


## سوابق کاری

## ۱- مشخصات فردی:

	نام و نام خانوادگی: رضا غلامی پور	مدرک تحصیلی: دکترا
	رشته و تخصص: مهندسی مواد	
	تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۳۰۰۸۷۷	
Email: <a href="mailto:rgholamipour@gmail.com">rgholamipour@gmail.com</a> Web page: <a href="http://www.irost.org/gholamipour">www.irost.org/gholamipour</a>		

## ۲- سوابق تحصیلی:

سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	عنوان تز	رشته - گرایش	مدرک تحصیلی
۱۳۸۴	دانشگاه علم و صنعت ایران	تاثیر افزودنی و عملیات حرارتی بر خواص مغناطیسی آلیاژ نانو بلور NdFeCoB	مهندسی مواد - نانو مواد مغناطیسی	دکترا
۱۳۷۴	دانشگاه علم و صنعت ایران	مدل جریان مذاب در قالبهای ریخته گری توپر	مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد	فوق لیسانس
۱۳۷۱	دانشگاه علم و صنعت ایران	برد تغذیه و مبرد در آلیاژ برنز-قلع ۱۰-۹۰	مهندسی مواد - ریخته گری	لیسانس

## ۳- دوره های آموزشی تخصصی گذرانده:

عنوان دوره	محل برگزاری	برگزار کننده	مدت دوره	صادر کننده گواهی دوره
التراسنیک مقدماتی	انجمن ریخته گری	انجمن ریخته گری	یکهفته	انجمن ریخته گری

## ۴- سوابق شغلی:

مدت خدمت (از تاریخ... الی...)	محل خدمت	سمت
۱۳۷۴ الی ۱۳۸۰	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	عضو هیئت علمی (مربی)
۱۳۸۵ - ۱۳۹۳	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	عضو هیئت علمی (استادبار)
۱۳۹۳ - تاکنون	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	عضو هیئت علمی (دانشیار)
هم اکنون	پژوهشگاه نیرو	مشاور
از ۱۳۷۱ تا ۱۳۸۲	پژوهشکده مهام	پژوهشگر
۲۰۰۴/۹ تا ۲۰۰۵/۱	National Institute for Materials Science Tsukuba / Japan	Visiting Scientist
از ۱۳۷۶	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	عضو کمیته تخصصی مواد - جشنواره خوارزمی
از ۱۳۸۵ - ۱۳۸۹	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	معاون پژوهشکده مواد پیشرفته و انرژیهای نو
از ۱۳۸۹ - ۱۳۹۱	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	رئیس پژوهشکده مواد پیشرفته و انرژیهای نو
۱۳۹۱ تا اکنون	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	مدیر گروه مواد پیشرفته و نانو

۵- پروژه های خاتمه یافته/در دست انجام:

عنوان طرح	نوع طرح پژوهشی نیمه صنعتی	مسئولین	سرمایه گذار	پایان طرح	مصرف کننده های طرح
ساخت سنسور الکتروشیمیایی آلومینیم در مذاب گالوانیزه			سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۱۳۷۸	صنایع گالوانیزه گرم
ساخت ۱۵۰ قطعه سوپرآلیاژ به روش ریخته گری دقیق تحت خلاء			شرکت داکتیران ساز	۱۳۷۹	صنایع پتروشیمی
ریخته گری مغناطیس نرم فولاد سیلیسیم دار			پژوهشگاه نیرو	۱۳۷۸	پژوهشگاه نیرو
عملیات حرارتی ورقهای مغناطیس نرم فولاد سیلیسیم دار			پژوهشگاه نیرو	۱۳۷۸	پژوهشگاه نیرو
خواص فیزیکی مکانیکی متالورژیکی سوپرآلیاژهای پره های توربین			پژوهشگاه نیرو	۱۳۸۲	پژوهشگاه نیرو
بررسی میکروسکوپی مرزهای نانومتری فاز غنی از Nd در مغناطیسهایی زینتر شده از نوع Nd-Fe-B			موسسه ملی علم مواد ژاپن NIMS	۱۳۸۳	موسسه ملی علم مواد ژاپن NIMS
تدوین دانش فنی تولید کامپوزیتهای زمینه شیشه فلز حجمی			سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۱۳۸۷	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
تدوین دانش فنی ساخت آهنرباهای نانو ساختار فلزی ( نرم و سخت مغناطیس)			ستاد نانو	۱۳۸۷	صنایع
بررسی امکان استفاده از مواد Functionally Graded Materials (FGM)			صنایع	۱۳۸۷	صنایع
سنتز مگنت NdFeB با انرژی بیش از ۴۰ MGOe			سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران و صنایع	۱۳۸۹	صنایع
تدوین دانش فنی مگنت SmCo(2-17) با انرژی بیش از ۲۵ MGOe			صنایع	۱۳۸۹	صنایع
سنتز آلیاژهای منیزیم نانو ساختار جهت کاربرد در پیل سوختی			سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۱۳۸۸	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
تولید فوم آلومینیومی با دانسیته کمتر از یک گرم بر سانتی متر مکعب			سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۱۳۸۸	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
دانش فنی ساخت میلگردهایی با قطر ۲۰ میلیمتر از کامپوزیت آلیاژهای آمورف حجمی به روش فلز خورانی			سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۱۳۹۲	صنایع
تدوین بانک اطلاعات تکنولوژی و نقشه جامع علمی و فناوری در زمینه ی تولید و کاربرد آلیاژهای آمورف			سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۱۳۹۲	صنایع

