

باسمه تعالی

مشخصات فردی عضو هیات علمی :

پیمانی □ رسمی آزمایشی □ رسمی قطعی ■ گروه آموزشی: فیزیک دانشکده: علوم

سوابق تحصیلی دانشگاهی به ترتیب تاریخ :

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	محل دانشگاه (شهر-کشور)	مدت تحصیل		تاریخ اخذ مدرک تحصیلی
					از	تا	
۱	کارشناسی	دبیری فیزیک	دانشگاه کاشان	کاشان-ایران	۷/۱	۱۱/۳۰	۶۹/۱۱/۳۰
۲	کارشناسی ارشد	فیزیک حالت جامد	دانشگاه شهید بهشتی	تهران-ایران	۶۹/۱۱	۷۳/۳	۷۳/۷/۲۵
۳	دکتری	ماده چگال	دانشگاه شهید بهشتی	تهران-ایران	۷/۱	۸۵/۱۱	۸۵/۱۱

پایان نامه های دوره تحصیلات تکمیلی

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد متقاضی :
عنوان به فارسی: محاسبه نوارهای انرژی عناصر واسطه (Cu,Ni,Fe) به روش درون یابی ترکیبی
عنوان به لاتین: Interpolation combination scheme for band energy of transition metals(Cu,Ni,Fe)
عنوان پایان نامه دکتری متقاضی :
عنوان به فارسی: اثر نانوبلورکهای سطحی برخواص ترابرد مغناطیسی مواد آلیاژ آمورف کبالت پایه
عنوان به لاتین: THE EFFECT OF SURFACE NANOCRYSTALLITE ON THE MAGNETOTRANSPORT PROPERTIES OF AMORPHOUS ALLOY COBALT-BASED

سوابق خدمات دانشگاهی به صورت عضو هیات علمی

ردیف	محل خدمت	نوع استخدام	مرتبه دانشگاهی	سمت	تاریخ		به مدت	
					از	تا	سال	ماه
۱	دانشگاه کاشان	رسمی	مربی	مسئول راه اندازی رصدخانه	۱۳۸۰		۱۳۸۱	
۲	دانشگاه کاشان	رسمی	استادیار	مدیر گروه فیزیک	۸۷/۸/۸		۸۹/۸/۸	
	دانشگاه کاشان	رسمی	استادیار	مدیر گروه فیزیک ماده چگال	۹۰/۱۱/۵			

سرپرستی پروژه ، پایان نامه دوره کارشناسی :

تاریخ اتمام پروژه یا پایان نامه	تعداد واحد یا معادل واحد درسی	سمت متقاضی در ارتباط با پایان نامه		نام دانشجو *	عنوان پروژه یا پایان نامه کارشناسی
		مشاور	راهنما		
تیرماه ۷۹	۳		*	مرتضی حسین پور	مدل الکترون آزاد
زمستان ۸۰	۳		*	زهرا فشنگی	رشد بلور
آذر ماه ۸۱	۳		*	سعید درویشی	طرق مختلف اندازه گیری سرعت نور
بهار ۸۱	۳		*	حمید خالقی	پراکندگی نوترون به وسیله کریستالها
تیرماه ۷۸	۳		*	سید محمدزاده حسینی	ابرسانایی نوع دوم
زمستان ۸۰	۳		*	صحیف مجاهد ستمی	ترازهای الکترونها بین باندهای مجاز انرژی در یک بلور
زمستان ۸۲	۳		*	احسان تواضعی	سلولهای خورشیدی
تابستان ۹۰	۳		*	احمد زاهدی و محمود نراقی آرنانی	طراحی تداخل سنج میکلسون مکعب گوشه‌ای
تابستان ۹۰	۳		*	منصور حداد	بررسی اثر کوانتومی هال
پاییز ۸۹	۳		*	علی سلمانی	شبیه سازی شبکه های بلور

مقاله علمی پژوهشی در نشریات معتبر بین المللی\* :

