



Journal of Science and Technology of Composites

Vol. 5, No. 2, September 2018

Finite element simulation of high velocity impact on polymer composite plates / ۱۵۷
M. Safarabadi, P. Ashkami, S.M. Ganjiani

Experimental analysis of graphene nanoparticles and glass fibers effect on mechanical and thermal properties of polypropylene/EPDM based nanocomposites / ۱۶۹
M. Nouri-Niyaraki, F. Ashehni Ghasemi, I. Ghasemi, S. Daneshpajeh

Response of aluminum foam sandwiches under low velocity impact / ۱۷۷
M.A. Torabizadeh

Mechanical performance of self-healing fiber-metal laminates under transverse loading / ۱۸۵
Sh. Abbasmia, R. Esfandiari, H. Khosravi

Three dimensional modeling of progressive damage in fiber reinforced materials base on invariant failure criteria / ۱۹۱
M. Moradi, A.R. Bagherieh, A.R. Jahangour

Thermal stability of FGM cylindrical shells on Pasternak elastic foundation under axial load / ۲۰۰
A. Hadi, S. Shakhei, H.R. Oveysi, J. Fazilati

Experimental and numerical investigation on semi-cylindrical compositelatticereinforced with triangular cellsubjected to high velocity impact / ۲۰۸
S.M.R. Khalili, S.M.Mir-Mohammad-Hosseini-Ahari, Y. Sedigh

Development of a layer-wise model together with J-integral method for prediction of interlaminar crack growth in laminated composites plates / ۲۱۸
S.A. Hosseini-Kordkheili, R. Khorasani, H. Kashani

Energy harvesting from laminated composite beam with a piezoelectric layer under forced vibrations / ۲۲۷
H. Vahdatmehr, A. Hajjazey, R. Mosalmani, A. Ghambarzadeh

Effect of Nitinol addition on the mechanical properties and the microstructure of natural hydroxyapatite obtained from calf femoral bone / ۲۳۸
S. Kamali, A.R. Khavandi, S. Shemshad, E. Malekmohammadi

The effect of carbon and boron addition on microstructure and hardness of iron- based hardfacing layer using flux-cored arc welding / ۲۴۵
M.R. Tavakoli-Shoushni, M. Goodarzi, H. Sabet

Curing kinetic of micro and nano composites based on styrene butadiene rubber contains zinc oxide / ۲۵۳
N. Habibi, M. Ghaffari, M. Hoseyni

Numerical investigation of tensile behavior of composite reinforced with woven carbon and Kevlar fabrics by multi scale method / ۲۶۵
S.B. Abdellahi, M. Kazemi-Asfeh, S.M. Hejazi

The novel three dimensional weft knitted sandwich composites under drop-weight impacts in different energy levels / ۲۷۱
M. Azadian, H. Hasani, M.M. Shokrieh

Evaluation of mechanical properties and microstructure for Al/Ni%5 produced by cross accumulative roll bonding process / ۲۷۹
M. Tayyebi, D. Rahmambadi, R. Rashidi, R. Hashemi

Experimental Investigation on the Foaming Dynamics and Cell Microstructure of Polystyrene/Nanosilica/n-Pentane Nanocomposites / ۲۸۹
M. Zarei, M. Rezaei, M. Salehi



