


۱- مشخصات فردی :

	نام و نام خانوادگی: ابوالفضل میرزاپورارمکی		کد ملی: ۲۰۶۴۸۰۲۷۳۸		ش ش: ۴۱۲		نام پدر: علیرضا	
	تاریخ تولد: ۶۴/۴/۲۱		محل تولد: بابل		وضعیت تاهل: <input type="checkbox"/> مجرد <input checked="" type="checkbox"/> متاهل			
	نشانی و تلفن تماس:							
	تهران-پل گیشا-دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم زیستی، گروه نانوزیست فناوری طبقه ۵ اتاق ۵۶۰۱ تلفن: ۰۲۱۸۲۸۸۴۷۴۵ تلفن همراه: ۰۹۳۸۱۸۷۷۹۸۲							
	پست الکترونیکی: a.mirzapour@modares.ac.ir							
افتخارات: ۱- تحت حمایت بنیاد ملی نخبگان ۲- دانش آموخته برتر (رتبه اول) دانشگاه تربیت مدرس								

۲- سوابق تحصیلی :

ملاحظات	کشور/ شهر محل تحصیل	نام واحد آموزشی	مدت تحصیل		گرایش	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
			از	تا			
	ایران - تهران	دانشگاه خوارزمی	۸۲	۸۶	شیمی محض	شیمی	کارشناسی
	ایران - تهران	دانشگاه خواجه نصیر	۸۶	۸۸	-----	شیمی فیزیک	کارشناسی ارشد
رتبه ۱ رشته گرایش	ایران - تهران	دانشگاه تربیت مدرس	۹۰	۹۵	-----	نانوبیوتکنولوژی	دکتری
۶ ماه	سوئد-لینشوپینگ	دانشگاه لینشوپینگ	۹۳	۹۴	-----	بیوسنسور	دوره مطالعاتی خارج از کشور

۳- افتخارات :

عنوان	سال	سطح	نام واحد آموزشی	کشور/ شهر محل تحصیل	رتبه	ملاحظات
دانش آموخته رتبه اول دانشگاه در رشته نانویوتکنولوژی	۱۳۹۵	دانشگاهی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران - تهران	اول	
رتبه دوم جشنواره علامه حلی (ره) در بخش ویژه	۱۴۰۰	ملی		ایران - تهران	دوم	
رتبه سوم جشنواره علامه حلی (ره)	۱۴۰۰	استانی		ایران - تهران	سوم	
تحت حمایت و عضو بنیاد ملی نخبگان	۱۳۹۷	ملی		ایران - تهران		

۴- سوابق پژوهشی : (مقالات چاپ شده)		عنوان مقاله	سال انتشار	عنوان نشریه		
۱	مقاله های ISI و علمی پژوهشی چاپ شده	مقالات انگلیسی	۵ مقاله	Journal of Electrochemical Acta/Elsevier	Electro oxidation of methanol on Ni/Mn alloy modified graphite electrode. https://doi.org/10.1016/j.electacta.2009.11.039	۲۰۱۴
				Journal of China chemistry/Elsevier	Comparative study of the electro oxidation of C1 to C3 aliphatic alcohols on Ni modified graphite electrode. https://doi.org/10.1007/s11426-012-4731-6	۲۰۱۵
				Journal of Physica E: low dimension and nanostructure	Biophysical and electrochemical properties of Self-assembled noncovalent SWNT/DNA hybrid and electroactive nanostructure. https://doi.org/10.1016/j.physe.2017.06.008	۲۰۱۷
				Journal of Material science and engineering C	Electrochemical detection of DNA mismatches using a branch-shaped hierarchical SWNT-DNA Nano-hybrid bio electrode. https://doi: 10.1016/j.msec.2019.109886	۲۰۱۹
				Journal of Healthcare Engineering	Recent progress in biomedical applications of RGD modified self-assembled Nano liposomes.	Under review

