



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

پست الکترونیک:

agazad@aut.ac.ir

شماره تماس:

:(Scopus) h-index

23

ارجاعات (Scopus):

1581



جمشید آقازاده مهندسی

استاد

دانشکده مهندسی مواد و متالورژی
(پیشکسوت)

رساله‌های دکتری

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	رفتار خزشی سوپر آلیاژ پایه نیکل p11 دارای انحراف مرزدانه با ساختار جهت دار	مریم طرفه و جمشید آقازاده	آبان 1400
2	مشخصه‌یابی کامپوزیت پایه دی‌بورید زیرکونیم تف جوشی شده به روش پلاسمای جرقه‌ای با سنتز درجای فاز(های) تقویت کننده کاربردی	بهزاد ناییبی و جمشید آقازاده	اسفند 1399
3	ساخت و مشخصه‌یابی داربست نانو ساختار پلی یورتان زلاتین نانو لوله های کربنی برای کاربرد در مهندسی بافت عروق	فرید تندنویس و جمشید آقازاده	بهمن 1398
4	ساخت و مشخصه‌یابی داربست های نانو لیفی برپایه پلی کاپرولاکتون متاکریلات باقابلیت حافظه داری به روش الکتروریسی	محدثه زارع و جمشید آقازاده	دی 1398
5	ساخت و مشخصه‌یابی داربست نانو فایبر رسانا پلی کپرولاکتون- کایتوسان - پلی پایرول به روش الکتروریسی جهت کاربرد در مهندسی بافت عصب	علی صادقی و جمشید آقازاده	آذر 1397
6	بررسی رفتار ترمومکانیکی فولاد زنگ نزن مارتنزیتی A982 به منظور بهینه سازی ریز ساختار	رضا محمدی احمدآبادی و جمشید آقازاده	تیر 1397
7	تحلیل ساختار و خواص مکانیکی تسمه لایه ای فوق ریزدانه ای/نانو ساختار آلیاژ فوق مستحکم آلومینیم 7*** و آلومینیم 1050 نورد تجمعی شده	سید حمزه سیدابراهیمی و جمشید آقازاده	فروردین 1397
8	طراحی و ساخت نانو ساختار متخلخل مرتبه ای برای فوتوآند سلول خورشیدی رنگدانه ای و مدل سازی عملکرد آن	سیدمحمدحسین حجازی و جمشید آقازاده	شهریور 1396
9	سنتز و مشخصه‌یابی نانو قطرات حساس به اولتراسوند بر پایه پرفلوروکربن با پوشش پلی ساکارید جهت کاربردهای همزمان رهایش کنترل شده دارو و تصویربرداری پزشکی	فاطمه باغبانی و جمشید آقازاده	بهمن 1395

10	به سازی پیل سوختی اکسید جامد با اصلاح عوامل اثر گذار بر تنش پسماند واعوجاج در اجزا سل	خالد آذری و جمشید آقازاده	اردیبهشت 1395
11	بهینه سازی مقاومت سایشی نانو کامپوزیت ذره ای مرتبه ای AI-SIC تولید شده به روش اصطکاکی اغتشاشی	محسن سعادت مند و جمشید آقازاده	اسفند 1393
12	لایه نشانی الکترو فورتیک مرتبه ای و لایه ای نانو ذرات HA/TiO2 بر زیر لایه Ti6Al4V با ساختار ریزدانه و بررسی ویژگی های مکانیکی و خوردگی آن	حمیدرضا فرنوش و جمشید آقازاده	شهریور 1392
13	تعیین انتگرال J در نمونه های با شیار U شکل تحت بار خمشی	احسان براتی و جمشید آقازاده	خرداد 1389
14	بررسی ومدلسازی چقرمگی شکست فولادهای مرتبه ای	علی نظری و جمشید آقازاده	مرداد 1388
15	پیش بینی انرژی لازم برای خردایش مواد معدنی با استفاده از پارامترهای مقاومتی سنگ	آرش رفاهی و جمشید آقازاده	آبان 1386
16	تحلیل مکانیکی رفتار خستگی پارچه های حلقوی تارگی تحت بارگذاری سیکلی	میررضا طاهری اطاقسرا و جمشید آقازاده	شهریور 1386

پایان نامه های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	ساخت و مشخصه یابی بستر نانو ساختار کیتوسان - گرافن به منظور استفاده به عنوان کاشتنی های مهندسی بافت	محمد رضا بزی و جمشید آقازاده	تیر 1397
2	داربست های هیبریدی پلیمر (PCL)-سرامیک (هیدروکسید آپاتیت) در مهندسی بافت دندان	نیکی دادگری و جمشید آقازاده	بهمن 1396
3	شبیه سازی انتقال حرارت وسیلان ماده در اتصال غیرمشابه کامپوزیت Al-Mg2Si و آلیاژ آلومینیوم AA6061 به روش جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی	ابتهسام شرقی و جمشید آقازاده	بهمن 1395
4	ساخت و مشخصه یابی نانوالیاف الکتروریسی شده PCL به منظور کاربرد در مهندسی بافت	نیلوفر قارلقی و جمشید آقازاده	بهمن 1395
5	ساخت و مشخصه یابی داربست نانو فیبری پلی کپرولاکتون (PCL)-کربن نانو تیوب (CNT) به منظور کاربرد در مهندسی بافت عصبی	فرناز غنچی زاده سامانی و جمشید آقازاده	مهر 1395
6	بررسی خواص مکانیکی، شیمیایی و زیستی داربست کامپوزیتی تولید شده به شیوه زیست تقلیدی و بررسی تأثیر استرانسیوم بر خواص آن	شیمالسادات سیدمومنی و جمشید آقازاده	بهمن 1394
7	ساخت، مشخصه یابی و ارزیابی داربست نانو کامپوزیتی هیدروکسی آپاتیت / سلولز / پلی اکریل آمید به منظور کاربرد در مهندسی بافت استخوان	محمدحسین فرحی و جمشید آقازاده	دی 1394
8	پوشش دهی نانو ذرات هیدروکسی آپاتیت بر روی زیرلایه آلیاژ Ti-6Al-4V به روش پلاسما اسپری	پریوش باقری و جمشید آقازاده	مهر 1394
9	تدوین دانش فنی طراحی و ساخت بدنه و مخروط سرتمه های حفاری	ابوالفضل کریمی زارچی و جمشید آقازاده	بهمن 1393
10	ساخت الکتروود رسانای شفاف، بر مبنای گرافن، برای استفاده در سلول های خورشیدی	علی عیسی زاده و جمشید آقازاده	بهمن 1393
11	رفتار خستگی- خوردگی در کامپوزیت های دندانی نانو و هیبریدی	فرزانه فتح الهی دهکردی و جمشید آقازاده	دی 1393
12	امکان سنجی استفاده از مواد پلیمری خودترمیم در پوست مصنوعی	محدثه زارع و جمشید آقازاده	بهمن 1392

