

حامد خسروی

دانشیار

دانشکده : مهندسی شهید نیکبخت

گروه : مهندسی مواد

شماره تماس : ۳۱۱۳۲۶۴۲ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : hkhosravi@eng.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی مواد

تحصیلات

- کارشناسی, مهندسی مواد,دانشگاه سیستان و بلوچستان
- کارشناسی ارشد, مهندسی مواد,دانشگاه تهران
- دکترا, مهندسی مواد,دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

دروس ارائه شده

۱ - پلیمرها

۲ - انجمادفلزات

۳ - انتخاب موادفلزی

۴ - ترمودینامیک پیشرفته مواد

۵ - ترمودینامیک سیستم های نانو

۶ - اصول انجماد و ریخته گری

۷ - فرایندهای انجماد پیشرفته

۸ - ترمودینامیک مواد ۱

۹ - ریخته گری ۲

۱۰ - ریخته گری ۱

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – ساخت و مطالعه خواص مکانیکی کامپوزیت با زمینه دوفلزی آلومینیوم–منیزیوم (Al/Mg) با ذرات تقویتکننده آلومینا (Al۲O۳)

محمد هاشم زهی, [قدرت اله رودینی, حامد خسروی, فریدون اوکاتی صادق, اسماعیل توحیدلو, مهدی شفیعی آفارانی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۲ – تولید و بررسی خواص حرارتی و مکانیکی کامپوزیتهای زمینه فلزی با فاز های پیوسته آلومینیم/ آلومینا – نانوالماس.

حسن زینلی مقدم, [قدرت اله رودینی, حامد خسروی, مهدی شفیعی آفارانی, اسماعیل توحیدلو, رضا اسلامی فارسانی, جعفر صادقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۳ – بررسی رفتار استحکام برشی بین لایه ای و سایشی کامپوزیت اپوکسی/الیاف بازالت در حضور هیبرید نانوسیلیس/نانولولههای کربنی

زهرا دادران درمیان, [حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو, قدرت اله رودینی, مهدی شفیعی آفارانی, حمید مقدم دیمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۴ – بررسی رفتار خمشی و ضربه شارپی کامپوزیت اپوکسی / الیاف شیشه حاوی نانو گرافن و نانو لوله های کربنی

علیرضا زاهدی, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی, مهدی شفیعی آفارانی, قدرت اله رودینی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۵ – طیف سنجی طول عمر نابودی پوزیترون و خواص مکانیکی نانوکامپوزیت زمینه اپوکسی حاوی هیبرید نانواکسید کبالت–گرافن

مریم میربهاالدین, [علی اکبر مهمان دوست خواجه داد, حامد خسروی, سیدعلیرضا علوی, وحید دهقانی, صلاح الدین زرین]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۶ – بررسی رفتار ضربه سرعت پایین کامپوزیتهای اپوکسی/ الیاف کولار تقویتشده با سیستم هیبریدی نانولولههای کربنی و نانوذرات دیاکسید تیتانیوم اصلاح سطحی شده

ساره سلطانی نژاد, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی, مهدی شفیعی آفارانی, قدرت اله رودینی, حسین رحمانی, فرامرز سرحدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۷ – ساخت و بررسی خواص مکانیکی کامپوزیت تابعی (FGM) زمینه فلزی Al/Steel–Alumina

ناهید محمدزاده, [قدرت اله رودینی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو, مهدی شفیعی آفارانی, سهیل زارع مطلق]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۸ – بررسی طیف سنجی طول عمر نابودی پوزیترون نانوکامپوزیت های اپوکسی/ نانولوله کربنی و اپوکسی/ نانوگرافن

محمد کوهکن, [علی اکبر مهمان دوست خواجه داد, حامد خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۹ – بررسی اثر همزمان افزودن نانوگرافن و نانولوله کربنی بر رفتار مکانیکی کامپوزیت اپوکسی/الیاف شیشه

مصطفی استبرقی, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۰ – بررسی تجربی بازیافت کامپوزیت های زمینه فنولیک با تقویت کننده الیاف کربن

سلمان مهکی, [حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو, امیر حسین عالی خانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۱ – بررسی رفتار خستگی لوله های کامپوزیتی تقویت شده با الیاف کربن