کامپیوژن

علوم و فناوری

شماره ۲، شهريور ۱۳۹۷

پیش‌نگاری	۱۵۷
مقدمه	۱۵۸
مقاله‌های اصلی	۱۶۰
آثار انسانی	۱۶۱
کتاب‌نگاری	۱۶۲
مطالب پژوهشی	۱۶۴
مطالب علمی	۱۶۵
مطالب تبلیغاتی	۱۶۶
مطالب اخلاقی	۱۶۷
مطالب اخیر	۱۶۸
مطالب اخیر	۱۶۹
مطالب اخیر	۱۷۰
مطالب اخیر	۱۷۱
مطالب اخیر	۱۷۲
مطالب اخیر	۱۷۳
مطالب اخیر	۱۷۴
مطالب اخیر	۱۷۵
مطالب اخیر	۱۷۶
مطالب اخیر	۱۷۷
مطالب اخیر	۱۷۸
مطالب اخیر	۱۷۹
مطالب اخیر	۱۸۰
مطالب اخیر	۱۸۱
مطالب اخیر	۱۸۲
مطالب اخیر	۱۸۳
مطالب اخیر	۱۸۴
مطالب اخیر	۱۸۵
مطالب اخیر	۱۸۶
مطالب اخیر	۱۸۷
مطالب اخیر	۱۸۸
مطالب اخیر	۱۸۹
مطالب اخیر	۱۹۰
مطالب اخیر	۱۹۱
مطالب اخیر	۱۹۲
مطالب اخیر	۱۹۳
مطالب اخیر	۱۹۴
مطالب اخیر	۱۹۵
مطالب اخیر	۱۹۶
مطالب اخیر	۱۹۷
مطالب اخیر	۱۹۸
مطالب اخیر	۱۹۹
مطالب اخیر	۲۰۰
مطالب اخیر	۲۰۱
مطالب اخیر	۲۰۲
مطالب اخیر	۲۰۳
مطالب اخیر	۲۰۴
مطالب اخیر	۲۰۵
مطالب اخیر	۲۰۶
مطالب اخیر	۲۰۷
مطالب اخیر	۲۰۸
مطالب اخیر	۲۰۹
مطالب اخیر	۲۱۰
مطالب اخیر	۲۱۱
مطالب اخیر	۲۱۲
مطالب اخیر	۲۱۳
مطالب اخیر	۲۱۴
مطالب اخیر	۲۱۵
مطالب اخیر	۲۱۶
مطالب اخیر	۲۱۷
مطالب اخیر	۲۱۸
مطالب اخیر	۲۱۹
مطالب اخیر	۲۲۰
مطالب اخیر	۲۲۱
مطالب اخیر	۲۲۲
مطالب اخیر	۲۲۳
مطالب اخیر	۲۲۴
مطالب اخیر	۲۲۵
مطالب اخیر	۲۲۶
مطالب اخیر	۲۲۷
مطالب اخیر	۲۲۸
مطالب اخیر	۲۲۹
مطالب اخیر	۲۳۰
مطالب اخیر	۲۳۱
مطالب اخیر	۲۳۲
مطالب اخیر	۲۳۳
مطالب اخیر	۲۳۴
مطالب اخیر	۲۳۵
مطالب اخیر	۲۳۶
مطالب اخیر	۲۳۷
مطالب اخیر	۲۳۸
مطالب اخیر	۲۳۹
مطالب اخیر	۲۴۰
مطالب اخیر	۲۴۱
مطالب اخیر	۲۴۲
مطالب اخیر	۲۴۳
مطالب اخیر	۲۴۴
مطالب اخیر	۲۴۵
مطالب اخیر	۲۴۶
مطالب اخیر	۲۴۷
مطالب اخیر	۲۴۸
مطالب اخیر	۲۴۹
مطالب اخیر	۲۵۰
مطالب اخیر	۲۵۱
مطالب اخیر	۲۵۲
مطالب اخیر	۲۵۳
مطالب اخیر	۲۵۴
مطالب اخیر	۲۵۵
مطالب اخیر	۲۵۶
مطالب اخیر	۲۵۷
مطالب اخیر	۲۵۸
مطالب اخیر	۲۵۹
مطالب اخیر	۲۶۰
مطالب اخیر	۲۶۱
مطالب اخیر	۲۶۲
مطالب اخیر	۲۶۳
مطالب اخیر	۲۶۴
مطالب اخیر	۲۶۵
مطالب اخیر	۲۶۶
مطالب اخیر	۲۶۷
مطالب اخیر	۲۶۸
مطالب اخیر	۲۶۹
مطالب اخیر	۲۷۰
مطالب اخیر	۲۷۱
مطالب اخیر	۲۷۲
مطالب اخیر	۲۷۳
مطالب اخیر	۲۷۴
مطالب اخیر	۲۷۵
مطالب اخیر	۲۷۶
مطالب اخیر	۲۷۷
مطالب اخیر	۲۷۸
مطالب اخیر	۲۷۹
مطالب اخیر	۲۸۰
مطالب اخیر	۲۸۱
مطالب اخیر	۲۸۲
مطالب اخیر	۲۸۳
مطالب اخیر	۲۸۴
مطالب اخیر	۲۸۵
مطالب اخیر	۲۸۶
مطالب اخیر	۲۸۷
مطالب اخیر	۲۸۸
مطالب اخیر	۲۸۹
مطالب اخیر	۲۹۰
مطالب اخیر	۲۹۱
مطالب اخیر	۲۹۲
مطالب اخیر	۲۹۳
مطالب اخیر	۲۹۴
مطالب اخیر	۲۹۵
مطالب اخیر	۲۹۶
مطالب اخیر	۲۹۷
مطالب اخیر	۲۹۸
مطالب اخیر	۲۹۹
مطالب اخیر	۳۰۰
مطالب اخیر	۳۰۱
مطالب اخیر	۳۰۲