نشریه علمی و پژوهشی زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۶	طراحی و ساخت ابر شبکه‌های نانویی خودآرایی شده نانولوله‌های کربنی از طریق توالی‌های DNA خود تکمیل شونده و مطالعه طیف سنجی آن	۳ مقاله	مقالات فارسی		
نشریه علمی و پژوهشی نانو مقیاس	۱۳۹۵	طراحی و ساخت نانو ساختار های DNA ای بر پایه کوآدرولپلکس غنی از گوانین و بررسی خواص بیوفیزیکی و الکتروشیمیایی آن				
نشریه علمی و پژوهشی زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۹	بررسی مروری بر سامانه های تشخیص سریع ویروس کووید ۱۹ و دسته بندی فناورانه آنها				
علمی ترویجی دنیای نانو	۱۳۹۷	مروری بر فناوری های جدید طراحی و ساخت نانوحسگر های تشخیصی بالینی مولکولی گلوکوز	۱ مقاله	مقاله فارسی	مقالات علمی و ترویجی	۲
فصلنامه علمی و تخصصی نانوبیوسنسور	۱۴۰۰	بررسی مولفه های اصلی عملکرد حسگر ها و ارائه الگوی دسته بندی انواع نانوزیست حسگر ها	۱ مقاله	مقاله فارسی	مقالات علمی و تخصصی	

۵- سوابق پژوهشی : (ارائه مقالات در همایش)		
سخنرانی	Sweden-japan conference	Fabrication of SWNT- DNA covalent Hybrid self-assembled nanostructure with complementary DNA hybridizing
سخنرانی	کنفرانس بین المللی الکتروشیمی گیلان	synthesis of covalent SWNT/DNA self-assembled hybrid nanostructures and their electrochemical study
پوستر	کنفرانس نانوفناوری دانشگاه تربیت مدرس ۹۳	synthesis of covalent and non-covalent SWNT/DNA self-assembled hybrid nanostructures and their spectroscopic study
پوستر	همایش علوم و فناوری نانو ۹۲	تهیه الکتروکاتالیست گرافیت اصلاح شده بوسیله نانوگامپوزیت نیکل / اکسید آلومینیوم به منظور تشخیص داروی استامینوفن
پوستر	پنجمین سمینار الکتروشیمی ایران	comparative study of the electrooxidation of C1 to C3 aliphatic alcohols on Ni modified graphite electrode
پوستر	بیست و دومین کنگره بینالمللی زیست شناسی ۱۴۰۱	review of self-assembled and targeted oligonucleotide nanostructures used in the treatment of cancerous tumors based on DNA origami technology
پوستر	بیست و دومین کنگره بینالمللی زیست شناسی ۱۴۰۱	review of targeted hybrid nanoparticles and nanostructures and their application in cancer diagnosis and treatment
پوستر	بیست و دومین کنگره بینالمللی زیست شناسی ۱۴۰۱	Review of artificial intelligence and machine learning technologies used in cancer diagnosis
۸ مقاله		
مقاله های ارائه شده در همایش های ملی و بین المللی		۱
۶- سوابق پژوهشی : (ثبت اختراع)		
اداره ثبت اختراع و مالکیت معنوی ایران	ساخت نانوساختار های خودآرایی شده ترکیبی DNA و نانولوله کربنی به منظور تشخیص نقص در توالی DNA	
	۱ اختراع	ثبت اختراع داخلی
		۱

۷- سوابق پژوهشی			عنوان کتاب		انتشارات	سال نشر
۱	کتاب چاپ شده	۳ کتاب	ره نگاشت توسعه فناوری های شیرین سازی آب دریا و جلوگیری از تشکیل رسوبات	دانشگاه عالی دفاع ملی	۱۴۰۰	
			گزارش تحلیلی بر چارچوب برنامه تحقیق و نوآوری اتحادیه اروپا H2020	اسرار علم	۱۳۹۸	
			بررسی تحلیلی برنامه راهبردی بنیاد ملی علوم آمریکا ۲۰۱۸-۲۰۲۲	اسرار علم	۱۳۹۷	
۲	کتاب در حال چاپ	۱ کتاب	فناوری مایعات یونی و کاربرد های آن	دانشگاه عالی دفاع ملی	----	

۸- طرح های تحقیقاتی :		
۱	آینده پژوهی اولویت های مواد زیستی در افق ۵ ساله	پژوهشکده زیست فناوری دانشگاه مالک اشتر
۲	امکان سنجی و مطالعات پشتیبان تدوین سند ملی توسعه فناوری نانوحسگر های زیستی	ستاد توسعه نانو فناوری
۳	بررسی و ارزیابی پاسخ الکتروود های بهینه شده با گرافن در بافت توموری سرطان پستان در نمونه حیوانی	پژوهشکده فناوری های پزشکی
۴	بررسی و مطالعه امکان سنجی ساخت و تولید مواد زیستی صنعتی	پژوهشکده زیست فناوری دانشگاه مالک اشتر