ارزو گلدی زاده, [حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو, امیر حسین عالی خانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۲ – ساخت سیستم نانو هیبریدی سیلیکا / گرافن و استفاده از ان به عنوان تقویت کننده ذره ای در کامپوزیت اپوکسی /الیاف جوت

مهناز امیرابادی زاده, [حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۳ – مطالعه تجربی و شبیه سازی خواص مکانیکی در کامپوزیت های زمینه پلیمری تقویت شده با الیاف بازالت و نانو ذرات ZrO۲

رضوان نوبهاری پور, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۴ – مطالعه رفتار خمشی/ کششی استحکام برشی بین لایه ای و خواص سایشی کامپوزیت اپوکسی/ مت الیاف شیشه E حاوی درصدهای وزنی مختلف نانو کربنات کلسیم

ریحانه خراسانی, [حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۵ – بررسی تجربی و عددی تاثیر ضخامت لایه ها بر خواص مکانیکی کامپوزیت های Al–Mg۲Si در ازمون پانچ کوچک

محدثه راستگو, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۶ – بررسی رفتار مکانیکی کامپوزیت های چند مقیاسی اپوکسی/ الیاف بازالت/ گرافن اکساید/ نانو زیرکونیا

داود تورچی, [حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۱۷ – بررسی ریزساختاری و خواص مکانیکی نانوکامپوزیت های آلومینیوم- سیلیسیم/گرافن، اصلاح شده با اربیم

سیدمسعود علوی, [حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۱۸ – بررسی ریزساختار و خواص مکانیکی کامپوزیت های درجای Al–Mg۲Si حاوی گرافن

محمد نجفی راد, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۱۹ – بررسی عددی و تجربی رفتار مکانیکی کامپوزیت های تک جهتی الیاف کربن/اپوکسی

سید محمد خضری, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۰ – بررسی رفتار ویسکوالاستیک، سایشی و مکانیکی کامپوزیت های چند مقیاسی اپوکسی–الیاف بازالت–نانو اکسید گرافن حاوی نانو اکسید گرافن اصلاح سطحی شده با ترکیب سیلانی

ناهید جمالی, [علیرضا رضوانی, حامد خسروی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۱ – مطالعه تأثیر میدان مغناطیسی بر ریز سازی الکتروهیدرودینامیکی و هم راستاسازی کلوئیدهای پلیمر–CNT باهدف جذب رنگ

یاسین مویدفرد, [عبدالرضا صمیمی, حامد خسروی, راضیه بیگمرادی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۲ – مطالعه تجربی و عددی رفتار ضربه سرعت پایین کامپوزیت‌های زمینه پلیمری هیبریدی کولار– بازالت

محمدرضا کارآموز, [حسین رحمانی, حامد خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۳ – بررسی رفتار مکانیکی کامپوزیت های چند مقیاسی اپوکسی/الیاف کربن/نانو ذرات CaCO۳

ثریا شه بخش, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۴ – اصلاح ریزساختاری و بهبود خواص مکانیکی کامپوزیت های درجای Al–۱۵٪Mg۲Si از طریق افزودن اربیوم

زهرا روستا, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۵ – تاثیر افزودن اربیوم بر ریزساختار و خواص مکانیکی آلیاژ Al–۷.۵Si–۰.۵Mg

رضا نیازی, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۶ – خواص مکانیکی و حرارتی کامپوزیت های زمینه پلیمری حاوی الیاف بازالت– نانو فایبر کربنی

محمد کرامتی, [قدرت اله رودینی, حامد خسروی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۲۷ – بررسی خواص مکانیکی و تریبولوژیکی نانو کامپوزیت های زمینه اپوکسی حاوی نانو صفحات گرافن اصلاح سطحی شده

حسام امیربیگی عرب, [اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

مقالات بین المللی

۱۴۰۴

۱ – بررسی طیف سنجی طول عمر نابودی پوزیترون و رفتار کششی نانوکامپوزیت های اپوکسی/ نانواکسید گرافن