مطالب اخیر	۳۰۳
مطالب اخیر	۳۰۴
مطالب اخیر	۳۰۵
مطالب اخیر	۳۰۶
مطالب اخیر	۳۰۷
مطالب اخیر	۳۰۸
مطالب اخیر	۳۰۹
مطالب اخیر	۳۱۰
مطالب اخیر	۳۱۱
مطالب اخیر	۳۱۲
مطالب اخیر	۳۱۳
مطالب اخیر	۳۱۴
مطالب اخیر	۳۱۵
مطالب اخیر	۳۱۶
مطالب اخیر	۳۱۷
مطالب اخیر	۳۱۸
مطالب اخیر	۳۱۹
مطالب اخیر	۳۲۰
مطالب اخیر	۳۲۱
مطالب اخیر	۳۲۲
مطالب اخیر	۳۲۳
مطالب اخیر	۳۲۴
مطالب اخیر	۳۲۵
مطالب اخیر	۳۲۶
مطالب اخیر	۳۲۷
مطالب اخیر	۳۲۸
مطالب اخیر	۳۲۹
مطالب اخیر	۳۳۰
مطالب اخیر	۳۳۱
مطالب اخیر	۳۳۲
مطالب اخیر	۳۳۳
مطالب اخیر	۳۳۴
مطالب اخیر	۳۳۵
مطالب اخیر	۳۳۶
مطالب اخیر	۳۳۷
مطالب اخیر	۳۳۸
مطالب اخیر	۳۳۹
مطالب اخیر	۳۴۰
مطالب اخیر	۳۴۱
مطالب اخیر	۳۴۲
مطالب اخیر	۳۴۳
مطالب اخیر	۳۴۴
مطالب اخیر	۳۴۵
مطالب اخیر	۳۴۶
مطالب اخیر	۳۴۷
مطالب اخیر	۳۴۸
مطالب اخیر	۳۴۹
مطالب اخیر	۳۵۰
مطالب اخیر	۳۵۱
مطالب اخیر	۳۵۲
مطالب اخیر	۳۵۳
مطالب اخیر	۳۵۴
مطالب اخیر	۳۵۵
مطالب اخیر	۳۵۶
مطالب اخیر	۳۵۷
مطالب اخیر	۳۵۸
مطالب اخیر	۳۵۹
مطالب اخیر	۳۶۰
مطالب اخیر	۳۶۱
مطالب اخیر	۳۶۲
مطالب اخیر	۳۶۳
مطالب اخیر	۳۶۴
مطالب اخیر	۳۶۵
مطالب اخیر	۳۶۶
مطالب اخیر	۳۶۷
مطالب اخیر	۳۶۸
مطالب اخیر	۳۶۹
مطالب اخیر	۳۷۰
مطالب اخیر	۳۷۱
مطالب اخیر	۳۷۲
مطالب اخیر	۳۷۳
مطالب اخیر	۳۷۴
مطالب اخیر	۳۷۵
مطالب اخیر	۳۷۶
مطالب اخیر	۳۷۷
مطالب اخیر	۳۷۸
مطالب اخیر	۳۷۹
مطالب اخیر	۳۸۰
مطالب اخیر	۳۸۱
مطالب اخیر	۳۸۲
مطالب اخیر	۳۸۳
مطالب اخیر	۳۸۴
مطالب اخیر	۳۸۵
مطالب اخیر	۳۸۶
مطالب اخیر	۳۸۷
مطالب اخیر	۳۸۸
مطالب اخیر	۳۸۹
مطالب اخیر	۳۹۰
مطالب اخیر	۳۹۱
مطالب اخیر	۳۹۲
مطالب اخیر	۳۹۳
مطالب اخیر	۳۹۴
مطالب اخیر	۳۹۵
مطالب اخیر	۳۹۶
مطالب اخیر	۳۹۷
مطالب اخیر	۳۹۸
مطالب اخیر	۳۹۹
مطالب اخیر	۴۰۰
مطالب اخیر	۴۰۱
مطالب اخیر	۴۰۲
مطالب اخیر	۴۰۳
مطالب اخیر	۴۰۴
مطالب اخیر	۴۰۵
مطالب اخیر	۴۰۶
مطالب اخیر	۴۰۷
مطالب اخیر	۴۰۸
مطالب اخیر	۴۰۹
مطالب اخیر	۴۱۰
مطالب اخیر	۴۱۱
مطالب اخیر	۴۱۲
مطالب اخیر	۴۱۳
مطالب اخیر	۴۱۴
مطالب اخیر	۴۱۵
مطالب اخیر	۴۱۶
مطالب اخیر	۴۱۷
مطالب اخیر	۴۱۸
مطالب اخیر	۴۱۹
مطالب اخیر	۴۲۰
مطالب اخیر	۴۲۱
مطالب اخیر	۴۲۲
مطالب اخیر	۴۲۳
مطالب اخیر	۴۲۴
مطالب اخیر	۴۲۵
مطالب اخیر	۴۲۶
مطالب اخیر	۴۲۷
مطالب اخیر	۴۲۸
مطالب اخیر	۴۲۹
مطالب اخیر	۴۳۰
مطالب اخیر	۴۳۱
مطالب اخیر	۴۳۲
مطالب اخیر	۴۳۳
مطالب اخیر	۴۳۴
مطالب اخیر	۴۳۵
مطالب اخیر	۴۳۶
مطالب اخیر	۴۳۷
مطالب اخیر	۴۳۸
مطالب اخیر	۴۳۹
مطالب اخیر	۴۴۰
مطالب اخیر	۴۴۱
مطالب اخیر	۴۴۲
مطالب اخیر	۴۴۳
مطالب اخیر	۴۴۴
مطالب اخیر	۴۴۵
مطالب اخیر	۴۴۶
مطالب اخیر	۴۴۷
مطالب اخیر	۴۴۸
مطالب اخیر	۴۴۹
مطالب اخیر	۴۴۱۰