تاریخ انتشار		عمل انتشار	نام نشریه	صفحات مربوط		عنوان مقاله	ردیف
سال	ماه						
۲۰۰۶	۱ September	Elsevier	Journal of Magnetism and Magnetic Materials ۳۱۲ (۲۰۰۷)	۳۵- ۴۲		<b>Structural haracterization and magnetoimpedance effect in amorphous and nanocrystalline AlGe-substituted FeSiBNbCu ribbons</b>	
۲۰۰۶	۲۰ March	Elsevier	Magnetism and Magnetic Materials ۳۰۴	e۶۳۳- e۶۳۵		<b>Magnetoimpedance effect in laser annealed <math>Co_{68.2}Fe_{4.0}Si_{12.2}B_{15}</math> amorphous ribbons</b>	
۲۰۰۶	۲۰ March	Elsevier	Journal of Magnetism and Magnetic Materials ۳۰۴	e۷۰۶- e۷۰۸		<b>Magnetoimpedance effect in current annealed Co-based amorphous wires</b>	
	۲۰ February	Elsevier	Journal of Non-Crystalline Solids ۳۵۳	-۸۹۹ ۹۰۱		<b>E.ect of magnetic .eld- current annealing on the magnetoimpedance of Co-based ribbons</b>	
(۲۰۰۶)	۱۵ December	Elsevier	Journal of Non-Crystalline Solids	۲۱۵۳- ۲۱۵۶		<b>Study of magnetoimpedance effect of Co-based amorphous ribbons after current annealing at various kinds of ambient pressure</b>	

ردیف				صفحات مربوط	تاریخ انتشار	عمل و تاریخ برگزاری	نام کامل مجموعه مقالات	اسامی همکاران به ترتیب* (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	مقاله چاپ شده در مجموعه مقاله های کنفرانسهای علمی معتبر:
۷۷-۷۴	۸۴	خرداد ۸۴	یازدهمین گردهمایی فیزیک ماده چگال. خرداد ۸۴			روزمه، سید احسان. عسني، سيدمجيد. پرهيز كاري، مهنا. قناعت شعار، مجيد. طهرانچي، محمد مهدي		ابر امپدانس، مقاومت و رنوكتانس مغناطيسي در سيم مغناطيسي كبات-پايه	۱	
۹۷۰-۹۶۵	۸۵	اردیبهشت ۸۵	هفتمین سیمینار مهندسی سطح اردیبهشت ۸۵			مجيدقناعتشعار، عمدمهديطه رانچي، سيد احسان روزمه، سيد مجيد عسني عمدمهدي		بازيخت جرياني نوار مغناطيسي $Co_{18.1}Fe_{4.3}Si_{12.5}B_{10}$	۲	
	۸۴	اردیبهشت ۸۴	ششمین سیمینار مهندسی سطح اردیبهشت ۸۴			طهرانچي، مجيدقناعت شعار، سيد مجيد عسني، سيد احسان روزمه		بررسی فرایند اکسید سطحی بوسیله بازیخت جریانی و خواص ترابرد مغناطیسی در نوار مغناطیسی کبات- پایه	۳	
	۸۵	خرداد ۸۵	دوازدهمین گردهمایی فیزیک ماده چگال خرداد ۸۵			عمدمهدي طهرانچي، مجيدقناعت شعار، سيد مجيد عسني، سيد احسان روزمه		افزايش امپدانس مغناطيسي در نانو ساختار نوار مغناطيسي فاينمت با بازیخت جریانی	۴	
۱۰۹-۱۰۶	۸۷	شهریور ۸۷	کنفرانس سالانه فیزیک شهریور ۸۷			روزمه، سيد احسان. عسني ارمکی، سيد مجيد. طهرانچي، محمد مهدي. قناعت شعار، مجيد.		مقایسه امپدانس مغناطیسی سیمها و نوارهای مغناطیسی پردازش شده با لیزر	۵	
۱۵۴-۱۵۱	۸۷	شهریور ۸۷	کنفرانس سالانه فیزیک شهریور ۸۷			روزمه، سيد احسان. عسني ارمکی، سيد مجيد. طهرانچي، محمد مهدي. قناعت شعار، مجيد.		مطالعه تغییر ساختار و فرایند مغناطش در نوارهای مغناطیسی بازیخت شده با گرمای ژول	۶	
۲۳۰۲-۲۲۹۹	۸۹	شهریور ۸۹	کنفرانس سالانه فیزیک			سيد روزمه، ؛ ۱ اکبر رحمتي، قره جزایري ؛ ۱ احسان علي باغ،		بررسی تاثیر بازیخت جریانی و اکسیدزدایی بر اثر امپدانس مغناطیسی بزرگ در نوارهای آلیاژ آمورف $11B_{15}Si_{5}Fe_{69}Co$		
۲۳۰۶-۲۳۲۰۳	۸۹	شهریور ۸۹	کنفرانس سالانه فیزیک			؛ روزمه، سيد ۱ رحمتي، اکبر قر جزایري ؛ ۱ احسان هباغ، علي		بررسی اثر اکسید زدایی بر نرمی مغناطیسی، امپدانس مغناطیسی و نامتقارنی امپدانس مغناطیسی بزرگ پس از بازیخت جریانی $Co_{6}Fe_{17}Si_{10}B_{10}$ نوار آلیاژ آمورف ۱۳		
						؛ روزمه، سيد ۱ رحمتي، اکبر قر جزایري ؛ ۱ احسان هباغ، علي		بررسی اثر امپدانس مغناطیسی بزرگ و نامتقارنی امپدانس مغناطیسی بزرگ بر روی نوارهای آمورف کبات $Co_{17}Fe_{5}Si_{10}B_{13}$ خام و بازیخت جریانی شده		