محمد کوهکن, علی اکبر مهمان دوست خواجه داد, حامد خسروی

مواد پیشرفته در مهندسی (استقلال) شماره: ۴۴ از صفحه: ۶۸ تا صفحه: ۷۸

۲ – Experimental Study on Mechanical Behavior of Basalt Fiber Reinforced Epoxy Composite Enhanced With Nanosilica–Decorated Multiwalled Carbon Nanotubes

زهرا دادران درمیان, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۳۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۳ – Enhancement of Interlaminar Shear Strength and Wear Resistance of E–Glass Fiber/Epoxy Composite With ZnO Nanoparticle–Anchored Graphene Oxide

حامد خسروی, محدثه راستگو, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۳۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۴ – کاربرد طیف سنجی طول عمر نابودی پوزیترون در مطالعه خواص مکانیکی نانوکامپوزیت های زمینه اپوکسی حاوی هیبرید نانواکسید کبالت/اکسید گرافن

مریم میربهاالدین, علی اکبر مهمان دوست خواجه داد, حامد خسروی

پژوهش فیزیک ایران شماره: ۲۵ از صفحه: ۲۶۳ تا صفحه: ۲۷۱

۱۴۰۳

۵ – Influence of nanodiamond on compressive and dry–sliding wear behaviors of Al۲O۳–Al interpenetrating–phase composites

حسن زینلی مقدم, قدرت اله رودینی, حامد خسروی

شماره: ۱۴۹ از صفحه: ۱۱۱۶۲۷ تا صفحه:

۶ – On the positron annihilation spectroscopy and tensile behavior of COOH–MWCNT/epoxy nanocomposites

محمد کوهکن, علی اکبر مهمان دوست خواجه داد, حامد خسروی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۵۱ تا صفحه: ۵۷

۷ – On the Mechanical Properties of Copper Oxide (CuO)–Decorated Graphene Oxide/Epoxy Nanocomposites

فریبا محسنی, علیرضا رضوانی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۶۴ از صفحه: ۱۵۸ تا صفحه: ۱۶۹

۱۴۰۲

۸ – Effect of CNTs/nano–TiO۲ hybrid system on the drop–weight impact response of Kevlar fiber/epoxy composites

ساره سلطانی نژاد, اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی

شماره: ۴۴ از صفحه: ۳۴۲۵ تا صفحه: ۳۴۳۴

۹ – تأثیر تلفیق میدان مغناطیسی و پاشش الکتریکی بر جهت گیری نانولوله های کربنی در ذرات جاذب کامپوزیتی هسته–پوسته آلژینات و جذب متیلن بلو

یاسین مویدفرد, عبدالرضا صمیمی, حامد خسروی, راضیه بیگمرادی

مواد پیشرفته در مهندسی (استقلال) شماره: ۴۲ از صفحه: ۱۷ تا صفحه: ۳۲

۱۰ – Reinforcing Effect of Organosilane–Grafted CaCO۳ Nanoparticles on Mechanical Performance of E–Glass Chopped Strand Mat/Epoxy Composites

ریحانه خراسانی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۱۵ از صفحه: ۴۶۰۳ تا صفحه: ۴۶۱۲

۱۱ – Fabrication Method Microstructural Characteristics and Hardness Behavior of Interpenetrating Phases Hybrid Aluminum/Alumina–Nanodiamond Composite

حسن زینلی مقدم, قدرت اله رودینی, حامد خسروی

شماره: ۹ از صفحه: ۶۳ تا صفحه: ۷۱

۱۴۰۱

۱۲ – Flexural and wear properties of E–glass chopped strand mat/epoxy composite laminates containing silanized nano–CaCO ۳

ریحانه خراسانی, اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی

شماره: ۱۱۳ از صفحه: ۵۴۱ تا صفحه: ۵۴۸

۱۳ – Enhanced flexural and tribological properties of basalt fiber–epoxy composite using nano–zirconia/graphene oxide hybrid system

داود تورچی, اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی

شماره: ۵۱ از صفحه: ۳۲۳۸ تا صفحه: ۳۲۵۲

۱۴ – Efficient reinforcement of jute fiber/epoxy composite with Nanosilica@Graphene hybrid filler

مهناز امیرابادی زاده, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۵۱ از صفحه: ۳۱۱۹S تا صفحه: ۳۱۳۰S

