - تهران، ۲۰۱۵، ۱۲ ۰۵ .
۱۲. شهرام حسینی چالشتی، بهزاد سلطانی، بررسی تاثیر زاویه دیواره در فرآیند لبه دار کردن سوراخ چهارگوش ورق،

با روش شکلدهی نموی، بیست و سومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ۱- تهران، ۲۰۱۵، ۵۵ ۱۲

۱۳. داود شریفی دولت آبادی، بهزاد سلطانی، مسعود قصابی، شبیه سازی شکل دهی نموی ورق دوجنسی و بررسی نیروی های شکل دهی و تنش در مرز دوجنس، second International Conference on Advanced in Engineering and Basic Science، ۱۳ - لندن، ۲۰۱۵، ۰۳ ۰۵ .
۱۴. سید مصطفی صادقی، مهدی محمدی، بهزاد سلطانی، الگوسازی تجاری سازی بر اساس بسته علم - فناوری - صنعت: بررسی تطبیقی، دومین کنفرانس بین المللی تجاری سازی فناوری، ۱- تهران، ۲۰۱۵، ۰۲ ۲۲ .
۱۵. مهرداد نصر، بهزاد سلطانی، بررسی دقت ابعادی در شکل دهی نموی فلنج مخروطی، با استفاده از شبیه سازی اجزای محدود، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، ۱- گرگان، ۲۰۱۴، ۱۲ ۱۸ .
۱۶. مهرداد نصر، بهزاد سلطانی، بررسی اثر تغییر شیب دیواره بر محدودیت شکلدهی نموی تک نقطه ای و میزان دقت ابعادی فلنج مخروطی، در فرایند لبه دار کردن سوراخ ورق به روش اجزای محدود، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، ۱- گلستان، ۲۰۱۴، ۱۲ ۱۸ .
۱۷. مسعود قصابی، بهزاد سلطانی، داود شریفی دولت آبادی، شبیه سازی فرآیند شکل دهی نموی تک نقطه ای رینگ هرمی ورق ترکیبی از دو جنس و بررسی تأثیر استراتژی شکل دهی بر دقت ابعادی، توزیع ضخامت و نیروی شکل دهی، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، ۱- تهران، ۲۰۱۴، ۰۵ ۰۵ .
۱۸. مهدی معمار اردستانی، بهزاد سلطانی، شهروز شمس، تحلیل ورق تقویت شده بر اساس تئوری مرتبه اول تغییر شکل برشی با استفاده از روش بدون شبکه باز تولید ذره با هسته، بیست و دومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ۱- اهواز، ۲۰۱۴، ۰۴ ۲۲ .
۱۹. بهزاد سلطانی، مهدی معمار اردستانی، شهروز شمس، تحلیل ورق کامپوزیتی تقویت شده با نانو لوله کربنی با استفاده از روش بدون شبکه گالرکین، بیست و دومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ۱- اهواز، ۲۰۱۴، ۰۴ ۲۲ .
۲۰. حمیدرضا سلطانی، بهزاد سلطانی، علی عبدالهی طاهری، شبیه سازی المان محدود و بررسی تأثیر ضخامت و جنس ورق بر فرآیند شکل دهی نموی تک نقطه ای هرمی ناقص، بیست و دومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ۱- اهواز، ۲۰۱۴، ۰۴ ۲۲ .
۲۱. مهدی سلیمانی نجف آبادی، بهزاد سلطانی، حسین قاسمی، شبیه سازی شکل دهی نموی مخروطی صفحه سوراخ دار منبسط همراه با گرمایش موضعی لیزر، بیست و دومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ۱- اهواز، ۲۰۱۴، ۰۴ ۲۲ .
۲۲. احسان لک، بهزاد سلطانی، علی عبدالهی طاهری، بررسی تأثیر ضخامت ورق و قطر ابزار در بازگشت فنی ورق با شبیه سازی فرآیند شکلدهی نموی هرم ناقص با سوراخ مربعی، کنفرانس سراسری مهندسی مکانیک ایران، ۱- شیراز، ۲۰۱۴، ۰۲ ۲۷ .
۲۳. علی عبدالهی طاهری، بهزاد سلطانی، شبیه سازی و انجام مطالعه آزمایشگاهی تأثیر مسیر ابزار بر روی دقت ابعادی در فرم دهی هرمی نموی، بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ۱- تهران، ۲۰۱۳، ۰۵ ۰۷ .
