

سوابق علمی ، پژوهشی و اجرایی



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: ارشاد صادقی طوسی
رشته تحصیلی: فیزیک اتمی و ملکولی (گرایش اندرکنش لیزر - پلاسما)
میزان تحصیلات: دکتر ی تخصصی
مرتبه علمی: استادیار
عنوان شغلی: رییس دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا

پست الکترونیک: ershad.sadeghi@gmail.com و e.toosi@iauneka.ac.ir

سوابق تحصیلی:

نام دانشگاه	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی
علوم و تحقیقات تهران	فیزیک پلاسما	دکتری تخصصی
مازندران	فیزیک اتمی و ملکولی	کارشناسی ارشد
گیلان	فیزیک	کارشناسی
عنوان پایان نامه فوق لیسانس: شتاب دسته ای از الکترونها در شتابدهنده لیزر الکترون آزاد معکوس		
عنوان رساله دکتری: بهینه سازی شتاب الکترونها در شتابدهنده میدان عقبه لیزری در پلاسمای غیرهمگن		

پستهای اداری و سازمانی:

نام موسسه یا دانشگاه	تاریخ		شهر محل کار	پست سازمانی
	خاتمه	شروع		
آزاد اسلامی نکا	ادامه دارد	۱۳۹۷	نکا	رئیس دانشگاه آزاد اسلامی نکا
آزاد اسلامی نکا	۱۳۹۷/۶	۱۳۹۳	نکا	معاون اداری و مالی
آزاد اسلامی نکا	۱۳۹۳	۱۳۹۱	نکا	رئیس دانشکده
آزاد اسلامی نکا	۱۳۹۱	۱۳۹۰	نکا	مدیر آموزش
آزاد اسلامی نکا	۱۳۹۵	۱۳۸۸	نکا	مدیر گروه علوم پایه و تربیت بدنی

عضویت ها :

- ✓ مدیر قرارگاه جهادی شهید طوسی دانشگاه آزاد اسلامی نکا (زمینه های فعالیت عمرانی، کسب و کار و خلاقیت، مشاوره و روانشناسی)
- ✓ عضو کمیسیون گسترش و تصویب رشته دانشگاه آزاد اسلامی استان مازندران
- ✓ عضو اصلی شورای استانی امور زنان و خانواده دانشگاه آزاد اسلامی استان مازندران
- ✓ عضو کمیته تخفیفات شهریه دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی استان مازندران
- ✓ رئیس کمیته ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا
- ✓ رئیس شورای فرهنگی و ستاد اقامه نماز دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا
- ✓ عضو اصلی شورای فرهنگ عمومی شهرستان نکا
- ✓ دبیر تشکل اسلامی - سیاسی فرهیختگان اساتید واحد نکا
- ✓ معاون فرهنگی کانون بسیج اساتید واحد نکا
- ✓ مسئول پیگیری و راه اندازی آزمایشگاه فیزیک واحد نکا
- ✓ عضو شورای پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا
- ✓ عضو اصلی کمیسیون موارد خاص واحد نکا
- ✓ عضو اصلی کمیته ICT واحد نکا
- ✓ رئیس کمیته انضباطی کارکنان واحد نکا
- ✓ رئیس و عضو هیات رئیسه واحد نکا
- ✓ عضو کمیته برنامه و بودجه واحد نکا
- ✓ مدرس کارگاه کوتاه مدت توانمندسازی کارکنان با عنوان "بررسی آیین نامه انضباطی کارکنان"
- ✓ عضو شورای اداری شهرستان نکا
- ✓ موسس باشگاه فرهنگی - ورزشی شهید مدافع حرم حسین مشتاقی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا
- ✓ مدرس کارگاه کوتاه مدت انواع نسل های دانشگاه

سوابق پژوهشی:

کتاب منتشر شده یا در دست چاپ

عنوان کتاب	نوع کار	ناشر	سال انتشار
فیزیک مقدماتی	علمی	بامداد	۱۳۹۵
فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	علمی	در حال چاپ	

مقالات چاپ شده در نشریات و مجلات داخلی و خارجی

ردیف	نام مقاله	نام مجله	رتبه علمی مجله (علمی - پژوهشی / ISI و ...)	تاریخ چاپ چکیده / Full text
۱	The Urban Path Routing Adjustable Optimization by Means of Wavelet Transform and Multistage Genetic Algorithm	Journal of Applied and Computational Mechanics	علمی - پژوهشی	۱۳۹۷
۲	بهینه سازی حبس الکترون با شیبدار کردن چگالی پلاسما در شتابدهنده میدان عقبه لیزری در رژیم حبایی بیضوی	پژوهش های نوین در فیزیک	علمی - پژوهشی	۱۳۹۶
۳	Effect of the bubble deformation in the 3D nonlinear laser wake-field acceleration	High Power Laser Science Journal	ISI	۲۰۱۷
۴	Bubble structure in laser wake-field acceleration	Laser and Particle Beams	ISI	۲۰۱۶
۵	Electron bunch acceleration in an inverse free-electron laser with a helical magnetic wiggler and axial guide field	Physics of plasmas	ISI	Full text - ۲۰۰۶
۶	Wonderful deliberation on the economic development of wind energy in global village	Middle East Scientific Journal	ISI	Full text - ۲۰۱۰
۷	Specular Telescope Design and Building with ۱۰۰۰ Magnification	European Journal of Scientific Research	علمی پژوهشی	Full text - ۲۰۱۰
۸	Economic and Technical Analysis of Using Water Energy	American Journal of Scientific Research	ISI	۲۰۱۱
۹	Technical Evaluation-Economic Execution of Hydroelectric Project at Micro Scale	American Journal of Scientific Research	ISI	۲۰۱۱
۱۰	Research and Development Program in Geothermal Energy	American Journal of Scientific Research	ISI	۲۰۱۱
۱۱	Control System and Wind Speed Can Be Set Using the Blade Rotation Angle	Middle East Scientific Journal	ISI	۲۰۱۱
۱۲	Ceramic Advanced Technology with the Growth of the Union Carbide	American Journal of Scientific Research	ISI	۲۰۱۱
۱۳				
۱۴				