۱۵ – Reinforcing effect of Fe۲O۳ nanoparticle–decorated graphene oxide on flexural and wear behaviors of epoxy composites

سلمان مهکی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۱۳۹ از صفحه: ۱–e۵۳۲۲۸ تا صفحه: ۱۰–e۵۳۲۲۸

۱۴۰۰

۱۶ – Synergistic effect of nano–ZrO ۲ /graphene oxide hybrid system on the high–velocity impact behavior and interlaminar shear strength of basalt fiber/epoxy composite

داود تورچی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۵۱ از صفحه: ۲۷۷ تا صفحه: ۲۹۶

۱۷ – Effects of functionalized fumed–silica on the three–point bending and sliding wear properties of woven basalt fabric–epoxy composites

زهرا هاشمی, حامد خسروی

شماره: ۱۱۲ از صفحه: ۱۴۹۱ تا صفحه: ۱۴۹۹

۱۸ – Numerical and experimental investigations on the low?velocity impact properties of hybrid Kevlar fiber/basalt fiber reinforced epoxy composites: Effects of impactor nose shape and fiber stacking sequences

محمدرضا کارآموز, حسین رحمانی, حامد خسروی

شماره: ۴۲ از صفحه: ۶۴۴۲ تا صفحه: ۶۴۵۴

۱۹ – Assessment of the wear behavior and interlaminar shear properties of modified nano–TiO ۲ /jute fiber/epoxy multiscale composites

ستایش زائرمیری, حامد خسروی

شماره: ۵۱ از صفحه: ۱۰۸۴ تا صفحه: ۱۰۹۹

۲۰ – A comparative study on dry–sliding wear behavior of graphene oxide/epoxy nanocomposites functionalized by amino– and epoxy–silane coupling agents

ناهید جمالی, علیرضا رضوانی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۴۲ از صفحه: ۵۹۳۰ تا صفحه: ۵۹۳۵

۱۳۹۹

۲۱ – Influence of modified carbonate calcium nanoparticles on the mechanical properties of carbon fiber/epoxy composites

ثریا شه بخش, اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی

شماره: ۱۱۱ از صفحه: ۵۵۰ تا صفحه: ۵۵۴

۲۲ – Synthesis of Nickel nanoparticles on graphene oxide as a promising reinforcement for epoxy composites

محمد وخشوری, حامد خسروی

شماره: ۴۱ از صفحه: ۲۶۴۳ تا صفحه: ۲۶۵۱

۲۳ – مطالعه تجربی و عددی رفتار ضربه کم سرعت کامپوزیت های زمینه پلیمری هیبریدی کولار – بازالت

محمدرضا کارآموز, حسین رحمانی, حامد خسروی

مهندسی ساخت و تولید شماره: ۷ از صفحه: ۴۴ تا صفحه: ۵۵

۲۴ – Improving the Flexural Properties of E–Glass Fibers/Epoxy Isogrid Stiffened Composites through Addition of ۳–Glycidoxypropyltrimethoxysilane Functionalized Nanoclay

Alireza Shahrabi–Farahani ,حامد خسروی ,Hossein Ebrahimnezhad–Khaljiri, Reza Eslami–Farsani

شماره: ۱۲ از صفحه: ۲۵۱۵ تا صفحه: ۲۵۲۳

۲۵ – Preparation of silica?decorated graphene oxide nanohybrid system as a highly efficient reinforcement for woven jute fabric reinforced epoxy composites

مهناز امیرابادی زاده, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۱۳۸ از صفحه: ۴۹۶۵۳–۱ تا صفحه: ۴۹۶۵۳–۱۱

۲۶ – Simultaneous removal of heavy metals from wastewater using modified sodium montmorillonite nanoclay

محمدرضا رضایی کهخا, مسعود کیخوائی, بتول رضایی کهخا, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۳۶ از صفحه: ۱۰۳۹ تا صفحه: ۱۰۴۳

۲۷ – Microstructure–Property Relationships in an Erbium–Modified Al–Si–Mg Alloy

رضا نیازی, اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی

شماره: ۱۷ از صفحه: ۴۰ تا صفحه: ۴۸

۲۸ – Viscoelastic and dry–sliding wear properties of basalt fiber–reinforced composites based on a surface–modified graphene oxide/epoxy matrix