۲۴. مجتبی بوجاری پور، بهزاد سلطانی، مرضیه شاوردی، شهرزاد کرم پور، استخراج کارکردهای اولویت دار نظام نوآوری فناوری های هسته ای ایران، نوزدهمین کنفرانس هسته ای ایران، ۱- مشهد، ۲۰۱۳، ۰۲ ۲۰ .
۲۵. ماهان ارباب، بهزاد سلطانی، شبیه سازی برخورد با سرعت بالا و نفوذ با استفاده از روش SPH در مسائل تقارن محوری جامدات، هجدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک، ۱- تهران، ۲۰۱۰، ۰۵ ۱۱ .
۲۶. سیدامیر اوصیاء، بهزاد سلطانی، بررسی قابلیت شکلدهی ورق از جنس آلیاژ منبسط در فرآیند کشش عمیق گرم به روش اجزای محدود، دهمین کنفرانس ساخت و تولید ایران، ۱- بابل، ۲۰۱۰، ۰۳ ۰۱ .
۲۷. صادق رحمتی، سیدامیر اوصیاء، بهزاد سلطانی، حسین خیرالهی، تحلیل فرآیند خمکاری در یک قالب V و بررسی پدیده برگشت فنی در ورق به کمک روش اجزای محدود، نهمین کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید، ۱- بیرجند، ۲۰۰۹، ۰۲ ۱۹ .
28. شهرام حسینی چالشتی، بهزاد سلطانی، static analysis of laminated composite and FGM plates, based on FSDT model and meshless collocation method, سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش هایی کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکترونیک، 1- تهران، 2016، 02 17 .
۲۹. مهدی کتبی، بهزاد سلطانی، محمد هنریبیشه، بررسی عددی فرایند فشردگی سازی شیار نیمه محدود برای ایجاد فولاد ضد زنگ ۳۱۴ بسیار ریزدانه، سومین کنفرانس بین المللی مواد مهندسی و متالورژی، تهران، ۲۰۱۴، ۱۱ ۱۸ .

۱. حسین حاجی پور فرد، بهزاد سلطانی، عباس طلوعی، سید حبیب الله طباطباییان، مدل سازی عوامل موثر بر توسعه کسب و کارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات در ایران با استفاده از روش معادلات ساختاری، فصل نامه علوم و فنون مدیریت اطلاعات، ISC، date-error.
۲. بهزاد سلطانی، مهدی کیامهر، پیشنهاد چهارچوبی مفهومی برای تدوین نقشه جامع علمی کشور ( برنامه ملی توسعه علم، فناوری و نوآوری، سیاست علم و فناوری، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۳، ISC، date-error.
۳. حسین حاجی پور فرد، بهزاد سلطانی، عباس طلوعی اشلقی، سید حبیب الله طباطباییان، بررسی عوامل مؤثر بر توسعه کسب و کارهای دانش بنیان مبتنی بر فناوری اطلاعات در ایران، مطالعات مدیریت کسب و کار هوشمند، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۲۱/۳/۱۴۰۲، ISC، ۱۰۱.
۴. حسین حاجی پور فرد، بهزاد سلطانی، عباس طلوعی اشلقی، سید حبیب الله طباطباییان، شناسایی مولفه های کلیدی توسعه کسب و کارهای خدماتی مبتنی بر فناوری اطلاعات، مدیریت نوآوری، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۴/۱۲/۱۴۰۰، ISC، ۸۷.
۵. حسین حاجی پور فرد، بهزاد سلطانی، عباس طلوعی اشلقی، سید حبیب الله طباطباییان، شناسایی مولفه های کلیدی توسعه کسب و کارهای خدماتی مبتنی بر فناوری اطلاعات، مدیریت نوآوری، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۴/۱۲/۱۴۰۰، ISC، ۸۷.
۶. بهزاد سلطانی، مهرداد باباییان، حسین قاسمی، بررسی تجربی و شبیه سازی اجزای محدود فرآیند لبه دارکردن سوراخ ورق با استفاده از شکل دهی نموی تک نقطه ای، ماهنامه علمی- پژوهشی مهندسی مکانیک مدرس، مجلد ۲۰، شماره صفحات ۳۱/۴/۱۳۹۹، ISC، ۱۸۶۱.
۷. محمد جلیلی، بهزاد سلطانی، علی نایی، تحلیل چندمقیاسی تغییر شکل سیکی آلیاژ نورد با بهره گیری از تئوریهای AZ۳۱ گرم شده منیزیم کریستال پلاستیسیته اجزای محدود و همگن سازی محاسباتی، ماهنامه علمی- پژوهشی مهندسی مکانیک مدرس، مجلد ۲۰، شماره صفحات ۴/۱۲/۱۳۹۸، ISC، ۷۶۱.
