



۱ بررسی اثر لغزناخت اجزای غیرخطی نامتوازن و ریزه‌های نازک دایروی از جنس مواد هدفمند /
اصغر نیک، علی ظاهری

۲ بررسی تأثیر امپدانس و ضخامت لایه‌های مغزات بر خیز لایه هدف در سیستم‌های زرهی
لایه‌بندی شده تحت بار کناری انفجاری با استفاده از روش تحلیل عددی / ۱۱
علی امانی، جمال رضایی اشرفی

۳ اثر هیبرید نمودن الیاف تقویت کننده بر خواص کششی کامپوزیت‌های زمینه اپوکسی / ۲۱
حسین ابراهیم نژاد خالجه‌ری، رضا سلیمان فارسانی، حمید خرمسند، کوشا عباس بنایی

۴ تحلیل خزشی دیسک دیوار ساخته شده از مواد مدرج لایسی با پروفیل فیکرکتواخت / ۲۹
شیدت زرعی، حمید الشترانی دلوئی

۵ بررسی تجربی خزش در کامپوزیت‌های پلیمری فولیک تقویت شده با الیاف بازالت / ۳۷
سید سعیدرضا طبیلی، رضا سلیمان فارسانی، علن دستمرد، علن سعیدی

۶ مدل‌سازی درجه پخت در فرآیند ساخت پیش‌آهسته اپوکسی-شیشه / ۴۳
حمیدرضا شلی، مهرداد مرشدانی، ایرج امیری امیری

۷ تحلیل اثر لغزناخت آزاد و خشک استاتیکی ورق ساندویچی استاندارد با وجود لایه روغن هوشمند
مغناطیسی در روپنجا با استفاده از تئوری مرتبه بالای جیودینامیکی ورق‌های ساندویچی / ۴۹
کرامت ملکنزاده فرد، محسن رضایی حسن آبادی

Nonlinear forced vibrations of thin circular functionally graded plates / 1

A. Nowari, A. Ghafari

A numerical analysis on effect of impedance and thickness of various layers on deflection of target plate in layered armor systems under explosive loading / 11

A. Asheri, J. Zareian Ashari

Hybridization effect of fibers reinforcement on tensile properties of epoxy composites / 21

H. Ehsaninasab-Khalaji, R. Eslami-Farmani, H. Khorsand, K. Abbas Baniasi

Creep Analysis of FGM Rotating Disc with non-Uniform Profiles / 29

H. Zharifi, H. Elkhattabi Toussi

Experimental investigation of creep behavior in Phenolic based polymer composites / 37

S.M.R. Khalili, R. Eslami Farmani, A. Dastmand, A. Saeedi

Modeling of Degree of Cure in Epoxy-glass Prepreg / 43

H. Khalafi, M. Morzazaei, I. Amiri Amraei

Free Vibration and Static Bending Analysis of Curved Sandwich Panel with Magneto-Rheological Fluid Layer in Sheets using Improved High Order Sandwich Panel Theory / 49

K. Malekzadeh Fard, M. Rezaei Hassanzadeh