1392 دی	مهیار فاضلی و جمشید آقازاده	بررسی ویژگی های میکروساختاری و مکانیکی استنتت وریدی با ویژگی رهایش دارو	13
1392 مهر	محمدرضا پیشه وردایم و جمشید آقازاده	بررسی ریزساختار و خواص مکانیکی جوش اصطکاکی اختلاطی لب رویهم آلیاژ آلومینیوم 5456 با ضخامت های متفاوت	14
1392 مهر	مینا مرادی و جمشید آقازاده	ساخت و مشخصه یابی گرافین به روش الکتروشیمی و بررسی خواص مکانیکی نانوکامپوزیت حاصل از آن در زمینه پلی وینیل- الکل	15
بهمن 1391	عاطفه طالبی زاد و جمشید آقازاده	تحلیل پوسته استوانه ای هدفمند فولادی چند لایه تحت بار مکانیکی و حرارتی	16
آبان 1391	سمانه عیسی وند و جمشید آقازاده	تحلیل پانل استوانه ای هدفمند فولادی (M???) تحت بار دینامیکی، حرارتی	17
آبان 1391	علیرضا مسعودیان خورانی و جمشید آقازاده	جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی غیرمشابه آلیاژهای منیزیم و آلومینیوم	18
1391 مهر	علی صادقی و جمشید آقازاده	پوشش دهی نانو ذرات هیدروکسی آپاتیت بر روی آلیاژ اصلاح شده Ti6-Al4-V به روش بیومیمتیک	19
خرداد 1391	سیدمحمد مهدی زمانی و جمشید آقازاده	جوشکاری کامپوزیت های Al-SiCP و شبیه سازی تنش های پس ماند و مقایسه با نتایج تجربی	20
خرداد 1391	علی اکبر ثقفی و جمشید آقازاده	تأثیر عناصر ناخالصی بر خواص مکانیکی و ساختار سوپرآلیاژ پایه نیکل اینکونل 738	21
خرداد 1391	اشکان عبدی بسطامی و جمشید آقازاده	ایجاد لایه نانو هیدروکسی آپاتیت بر زیرلایه تیتانیومی اصلاح یافته	22
بهمن 1390	مجتبی صالحی و جمشید آقازاده	رفتار مکانیکی نانوکامپوزیت های مرتبه ای Al-SiC	23
1390 مهر	مجید لروند و جمشید آقازاده	بررسی استحکام خستگی کامپوزیت های دندان (نانو و هیبریدی) در محیط خورنده تحت شرایط تغییرات دمایی	24
1389 مهر	امیررضا جلالیان و جمشید آقازاده	بررسی رفتار مکانیکی کامپوزیت های ذره ای (سیلیسی) پایه پلیمری مرتبه ای	25
خرداد 1389	محسن سعادت مند و جمشید آقازاده	بدست آوردن ساختار نانو پرلیتی در سیم های استحکام بالا	26
خرداد 1389	محمد رضازاده و جمشید آقازاده	بررسی اثر ترک های سطحی بر روی عمر خستگی دمای بالاسوپر آلیاژ اینکونل LC738 مورد استفاده در ساخت پره های توربین گازی	27
1388 دی	نقی رضایی و جمشید آقازاده	شبیه سازی فورج شعاعی فولاد AISi4140 به روش اجزای محدود	28
1388 دی	مجید رضازاده ریحانی و جمشید آقازاده	بررسی رفتار خستگی دمای بالای سوپر آلیاژ اینکونل 738LC	29
بهمن 1387	عباس یوسفی ایلانی و جمشید آقازاده	اثر بانوشینگر بر فولاد زنگ نزن آستینیتی	30
1387 دی	اسماعیل نوائی الوار و جمشید آقازاده	خستگی فولادهای پیتنتی تحت بارگذاری با دامنه متغیر	31
فروردین 1387	بابک نادری و جمشید آقازاده	رفتار گرم فولادهای مرتبه ای (FUNCTIONALLY GRADED STEELS)	32
خرداد 1386	احسان گوهری بهجت آبادی و جمشید آقازاده	بررسی چقرمگی شکست کامپوزیت های ژئوپلیمری بالیاف PP	33
اسفند 1385	مالک همایونی فر و جمشید آقازاده	بررسی مقاومت خستگی بتن حاوی الیاف مصنوعی در بارگذاری تصادفی	34

