گهرداری فرآیند، راه اندازی و تولید دانشگاه تهران
1) فرآیند تولید، حساب نرماد کشی و جواد شهابی کرمی. "تولید لوله های نانو با استفاده از روش تغییر شکل پلاستیک شدید." انتشارات 1396.

3) کتاب‌های ترجمه شده
1) فرآیند تولید، حساب نرماد کشی و جواد شهابی کرمی. "تولید لوله های نانو با استفاده از روش تغییر شکل پلاستیک شدید." انتشارات 1393.

4) مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی


26) Ali Shahmirzalo, Ghader Faraji, and Hessam Torabzadeh Kashi. "Interface sheet constrained


33) [ ] [ ], Ghader Faraji, Sh. Nikbakht, Mouhammad Reza Sharifzade, Mahdi Mohammadpour, , and Maryam Rashedi. "Processing and characterization of nanostructured Grade 2 Ti processed by combination of warm isothermal ECAP and extrusion." MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING 703, no. 703 (2017): 551.


(22) شاپور نیکجهری، محمد انصاری و فائز فرجی. "مطالعه ساختر و خواص مکانیکی نیلاتب حساسیتی ضربه‌ای پس از فرآیند تکمیلی فشار در کانال راوه‌دار.

(23) حسام نوه‌نامی و فائز فرجی. "میری بر روی‌های لوله‌های سقف بریده‌ای و باکیفیت توسط اعمال نگری تهجیری-پلی‌پیک." مهندسی مکانیک مدرس. 16 (1393): 271.

(24) رامین مشکی ابادی، فائز فرجی، ودر بیان و اکرم حاجی‌زاده. "پیش‌بینی پارامترهای ریزولوژیکی مدل رکش برای آلیاژ نیمه جامد آلومینوم 7075 با استفاده از آزمون‌های تست فشار و اکستروژن مکانیکی." مهندسی مکانیک مدرس. 9 (1395): 106.


(29) امین سید نعمتی، کارن ابری نیا و فائز فرجی. "آزمایش فرآیند اکستروژن مستقیم جدید برای تولید لوله‌های با قطر بزرگ از پلی‌پیک با سختی بالا." مهندسی مکانیک مدرس. 14 (1393): 143.

(30) عبدالرحمن موسوی محمدی، محمد حسین و محمدی و فائز فرجی. "اثار تعداد پاشا بر پرساختر و خواص مکانیکی آلیاژ نیمه جامد AZ31C در فرآیند فشار در کانال راوه‌دار دار لوله‌ای (TCPA) در دماه 300 درجه سانتی‌گراد." مهندسی مکانیک مدرس. 15 (1393): 130.

(31) هادی حسینی، کارن ابری نیا و فائز فرجی. "آزمایش جدید جدایی محوری به روش کاران بالا برای اکستروژن مکانیکی." مهندسی مکانیک مدرس.


3) Mohammadreza Sadrkhah, Ghader Faraji, and S.. Amani. "Mechanical properties of WE43 magnesium alloy processed via cyclic expansion extrusion (CEE)." 1st International Conf. on Mechanical Engineering, industrial and aerospace,.

4) Mohammadreza Sadrkhah, and Ghader Faraji. "Effect of Al content on mechanical properties and grain refinement of Mg alloy in PTCAP process." 3rd Int. Conf. on Mech and Aerospace Eng., Tehran.