۶- انتشارات:

۱-۶- مقالات نشریه‌ای (ISI Journal Paper):

ردیف	عنوان	نام نویسنده یا نویسندگان	نام مجله	سال انتشار	جلد	شماره	صفحات
۱	Microstructural Studies and Micromagnetic Analysis of Nanocrystalline NdFeCoMB (M = Ga, Ge) Melt-Spun Ribbon	R.Gholamipour A.Beitollahi	METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A	۲۰۰۶	۳۷	May	1581-1587
۲	Microstructure-magnetic properties relationships in nanocrystalline Nd-Fe-Co-Ge-B annealed ribbons	R.Gholamipour A.Beitollahi	physica status solidi (a)	۲۰۰۶	۲۰۳	۲	287-293
۳	Magnetic and Structural Properties of Rapidly Quenched Nd-Fe-Co-Ge-B Alloys	R.Gholamipour A.Beitollahi	The Physics of Metals and Metallography,	۲۰۰۶	۱۰۲	۲	24-31
۴	A New Role on the M1 Type Dopants for Nd-rich Nd-Fe-Co-B Nanocrystalline Ribbons	R.Gholamipour A.Beitollahi	JOURNAL OF IRON AND STEEL RESEARCH INTERNATIONAL	۲۰۰۶	۱۳	S1	۲۱۵-۲۲۰
۵	Cu effects on coercivity and microstructural features in nanocrystalline Nd-Fe-Co-B annealed melt-spun ribbons	R.Gholamipour A.Beitollahi	Physica B	۲۰۰۷	-	۳۹۸	۵۱-۵۴
۶	Effect of Al substitution for B on magnetic and structural properties of Co-based melt-spun ribbons	R.Gholamipour F. Shahri	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	۲۰۰۸	-	۳۲۰	۲۲۵۹-۲۲۶۱
۷	Microstructural and mechanical characterization of high energy ball sintered WC-10wt%Co-xTaC milled and nano powders	R.Gholamipour Akbarzadeh	International Journal of Refractory Metals and Hard Materials	۲۰۰۹	-	27	801-805
۸	Effect of Ge Addition on Mechanical Properties and Fracture Behavior of Cu-Bulk Metallic Glass Zr-Al	R.Gholamipour M.Malekan Shabestari	J. of Alloys and compound	۲۰۰۹	-	484	708-711
۹	Corrosion behavior of Nd <sub>9.4</sub> Pr <sub>0.6</sub> Fe <sub>bal</sub> .Co <sub>6</sub> B <sub>6</sub> Ga <sub>0.5</sub> Ti <sub>x</sub> C <sub>x</sub> (x nanocomposites annealed (= 0, 1.5, 3, 6 melt spun ribbons	R.Gholamipour M.Nezakat T.Ohkubo	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	۲۰۰۹	-	۳۲۱	۳۳۹۱
۱۰	Effects of Ti and C additions on the nanostructure and magnetic properties of (Nd, Pr)-(Fe, Co, Ga)-B melt-spun nanocomposite ribbons	M. Esfahani, R.Gholamipour SH. Mirdamadi A.Abdolhoseini , T. Ohkubo	Physica B	۲۰۱۰	-	405	۳۸۳۸
۱۱	Fabrication and mechanical properties of a tungsten wire reinforced Cu-Zr-Al bulk metallic glass composite	N. Khademian, R. Gholamipour	Materials Science and Engineering A	۲۰۱۰	-	527	3079
۱۲	Effect of Si addition on glass-forming ability and mechanical properties of Cu-Zr-Al bulk metallic glass	M. Malekan, S.G. Shabestari, W. Zhang, S.H. Seyedein, R.Gholamipour, A. Makino, A. Inoue	Materials Science and Engineering A	۲۰۱۰	-	527	7192
۱۳	Effect of quenching wheel speed on the structure, magnetic properties and magnetoimpedance effect in	A. Keyvanara, R.Gholamipour, Sh. Mirdamadi, F. Shahri, T. Salavatifard,	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	۲۰۱۰	-	322	2680