35	بررسی اشاعه ترک خستگی در برخی پلیمرهای ترموپلاستیک	فرزاد ابار و جمشید آقازاده 1385	بهمن 1385
36	مقاومت به شکست کامپوزیت‌های مرتبه ای ساخته شده به روش ESR	رضا پرستار نمینی و جمشید آقازاده	بهمن 1385
37	مقاومت خمشی پانل های گچی کامپوزیتی	سیدحسین الهی و جمشید آقازاده	دی 1385 آقازاده
38	تولید سوپرآلیاژ پایه کیالت مورد استفاده در مفصل زانو	ابوالقاسم لعل عوض پور و جمشید آقازاده	شهریور 1385
39	شبیه سازی مقاطع متقارن به هنگام آهنگری فولاد 4140	سعید تقدیسی بهاری و جمشید آقازاده	بهمن 1384
40	اثر بارگذاری تصادفی بر عمر خستگی کامپوزیت های رشته ای زمینه بتنی	علی اکبر صادقیان و جمشید آقازاده	بهمن 1384
41	بررسی عوامل متالورژیکی موثر بر فرآیند ساخت مسی	علی پرورش یگانه و جمشید آقازاده	اردیبهشت 1384
42	بررسی مقاومت خستگی کامپوزیت های زمینه فلزی Al-Si تولید شده به روش آلیاژ سازی مکانیکی	پیمان صفارزاده کرمانی و جمشید آقازاده	اردیبهشت 1384
43	بررسی رفتار مکانیکی کامپوزیت‌های دندانی	وحید بزرگران و جمشید آقازاده	اسفند 1383
44	رفتار مکانیکی کامپوزیت‌های الیاف کوتاه زمینه گچی	علی نظری و جمشید آقازاده	دی 1383
45	بررسی ریزساختار و خواص مکانیکی جوش آلیاژ آلومین	جلال کدخدازاده خراسانی و جمشید آقازاده	مرداد 1382
46	بررسی ریزساختار و خواص مکانیکی لوله آلومینیومی	فریدون سخاوت و جمشید آقازاده	تیر 1382
47	بهینه سازی خواص مکانیکی فولاد فوق مستحکم CAVD	پارسا عباس زاده و جمشید آقازاده	فروردین 1382
48	اثر نیتروژن دهی پلاسمای بر تنش باقیمانده سطحی	محمودرضا عمیدی و جمشید آقازاده	اسفند 1380
49	بررسی رفتار خستگی کامپوزیت‌های لایه های زاویه دار	زهره رضوی حسابی و جمشید آقازاده	بهمن 1380
50	شکل پذیری ورقهای گالوانیزه	رضا رستگارتوحید و جمشید آقازاده	اسفند 1379
51	بررسی خستگی خوردگی آمال گامهای تراش های وکردی	اعظم بیگی خردمند و جمشید آقازاده	آذر 1378
52	تحلیل خستگی و تغییر فرم ماندگار در فنرهای واسط	سهیل میراب زاده اردکانی و جمشید آقازاده	اسفند 1377
53	اثر پارامترهای متالورژیکی بر شکل پذیری ورق فولادی	احمد جوراب چیان بادکوبه و جمشید آقازاده	آذر 1376
54	بررسی اثر فرآیند روی ترمینگ بر مقاومت خستگی یچها	امید مافی و جمشید آقازاده	آذر 1376
55	بررسی اثر سختی رسوبی و اندازه دانه روی	محمدرضا فاقدی و جمشید آقازاده	شهریور 1375
56	اندازه دانه و رسوب سختی روی کشش پذیری الیاژ 4202	محمد مرادی و جمشید آقازاده	شهریور 1375

#	عنوان	نگارندگان/مترجمان	کشور ناشر	تاریخ انتشار	نسخه
	داده های ثبت شده در پورتال				
1	رفتار مکانیکی مواد (جاد اول)	جمشید آقازاده, سیدپیروز هویدامرعی, مسیح رضائی	ایران	1391	1
2	رفتار مکانیکی مواد (جلد دوم)	جمشید آقازاده, سیدپیروز هویدامرعی, مسیح رضائی	ایران	1391	1
3	خواص مکانیکی مواد نانو بلوری	جمشید آقازاده, سیدپیروز هویدامرعی, مسیح رضائی	ایران	1388	1

مقالات ژورنال

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Hamid Akbari Moayyer, Malek Naderi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Synthesis and Nanomechanical Properties of Polystyrene/Silica Core/Shell Particles Via Atomic Force Microscopy", *LANGMUIR*, Vol. 37, Num. 35, Page 10602-10611, August 2021,
- 2 S.M.M. Zamani, K. Behdinin, Mohammad Reza Razfar, Davoud Haghshenas, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "studying the effects of process parameters on the mechanical properties in friction stir welding of Al-SiC composite sheets", *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY*, Vol. 113, Num. 113, Page 3629-3641, March 2021,
- 3 Hamid Akbari Moayyer, Malek Naderi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ali Ramazani, "Molecular dynamics simulation of mechanical properties of polystyrene nanoparticles under uniaxial compression test", *COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE*, Vol. 178, Num. 109553, Page 0-0, June 2020,
- 4 Behzad Nayebi, Nader Parvin, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Mehdi Shahedi Asl, "Densification and toughening mechanisms in spark plasma sintered ZrB₂-based composites with zirconium and graphite additives", *CERAMICS INTERNATIONAL*, Vol. 46, Num. 9, Page 13685-13694, June 2020,
- 5 Farbod Tondnevis, Hamid Keshvari, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Fabrication, characterization, and in vitro evaluation of electrospun polyurethane?gelatin?carbon nanotube scaffolds for cardiovascular tissue engineering applications", *JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-18, January 2020,
- 6 Mohadeseh Zare, Nader Parvin, Molamma Prabhakaran, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Seeram Ramakrishna, "Highly porous 3D sponge-like shape memory polymer for tissue engineering application with remote actuation potential", *COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY*, Vol. 184, Num. 0, Page 1-10, October 2019,
- 7 Farbod Tondnevis, Hamid Keshvari, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Physico-mechanical and in vitro characterization of electrically conductive electrospun nanofibers of poly urethane/single walled carbon nano tube by great endothelial cells adhesion for vascular tissue engineering", *JOURNAL OF POLYMER RESEARCH*, Vol. 26, Num. 256, Page 1-16, October 2019,
- 8 Keyhan Ghaseminezhad, Mohadeseh Zare, Saba Lashkarara, Maryam Yousefzadeh, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Fabrication of althea officinalis loaded electrospun nanofibrous scaffold for potential application of skin tissue engineering", *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-9, September 2019,
- 9 Maryam Torfeh, Seyed Mohammad H. Mirbagheri, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Investigation of Heat Transfer Coefficients Effects in Directional Solidification of GTD111 Super-Alloy", *Founding Research Journal*, Vol. 3, Num. 1, Page 11-20, June 2019,
- 10 Seyed Hamzeh Seyed Ebrahimi, Kamran Dehghani, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Mohammad Bagher Ghasemian, Shahab Zangeneh, "Investigation on microstructure and mechanical properties of Al/Al-Zn-Mg-Cu laminated composite fabricated by accumulative roll bonding (ARB) process", *MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING*, Vol. 718, Num. 0, Page 311-320, March 2018,