نشریه علمی پژوهشی

علوم و فناوری کامپیوژن

جلد ۵، شماره ۲، شهریور ۱۳۹۷

سردبیر

دکتر محمود مهرداد شکریه

استاد/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

استاد/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

اعضای هیئت تحریربری

دکتر جعید رضا آیت‌الله

استاد/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر شاهرخ حسینی هاشمی

استاد/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر جلیل رضایی پژند

استاد/ دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

دکتر فرهاد گلستانی فرد

استاد/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دیباون تخصصی

دکتر مجید جمال‌امیدی

استادیار/ دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ایران

دکتر بهنام داودی

دانشیار/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر علی سعیدی

پس‌دکترا/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر مجید صفرآبادی

استادیار/ دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر سیروس کاظمی راد

استادیار/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

صاحب امتیاز و ناشر
دانشگاه علم و صنعت ایران

مدیرمسئول

معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر حسین حسینی توووشکی

استاد/ دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

دکتر حمیدرضا رضایی

استاد/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر محمد زمان کبیر

استاد/ دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

دکتر رضا سعید شبسنتری

استاد/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر احمد رضا قاسمی خوزانی

دانشیار/ دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر مجتبی حقیقی بزدی

استادیار/ دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر مجید رحیبی

استادیار/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

مهندس داوود شاهقلیان

دانشجوی دکترا/ دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

دکتر محمد فضیحی

استادیار/ دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

دکتر رضا مسلمانی

استادیار/ دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

کارشناس

مدیر ویرایش و صفحه‌آرایی این شماره

نشریه

درجه علمی پژوهشی طبق نامه ۳/۱۸/۶۴۸۲۱ ۱۳۹۴/۴/۶ مورخ ۱۳۹۴/۴/۶ 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

دورنگار: ۰۲۱-۷۷۲۴۰۴۵۱

ایمیل: jstc@iust.ac.ir

http://jstc.iust.ac.ir

دانشگاه علم و صنعت ایران