

نشریه علوم و فناوری
کامپوزیت

جلد ۴، شماره ۴، اسفند ۱۳۹۴



نشریه علمی-پژوهشی علوم و فناوری کامپوزیت



Journal of Science and Technology of
Composites

Vol. 2, No. 4, March 2016

Journal of Science and Technology of Composites

پایه علمی ISI

ISSN 2283-3837

- روش نانولوله‌گذاری شیب‌سازی شده برای لایه‌های مایکرو نشیب‌ساز یک لایه تک‌جهت کامپوزیت / ۱
محمود میرداد شکریه، محمد حسن شاعلی
- پرسی تجربی تاثیر عوامل و پارامترهای موثر پانچ بر خواص نود شبه استاتیکی پانچ در چند لایه‌های کامپوزیتی شیشه/اپوکسی / ۱۲
محمد صادقی، محمد حسین بل
- تحلیل سه‌بعدی تنش‌های پسماند در نانو کامپوزیت‌های پایه پلیمری با الیاف تقویت شده توسط نانولوله‌های کربنی / ۲۲
امدردیفا شامعی، محمد محمدی
- ساخت و مشخصه‌یابی کامپوزیت سولنی آلومینیم ۸۳-۵ با میکرو ذرات کاربید سیلیسیم توسط فرآوری اسمکتای اشناتانی / ۳۱
سید احمدی فرد، ناصر شاهین، شهاب کاشفی، اکرم خیدریپور، علی شریاری
- پرسی تجربی خواص فوم‌های نانو کامپوزیت پلیمری حاوی نانولوله‌های کربنی چند دیواره توسط روش تک‌لایه / ۳۷
زرگر حسن‌زاده، طاہر الزند، علی دبیوی، پرمینو اسماعیل، سجاد صفائی شینول، ریچارد لی
- پداسنت آژورن تجربی نمودار حد شکل‌دهی در ورق‌های دولایه نقره-سی-آلومینیم / ۴۵
امحان کریمی، رامین شامعی، محمد صدیقی
- پرسی میزان ورقه ورقه شدن در فرآیند فرزکاری مایزج بر روی کامپوزیت پلیمری تقویت شده با الیاف کربن / ۵۱
محمد حکیمی، سید امین
- مدلسازی عددی رفتار خمشی کامپوزیت‌های هیبرید درون لایه‌ای با استفاده از روش المان محدود / ۵۹
محمد طهرانی دهکردی

- Simulated nano-indentation method for estimation of micro-residual stresses of a unidirectional composite ply / 1
M. M. Shokrieh, M. H. Shaei
- Experimental investigation of the effect effective of factors and parameters on the punch on the properties of quasi-static punching about the glass/epoxy composite / 12
M. Sadeghi, M. Hossein Bel
- Three-dimensional residual stresses analysis of nanocomposite polymeric matrix based on fiber reinforced carbon nanotubes / 22
A.R. Ghossein, M. Mohammadi
- Fabrication of AlSiO3/SiC surface composite by friction stir processing and its characterization / 31
S. AhmadiFard, N. Shahin, S. Kazerani, A. Hekhtepour, A. Shamsi
- Experimental investigation of properties of polymeric nanocomposite foams containing multi-walled carbon nanotubes using Taguchi method / 37
R. Haseenadab, T. Adavi, A. Doostaji, P. Esmaili, S. Managhani, R. E. Lee
- Experimental determination of forming limit diagram in Aluminium-Copper two-layer metallic sheets / 45
E. Karajehani, R. Hushami, M. Sotghi
- Study of delamination in the process helical milling of carbon fiber-reinforced polymer composite / 51
E. Hakimi, S. Armani
- Numerical modeling of bending behavior of intra-ply hybrid composites using finite element method / 59
M. Tehrani-Dehkordi