					A.Abdolhoseini	Co <sub>64</sub> Fe <sub>4</sub> Ni <sub>2</sub> B <sub>19-x</sub> Si <sub>8</sub> Cr <sub>3</sub> Al <sub>x</sub> (x=0, 1 and 2) melt-spun ribbons	
237	673		۲۰۱۱	Materials Science Forum	H.Eskandari R.gholamipour	Properties of Nd-Fe-B powder explosively compacted	۱۴
۱۰۸۰	۲۱		۲۰۱۱	<i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China</i>	Mahmoodan, M., Aliakbarzadeh, H., Gholamipour, R.	Sintering of WC-10%Co nano powders containing TaC and VC grain growth inhibitors	۱۵
۴۱	۵۴۶		۲۰۱۲	<i>Journal of Alloys and Compounds</i>	Khademian, N., Gholamipour, R., Shahri, F., Tamizifar, M	Effect of vanadium substitution for zirconium on the glass forming ability and mechanical properties of a Zr65Cu17.5Ni 10Al7.5 bulk metallic glass	۱۶
۱۰۶۵	۳۷		۲۰۱۲	Arabian Journal for Science and Engineering	Jahangiri, M.R., Soltanlou, M., Gholamipour, R.	Optimization of Pre-Rolling Homogenizing Heat Treatment for Cast Silicon Steel Ingots	۱۷
۱۰	۵۵۳		۲۰۱۲	Materials Science and Engineering A	Malekan, M., Shabestari, S.G., Zhang, W., Seyedein, S.H., Gholamipour, R., Yubuta, K., Makino, A., Inoue, A.	Formation of bulk metallic glass in situ nanocomposite in (Cu 50Zr 43Al 7) 99Si 1 alloy	۱۸
۸۰	۵۴۷		۲۰۱۲	Materials Science and Engineering A	Aghamiry, E., Gholampour, R., Khademian, N.	Effect of V substitution on mechanical properties and fracture behavior of ZrCuNiAl bulk metallic glass	۱۹
۷۵	۳۶۵		۲۰۱۳	Journal of Non-Crystalline Solids	N. Khademian, R. Gholamipour	Study on microstructure and fracture behavior of tungsten wire reinforced Cu-based and Zr-based bulk metallic glass matrix composites	۲۰
<i>In press</i>			۲۰۱۳	Journal of Materials Engineering and Performance	Sohrabi, S., Arabi, H., Beitollahi, A., Gholamipour, R.	Planar Flow Casting of Fe71Si13.5B9Nb3Cu1Al1.5Ge1 Ribbons	۲۱
۹۲	۳۸		۲۰۱۳	International Journal of Refractory Metals and Hard Materials	Khademian, N., Gholamipour, R., Inanloo, H.	Tailoring hardness and toughness in WC-13%Co-x TiC-y TiN (x = 5, 7.5-y = 5, 7.5) functional gradient hardmetals (FGHMs)	۲۲
۱۳۱۶	۲۳		۲۰۱۳	<i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China</i>	N. KHADEMIAN, R. GHOLAMIPOUR	Effects of infiltration parameters on mechanical and microstructural properties of tungsten wire reinforced Cu47Ti33Zr11Ni6Sn2Si1 metallic glass matrix composites	۲۳
۲۰۳۷	<i>Jul</i>		۲۰۱۳	<i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China</i>	R Gholamipour M. Abbasi F.Shahri	Glass forming ability and mechanical properties of Nb-containing Cu-Zr-Al based bulk metallic glasses	۲۴
1791-1798			Dec 2013	DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES	R.Sabbaghizade M.Hashim R. Gholamipour Gh. rahmanrokh, S.Kanagesan.	PHASE TRANSFORMATION, STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF Nd9.4Pr0.6FebalTixCxCo6Ga0.5B6 RIBBONS PREPARED BY MELT-SPINNING METHOD	۲۵
1314-1321			2013	ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	R.Sabbaghizade M. Hashim R. Gholamipour Gh. Rahmanrokh MSE. Shafie	Influence of Annealing Temperature on the Magnetic Properties of Rapidly Quenched (Nd,Pr)(2)-(Fe,Co,Ga,Ti,C)(14)B/alpha-Fe Nanocomposite Ribbons	۲۶

2037-2041			Apr-2014	DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES	R.Sabbaghizade M.Hashim R.Gholamipour I. Ismail A.Oskoueian	EFFECTS OF Co ADDITIONS ON NANOSTRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF MELT-SPUN (Nd,Pr) <sub>2</sub> (Fe,Ti,C) <sub>14</sub> B/Fe <sub>3</sub> B ALLOYS	۲۷
2624-2629			Apr-2015	Transactions of Nonferrous Metals	Ebrahim Karimi SAEIDABAD Reza Gholamipour Behrouz Ghasemi	Effect of melt infiltration parameters on microstructure and mechanical properties of tungsten wire reinforced (Cu <sub>50</sub> Zr <sub>43</sub> Al <sub>7</sub> ) <sub>99.5</sub> Si <sub>0.5</sub> metallic glass matrix composite	۲۸
1005-1009			Sep-2015	Internatinal J. Materials research	Milad Baygan Reza Gholamipour Farzad Shahri	Gas induced semi-solid process effects on microstructure and mechanical properties of 319 aluminum alloy	۲۹
52-58			Jan 2016	Applied Surface Science	E.Mohagheghpour M.Rajabi R.Gholamipour M.M.Larijani S.Sheibani	Correlation study of structural, optical and electrical properties of amorphous carbon thin films prepared by ion beam sputtering deposition technique	۳۰
968-975			Jan 2016	Materials Science and Engineering A	Fahimeh Farahani, Reza Gholamipour	Giant size effect on compressive plasticity of (Zr <sub>55</sub> Cu <sub>30</sub> Al <sub>10</sub> Ni <sub>5</sub> ) <sub>99</sub> Nb bulk metallic glass	۳۱
2740-2744			Feb. 2017	Journal of Alloys and Compounds	Fahimeh Farahani, Reza Gholamipour	Statistical weibull analysis of compressive fracture strength of (Zr <sub>55</sub> Cu <sub>30</sub> Al <sub>10</sub> Ni <sub>5</sub> ) <sub>99</sub> Nb <sub>1</sub> bulk metallic glass	۳۲