- 11 Reza Mohamadi Ahmadabadi, Malek Naderi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Jose Maria Cabrera, "Grain growth behaviour of an AISI 422 martensitic stainless steel after hot deformation process", *CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY*, Vol. 2, Num. 1, Page 1870-1885, February 2018,
- 12 Reza Mohamadi Ahmadabadi, Malek Naderi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Jose Maria Cabrera, "Dynamic Recrystallization Behavior of AISI 422 Stainless Steel During Hot Deformation Processes", *JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE*, Vol. 27, Num. 2, Page 560-571, January 2018,
- 13 Fatemeh Baghbani, Mahdieh Chegeni, Fathollah Moztarzadeh, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Manijhe Mokhtari Dizaji, "Ultrasonic nanotherapy of breast cancer using novel ultrasound-responsive alginate-shelled perfluorohexane nanodroplets: In vitro and in vivo evaluation", *MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS*, Vol. 77, Num. 1, Page 698-707, August 2017,
- 14 Reza Mohamadi Ahmadabadi, Malek Naderi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Jose Maria Cabrera, "The Effect of Hot Deformation Parameters on Grain Size Refinement in a Martensitic Stainless Steel", *Iranian journal of Materials Forming*, Vol. 4, Num. 2, Page 25-36, May 2017,
- 15 S. M. Hosseini Hejazi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Mehran Javanbakht, "The effect of functionally graded porous nano structure TiO₂ photoanode on efficiency of dye sensitized solar cells", *SOLAR ENERGY*, Vol. 144, Num. 1, Page 699-706, February 2017,
- 16 Fatemeh Baghbani, Fathollah Moztarzadeh, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Fatemeh Yazdian, Manijhe Mokhtari-Dizaji, "Novel alginate-stabilized doxorubicin-loaded nanodroplets for ultrasonic theranosis of breast cancer", *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*, Vol. 93, Num. 0, Page 512-519, September 2016,
- 17 Fatemeh Baghbani, Fathollah Moztarzadeh, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Fatemeh Yazdian, Manijhe Mokhtari-Dizaji, Sepideh Hamedei, "Formulation design, preparation and characterization of multifunctional alginate stabilized nanodroplets", *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*, Vol. 89, Num. 0, Page 550-558, August 2016,
- 18 , Mohammad Naeimi, Majid Raz, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Fathollah Moztarzadeh, Fatemeh Baghbani, F. Tahiri, "Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of a New Sol-Gel Derived B and Zn-Containing Bioactive Glass: In Vitro Study", *Silicon*, Vol. 2016, Num. 2016, Page 1-7, May 2016,
- 19 Samaneh Saber-Samandari, Saeed Saber Samandari, Shiva Kiyazar, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ali Sadeghi, "In vitro evaluation for apatite-forming ability of cellulose-based nanocomposite scaffolds for bone tissue engineering", *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*, Vol. 86, Num. 0, Page 434-442, April 2016,
- 20 Samaneh Saber-Samandari, Saeed Saber Samandari, Farnaz Ghonjizadeh, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ali Sadeghi, "Bioactivity evaluation of novel nanocomposite scaffolds for bone tissue engineering: The impact of hydroxyapatite", *CERAMICS INTERNATIONAL*, Vol. 42, Num. 9, Page 11055-11062, April 2016,
- 21 Khaled Azari, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Younes Alizadeh Vaghasloo, "Size dependence of warpage in solid oxide fuel cell", *JOURNAL OF POWER SOURCES*, Vol. 301, Num. 0, Page 326-331, January 2016,
- 22 Arash Refahi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Discrete element modeling tensile fracture of cemented grout specimens reinforced by short polypropylene fibers", *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, Vol. 5, Num. 0, Page 518-527, November 2015,
- 23 Mohammad Reza Pishavare Daem, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Hamid Omidvar, Mohammadali Safarkhanian, "Influences of Friction Stir Welding Parameters on Microstructural and Mechanical Properties of AA5456 (AlMg5) at Different Lap Joint Thicknesses", *JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE*, Vol. 24, Num. 10, Page 3835-3844, October 2015,
- 24 Arash Refahi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ebrahim Gohari Behjat Abadi, "Fatigue behavior of geopolymer mortar reinforced polypropylene fibers under constant loading amplitude and variable block loading", *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, Vol. 5, Num. 0, Page 477-489, October 2015,
- 25 Seyed Hamzeh Seyed Ebrahimi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Kamran Dehghani, M. Emamy, Sh. Zangeneh, "The effect of Al-5Ti-1B on the microstructure, hardness and tensile properties of a new Zn rich aluminium alloy", *MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING*, Vol. 636, Num. 0, Page 421-429, April 2015,
- 26 Mohsen Saadatmand, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Optimization of Mechanical and Wear Properties of Functionally Graded Al₆O₆1/SiC Nanocomposites Produced by Friction Stir Processing (FSP)", *Acta Metallurgica Sinica-English Letters*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, March 2015,

