



- ✓ رضاناصری
- ✓ دکتری مهندسی مکانیک
- ✓ استادیار و عضو هیئت علمی گروه ساخت و تولید
- ✓ مدیر گروه رشته‌های «ساخت و تولید» و «متالورژی»
- ✓ دانشکده شهید حرمان کرگان، دانشگاه فنی و حرفه‌ای

زمینه‌های علمی و پژوهشی

ساخت و تولید- شکل دهی ورق و حجی- نانوکلیک- مکانیک آزمایشگاهی- فرایندهای تغییر شکل پلاستیکی شدید- تولید آلیاژهای فلزی فوق ریزدانه و نانو ساختار

سابقه تحصیلی

- دکتری مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی (دوره‌ی روزانه)، دانشگاه فردوسی مشهد- مشهد- ۱۳۹۵-۱۳۹۰
- کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک- ساخت و تولید- شکل دهی (دوره‌ی روزانه)، دانشگاه علم و صنعت ایران- تهران- ۱۳۸۸-۱۳۹۰
- کارشناسی مهندسی مکانیک- ساخت و تولید (دوره‌ی روزانه)، دانشگاه مازندران، صنعتی نوشیروانی بابل- بابل- ۱۳۸۴-۱۳۸۸

لینک‌های علمی- پژوهشی

<http://scholar.google.com/citations?user=XPRgUaQAAAAJ&hl=en>

https://www.researchgate.net/profile/Reza_Naseri4

پست الکترونیکی

me.rezanaseri@gmail.com

reza.naseri@mail.um.ac.ir

۹ مقاله ISI	} پذیرفته شده
۲ مقاله علمی - پژوهشی ISC	
۱ مقاله علمی - پژوهشی ICONDA / TRB	



Google Scholar, Reza Naseri, Citations: 110, h-index: 6, i10-index: 3

- 1- F. Djavanroodi, H. Ahmadian, K. Koohkan and **R. Naseri**, “*Ultrasonic assisted-ECAP*”, Ultrasonics 53 (2013) 1089–1096.
(ISI-Q1-Impact Factor: 2.377, Accepted and Published)
- 2- F. Djavanroodi, H. Ahmadian, **R. Naseri**, K. Koohkan, M. Ebrahimi “*Experimental investigation of ultrasonic assisted equal channel angular pressing process*”, Archives of Civil and Mechanical Engineering 16 (2016) 249-255.
(ISI-Q1-Impact Factor: 2.763, Accepted and Published)
- 3- **R. Naseri**, K. Koohkan, M. Ebrahimi, F. Djavanroodi, H. Ahmadian, “*Horn design for ultrasonic vibration-aided equal channel angular pressing*”, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology 90 (5) (2017) 1727-1734.
(ISI-Q1-Impact Factor: 2.601, Accepted and Published)
- 4- **R. Naseri**, M. Kadkhodayan, M. Shariati, “*An Experimental investigation of casing effect on mechanical properties of billet in ECAP process*”, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology 90 (9) (2017) 3203-3216.
(ISI-Q1-Impact Factor: 2.601, Accepted and Published)
- 5- **R. Naseri**, M. Kadkhodayan, M. Shariati, “*Static mechanical properties and ductility of biomedical ultrafine-grained commercially pure titanium produced by ECAP process*”, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, Vol. 27, pp. 1964-1975, 2017.
(ISI-Q1-Impact Factor: 1.795, Accepted and Published)
- 6- M. Ebrahimi, K. Hamed-Tabei, **R. Naseri**, F. Djavanroodi “*Effects of flow forming parameters on surface quality, geometrical precision and mechanical properties of titanium tube*”, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering. <https://doi.org/10.1177/0954408917738126>
(ISI-Q2-Impact Factor: 1.211, Accepted and Published)
- 7- **R. Naseri**, H. Hiradfar, M. Shariati, M. Kadkhodayan, “*A comparison of axial fatigue strength of coarse and ultrafine grain commercially pure titanium produced by ECAP*”, Archives of Civil and Mechanical Engineering 18 (2018) 755-767.
(ISI-Q1-Impact Factor: 2.763, Accepted and Published)
- 8- M. Ebrahimi, M.H. Shaeri, **R. Naseri**, C. Gode, “*Equal channel angular extrusion for tube configuration of Al-Zn-Mg-Cu alloy*”, Materials Science & Engineering A, 731 (2018) 569-576.
(ISI-Q1-Impact Factor: 3.414, Accepted and Published)
- 9- A. Yazdani, **R. Naseri**, S. Rahmati, “*Investigation of springback of two-layer metallic sheet produced by explosive welding in U-die bending process*”, Journal of Engineering Research 5 (2) (2017) 187-206.
(ISI-Q3-Impact Factor: 0.259, Accepted and Published)
- 10- **R. Naseri**, M. Shariati, M. Kadkhodayan, “*Effect of work-piece cross section on the mechanical properties of commercially pure titanium produced by Equal Channel Angular Pressing*”, Modares Mechanical Engineering, Vol. 15, No. 6, pp. 157-166, 2015 (In Persian).
(ISC-Accepted and Published)
- 11- **R. Naseri**, M. Kadkhodayan, M. Shariati, “*The investigation of spring-back of UFG commercially pure titanium in three-point bending test*”, Modares Mechanical Engineering, Vol. 16, No. 11, pp. 266-276, 2016 (In Persian).
(ISC-Accepted and Published)
- 12- A. Motieirad, **R. Naseri**, “*Solution of a system of integro-differential equations by homotopy perturbation method*”, Computational Research Progress in Applied Science & Engineering 1 (1) (2015) 8-13.
(Indexed in **ICONDA** and **TRB**, Accepted and Published)