## ۲-۶- مقالات کنفرانس

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده یا نویسندگان	نام کنفرانس	سال/ تاریخ	نوع ارائه
۱	ساخت ورقهای فولاد سیلیکونی با دانه های جهت دار	رضا غلامی پور، محمد رضا جهانگیری	انجمن مهندسين متالورژی	۱۳۷۹	شفاهی
۲	بررسی تاثیر نوع دانه بندی شمش ریختگی و میزان کربن بر ساختار...	رضا غلامی پور، محمد رضا جهانگیری	سمینار جامعه ریخته-گران ایران	۱۳۸۰	شفاهی
۳	انتخاب سیکل بهینه آنیل دکربوریزاسیون در ورقهای هسته ترانس	رضا غلامی پور، محمد رضا جهانگیری	سمپوزیم فولاد	۱۳۸۰	شفاهی
۴	بررسی پارامترهای اساسی در تولید ورقهای فولاد سیلیکونی با دانه های جهت دار	رضا غلامی پور، محمد رضا محمد نیا، محمد رضا جهانگیری	سمپوزیم فولاد	۱۳۸۰	شفاهی
۵	بررسی ساختار بافت و خواص ورقهای فولاد سیلیکونی	رضا غلامی پور، محمد رضا محمد نیا، محمد رضا جهانگیری	انجمن مهندسين متالورژی	۱۳۸۰	شفاهی
۶	Magnetic and structural properties of rapidly quenched Nd-Fe-Co-Ge-B alloys	.Beitollahi, R.Gholamipour, S.V.Andreev, A.N.Bogatkin, S.S.Duragin, A.N.Kozlov, N.V.Kudrevatykh, A.N.Pirogov	EASTMAG-2004 (Euro-Asian Symposium "Trends in Magnetism	24-27 <sup>th</sup> August 2004	شفاهی