- 27 Mojtaba Salehi, Hamidreza Farnoush, Arash Heydarian, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Improvement of Mechanical Properties in the Functionally Graded Aluminum Matrix Nanocomposites Fabricated via a Novel Multistep Friction Stir Processing", *METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE*, Vol. 46, Num. 1, Page 20-29, February 2015,
- 28 Mahdi Bodaghi, Samaneh Isavand, Mahmoud Shakeri, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Dynamic response of functionally gradient austenitic-ferritic steel composite panels under thermo-mechanical loadings", *STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES*, Vol. 18, Num. 1, Page 1-28, January 2015,
- 29 Mina Moradi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Davoud Haghshenas, "Mechanical properties of the poly(vinyl alcohol) based nanocomposites at low content of surfactant wrapped graphene sheets", *POLYMER*, Vol. 60, Num. 1, Page 207-214, January 2015,
- 30 Mojtaba Salehi, Hamidreza Farnoush, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Fabrication and characterization of functionally graded Al-SiC nanocomposite by using a novel multistep friction stir processing", *MATERIALS & DESIGN*, Vol. 63, Num. 1, Page 419-426, December 2014,
- 31 Khaled Azari, Younes Alizadeh Vaghasloo, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Amir Hosein Ghobadzadeh, "The effect of cell shape on the warpage in solid oxide fuel cells", *JOURNAL OF POWER SOURCES*, Vol. 279, Num. 1, Page 64-71, December 2014,
- 32 Mohsen Saadatmand, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Modeling Tensile Strength of Al-SiC Functionally Graded Composite Produced Using Friction Stir Processing (FSP)", *TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, October 2014,
- 33 , Mohammad Naeimi, Majid Raz, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Fathollah Moztarzadeh, "a comparative investigation on a novel bioactive glass synthesised via sol-gel processing", *Key Engineering Materials*, Vol. 631, Num. 0, Page 25-29, August 2014,
- 34 Alireza Masoudian, Arvin Tahaei, Nazanin Shakiba, Fariborz Sharifian Jazi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Microstructure and mechanical properties of friction stir weld of dissimilar AZ31-O magnesium alloy to 6061-T6 aluminum alloy", *TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA*, Vol. 24, Num. 5, Page 1317-1322, May 2014,
- 35 Mohsen Saadatmand, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Comparison Between Wear Resistance of Functionally Graded And Homogenous Al-SiC Nanocomposite Produced by Friction Stir Processing (FSP)", *JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE*, Vol. 23, Num. 3, Page 736-742, December 2013,
- 36 Mina Moradi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Aria Mansouri Tehrani, "The Synthesis of Graphene Sheets Using Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) as a Surfactant; An Electrochemical Process", *Advanced Materials Research (AMR)*, Vol. 829, Num. 1, Page 456-460, November 2013,
- 37 Hamidreza Farnoush, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Davoud Haghshenas, "Effect of Particle Size on the Electrophoretic Deposition of Hydroxyapatite Coatings: A Kinetic Study Based on a Statistical Analysis", *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY*, Vol. 10, Num. 1, Page 87-96, November 2013,
- 38 Atefeh Talebizad, Samaneh Isavand, Mahdi Bodaghi, Mahmoud Shakeri, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Thermo-mechanical behavior of cylindrical pressure vessels made of functionally graded austenitic/ferritic steels", *INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES*, Vol. 77, Num. 0, Page 171-183, October 2013,
- 39 Hamidreza Farnoush, Ashkan Abdi Bastami, Ali Sadeghi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Fathollah Moztarzadeh, "Tribological and corrosion behavior of friction stir processed Ti-CaP nanocomposites in simulated body fluid solution", *JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS*, Vol. 20, Num. 0, Page 90-97, May 2013,
- 40 Hamidreza Farnoush, Ali Sadeghi, Ashkan Abdi Bastami, Fathollah Moztarzadeh, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "An innovative fabrication of nano-HA coatings on Ti-CaP nanocomposite layer using a combination of friction stir processing and electrophoretic deposition", *CERAMICS INTERNATIONAL*, Vol. 39, Num. 2, Page 1477-1483, March 2013,
- 41 Ashkan Abdi Bastami, Hamidreza Farnoush, Ali Sadeghi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Sol-gel derived nano-hydroxyapatite film on friction stir processed Ti-6Al-4V substrate", *SURFACE ENGINEERING*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, December 2012,