- ۱-ح. بهیرادفر، ر. ناصری، م. کدخدایان، م. شیرینی، «بررسی استحکام خمشی تیتانیم خالص تجاری میکرو-نانوساختار شده»، سیزدهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران، دانشگاه هرمزگان، ۲۰-۱۸ آبان، ۱۳۹۵.
- ۲- ر. ناصری، ک. کوکلن، ف. جوانرودی، ح. احمدیان، «فرایند ECAP به کمک انرژی التراسونیک: بخش ۱، نتایج شیه سازی»، پنجمین کنفرانس شکل دهی فلزات و مواد ایران، دانشگاه صنعتی شریف، ۲۲-۲۰ مهر، ۱۳۹۰.
- 3- K. Koohkan, R. Naseri, H. Ahmadian, and F. Djavanroodi, "Investigation on effects of vibration parameters in the Ultrasonic-ECAP", 1st International Conference on Acoustic and Vibration, Amirkabir University of Technology (ISAV 2011), 21-22 Dec 2011.
- ۴- ر. ناصری و ا. یزدانی، «تحلیل نیرویی فرایند اکستروژن لوله به سه روش آزمایشگاهی، تئوری و شیه سازی المان محدود»، سومین کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ۴-۳ اسفند، ۱۳۹۰.
- ۵- ر. ناصری، ک. کوکلن، ف. جوانرودی و ح. احمدیان، «اثرات تعاضات التراسونیک بر مواد نانوساختار حاصل از فرایند ECAP»، سیزدهمین همایش فن آوری نانو، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۹-۱۸ اردیبهشت، ۱۳۹۲.
- ع- ک. کوکلن، ر. ناصری، ف. جوانرودی و ح. احمدیان، «طراحی حرن جهت بررسی اثرات تعاضات التراسونیک بر نانوساختارهای حاصل از فرایند ECAP»، سیزدهمین همایش فن آوری نانو، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۹-۱۸ اردیبهشت، ۱۳۹۲.
- ۷- ر. ناصری و ا. یزدانی، «بررسی عملیات حرارتی فولاد ۱۰۷۰ با استفاده از نرم افزار آموزشی AC3»، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، دانشگاه گلستان، گرگان، ۲۷ آذر، ۱۳۹۳.
- ۸- ر. ناصری و ا. یزدانی، «طراحی پوسته‌های کبندی شکل با مقاومت یکسان»، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، دانشگاه گلستان، گرگان، ۲۷ آذر، ۱۳۹۳.
- ۹- ا. یزدانی و ر. ناصری، «بررسی عوامل مؤثر بر میزان برکشت فیزی در نخاری U شکل ورق‌های دولایه از جنس مس- فولاد زنگ نزن»، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، دانشگاه گلستان، گرگان، ۲۷ آذر، ۱۳۹۳.

ثبت اختراع



شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۷۲۸۲۲-۱۳۹۰/۰۹/۲۱

عنوان اختراع: فرایند پرس در کانال های هم مقطع زاویه دار با استفاده از ارتعاشات التراسونیک

(درازی کوانینامه ی تایید علمی اختراع از دانشگاه فردوسی مشهد به شماره ی ۴۴۱۳۹-۱۳۹۴/۰۹/۰۷)

طرح پژوهشی



عنوان طرح: بررسی تاثیر پارامترهای مهم پروسه ی فلوفینک بر کیفیت سطح و خواص مکانیکی لوله ی تیتانیومی

محل اجرا، مدت زمان اجرا و شماره ثبت طرح: دانشگاه دولتی مراغه، سال ۱۳۹۵ الی ۹۶، ۹۵/۶/۷۳۵

موضوع پایان نامه ها



دکتری: «بررسی رفتار مکانیکی تیتانیم خالص تجاری نیکرو- نانو ساختار به عنوان ماده ی اسپلنت»، به راهبری پروفسور مهران کدخدایان و پروفسور محمود شریعتی

کارشناسی ارشد: «تولید مواد با ساختار نانو از طریق فرایند تغییر شکل پلاستیکی شدید همراه با التراسونیک»، به راهبری پروفسور فرامرز جانرودی و پروفسور حمید احمدیان

کارشناسی: «پاشش شعله ای سوخت اکسایش سرعت بالا (HVOF)»، به راهبری دکتر سلمان نوروزی

داوری مجلات و کنفرانس ها



✓ داور مجله ی ISI «ACS Biomaterials Science and Engineering»، داور ی ۲ مقاله تاکنون.