۸. مرضیه شاوردی، سعید یعقوبی، بهزاد سلطانی، ارزیابی و انتخاب طرح های صندوق توسعه فناوری با استفاده از روش بهترین بدترین (مورد مطالعه: صندوق نوآوری و شکوفایی)، مدیریت صنعتی، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۳۰/۹/۱۳۹۸، ISC، ۴۶۱.
۹. بهزاد سلطانی، مرضیه شاوردی، تامین مالی علم، فناوری و نوآوری، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۳۱/۶/۱۳۹۸، ISC، ۲۹۷.
۱۰. مرضیه شاوردی، بهزاد سلطانی، هم جوارری جغرافیایی: ابزاری برای حمایت از نوآوری، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۳۱/۶/۱۳۹۸، ISC، ۳۱۵.
۱۱. فاطمه هشدار، بهزاد سلطانی، سید فرهنگ فصیحی، نسیمه تشکری، ارائه مدل بهبود یافته دسته بندی شرکت های دانش بنیان در ایران، فصلنامه مطالعات راهبردی سیاست گذاری عمومی، SID، ۱۳۹۸/۰۲/۰۷، ISC.
۱۲. بهزاد سلطانی، پژوهش و فناوری در نظام ملی نوآوری کشور، رشد فناوری، مجلد ۱، شماره صفحات ۳/۰۲/۱۳۹۸، SID، ۱۳.
۱۳. بهزاد سلطانی، مرضیه شاوردی، مجتبی بوجارپور، رضا رضانی خورشید دوست، سید مهدی فرحی، امین حاج رسولی ها، گزارش سیاستی تفکیک مالکیت و مدیریت در راستای حمایت از توسعه فناوری و صنعتی (مروری بر تجربه سازمان انرژی اتمی، هوا فضا، وزارت نیرو و ایدرو)، فصلنامه مطالعات راهبردی سیاست گذاری عمومی، مجلد ۸، شماره صفحات ۳۰/۹/۱۳۹۷، ISC، ۳۴۹.
۱۴. بهزاد سلطانی، مرضیه شاوردی، مجتبی بوجارپور، رضا رضانی خورشید دوست، سید مهدی فرحی، امین حاج رسولی ها، گزارش سیاستی تفکیک مالکیت و مدیریت در راستای حمایت از توسعه فناوری و صنعتی، (مروری بر تجربه سازمان انرژی اتمی، هوا فضا، وزارت نیرو و ایدرو)، مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی، مجلد ۸، شماره صفحات ۱۷/۰۷/۱۳۹۷، SID، ISC، ۳۴۹.
۱۵. سید سپهر قاضی نوری، مسعود افشاری فرد، شعبان الهی، بهزاد سلطانی، ارزیابی روابط میان نهادی در نظام ملی نوآوری ایران: مطالعه ۸ موردی، فصل نامه علمی - پژوهشی سیاستگذاری عمومی، مجلد ۴، شماره صفحات ۳۱/۰۳/۱۳۹۷، ISC، ۹.
۱۶. سید سپهر قاضی نوری، مسعود افشاری منفرد، شعبان الهی، بهزاد سلطانی، ارزیابی روابط میان نهادی در نظام ملی نوآوری ایران: مطالعه ۸ موردی، فصلنامه علمی و پژوهشی سیاستگذاری عمومی، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۵/۰۱/۱۳۹۷، ISC، ۹.
۱۷. بهزاد سلطانی، حجت الله حاجی حسینی، محمدرضا آراستی، سید سپهر قاضی نوری، محمدرضا رضوی، محمدعلی شفعی، منوچهر منطقی، سید حبیب الله طباطباییان، مرضیه شاوردی، مروری بر چالش های نظام ملی نوآوری ایران و ارائه سیاستها و راهکارهایی برای بهبود آن، فصلنامه مطالعات راهبردی سیاست گذاری عمومی، مجلد ۷، شماره

- صفحات ۱۸۵،۱۳۹۶/۰۴/۰۳،ISC،SID.
۱۸. حامد عدالتی، بهزاد سلطانی، تحلیل عددی ورق‌های نازک ایزوتروپ و ارتوتروپ به کمک روش بدون شبکه محلی پترو گالرکین (MLPG) با اشکال هندسی گوناگون، مجله مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز، مجلد ۴۶، شماره صفحات ۱۸۱،۱۳۹۵/۱۰/۲۲،ISC.