- 42 Hamidreza Farnoush, Ashkan Abdi Bastami, Ali Sadeghi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Fathollah Moztarzadeh, "Tribological and corrosion behavior of friction stir processed Ti-CaP nanocomposites in simulated body fluid solution", *JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, December 2012,
- 43 Mohammad Reza Mohammadi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Malek Homayonifar, "Fatigue behavior of polypropylene fiber reinforced concrete under constant and variable amplitude loading", *JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-12, November 2012,
- 44 Hamidreza Farnoush, Ali Sadeghi, Ashkan Abdi Bastami, Fathollah Moztarzadeh, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "An innovative fabrication of nano-HA coatings on Ti-CaP nanocomposite layer using a combination of friction stir processing and electrophoretic deposition", *CERAMICS INTERNATIONAL*, Vol. 39, Num. 2, Page 1477-1483, August 2012,
- 45 Hossein Zargarnezhad, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Experimental and multiscale numerical simulation of tensile strength of a randomly oriented short fiber composite in a brittle matrix", *COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, August 2012,
- 46 Hamidreza Farnoush, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Davoud Haghshenas Fatmehsari, "Effect of Particle Size on the Electrophoretic Deposition of Hydroxyapatite Coatings: A Kinetic Study Based on a Statistical Analysis", *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, May 2012,
- 47 Hamidreza Farnoush, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Davoud Haghshenas Fatmehsari, Fathollah Moztarzadeh, "A kinetic study on the electrophoretic deposition of hydroxyapatite-titania nanocomposite based on a statistical approach", *CERAMICS INTERNATIONAL*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, May 2012,
- 48 Mojtaba Salehi, Mohsen Saadatmand, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Optimization of process parameters for producing AA6061/SiC nanocomposites by friction stir processing", *TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA*, Vol. 22, Num. 5, Page 1055-1063, May 2012,
- 49 Hamidreza Farnoush, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Davoud Haghshenas Fatmehsari, Fathollah Moztarzadeh, "Modification of electrophoretically deposited nano-hydroxyapatite coatings by wire brushing on Ti-6Al-4V substrates", *CERAMICS INTERNATIONAL*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, February 2012,
- 50 Hamidreza Farnoush, Davoud Haghshenas Fatmehsari, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Hamid Abdoli, "Evaluation of strengthening behavior of Al-AIN nanostructured composite by the use of modified Heckel model and response surface methodology", *JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, December 2011,
- 51 Shobeir Arshadnejad, Kamran Goshtasbi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "A model to determine hole spacing in the rock fracture process by non-explosive expansion material", *INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS*, Vol. 18, Num. 5, Page 509-519, October 2011,
- 52 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Arash Refahi, Esmail Sadeghi Meresht, Sajjad Berenji, "Effect of temperature and particle weight fraction on mechanical and micromechanical properties of sand-polyethylene terephthalate composites: A laboratory and discrete element method study", *COMPOSITES PART B-ENGINEERING*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, May 2011,
- 53 Ali Nazari, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Modeling tensile strength of oblique layer functionally graded austenitic steel", *COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE*, Vol. 50, Num. 4, Page 1425-1431, February 2011,
- 54 Babak Naderi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Hot Deformation Characteristics of Functionally Graded Steels Produced by Electrosag Remelting", *METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, February 2011,
- 55 Ali Nazari, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Mehdi Hamid Vishkasogheh, Mohammad Abedi, "Simulation of impact energy in functionally graded steels", *COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE*, Vol. 50, Num. 3, Page 1187-1196, January 2011,
- 56 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ali Sangghaleh, Ali Nazari, Navid Pour Javad, "Analytical modeling of strength in randomly oriented PP and PPTA short fiber reinforced gypsum composites", *COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, January 2011,
- 57 Ehsan Barati, Younes Alizadeh Vaghasloo, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Relationship between J-integral and averaged strain-energy density for U-notches in the case of large control volume under Mode I loading", *ENGINEERING FRACTURE MECHANICS*, Vol. 78, Num. 6, Page 1317-1322, January 2011,

- 58 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ali Sangghaleh, Ali Nazari, "Strength Assessment and Bonding Study of Aluminum Short Fiber- Reinforced Gypsum Composites", *INTERNATIONAL JOURNAL OF DAMAGE MECHANICS*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, January 2011,
- 59 Ehsan Barati, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Younes Alizadeh Vaghasloo, "The effect of notch depth on J-integral and critical fracture load in plates made of functionally graded aluminum–silicone carbide composite with U-notches under bending", *MATERIALS & DESIGN*, Vol. 31, Num. 10, Page 4686-4692, December 2010,
- 60 Mohsen Saadatmand, Mohammad Sadegh Mahdipour Varaniab, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Optimisation of brass plating condition in plating of patented steel wire", *Surface Engineering*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, December 2010,
- 61 Ehsan Barati, Younes Alizadeh Vaghasloo, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "J-integral evaluation of austenitic - martensitic functionally graded steel in plates weakened by U - notches", *Engineering Fracture Mechanics*, Vol. 77, Num. 16, Page 0-0, November 2010,
- 62 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Mohsen Saadatmand, "The Optimization of Interlamellar Spacing in a Nanoparticulate Lead-Patented Hypoeutectoid Steel Wire", *Journal of Materials Engineering and Performance*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, November 2010,
- 63 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ali Nazari, Mehdi Hamid Vishkasogheh, Mohammad Abedi, "Modeling fracture toughness of functionally graded steels in crack divider configuration", *MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING*, Vol. 18, Num. 7, Page 1-13, October 2010,
- 64 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ali Nazari, "Impact energy of functionally graded steels with crack arrester configuration", , Vol. 29, Num. 2, Page 1-11, September 2010,
- 65 Ehsan Barati, Younes Alizadeh Vaghasloo, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Some new practical equations for rapid calculation of J-integral in plates weakened by U-notches under bending", *Materials and Design*, Vol. 31, Num. 6, Page 0-0, June 2010,
- 66 Ehsan Barati, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Younes Alizadeh Vaghasloo, "The effect of notch depth on J-integral and critical fracture load in plates made of functionally graded aluminum-silicone carbide composite with U-notches under bending", *MATERIALS & DESIGN*, Vol. 31, Num. 10, Page 4686-4692, June 2010,
- 67 Esmail Navaei Alvar, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Fatigue damage accumulation in cold-drawn patented steel wire under variable loading", , Vol. , Num. 31, Page 0-0, April 2010,
- 68 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "some new practical equation for rapid calculation of J-integral in plates weakened by U-notches under bending", *materials and design*, Vol. 0, Num. 31, Page 0-0, February 2010,
- 69 [en-name N/A], [en-name N/A], Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Stress Concentration Analysis Between Two Neighboring Circular Holes Under Internal Pressure of a Non-Explosive Expansion", , Vol. , Num. 30, Page 0-0, January 2010,
- 70 Hamidreza Farnoush, Amir Momeni, Kamran Dehghani, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Hamid Keshmiri, "Hot deformation characteristics of 2205 duplex stainless steel based on the behavior of constituent phases", , Vol. , Num. 31, Page 0-0, January 2010,
- 71 Arash Refahi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Dr. Bahram Rezai, "Comparison Between Bond Crushing Energy and Fracture Energy of Rocks in a Jaw Crusher Using Numerical Simulation", , Vol. , Num. 109, Page 0-0, December 2009,
- 72 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "impact energy of functionally graded steels in crack arrester configuration", *journal of materials engineering and performance*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, December 2009,
- 73 Arash Refahi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Dr. Bahram Rezai, "Discrete element modeling for predicting breakage behavior and fracture energy of a single particle in a jaw crusher", *International Journal of Mineral Processing*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, December 2009,
- 74 Alireza Nazari, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Impact Energy of Functionally Graded Steels With Crack Divider Configuration", , Vol. , Num. 6, Page 0-0, June 2009,
- 75 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Behzad Majidi Taghiabad, "Fatigue damage accumulation in carbon/epoxy laminated composites", , Vol. , Num. 30, Page 0-0, June 2009,