مقالات ارایه شده در سمینارها و کنفرانس های داخلی و خارجی

ردیف	نام مقاله	عنوان و محل ارایه مقاله	گستره سمینار و همایش (بین المللی/ملی/منطقه ای)	تاریخ برگزاری
	پیشنهاد بهینه قیمت عرضه کنندگان انرژی الکتریکی با استفاده از الگوریتم موج آب	نهمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک	ملی	۱۳۹۹
۱	<i>Electron bunch acceleration by a Gaussian chirped laser pulse, In the presence of a tapered helical magnetic wiggler in vacuum</i>	Theoretical and Applied Mechanics ۲۰۱۰-Thailand	بین المللی	۲۰۱۰
۲	تصویر برداری هسته ای PET، روشی نوین در کاربرد مواد رادیواکتیو جهت تشخیص بیماریها در پزشکی هسته ای	کنفرانس انرژی هسته ای- دانشگاه آزاد اسلامی ساری	ملی	۱۳۸۷
۳	لیزر الکترون آزاد معکوس با میدان ویگلر پیچشی و میدان هدایت محوری	کنفرانس اپتیک و فوتونیک - شیراز	ملی	۱۳۸۴
۴	کاهش مصرف انرژی در کشور بکمک بررسی اتصالات سست در شبکه های توزیع با روش ترموگرافی	کنفرانس اصلاح الگوی مصرف - دانشگاه علم و صنعت بهشهر	ملی	۱۳۸۸
۵	طراحی و شبیه سازی حرکت شتابدار ماشین با استفاده از کنترل فازی در Fuzzytech	کنفرانس ریاضیات فازی - علی آباد کتول	منطقه ای	۱۳۸۷
۶	نقش روابط والدین بر کنترل آسیبه های اجتماعی	کنفرانس آسیب شناسی اجتماعی - دانشگاه آزاد اسلامی نکا	منطقه ای	۱۳۸۸
۷	کنترل محدوده سرعت حرکت اتومبیل در جاده با استفاده از منطق فازی	کنفرانس برق - دانشگاه تبریز	ملی	۱۳۸۷
۸	آنالیز استفاده از مزیت انرژی تجدیدپذیر در اطراف رودخانه نکا، با هدف استقلال از منابع سوخت فسیلی	کنفرانس منطقه ای برق و کامپیوتر نکا	منطقه ای	۱۳۸۹
۹	کاربرد تبدیل موجک در جایابی خطا در خطوط انتقال انرژی الکتریکی	کنفرانس ریاضیات و کاربرد های آن در مهندسی	منطقه ای	۱۳۸۸
۱۰	تاثیر چرپ شدگی فرکانس پالس لیزر گاوسی بر تغییر شکل حباب بیضوی در رژیم حبابی میدان عقبه لیزری	دومین کنفرانس ملی پلاسما و کاربردهای آن	ملی	۱۳۹۳

شرکت در دوره ها یا کارگاه های آموزشی ضمن خدمت تخصصی و عمومی

گواهی دوره		محل برگزاری	گستره	مدت برگزاری به ساعت/ روز/واحدی	نام دوره یا کارگاه	ردیف
ندارد	دارد					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۴۰	روش شناسی تحقیق	۱
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۱۴	مقاله نویسی علمی به زبان فارسی	۲
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۲۴	آشنایی با آمار مقدماتی و نرم افزار spss	۳
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۳۲	آشنایی با اینترنت	۴
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۲۴	ارزشیابی و اندازه گیری پیشرفت و آزمون	۵
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۱۶	بهینه سازی روابط انسانی در دانشگاه	۶
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۸	آشنایی با اینترنت ۲	۷
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۱۶	چهره به چهره	۸
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۱۶	مدیریت زمان	۹
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۲۴	برنامه ریزی درسی و الگوهای تدوین طرح درس	۱۰
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۳۲	آشنایی با نرم افزار MS OFFICE	۱۱
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۱۶	آموزش ایجاد وبلاگ	۱۲
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ساری	منطقه ای	۳۲	فناوری نانو	۱۳
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۸	چگونه از یک متن علمی اطلاعات استخراج کنیم	۱۴
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ساری	منطقه ای	۴	علم و دین	۱۵
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۱۲	آشنایی با تفسیر سوره مبارکه شوری	۱۶
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ساری	منطقه ای	۳	تجلی عاشورا در دفاع مقدس، دیروز، امروز و فردا	۱۷
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نکا	درون واحدی	۴	مروری بر نسل های دانشگاهی	۱۸

عضویت در انجمن های علمی

سال عضویت	کشور	نام موسسه
از سال ۱۳۹۰	ایران	انجمن فیزیک ایران (عضو پیوسته)