ISI & Scopus / IF: 4.32 / Q1

✓ داور مجله ی علمی و پژوهشی «کانیک سازه ها و شماره ها»، دانشگاه شاهرود، داور ی مجموعاً ۵ مقاله تاکنون.

✓ داور مجله ی علمی و پژوهشی «مهندسی کانیک مدرس» دانشگاه تربیت مدرس تهران، داور ی ۱ مقاله تاکنون.

✓ داور مجله ی علمی- ترویجی «انجمن مهندسان کانیک ایران»، داور ی مجموعاً ۳ مقاله تاکنون.

✓ داور ی ۸ مقاله در اولین کنفرانس ملی «پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (ISC)»، موسسه ی آموزش عالی اقبال لاهوری، مشهد، ۶-۵ مرداد ۱۳۹۶.



Reza Naseri

Assistant Professor of Mechanical Engineering, Technical and Vocational University (TVU), Iran

Experimental Mechanics
Metal Forming
SPD Processes
ECAP Process
Finite Element Simulation

	All	Since 2015
Citations	110	102
h-index	6	6
i10-index	3	2

TITLE	CITED BY	YEAR
<p>Ultrasonic assisted-ECAP F Djavanroodi, H Ahmadian, K Koohkan, R Naseri Ultrasonics 53 (6), 1089-1096</p>	52	2013
<p>Static mechanical properties and ductility of biomedical ultrafine-grained commercially pure titanium produced by ECAP process R Naseri, M Kadkhodayan, M Shariati Transactions of Nonferrous Metals Society of China 27 (9), 1964-1975</p>	10	2017
<p>Effect of work-piece cross section on the mechanical properties of commercially pure titanium produced by Equal Channel Angular Pressing R Naseri, M Shariati, M Kadkhodayan Modares Mechanical Engineering 15 (6), 157-166</p>	10	2015
<p>Experimental investigation of ultrasonic assisted equal channel angular pressing process F Djavanroodi, H Ahmadian, R Naseri, K Koohkan, M Ebrahimi Archives of Civil and Mechanical Engineering 16 (3), 249-255</p>	9	2016
<p>An experimental investigation of casing effect on mechanical properties of billet in ECAP process R Naseri, M Kadkhodayan, M Shariati The International Journal of Advanced Manufacturing Technology 90 (9), 3203-3216</p>	7	2017
<p>The investigation of springback of UFG commercially pure titanium in three-point bending test R Naseri, M Kadkhodayan, M Shariati Modares Mechanical Engineering 16 (11), 266-276</p>	6	2016
<p>A comparison of axial fatigue strength of coarse and ultrafine grain commercially pure titanium produced by ECAP R Naseri, H Hiraifar, M Shariati, M Kadkhodayan Archives of Civil and Mechanical Engineering 18 (3), 755-767</p>	5	2018
<p>Equal channel angular extrusion for tube configuration of Al-Zn-Mg-Cu alloy M Ebrahimi, MH Shaeri, R Naseri, C Gode Materials Science and Engineering: A 731, 569-576</p>	5	2018
<p>Horn design for ultrasonic vibration-aided equal channel angular pressing R Naseri, K Koohkan, M Ebrahimi, F Djavanroodi, H Ahmadian The International Journal of Advanced Manufacturing Technology 90 (5), 1727-1734</p>	4	2016

TITLE	CITED BY	YEAR
<p>Effect of flow-forming parameters on surface quality, geometrical precision and mechanical properties of titanium tube M Ebrahimi, KH Tabei, R Naseri, F Djavanroodi Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of ...</p>	1	2018
<p>Investigation of springback of two-layer metallic sheet produced by explosive welding in U-die bending process A Yazdani, R Naseri, S Rahmati Journal of Engineering Research 5 (2)</p>	1	2017
<p>بررسی استحکام خمشی تیتانیوم خالص تجاری میکرو-نانوساختار شده حامد هیرادفر، رضا ناصری، مهران کدخداییان، محمود شریعتی سیزدهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران - 18 الی 20 آبان ماه 1395</p>		2016
<p>Solution of a system of integro-differential equations by homotopy perturbation method A Motieirad, R Naseri Computational Research Progress in Applied Science & Engineering 1 (1), 8-13</p>		2015
<p>Iran Patent Office - Equal Channel Angular Pressing using ultrasonic vibration - ثبت اختراع ملی - فرایند پرس در کانال های هم مقطع زاویه دار با استفاده از ارتعاشات التراسونیک R Naseri, K Koohkan, F Djavanroodi</p>		2011
<p>Investigation on effects of vibration parameters in the Ultrasonic-ECAP K Koohkan, R Naseri, H Ahmadian, F Djavanroodi 1st International Conference on Acoustics and Vibrations</p>		2011