شفاهی	December 6-8, 2004	Thirteenth International Conference on Processing and Fabrication on Advanced Materials (PFAM XIII)	R.Gholamipour, C.Y.You, T. Ohkubo, A. Beitollahi, V.K. Marghusian, K.Hono	TEM and Atom probe observations of Nd-rich phase in NdFeB rapidly solidified ribbons	۷
شفاهی	28-30 May 2005	1 <sup>st</sup> Iran-Russia Joint Seminar on Nanotechnology	Gholamipour, A. Beitollahi, V.K. Marghusian, T. Ohkubo, K. Hono	Effects of Ge Addition on the Magnetic Properties and Microstructure of Nanocrystalline Nd-Fe-Co-B Annealed Ribbons	۸
شفاهی	28-30 May 2005	1 <sup>st</sup> Iran-Russia Joint Seminar on Nanotechnology	N. Kudrevatykh, S. Andreev, M. Bartashevich, A. Bogatkin, R. Gholamipour, A. Beitollahi,	Structural and MAGNETIC Properties OF RAPIDLY QUENCHED Nd-Fe-Co-Ge-B AND Y-Fe-B ALLOYS OF 2-14-1 PHASE COMPOSITION	۹
شفاهی	۶ الی ۷ بهمن ۱۳۸۳	هفتمین کنفرانس ماده چگال انجمن فیزیک ایران	رضا غلامی پور، علی بیت الهی، واهاک گاسپاری مارقوسیان، کازوهیرو هونو	تاثیر افزودنی Ge بر ریزساختار و خواص مغناطیسی آلیاژهای نانوساختار Nd-Fe-Co-B تهیه شده به روش انجماد سریع	۱۰
پوستر	28-30 May 2005	1 <sup>st</sup> Iran-Russia Joint Seminar on Nanotechnology	R.Gholamipour, A. Beitollahi, V.K. Marghusian, T. Ohkubo, K.Hono	Microstructural studies of Nd-Fe-Co-M-B (M=Ga,Ge) nanocrystalline ribbons and its relation to coercivity	۱۱
پوستر	خرداد ۱۳۸۵	سمینار جامعه ریخته-گران ایران	رضا غلامی پور، علی بیت الهی، واهاک مارقوسیان، تاداکاتسو اوکوبا	تاثیر آهنگ انجماد سریع بر خواص مغناطیسی آلیاژهای Nd-Fe-Co-B نانو بلور	۱۲
شفاهی	آبان ۱۳۸۵	دهمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ایران	رضا غلامی پور، علی بیت الهی، واهاک مارقوسیان، تاداکاتسو اوکوبا	تاثیر افزودنی Ge بر خواص مغناطیسی و ریزساختار آلیاژ نانو بلور Nd-Fe-Co-B	۱۳
شفاهی	20 <sup>th</sup> August to 25 <sup>th</sup> August. ۲۰۰۶	the Eighth International Conference on Nanostructured Materials	رضا غلامی پور، علی بیت الهی، واهاک مارقوسیان	Near Atomic Scale Analysis of Nanocrystalline NdFeCoMB (M=Ga, Ge) improved understanding of Alloys: an Microstructure-Magnetic Properties Relationship	۱۴
شفاهی	۱ و ۲ آبان ۸۶	یازدهمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ایران (همایش مشترک)	امیر ضیایی (دانشجو)، رضا غلامی پور - علی بیت الهی - یوسف خرازی و احمد عبدالحسینی	تأثیر نرخ انجماد سریع و افزودنی های C و Ti بر ریزساختار نوارهای انجماد سریع آلیاژهای Nd-Fe-B نانو کامپوزیتی بر پایه	۱۵
شفاهی	۱ و ۲ آبان ۸۶	یازدهمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ایران (همایش مشترک)	مهسا اصفهانی (دانشجو) - رضا غلامی پور - شمس الدین میردامادی - علی محمدی	تأثیر عملیات حرارتی و افزودنی های C و Ti بر ریزساختار نوارهای انجماد سریع آلیاژهای Nd-Fe-B نانو کامپوزیتی بر پایه	۱۶
پوستر	۱ و ۲ آبان ۸۶	یازدهمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ایران (همایش مشترک)	حسین سپهری (دانشجو) - رضا غلامی پور - فرزاد شهری - وحید عباسیان - علی محمدی	تاثیر افزودن آلومینیوم بر خواص مغناطیسی و ساختاری نوار های نرم مغناطیس پایه کبالت	۱۷
پوستر	March 11-14, 2008	Conference on Nanostructures (NS2008)	R.Gholamipour, Mah moodan, F.Khalafi (دانشجو) H.Aliakbarzadeh,	Effect of Ball to Powder Weight Ratio on the Particle Size of WC-10% Co Nanocomposite	۱۸