ناهید جمالی, حامد خسروی, علیرضا رضوانی, اسماعیل توحیدلو, جی ای پولیس

شماره: ۵۰ از صفحه: ۹۳۹ تا صفحه: ۹۵۳

۲۹ – Hybrid Effects of Basalt and Kevlar Fibers on Low–velocity Impact Behavior of Epoxy– – based Composites

محمدرضا کارآموز, حسین رحمانی, حامد خسروی

شماره: ۲۱ از صفحه: ۲۵۹۰ تا صفحه: ۲۵۹۸

۳۰ – On the low?velocity and high?velocity impact behaviors of aramid fiber/epoxy composites containing modified?graphene oxide

علی صفامنش, سیدمصطفی موسوی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۴۲ از صفحه: ۶۰۸ تا صفحه: ۶۱۷

۳۱ – Influence of Erbium Addition on the Microstructural Evolution and Tensile Properties of Al/Mg۲Si in–situ Metal Matrix Composites

زهرا روستا, اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۷۹

۳۲ – Effect of graphene nanoplatelets on the microstructure and mechanical behavior of erbium–modified Al–۷.۵Si–۰.۵Mg alloy

سیدمسعود علوی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۶ از صفحه: ۳۷ تا صفحه: ۴۵

۳۳ – Enhancement of E–glass fiber/epoxy composite bending performance via graphene addition

محمد ایمانپرست, حامد خسروی

شماره: ۶ از صفحه: ۶۱ تا صفحه: ۶۵

۱۳۹۸

۳۴ – رفتار کامپوزیت های چندمقیاسی اپوکسی– الیاف کربن حاوی نانوصفحات گرافن تحت بارگذاری عرضی

زهرا قهرمانی, سید محمد حسین سیادتی, علیرضا شهرابی فراهانی, حامد خسروی

مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز شماره: ۴۹ از صفحه: ۲۲۹ تا صفحه: ۲۳۴

۳۵ – Multiscale composites based on a nanoclay–enhanced matrix and E–glass chopped strand mat

علی فیض, حامد خسروی

شماره: ۳۸ از صفحه: ۵۹۱ تا صفحه: ۶۰۰

۳۶ – رفتار سایشی نانوکامپوزیت های زمینه اپوکسی حاوی نانوصفحات گرافن اصلاح سطحی شده

حسام امیربیگی عرب, اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی

مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز شماره: ۴۹ از صفحه: ۴۷ تا صفحه: ۵۳

۳۷ – تاثیر افزودن اربیم بر مشخصه¬های ریزساختاری و رفتار فشاری کامپوزیت¬های درجای Al–۱۵ wt.٪ Mg۲Si

زهرا روستا, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

علوم و فناوری کامپوزیت شماره: ۶ از صفحه: ۲۴۲ تا صفحه: ۲۴۷

۳۸ – Property improvement of a fibrous composite using functionalized carbon nanofibers

رضا انجبین, حامد خسروی

شماره: ۴۰ از صفحه: ۴۲۸۱ تا صفحه: ۴۲۸۸

۳۹ – بهبود استحکام برشی بین لایه ای و خواص خمشی کامپوزیت اپوکسی/الیاف کربن از طریق افزودن نانوذرات کربنات کلسیم اصلاح سطحی شده

ثریا شه بخش, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

علوم و فناوری کامپوزیت شماره: ۶ از صفحه: ۳۴۳ تا صفحه: ۳۵۰

۴۰ – High–velocity impact properties of multi–walled carbon nanotubes/E–glass fiber/epoxy anisogrid composite panels

حامد خسروی, رضا اسلامی فارسانی

شماره: ۹ از صفحه: ۲۳۵ تا صفحه: ۲۴۳

۱۳۹۷

۴۱ – Evaluating the Mechanical Behavior of Basalt Fibers/Epoxy Composites Containing Surface–modified CaCO۳ Nanoparticles

آرزو عبدی, رضا اسلامی فارسانی, حامد خسروی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۶۳۵ تا صفحه: ۶۴۰

