



- بررسی تجربی رفتار مکانیکی کامپوزیت پاپیری خودترمیم کننده تحت اثر سیکل های گرمایشی / ۱۸۲
سیدمحمدرضا ذابلی، محسن رابری، رامنا آسمانی، فرحناقی
- حل مسئله شش و گمانه زنی نیمه تحلیلی کامپوزیت و اسکالینگ با استفاده از روش توابع پایه‌های تعمیم یافته / ۱۹۰
آرش باقرزوی، فرشید مصیبی، حمزه عیوضباشی
- بررسی عددی پارامترهای مؤثر بر پاسخ لوله های کامپوزیتی تحت بار کششی ضربه محوری / ۲۰۰
سینا قهرمانی، گلشن محمدحسین، پل امید، زهرا نجف زاده
- پایخ دینامیکی ورق سلفیایی از جنس مواد نایبی در تماس با سیال ساکن تحت بار تشنه ای متحرک / ۲۱۴
شهرزاد یوسف زاده، شقایق انوری، محمد نجفی
- تأثیر افزودن پودر آلومینا به آهن نانو ساختار بر خواص مکانیکی کامپوزیت گاربه ننگساز تولید شده به روش سبترینگ پلاسما /
چرته ای / ۲۲۵
سمرانه فغانی، خدیجه کریمی، امید بیات، لیسان لوردهیم زاده
- طراحی و اندازه گیری اویل نمونه پیل وانوم ماندوجی پایه C اثران برای رادار هواشناسی / ۲۳۴
مجید مختاری، فرید نظری، مهدی ظفرزاد، فغانی، علی اکبریان، سیدعلی راجیوم
- تأثیر افزودن ابریم در شمشکه های ریزشمانگزی و رفتار کششی کامپوزیت های درجی Al-15 wt.% Mg2Si / ۲۴۲
زهرا اربستان، حامد خسروی، اسماعیل نوجینلو
- مدل سازی اجزا محدود و بررسی تجربی اثر زاویه الیاف و رفتار واسکولاریتک چندلایه های کامپوزیتی تقویت شده با الیاف بنده / ۲۴۸
میثاق حسین خانی، محسن جلیلی، فرزاد محمود، محمود موسوی، شهیند، مجید صفرآبادی
- تحلیل رفتار پست کشش پیل های زینتی شکل تک جبهه کامپوزیتی حاوی نوری با استفاده از مدل ناحیه چندمنه / ۲۵۵
سمرانه مرادی، بهنام نظری، مریم محمدی
- تحلیل تجربی و عددی ضربه سرعت بالا ورق شمشکات کامپوزیتی کولار آلومینا / ۲۶۵
امین خدابخشی، تقی‌محمدی لاجورد، محمدامجدی، علیرضا بهرامیان، فوادشاهقایی، باقر عینی، سیده سیمه آسمانی
- تحلیل تجربی خواص کششی نانو کامپوزیت های سه لایه نای بی پروپیلن / لاستیک نیتریل کریوگلیس شده / نانو ذرات سیلیکا به کمک
روش ریزش / ۲۷۵
محمدشهرزاد شایخی، علی سنجلی
- رفتار مکانیک نانو کامپوزیت هیبرید نانوفیبرولت و نانوسی با پایه اپی آلیکین: بررسی تجربی و اعتبارسنجی عددی مدل های اثر کشش / ۲۸۲
قنار اسمعی زاده، زینب محرابیان، نسیم نادری، محمود آسمانده
- تاثیر نانو کامپوزیت سلفیایی پلی آلیکین و برسی گاربه آن در حذف فلز نیتروژن / ۲۹۲
ایمان تاجدی، داریوش کشلی، منصوره برزاقی
- ارزیابی تأثیر میزان جذب آب بر خواص فیزیکی الکتریکی و استحکام کششی کامپوزیت پاپیری / ۳۰۰
محمد امینی، علیرضا ذابودی
- ارزایش گرمایی نسوج گرین بر تقویت بتن و پلاستیک مطالعه تجربی فرقیته باربری / ۳۱۰
روح اله کمانی، محمد کاشی دولت، آیدین علی انصاریان، شادی، کوروش، بهمنگه زاده
- ارزیابی عیوب حاصل از اثر ضربه پدین بر روی پیل های ساندویچی شیشه / پلی استر-نوم با بهره گیری از روش آکوستیک امپشن / ۳۱۷
امیرمحمد زنی زاده، امیرزادگان اسکافی، سیدرضا حمزه او