			M.Chenarani		
پوستر	March 11-14, 2008	Conference on Nanostructures (NS2008)	R.Gholamipour, Amir Ali Ziaie (دانشجو), Beitollahi, Y. Mohammadi	Effect of Ti and C additions on the structure and magnetic properties of Nd <sub>2</sub> Fe <sub>14</sub> B/ $\alpha$ -Fe nanocomposite as – spun ribbons	۱۹
شفاهی	March 11-14, 2008	Conference on Nanostructures (NS2008)	R.Gholamipour, H. Sepehri, F. Shahria, Amin (دانشجو), A. Abdolhoseinia	Effect of Al addition on magnetic and structural properties of amorphous Co-spun ribbons base melt	۲۰
شفاهی	۲۱-۲۳ خرداد	همایش ملی مواد نو	مهسا اصفهانی (دانشجو)، رضا غلامی پور - شمس الدین میردامادی، رضا قاسم زاده، علی محمدی	تأثیر عملیات حرارتی نانو تبلور بر ساختار میکروسکوپی و خواص مغناطیسی آهنربای نانو کامپوزیتی با ترکیب Nd <sub>9.4</sub> Pr <sub>0.6</sub> Fe <sub>bal</sub> Co <sub>6</sub> B <sub>6</sub> Ga <sub>0.5</sub> Ti <sub>x</sub> C <sub>x</sub>	۲۱
شفاهی	۲۱-۲۳ خرداد	همایش ملی مواد نو	حامد علی اکبرزاده - مرتضی محمودان (دانشجو) - رضا غلامی پور - علی محمدی	تأثیر افزودن کاربید تانتالیم بر خواص مکانیکی و ریزساختاری نمونه‌های تفجوشی شده کاربید تنگستن - ده درصد وزنی کبالت	۲۲
شفاهی	۲۱-۲۳ خرداد	همایش ملی مواد نو	نیمه خادمیان (دانشجو) - رضا غلامی پور - سید محمد زهرایی	عوامل موثر بر فرایند ریخته گری تراوشی کامپوزیت زمینه شیشه فلز حجمی پایه مس - تنگستن	۲۳
شفاهی	آبان ۸۷	دوازدهمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ایران (همایش مشترک)	مجید نزاکت، رضا غلامی پور، احمد علی آماده، غلامحسین عطایی	تأثیر افزودنی‌های Ti و C بر رفتار خوردگی آلیاژهای نانو کامپوزیتی بر پایه Nd-Fe-B/ $\alpha$ -Fe در محلول NaCl	۲۴
شفاهی	آبان ۸۷	دوازدهمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ایران (همایش مشترک)	ساسان مرادده، رضا غلامی پور	تأثیر نرخ انجماد سریع بر ساختار نوارهای تولید شده به روش چرخ مذاب بر پایه ترکیب (Nd,Pr)-(Fe,Ti,C)-B	۲۵
پوستر	اکتبر ۲۰۰۸	ICNN2008	V.R. Abbasian, R. Gholamipour, F. Shahri, H. Moradi, M. Karbalaie Jafar	Effect of Additive and Rapid Solidification Rate on Magnetic Properties of an Amorphous Co-based Alloy	۲۶
پوستر	اکتبر ۲۰۰۸	ICNN2008	M.Mahmoodan H.Aliakbarzadeh R. Gholamipour, A. Mohammadi	Effect of TaC And VC On Microstructure And Mechanical Properties Of WC-10Co Nanocomposite	۲۷
پوستر	اکتبر ۲۰۰۸	ICNN2008	F. Khalafi, H.Aliakbarzadeh, R. Gholamipour	Microstructure and Mechanical properties of WC-10Co nanocomposite containing Mo <sub>2</sub> C grain growth inhibitor	۲۸
شفاهی	بهمن ۱۳۸۷	اولین کنفرانس هیدروژن و پیل سوختی	اسحاق آقامیری، شمس الدین میردامادی، رضا غلامی پور	جذب هیدروژن در آلیاژهای شیشه فلزی	۲۹
شفاهی	۱ و ۲ آبان ۸۷	دومین همایش مشترک انجمن مهندسين متالورژی ایران و جامعه ریخته گران ایران	ساسان مرادده، رضا غلامی پور	تأثیر نرخ انجماد سریع بر ساختار نوارهای تولید شده به روش چرخ مذاب بر پایه ترکیب (Nd,Pr)-(Fe,Ti,C)-B	۳۰
شفاهی	۱ و ۲ آبان ۸۶	دومین همایش مشترک انجمن مهندسين متالورژی ایران و جامعه ریخته گران ایران	مجید نزاکت، رضا غلامی - پوره احمد علی آماده، ابوالقاسم عطایی	تأثیر افزودنی‌های Ti و C بر رفتار خوردگی آلیاژهای نانو کامپوزیتی بر پایه Nd-Fe-B/ $\alpha$ -Fe در محلول NaCl	۳۱
شفاهی	2009	2 <sup>nd</sup> Inter. Conf. on ultrafine grained and nanostructured materials	A.KEYVANARA, R.GHOLAMIPOUR, F. SHAHRI, Sh. MIRDAMADI, H. SEPEHRI AMIN, A. MOHAMMADI	Effect of nanocrystallization annealing on magnetic properties and <i>magnetoimpedance</i> of Co base ribbons	۳۲

شفاهی	88	چهارمین کنفرانس ملی خلاء	مسلم فیروزی، کوروش شھیروانی، آرش رشید قامت، رضا غلامی پور	نقش عملیات حرارتی خلاء در فناوری پوششهای پلاتین آلومیناید پره های توربین گازی	۳۳
شفاهی	2010	Advances in applied physics & materials science congress	M Rezai, R Gholamipour, A.Kaflou, M Adabi	Effect of milling time on structural of nanocrystalline Fe-47.5 wt%Ni produced by mechanical alloying	۳۴
شفاهی	18-6-2012	F.Shahri A. Beirami, R Gholamipour	19 <sup>th</sup> Int. Sym. On Metastable, Amorphous and nanostructured Materials	Effect of Al addition on microstructure and magnetic properties of high Bs Fe-Si-B-Cu melt spun ribbon	۳۵
شفاهی	18-6-2012	R Gholamipour M. Abbasi F.Shahri	19 <sup>th</sup> Int. Sym. On Metastable, Amorphous and nanostructured Materials	Effect of Nb addition on mechanical properties of a Cu-based bulk metallic glass	۳۶
پوستر	18-6-2012	S Sohrabi A Beitollahi H Arabi R Gholamipour	19 <sup>th</sup> Int. Sym. On Metastable, Amorphous and nanostructured Materials	Effect of planar flow melt spinning process parameters on the thickness and degree of amorphicity of modified FINMET ribbons	۳۷
شفاهی	آبان ۹۰	نیما خادمیان، رضا غلامی پور	پنجمین همایش مشترک مهندسی و علم مواد	بررسی ریزساختار و رفتار شکست کامپوزیتهای زمینه شیشه فلز حجمی	۳۸
پوستر	آبان ۹۰	امیر بیرامی، فرزاد شهری، رضا غلامی پور	پنجمین همایش مشترک مهندسی و علم مواد	تاثیر افزودن آلومینیوم بر ریزساختار و خواص نرم مغناطیسی نوارهای انجماد سریع شدها القای اشباع مغناطیسی بالا	۳۹
پوستر	6-30-2013	F.A. Farahani, R. Gholamipour, S. Sohrabi	20 <sup>th</sup> Int. Sym. On Metastable, Amorphous and nanostructured Materials	The effect of strain rate on the fracture strength and plasticity of Zr based bulk metallic glasses	۴۰
پوستر	6-30-2013	F.A. Abadi Farahani, R. Gholamipour, F. Ghanbari, F. Shahri, S. Sohrabi	20 <sup>th</sup> Int. Sym. On Metastable, Amorphous and nanostructured Materials	Glass forming ability and mechanical properties of low Ta content Zr-base bulk metallic glasses	۴۱
	۹۱	اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران	سجاد سهرابی علی بیت اللهی حسین عربی رضا غلامی پور	بررسی ساختار و خواص مغناطیسی نوارهای نانو بلور و پهن آلیاژ finemet	۴۲
		اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران	فهیمة علی آبادی فراهانی رضا غلامی پور مرتضی محمودان	The effect of Nb addition on the glass forming ability and mechanical properties of Zr <sub>65</sub> Cu <sub>30</sub> Al <sub>10</sub> Ni <sub>5</sub> bulk metallic glass	۴۳



		اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران	بهداد گرمه مسعود موسی نتاج امین پسران فرزاد شهری رضا غلامی پور	تاثیر آلومینیوم بر ساختار و خواص نرم مغناطیسی آلیاژ نانو ساختار پایه آهن با القای اشباع بالا	۴۴
		اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران	نیما خادهمیان حبیب اینانلو رضا غلامی پور	بررسی پارامترهای فرایندهای ساخت بر ریزساختار و خواص مکانیکی فلزات سخت شیب سان تابعی WC-Co	۴۵
		اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران	مرنضی محمودان رضا غلامی پور شمس الدین میردامادی سید رضا امیرآبادی	بررسی خواص ریزساختاری کامپوزیت زمینه شیشه فلز حجمی $Zr_{65}Cu_{30}Al_{10}Ni_5$ با تقویت کننده تنگستن	۴۶
		اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران	هادی کفلو علیرضا اکبری رضا غلامی پور علی کفلو	بررسی پایداری حرارتی و قابلیت شیشه ای شدن شیشه فلزات حجمی $Cu_{57}Zr_{43-x}Al_x$	۴۷
		20 <sup>th</sup> Int. Sym. On Metastable, Amorphous and nanostructured Materials	F.A. Farahani, R. Gholamipour, S. Sohrabi	The effect of strain rate on the fracture strength and plasticity of Zr based bulk	۴۸
		4th International Conference on Ultrafine Grained and Nano-Structured Materials	Fahimeh AliAbadi Farahani Reza Gholamipour Fateme Ghanbari Farzad Shahri	The relationship between microstructure, thermal and mechanical properties of $(Zr_{55}Cu_{30}Al_{10}Ni_5)_{100-x}Ta_x$ bulk metallic glasses	۴۹
		دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران	حمید آفاکریمی رضا غلامی پور فرزاد شهری میلاذ بایگان	بررسی اثر پارامترهای ریخته گری نیمه جامد به روش همزدن مکانیکی بر ریزساختار و خواص مکانیکی آلیاژ آلومینیوم ۳۱۹	۵۰
		دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران	F.A.Farahani R.Gholamipour S.Sohrabi	The effect of cooling rate on the mechanical properties of Zr- based bulk metallic glasses	۵۱

		دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران	میلاذ پایگان رضا غلامی پور فرزاد شهری حمید آفاکریمی	بررسی اثر پارامترهای فرایند نیمه جامد ناشی از گاز بر ریزساختار و خواص مکانیکی آلیاژ آلومینیوم ۳۱۹	۵۲
		4th International Conference on Ultrafine Grained and Nano-Structured Materials	Masoud Mousanataj Farzad Shahri Reza Gholamipour Behdad Garmeh	Structure and Soft Magnetic Properties of a New Nanocrystalline Soft Magnetic FeSiBCuAl Alloy with High Bs of 1.8	۵۳
		دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران	ابراهیم کریمی سعیدآبادی رضا غلامی پور بهروز قاسمی سیدرضا امیرآبادی	بررسی تاثیر متغیرهای فرآیند فلز خورانی مذاب بر ریز ساختار و خواص مکانیکی کامپوزیت زمینه شیشه فلز حجمی $(Cu_{50}Zr_{43}Al_7)_{99.5}Si_{0.5}$ با تقویت کننده سیم های تنگستن	۵۴
		دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران	مرتضی محمودان رضا غلامی پور شمس الدین میردامادی سعید ناطق رضا امیر آبادی	بررسی تاثیر عنصر نایبیوم بر خواص مکانیکی و ریز ساختاری کامپوزیت زمینه آمورف حجمی $Zr_{55}Cu_{30}Al_{10}Ni_5$ با تقویت کننده تنگستن	۵۵
		دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران	مسعود موسی نتاج امین پسران فرزاد شهری رضا غلامی پور بهداد گر مه امیر بیرامی	بررسی تاثیر افزودن آلومینیوم و عملیات حرارتی بر خواص ساختاری و مغناطیسی در آلیاژ نرم مغناطیس اشباع بالا	۵۶
		۲۱ امین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران	احمد امیرآبادیزاده رضا مردانی مجید قناعت شعار رضا غلامی پور علی جزایری	بررسی وابستگی خواص مغناطیسی و اثر مغناطوامپدانس غول آسا به زاویه جهت گیری سیم آمورف پایه کبالت در میدان مغناطیسی خارجی	۵۷
		پانزدهمین سمینار ملی مهندسی سطح	الهام محقق پور مرجان رجبی رضا غلامی پور شهاب شببانی سیامک عظیمی نام مجید ملک	بررسی خواص نوری و ساختاری لایه نازک کربن شبه الماسی آمورف ایجاد شده به روش انباشت کندوپاش پرتو یونی	۵۸
		15 <sup>th</sup> Int. Con. On rapidly Quenched & metastable materials	S.Sohrabi R.Gholamipour A.Beitollahi	Effect of quenching rate on mechanical, magnetic, and electrical resistivity behavior of melt spun FeSiBNbCuAlGe ribbons	۵۹
		سومین همایش بین المللی و هشتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی	مریم امیری رضا غلامی پور	تاثیر کاهش میزان سیلیس در دوغاب لایه اول و زمان تماس مذاب با قالب بر واکنش های فصل مشترکی در ریخته گری دقیق آلیاژ Ti6Al4V	۶۰

		ریخته‌گری ایران			
۶۱		سومین همایش بین المللی و هشتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران	مرتضی محمودان رضا غلامی پور شمس‌الدین میردامادی سعید ناطق	بررسی تاثیر عنصر نیبوم بر خواص فیزیکی، مکانیکی و ساختاری کامپوزیت زمینه آمورف حجمی	
۶۲		سومین همایش بین المللی و هشتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران	فهیمه علی آبادی فراهانی رضا غلامی پور سجاد سهرابی	Studying the structure and mechanical properties of Nb added Zr55Cu30Al10Ni5 metallic glass ribbons	
۶۳		سومین همایش بین المللی و هشتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران	فهیمه علی آبادی فراهانی رضا غلامی پور سجاد سهرابی	The effect of heat treatment on the mechanical properties of a Zr-based bulk metallic glass The effect of heat treatment on the mechanical properties of a Zr-based bulk metallic glass	
۶۴		سومین همایش بین المللی و هشتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران	فهیمه علی آبادی فراهانی رضا غلامی پور	Statistical study of quasi- static compressive strength of Zr- based bulk metallic glass using weibull analysis	

### ۳-۶- مقالات علمی - ترویجی

سال	محل انتشار	نام نویسنده یا نویسندگان	عنوان
بهار ۱۳۸۱	مهندسی متالورژی	رضا غلامی پور	سنسور آلومینیم در آنالیز مداوم حمام گالوانیزه گرم
۱۳۷۷	ریخته‌گری	رضا غلامی پور، جلال حجازی، یوسف خرازی	مدل جریان مذاب در قالبهای توپر
پاییز ۹۰	مهندسی متالورژی	مریم حسینی، رضا غلامی پور و فرزاد شهری،	تاثیر پارامترهای عملیات حرارتی بر نانو ساختار و خواص مکانیکی آلیاژ آمورف پایه مس Cu50Zr43Al7
زمستان ۸۹	مهندسی متالورژی	داود محمدی، فرزاد شهری، رضا غلامی پور، نیما خادمیان و اسحاق آقامیری	تاثیر افزودن وانادیوم بر قابلیت شیشه سازی و رفتار مکانیکی شیشه فلز حجمی Zr <sub>65</sub> Cu <sub>17.5</sub> Ni <sub>10</sub> Al <sub>7.5</sub>

۸- سوابق آموزشی:

نام درس	تعداد واحد	مقطع	دانشگاه محل تدریس
روشهای نوین آنالیز مواد	۲	کارشناسی	آزاد اسلامی
متالورژی پودر	۲	کارشناسی	آزاد اسلامی
انجماد	۲	کارشناسی	آزاد اسلامی
انجماد پیشرفته	۳	کارشناسی ارشد	آزاد اسلامی و صنایع و معادن
نفوذ در جامدات	۲	کارشناسی ارشد	آزاد اسلامی
مطالب ویژه در انجماد	۲	کارشناسی ارشد	صنایع و معادن
مباحث ویژه در انجماد	۲	دکتری	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی
مباحث ویژه در انجماد	۲	دکتری	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی
روشهای پیشرفته آنالیز مواد	۲	کارشناسی ارشد	صنایع و معادن