- 76 Mir Reza Taheri Otaghsara, Ali Asghar Asgharian Jeddi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Tensile Property and Fatigue Behaviour of Warp Knitted Fabrics", , Vol. 0, Num. 3, Page 0-0, March 2009,
- 77 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, [en-name N/A], Vahid Barzgaran, [en-name N/A], "Compressive Fatigue Behavior of Dental Restorative Composites", , Vol. , Num. 26, Page 0-0, December 2007,
- 78 Arash Refahi, Dr.Bahram Rezai, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Use of Rock Mechanical Properties to Predict The Bond Crushing Index", , Vol. , Num. 20, Page 0-0, June 2007,
- 79 Mir Reza Taheri Otaghsara, Ali Asghar Asgharian Jeddi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Explanation of Warp Knitted Fatigue Behavior Under The Cyclic Extension by Using Hollomans Relation", , Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, May 2007,
- 80 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, [en-name N/A], Omid Mafi, Payman Saffarzadeh, "Dependence of The Yield and Fatigue Strength of The Thread Rolled Mild Steel on Dislocation Density", , Vol. , Num. 1, Page 0-0, February 2007,
- 81 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ali Nazari, "Kinetics of Nitriding in Titanium bearing Austenitic Stainless Steel", , Vol. , Num. 4, Page 0-0, January 2007,
- 82 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Behzad Majidi Taghiabad, Azam Baige Kheradmand, "Corrosion Fatigue of High - Copper Dental Amalgams", , Vol. , Num. 8, Page 0-0, January 2007,
- 83 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, [en-name N/A], Reza Parastarnamini, "Tensile Behavior of Functionally Graded Steels Produced by Electroslag Remelting", , Vol. , Num. 11, Page 0-0, April 2006,
- 84 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, [en-name N/A], "Transformation Characteristics of Functionally Graded Steels Produced by Electroslag Remelting", , Vol. , Num. 0, Page 0-0, December 2005,
- 85 Zohreh Razavi Hesabi, Behzad Majidi Taghiabad, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Effect of Stacking Sequence on Fracture Mechanism in Quasi _Isotropic Carbon /EpoxyLaminates Under Tensile Loading", , Vol. , Num. 6, Page 0-0, June 2005,
- 86 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Kamran Dehghani, "Effeect of coefficient of friction on shrinkage during aluminuiunt sheet rolling", , Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, January 1994,

مقالات کنفرانس

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Hamid Akbari Moayer, Malek Naderi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ali Ramazani, "Size-dependence Elastic Modulus of Polymer Nanoparticles during Compression: Molecular Dynamics Simulation ", 8th International Conference on Nanostructures (ICNS8), November 2020
- 2 Mohammadreza Bazzi, Iman Shabani, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Investigation of the electrical conductivity of chitosan-poly(vivyl alcohol)-graphene composite nanofibers ", National Conference on Materials Engineering, Metallurgy and Mine, February 2018
- 3 Reza Mohamadi Ahmadabadi, Malek Naderi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Jose Maria Cabrera, Mohammad Ali Soltani, "Dilatometry and microstructural investigation during austenitization of martensiticc stainless steel ", the 6th international and exhibition on metallurgy and materials engineering, October 2017
- 4 Reza Mohamadi Ahmadabadi, Malek Naderi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Hot deformation behavior of a martensitic stainless steel during hot deformation processes ", 5th international conference on materials engineering and metallurgy, November 2016
- 5 Ebtesam Sharghi, Ali Farzadi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Simulation of Temperature Distribution and Material Flow in Friction Stir Welding of AA6061 Aluminum Alloy ", 5th International Conference on Materials and Metallurgy, November 2016
- 6 Keyhan Ghaseminezhad, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Maryam Yousefzadeh, Mohadeseh Zare, Saba Lashkarara, "Fabrication and characterization of PCL/gelatin/Chamomile ternary nanofibrous composite scaffold for tissue engineering applications ", 5th International Conference on Materials Engineering and Metallurgy, November 2016