۴۲ – رفتار مکانیکی کامپوزیتهای لایهای الیاف–فلز خودترمیمشونده تحت بارگذاری عرضی

شعله عباس‌نیا, رضا اسلامی فارسانی, حامد خسروی

علوم و فناوری کامپوزیت شماره: ۵ از صفحه: ۱۸۵ تا صفحه: ۱۹۰

۴۳ – Effect of surface–functionalization of Na–montmorillonite nanoclay using ۳– aminopropyltrimethoxy silane on the mechanical properties of E–glass chopped strand mat/epoxy composites

علی فیض, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۴ از صفحه: ۵۹ تا صفحه: ۶۵

۴۴ – On the mechanical behavior of basalt fiber/epoxy composites filled with silanized graphene oxide nanoplatelets۱

ناهید جمالی, علیرضا رضوانی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۳۹ از صفحه: ۲۴۷۲ تا صفحه: ۲۴۸۲

۴۵ – Flexural Behavior of Fiber–Metal Laminates Reinforced with Surface–Functionalized Nanoclay

A. Shahrabi–Farahani ,حامد خسروی ,Shaghayegh Vahedi, S.M.H Siadati

شماره: ۵ از صفحه: ۱۴۹ تا صفحه: ۱۵۶

۴۶ – رفتار مکانیکی صفحات مشبک کامپوزیتی چندمقیاسی اپوکسی- الیاف شیشه- نانوذرات رس تحت آزمون خمش سه نقطه ای

حامد خسروی, رضا اسلامی فارسانی

مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز شماره: ۴۸ از صفحه: ۱۱۷ تا صفحه: ۱۲۵

۴۷ – Reinforcing effects of aminosilane–functionalized graphene on the tribological and mechanical behaviors of epoxy nanocomposites

حسام امیربیگی عرب, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۱۳۶ از صفحه: ۴۷۴۱۰–۱ تا صفحه: ۴۷۴۱۰–۸

۴۸ – Mechanical Properties of Multiscale Graphene Oxide/Basalt Fiber/Epoxy Composites

ناهید جمالی, حامد خسروی, علیرضا رضوانی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۲۰ از صفحه: ۱۳۸ تا صفحه: ۱۴۶

۱۳۹۶

۴۹ – بررسی رفتار مکانیکی کامپوزیتهای الیافی خودترمیمشونده مبتنی بر شبکه میکروآوندی تحت بارگذاری عرضی

محمد باب الحوایجی, رضا اسلامی فارسانی, حامد خسروی

مهندسی مکانیک مدرس شماره: ۱۷ از صفحه: ۶۳ تا صفحه: ۶۸

۵۰ – Comment on Microstructure and mechanical properties of Al–nano/micro SiC composites produced by stir casting technique by K. Amouri et al. Mater. Sci. Eng. A ۶۷۴ (۲۰۱۶) ۵۶۹۵۷۸

حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۷۱۰ از صفحه: ۳۳۴ تا صفحه: ۳۳۵

۵۱ – بررسی تجربی رفتار کششی کامپوزیتهای چند لایه الیاف– فلز خود ترمیم شونده با الیاف شیشه توخالی کوتاه

رضا اسلامی فارسانی, فاطمه محبتی, حامد خسروی

علوم و فناوری کامپوزیت شماره: ۴ از صفحه: ۳۹۹ تا صفحه: ۴۰۴

۵۲ – On the flexural properties of multiscale nanosilica/E–glass/epoxy anisogrid–stiffened composite panels

حامد خسروی, رضا اسلامی فارسانی

شماره: ۷ از صفحه: ۹۹ تا صفحه: ۱۰۸

۵۳ – Optimization of SiC particle distribution during compocasting of A۳۵۶–SiCp composites using D–optimal experiment design

حامد خسروی, Reza Eslami–Farsani, Mohsen Askari Peykani

شماره: ۳ از صفحه: ۱۴۵ تا صفحه: ۱۵۴

۱۳۹۵

۵۴ – بزرسی تجربی تاثیر افزودن نانولوله های کربنی چندجداره بر رفتار مکانیکی کامپوزیت های اپوکسی– الیاف بازالت تحت بارگذاری های کششی و خمشی