۱۹. منوچهر محمدحسینی میرزایی، بهزاد سلطانی، مطالعه عددی اثر ورق گیر جانبی و روش پیشروی در آزمون شیار فرآیند شکل دهی نموی بر کاهش نیروهای وارد بر کلگی دستگاه، مکانیک سازه ها و شاره ها، مجلد ۶، شماره صفحات ۶۱،۱۳۹۵/۰۶/۲۱،ISC.
۲۰. حامد عدالتی، بهزاد سلطانی، بررسی تحلیل عددی ورق‌های نازک ایزوتروپ و ارتوتروپ بکمک روش بدون شبکه گالرکین (EFG) با اشکال هندسی گوناگون، نشریه علمی پژوهشی روش‌های عددی در مهندسی، مجلد ۳۴، شماره صفحات ۱۴۳،۱۳۹۴/۱۰/۲۱،ISC.
۲۱. حسین قاسمی، بهزاد سلطانی، مطالعه تجربی پارامترهای موثر بر نیروی شکل دهی، دقت ابعادی و توزیع ضخامت در فرآیند شکل دهی نموی تک نقطه ای، ماهنامه مهندسی مکانیک مدرس، مجلد ۱۴، شماره صفحات ۸۹،۱۳۹۲/۱۱/۰۱،ISC.
۲۲. بهزاد سلطانی، سپهر قاضی نوری، جعفر باقری نژاد، سید حبیب الله طباطباییان، رامین نواب پور، نظام ملی نوآوری؛ گذشته، حال و آینده (میزگرد)، رشد فناوری، مجلد ۱، شماره صفحات ۴،۱۳۸۴/۰۷/۰۳،SID.
۲۳. محمد جلیلی، بهزاد سلطانی، G. Papazafeiropoulos, Quang, & Viet Vu, Micromechanical modeling of cyclic plastic deformation of ZK60 Mg alloy using 3D full-field crystal plasticity coupled with computational homogenization, INT J FATIGUE, Vol. 140, pp. 1, 2020 11 01, JCR
۲۴. محمد جلیلی، بهزاد سلطانی، Investigation the micromechanisms of strain localization formation in AZ31 Mg alloy: A mesoscale 3D full-field crystal plasticity computational homogenization study, EUR J MECH A-SOLID, Vol. 80, pp. 1, 2019 11 20, SCOPUS, JCR
۲۵. شهرام حسینی چالشتی، بهزاد سلطانی، Analysis of Rectangular Stiffened Plates Based on FSDT and Meshless Collocation Method, Journal of Solid Mechanics, Vol. 9, pp. 568, 2017 08 11, SCOPUS, ISC
۲۶. شهرزاد شمس، بهزاد سلطانی، Buckling of Laminated Carbon Nanotube-Reinforced Composite Plates on Elastic Foundations Using a Meshfree Method, Arabian Journal for Science and Engineering, Vol. 41, pp. 1981, 2016 04 11, ISI, ISC
۲۷. شهرزاد شمس، بهزاد سلطانی، مهدی معماراردستانی، The Effect of Elastic Foundations on the Buckling Behavior of Functionally Graded Carbon Nanotube-Reinforced Composite Plates in Thermal Environments Using a Meshfree Method, Journal of Solid Mechanics, Vol. 8, pp. 262, 2016 03 11, ISC
۲۸. شهرزاد شمس، بهزاد سلطانی، The Effects of Carbon Nanotube Waviness and Aspect Ratio on the Buckling Behavior of Functionally Graded Nanocomposite Plates Using a Meshfree Method, Polymer Composites, Vol. 38, pp. 531, 2015 10 11, ISI, SCOPUS
۲۹. مهدی معماراردستانی، بهزاد سلطانی، شهرزاد شمس، Analysis of functionally graded stiffened plates based on FSDT utilizing reproducing kernel particle method, COMPOS STRUCT, Vol. 112, pp. 231, 2014 05 11, ISI, SCOPUS
۳۰. سیدامیر اوصیاء، بهزاد سلطانی، Finite element simulation of the warm deep drawing process in forming a circular cup from magnesium alloy sheet, Scientia Iranica, Vol. 20, pp. 1213, 2013 08 11, ISI, ISC
۳۱. دلایلی، هاشم الحسینی، فرزین، بهزاد سلطانی، Improvement of the flow formulation by recovery of the hydrostatic pressure using the finite point method, INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, Vol. 65, pp. 1403, 2005 09 11, SCOPUS
۳۲. رنجبر، علی قربانپور، بهزاد سلطانی، Double-walled carbon nanotube with surrounding elastic medium under axial pressure, PHYSICA E, ۲۰۰۷ ۸ ۰۱، ISI, SCOPUS