- Experimental study of the mechanical behavior of self-healing polymer composite under heating cycles / 183
S.M.R.Khalil, M.Zare, R.Hajami-Parvaz
- Bending and buckling solution of composite viscoelastic plate using the generalized exponential basis function method / 190
A.Palmon, V.Mosayebi, H.Amrozshahi
- Numerical investigation of the parameters affecting on the composite tubes response under axial impact/ 200
N.Kazem Golshan, M.H.Pol, O. Najafzadeh Ad
- Dynamic response of FG rectangular plate in contact with stationary fluid under moving load / 213
Sh. Yousefzadeh, A. Akbar, M. Najafi
- Influence of nanostructured FeAl powder addition on mechanical properties of WC composites produced by Spark plasma sintering technique / 225
M.Shah, H.Karimi, O. Boyer, I.Ebrahimpour
- Design and measurement of the first Iranian sandwich Radome panel for C-band weather radar application/ 234
M.Mokhtari, F.Nasiri, M.Taherkhani, H.Aliakbarian, S.Fadavi
- Effect of Er addition on the microstructural characteristics and compressive behavior of in situ Al-15 wt.% Mg2Si composites / 242
Z.Rezaei, H.Khorvati, E.Tahidi
- Finite element modeling and experimental investigation of the effect of fiber orientation on viscoelastic behavior of composite laminates reinforced with long fibers / 248
M.Hosseinikhani, M.Haghighi-Yazdi, M.Mosavi-Mashak, M.Safarzadeh
- Post buckling behavior analysis of unidirectional saddle shaped composite panels containing delaminations using cohesive zone modeling / 255
M.Moradi, R.Amari, H.Mohammadi
- Experimental and numerical analysis of high velocity impact on Kevlar/Epoxy composite plates / 265
A.Khodadadi, Gh.Laighar, H.Ahmadi, A.Bahramian, D.Shahgholian-Ghahfarokhi, V.Azari, S. Siaman Assemani
- Experimental analysis of tensile properties nanocomposites based on polypropylene/ Carboxylated Nitrile Rubber /Silica nano powder by using response surface methodology / 275
M.M.Shaikhi, A. Samai
- Mechanical behavior of nanoparticle/nanoclay hybrid nanocomposites based on polyethylene: Experimental and numerical validation of hyperelastic models / 283
E.Esmizadeh, R.Sabzevari, Gh.Naderi, M.Irfanidoh
- Preparation of magnetic polyaniline nanocomposite and study its application for the removal of dibenzothioephene / 294
E.Ebrahimi, D.Afzali, M.Behzadi
- Analysis of the water absorption content effect on the dielectric properties and tensile strength of polymer composites / 300
Esmail, A.Khavandi
- Increasing the efficiency of carbon textiles in reinforcing fiber grained concrete: an experimental study of flexural bearing capacity / 310
R.Kazemi, M.Kasraei Dolatabadi, A.A. Aghajani Joddi, K.Nazarioladad
- Damages evaluation of low velocity impact on glass/polyester-foam sandwich panels using the acoustic technique / 319
A.M.Zakrzadeh, A.Rehfa Ozkavut, Z.Hanabadi



نشریه علمی پژوهشی

علوم و فناوری کامپوزیت

جلد ۶، شماره ۲، شهریور ۱۳۹۸

سرمدییر

دکتر محمود مهرداد شکرپه

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

اعضای هیئت تحریریه

دکتر مجیدرضا آیت الهی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر شاهرخ حسینی هاشمی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر جلیل رضایی بژند

استاد/دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

دکتر فرهاد گلستانی فرد

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دیپوان تخصصی

دکتر مجید جمال‌امیدی

استاد/دانشگاه صنعتی مازک اشتر، تهران، ایران

دکتر بهنام داوودی

دانشیار/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر علی سعیدی

پسا دکتر/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر مجید صفر آبادی

استادیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سیاوش کاظمی راد

استادیار/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

مدیر ویرایش و صفحه‌آرایی این شماره نشریه

دکتر داود شاهقلیان

نشریه علوم و فناوری

کامپوزیت

جلد ۶، شماره ۲، شهریور ۱۳۹۸

دکتر حسن حسینی توکدشکی

استاد/دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

دکتر حمیدرضا رضایی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر محمدزمان کبیر

استاد/دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمدرضا قاسمی خوزانی

دانشیار/دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر محمد حیدری رازانی

استادیار/دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر رهام رفیعی

دانشیار/دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سعید شهبستی

استاد/دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

کارشناس نشریه

مبین عبدالمکی

درجه علمی پژوهشی طبق نامه ۲۱۸۱/۶۴۸۲۱ مورخ ۱۳۹۶/۴/۶ کمیسیون نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری صادر گردیده است.

آدرس نشریه: تهران - نارمک - دانشگاه علم و صنعت ایران - معاونت پژوهشی - کدپستی ۱۳۱۱۴ - ۱۶۸۴۶

تلفن: ۰۲۱-۷۷۲۴۰۲۲۲

دورنگار: ۰۲۱-۷۷۲۴۰۴۵۱

وبسایت: http://jstc.iust.ac.ir ایمیل: jstc@iust.ac.ir