حامد خسروی, رضا اسلامی فارسانی, حسین ابراهیم نژاد خالجیری

علوم و فناوری کامپوزیت شماره: ۳ از صفحه: ۱۸۷ تا صفحه: ۱۹۴

۵۵ – Correlation between microstructural features and tensile strength for friction welded joints of AA–۷۰۰۵ aluminum alloy

سید مصطفی تحسینی, ایوب حلوایی, حامد خسروی

شماره: ۲۳ از صفحه: ۱۸۳۹ تا صفحه: ۱۸۴۶

همایش ها

۱۴۰۲

۱ – روش ساخت و بررسی خواص ریزساختاری و رفتار سختی کامپوزیت هیبریدی زمینه فلزی با فازهای به هم پیوسته آلومینیوم/آلومینا نانوالماس

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مواد و متالورژی

۱۴۰۱

۲ – Effect of multi–walled carbon nanotube addition on the low–velocity impact properties of Kevlar fiber/epoxy composites

دومین کنفرانس بین المللی کاربرد مواد و ساخت پیشرفته در صنایع

ساره سلطانی نژاد, اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی

۱۳۹۹

۳ – بررسی رفتار سایشی کامپوزیت اپوکسی/الیاف بازالت تقویت شده توسط نانوذرات اکسید زیرکونیوم اصلاح شده

دومین کنفرانس کاربرد کامپوزیت در صنایع ایران

رضوان نوبهاری پور, اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی

۴ – تاثیر ترکیب شیمیایی کامپوزیت Al–Mg۲Si–xEr درآزمون پانچ برشی

نهمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی مهندسی مواد و متالورژی ایران و چهاردهمین همایش ملی مشترک انجمن مهندسی متالورژی و مواد ایران و انجمن ریخته گری ایران

۵ – بررسی رفتار خمشی کامپوزیت الیاف جوت/اپوکسی تقویت شده توسط ذرات هیبریدی نانوسیلیکا/اکسید گرافن

اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن

مهناز امیرابادی زاده, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

۶ – بررسی خواص کششی نانوکامپوزیت های آلومینیم/گرافن اصلاح شده با اربیم

اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن

سیدمسعود علوی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

۱۳۹۸

۷ – بررسی ریزساختاری و خواص مکانیکی آلیاژ Al–Si–Mg اصلاح شده با اربیم

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی ایران (سیزدهمین همایش ملی مشترک انجمن مهندسی متالوژی و مواد ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران)

رضا نیازی, اسماعیل توحیدلو, حامد خسروی

۸ – تاثیر افزودن اربیم بر مشخصه های ریزساختاری و رفتار سایشی و چقرمگی ضربه کامپوزیتهای Al–Mg۲Si

۱۳۹۷

۹ – تاثیر اربیوم بر ریزساختار و استحکام فشاری کامپوزیت درجای Al–Mg۲Si۱۵

۱۰ – رفتار کششی و خمشی کامپوزیت های اپوکسی/مت شیشه E تقویت شده با نانوکلی اصلاح شده توسط سیلان

ششمین کنفرانس بین المللی مواد فوق ریزدانه و نانوساختار

علی فیض, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

۱۱ – On the mechanical behavior of nano–calcium carbonate reinforced epoxy/carbon fiber laminates

فعالیت های اجرائی

دانشکده مهندسی شهید نیکبخت

از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۷ – تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۳۱

مدیر گروه مهندسی مواد

از تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۳ – تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۹

مدیر گروه مواد

از تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۹ – تا تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۰۱

طرح های پژوهشی

۱۳۹۹

۱ – بررسی رفتار خوردگی پوشش¬های نانوکامپوزیتی اپوکسی/CaCO۳ بر روی فولادهای کربنی

حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو – ۱۳۹۹ –

۱۳۹۷

۲ – ظارت بر پروژه تحلیل فنی و اقتصادی تولید پوشش های عایق سیلیکونی

حامد خسروی – ۱۳۹۷ –

۳ – انجام خدمات مشاوره و نظارت برقرارداد تحقیقاتی شماره ۹۶/۵ مطالعه جامع پوشش¬های RTV

حامد خسروی – ۱۳۹۷ –