خلاصه مقاله های علمی در مجموعه مقاله های کنفرانسهای علمی معتبر شرکت در مجامع علمی :

صفحات مربوط	تاریخ برگزاری	ارگان برگزارکننده (گان)	محل برگزاری	نوع ارائه خلاصه مقاله		نام مولفین به ترتیب* (شامل نام متقاضی)	عنوان خلاصه مقاله	ردیف
				سخنرانی	پوستر			
۱۵۹	۷-۹ september ۲۰۰۵	Slovak university of tecnology	Bratislava.Slovakia		*	S.E.Roozmeh-M.M.Tehranchi- M.Parhizkari-S.M.Mohseni- M.Ghanaatshoar	Observation of structural change and magnetoimpedance response of laser anneales co-based ribbpn	۱
۷۹	۷-۹ september ۲۰۰۵	Slovak university of tecnology	Bratislava.Slovakia		*	M.Parhizkari S.E.Roozmeh M.Ghanaatshoar S.M.Mohseni- M.M.Tehranchi	Comparing of induced mocostructure in current annealed amorphous co- based wire and ribbon	۲
۴۰۲	۲۵-۳۰ June ۲۰۰۵	M.V.Lomonosov state university,faculty of physics	Moscow		*	A.Jazayeri.Ghgarehbagh F.Shahri, S.E.Roozmeh S.M.Mohseni,A.Beitollahi,S.G.Sha bestari, M.Ghanaatshoar M.M.Tehranchi	Magnetoimpedance effect in amorphous and nanocrystalline AL-Ge substituted FeBNbCu ribbon	۳
۴۹-۴۸	June ۲۰- ۲۳, ۲۰۰۶.	Eighth International Workshop on Non-Crystalline Solids Spain	Gijón, Spain		*	M. Ghanaatshoar, M.M. Tehranchi, S.E. Roozmeh, S.M. Mohseni	Effect of magnetic field- current annealing on the magnetoimpedance of co- based ribbons Structural, Magnetic Properties and MI Effect in	۴
۲۴	May ۳۰-۲۸ ۲۰۰۵	Iran-Russia Joint seminar&workshop on Nanotecnology	Iran		*	<i>F.Shahria, , S.E.Roozmehb, S.M. Mohsenib, A.Beitollahia, S.G.Shabestaria, M.M.Tehranchib, M.Ghanaatshoarba</i>	Amorphous and Nanocrystalline AlGe- substituted FeSiBNbCu ribbons	

گزارش‌های علمی، طرح‌های تحقیقاتی یا فنی \* :

ردیف	عنوان گزارش علمی **	اسامی همکاران به ترتیب *** (شامل نام متقاضی)	نوع مسوولیت متقاضی	محل تحقیق	شروع و خاتمه تحقیق
۱	بررسی نظری حسگرهای مغناطیسی	سید احسان روزمه	مجری	دانشگاه کاشان	۸۶/۸/۲۹ ۸۶/۲/۲۹
۲	بررسی اثر امپدانس مغناطیسی بزرگ نامتقارن	سید احسان روزمه	مجری	دانشگاه کاشان	۸۹/۲/۵ ۹۰/۱۰/۱۹
۳	تداخل سنج جفت گوشه‌ای متحرک		همکار در طرح	دانشگاه کاشان	

راهنایی یا مشاوره پایان نامه دوره کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه ای :

عنوان پایان نامه	نام دانشجو	عنوان مدرک تحصیلی		سمت متقاضی در ارتباط با پایان نامه	
		کارشناسی ارشد	دکتری	مشاور	راهنما
بررسی اثر امپدانس مغناطیسی بزرگ در مواد الیاژ آمورف کبالت پایه	اکبر رحمتی	*			*
بررسی اثر نامتقارنی امپدانس مغناطیسی بزرگ در مواد الیاژ آمورف کبالت پایه	مرضیه فرمنش	*			*
مدلی تیوری در اثر نامتقارنی امپدانس مغناطیسی بزرگ	مریم فرامرزی	*			*