- 7 Farzaneh Fatollahi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "compressive fatigue behavior in hybrid and nano dental composites ", international conference on science and engineering, December 2015
- 8 Farzaneh Fatollahi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Farhad Shafie, "Fatigue-Corrosion Behavior in Hybrid and Nano Dental Composites ", international conference on research in engineering, science and technology, July 2015
- 9 Abolfazl Karimi Zarchi, Bashir Babaei, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Dynamic simulation of crushing performance of cutting drill on granite and reverse engineering ", The first international conference on oil, gas and petrochemical industries, April 2015
- 10 Abolfazl Karimi Zarchi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Investigating the function of cutting drill granite stone with respect to structure and hardness ", The first international conference oil.gas& petrochemical industries with focus on sustainable development, April 2015
- 11 Mina Moradi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Aria Mansouri Tehrani, "The synthesis of graphene sheets using sodium dodecyl sulfate (SDS) as a surfactant; an electrochemical process ", 4th International conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, November 2013
- 12 Mina Moradi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Rabeeh Golmohammadzadeh, "Synthesize of graphene/poly vinyl alcohol composite thin film with high mechanical strength ", 4th International conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, November 2013
- 13 Mina Moradi, Movaffagq Kateb, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Mechanical properties of carbon nanotubes and graphene junction: a molecular dynamics simulation ", 4th International conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, November 2013
- 14 Mohammad Reza Pishevare Daem, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Hamid Omidvar, Mohammad Ali Safarkhanian, "Effect of friction stir welding on mechanical properties of aluminum alloy 5456 in lap joint ", The first regional conference on welding engineering and inspection, October 2013
- 15 Atefeh Talebizad, Mahmoud Shakeri, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Thermoelasticity Analysis of Functionally Graded Steel Cylindrical Shells ", 21st International Conference on Mechanical Engineering- ISME 2013, May 2013
- 16 Samaneh Isavand, Mahmoud Shakeri, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Analysis of Functionally Graded Steel with Threelayer Arrangement under Mechanical and Thermal Lodde ", 21st International Conference on Mechanical Engineering-ISME 2013, May 2013
- 17 Samaneh Isavand, Mahmoud Shakeri, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Analysis of a cylindrical steel shells under dynamic load times and thermal ", 12th Conference of Iranian Aerospace Society- AERO2013, February 2013
- 18 Hamidreza Farnoush, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Davoud Haghshenas Fatmehsari, "Electrophoretic Deposition of Hydroxyapatite-Titania Nanocomposites on Ti-6Al-4V Substrates ", 4th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology – ICNN2012, September 2012
- 19 Hamidreza Farnoush, Ali Sadeghi, Ashkan Abdi Bastami, Fathollah Moztarzadeh, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Biomimetic synthesis of nano-hydroxyapatite coatings on friction stir processed Ti-6Al-4V substrates ", 4th International Congress Nanoscience and Nanotechnology, September 2012
- 20 Ali Akbar Saghafi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Mahmood Nili Ahmadabadi, Hamid Reza Alizade Attar, "Investigation effect of hafnium addition on the microstructure of IN-738LC Nickel base super alloy ", Asian International Conference on Materials, Minerals, and Polymer 2012 (MAMIP 2012, March 2012
- 21 Ehsan Barati, Younes Alizadeh Vaghasloo, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "ISME2010-1239 ", ISME2010-1239, May 2010
- 22 , Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Dr.Bahram Rezai, "Numerical modeling of consumption energy and fracture behavior of spherical rocks in a jaw crusher ", 42nd U.S. Rock Mechanics - 2nd U.S.-Canada Rock Mechanics Sy2008 symposium, December 2009
- 23 Majid Rezazadeh Reyhani, Mohammad Rezazadeh, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Analysis of triaxial stress by finite element method and predicting of the gas turbine life ", The first engineering conference on riability in aerospace sites, October 2009
- 24 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Mohsen Seafie, Majid Lorvand, "Compressive fatigue and thermal compressive fatigue of hybrid resin base dental composites ", , December 2008

- 25 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Ali Bagherzadeh, "Lightweight design of automotive chassis using fatigue properties and finite element analysis " , , October 2008
- 26 [en-name N/A], Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "The influence of aspectratio of reinforcing fibers on mechanical properties of gypsum matrix composite panels " , , June 2008
- 27 [en-name N/A], Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Fabrication of gypsum matrix composite panels " , , June 2008
- 28 Mir Reza Taheri Otahsara, Ali Asghar Asgharian Jeddi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Tensile and fatigue behavior of double guide bar warp knitted fabrics " , , June 2008
- 29 [en-name N/A], Ali Asghar Asgharian Jeddi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Tensile and fatigue behavior of warp knitted fabrics under cyclic loading " , , May 2007
- 30 Arash Refahi, Dr.Bahram Rezai, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Comparision between total strain energy and crushing energy using bonds index in granite " , , January 2006
- 31 [en-name N/A], Kamran Dehghani, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, [en-name N/A], "Microstructural changes of x - 45 during long time servise exposure " , , September 2005
- 32 Reza Asadifard, Nader Parvin, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Payman Saffarzadeh, "The effect of mechanical alloying on morphology and size of composite powders " , The Eighth Congress of Iranian Metallurgical Engineers Society, October 2004
- 33 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, Farzad Mahboubi, Mahmoud Reza Amidi, "The effect of plasma nitriding on the retained stress and fatigiue strength of steel " , , October 2002
- 34 Nader Parvin, Mohammadreza Faghedi, Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "The effect of grain size and precipitation hardening on stretch ability of 1100 and 2024 Aluminium alloys " , The Third Conference of Iranian Manufacturing Engineering Society, March 1996
- 35 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "On the diffusivity of nitrogen in aus initic stainless steel " , , January 1995
- 36 Jamshid Aghazadeh Mohandesi, "Negative spearding in rolling al sheets " , , January 1994

اختراعات/ ثبت پتنت

#	عنوان اختراع	شماره ثبت	کشور ثبت کننده	همکاران	تاریخ ثبت	تاریخ انقضا
داده های ثبت شده در پورتال						
1	فولاد مرتبه ای با ساختار الفا، بتا، گاما، ام ، گاما.	38802637	Iran (Islamic Republic of)	بابک نادری، جمشید آقازاده، علی نظری، دانشگاه امیرکبیر	1388/2/11	1408/2/12
2	فولاد مرتبه ای FGS با ساختار الفا بناگاما (aby)	3888012636	Iran (Islamic Republic of)	جمشید آقازاده، بابک نادری، علی نظری، دانشگاه امیرکبیر	1388/2/11	1408/2/12
3	ساخت سیمان ژئو پلیمر بیا مقاوم دهی سریعتر	38409102	Iran (Islamic Republic of)	بهزاد مجیدی، جمشید آقازاده	1384/8/10	1404/8/10
4	اندازه گیری تنش باقیمانده به روش کر؟ علائم	38104089	Iran (Islamic Republic of)	محمودرضا عمیدی، جمشید آقازاده	1381/4/10	1401/4/10