

تاریخ تدوین: ۱۳۹۳/۰۵/۲۵



۱. مشخصات فردی

نام:	نام خانوادگی:	شماره ملی:	نام پدر:	شماره شناسنامه:	تاریخ تولد:
عباس	قاسمی	۴۹۹۹۷۰۶۲۸۸	خضرا له	۵۲۹	۱۳۶۳/۰۳/۰۱
پست الکترونیک:	مذهب:	دین:	تابعیت:	وضعیت تاهل:	جنسیت:
Meysam.ghassemi@gmail.com	شیعه	اسلام	ایرانی	متاهل	مرد
شماره موبایل:	شماره منزل:		وضعیت خدمت وظیفه:		
۰۹۳۷۱۴۸۲۰۴۵	-----		معافیت موارد خاص		

۲. سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	شهر	کشور	سال شروع	سال اخذ مدرک	معدل
دیپلم	ریاضی فیزیک	دیبرستان شهید بهشتی	نکا	ایران	۷۷	۸۰	۱۵/۷۷
کارشناسی	فیزیک حالت جامد	دانشگاه پیام نور	ساری	ایران	۸۲	۸۷	۱۴/۴۹
کارشناسی ارشد	فیزیک هسته ای	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز	تهران	ایران	۸۷	۸۹	۱۵/۸۷

۳. فعالیت های فرهنگی و اجرایی

ردیف	عنوان فعالیت	محل خدمت	از تاریخ	تا تاریخ
۱	مدیر گروه فنی مهندسی	دانشگاه پیام نور واحد نکا	۱۳۹۲	ادامه دارد
۲	مدیر مرکز علمی	مرکز علمی آزاد پسرانه دکتر چمران شهرستان نکا	۱۳۹۳	ادامه دارد
۳	عضو شورای بسیج	پایگاه مقاومت بسیج باب الحوائج نکا	۱۳۹۱	ادامه دارد

۴. مقالات در همایش ها

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	دامنه همایش	سال برگزاری
1	طراحی فیلتر نوترونی با استفاده از مواد جاذب به منظور تکفام کردن انرژی نوترونها برای محاسبه سطح مقطع نوترونی عنصر بریلیوم	چهارمین همایش ملی فیزیک- پیام نور اصفهان	ملی	۱۳۸۹/۰۸/۰۴
2	شبیه سازی آزمایشات هسته ای به روش مونت کارلو با استفاده از کد MCNP4C	اولین همایش منطقه ای برق و کامپیوتر- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا	منطقه ای	۱۳۸۹/۱۲/۱۵
3	حفاظت از شبکه های اصلی شهرها در مقابل آلودگی هسته ای ناشی از چشمه نوترونی Am-Be در صورت دانستن محل چشمه نوترونی در محیط	همایش ملی پدافند غیر عامل- دانشگاه ایلام	ملی	۱۳۹۰/۰۲/۰۷
4	حفاظت از شبکه های اصلی شهرها در مقابل آلودگی هسته ای ناشی از چشمه نوترونی Am-Be در صورت مشخص نبودن محل چشمه در محیط	همایش ملی پدافند غیر عامل- دانشگاه ایلام	ملی	۱۳۹۰/۰۲/۰۸
5	طراحی فیلتر نوترونی برای تک انرژی کردن نوترون های حاصل از چشمه Am-Be و تعیین سطح مقطع کل ماکروسکوپی عناصر	هفدهمین کنفرانس هسته ای ایران- منطقه هسته ای اصفهان	ملی	۱۳۸۹/۱۲/۰۴
6	طراحی فیلتر نوترونی برای به دست آوردن نوترونی با انرژی ۳۰۰keV و شبیه سازی آن با استفاده از کد MCNP4C	پنجمین همایش ملی فیزیک- پیام نور تبریز	ملی	۱۳۹۰/۰۷/۱۵
7	تعیین سطح مقطع ماکروسکوپی کل عناصر آلومینیوم و کربن با استفاده از نوترون های تک انرژی ۳۰۰keV و شبیه سازی آن با استفاده کد MCNP	پنجمین همایش ملی فیزیک- پیام نور تبریز	ملی	۱۳۹۰/۰۷/۱۵
8	انتخاب بهترین کد کننده نوترونی برای کد کردن نوترون های تند حاصل از چشمه Am-Be و شبیه سازی آن با استفاده از کد MCNP4C	پنجمین همایش ملی فیزیک- پیام نور تبریز	ملی	۱۳۹۰/۰۷/۱۶
9	Introducing Neutron source for testing in BNCT and creating neutron beam in 1keV energy	1st MEFOMP International Conference of Medical Physics- Shiraz	بین المللی - داخلی	۱۳۹۰/۰۸/۱۳
10	بررسی نقش نانو ذرات B ₄ C و Cd در جذب و هدایت نوترون های حاصل از چشمه نوترونی Am-Be و شبیه سازی آن با کد MCNP4C	هجدهمین کنفرانس هسته ای- پژوهشکده کاربرد پرتوها (یزد)	ملی	۱۳۹۰/۱۲/۰۳
11	بررسی و مقایسه نانو ذره تنگستن (W) برای همپوشانی های متفاوت در ابعاد نانویی مختلف به منظور طراحی حفاظ های فوتونی برای مراکز پزشکی هسته ای	اولین همایش ملی نانو مواد و نانوتکنولوژی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود	ملی	۱۳۹۰/۱۲/۱۰
12	بررسی نقش نانو ذرات Gd و Gd ₂ O ₃ بر روی نوترون های حاصل از چشمه نوترونی Am-Be و شبیه سازی با کد MCNP4C	اولین همایش ملی نانو مواد و نانوتکنولوژی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود	ملی	۱۳۹۰/۱۲/۱۰

13	بررسی نقش نانو ذرات Sm و Hf بر روی نوترون های حاصل از چشمه نوترونی Am-Be و شبیه سازی با کد MCNP4C	دومین همایش سراسری کاربرد های دفاعی علوم نانو- دانشگاه امام حسین (ع)- تهران	ملی	۱۳۹۰/۱۱/۲۵
14	بررسی و مقایسه نانو ذره BaCl ₂ برای همپوشانی های متفاوت در ابعاد نانویی مختلف به منظور طراحی حفاظ های فوتونی و شبیه سازی آن با استفاده از کد MCNP4C	دومین همایش سراسری کاربرد های دفاعی علوم نانو- دانشگاه امام حسین (ع)- تهران	ملی	۱۳۹۰/۱۱/۲۵
15	Analysis and compare Si ₂ Cl ₆ , BaCl ₂ , SiCl ₄ Nano-particles for designing photon shielding in nuclear medical centers for ¹³⁷ Cs photon source and simulation of MCNP4C code	3 rd international congress Nanotechnology in Medicine & Biology-Krems/Austria	بین المللی- خارجی	01-02 March 2012
16	Analysis Si ₂ Cl ₆ , BaCl ₂ , SiCl ₄ , Pb and W nano-particles for designing photon shielding in nuclear medical centers for ⁶⁰ Co photon source with 1.172MeV and 1.33MeV energy	3 rd international congress Nanotechnology in Medicine & Biology-Krems/Austria	بین المللی- خارجی	01-02 March 2012
17	Analysis and compare Pb and W Nano-particles for designing photon shielding in nuclear medical centers for ¹³⁷ Cs photon source with 0.662MeV and 1MeV energy	3 rd international congress Nanotechnology in Medicine & Biology-Krems/Austria	بین المللی- خارجی	01-02 March 2012
18	بررسی و مقایسه نانو ذرات تنگستن (W) و سرب (Pb) برای طراحی حفاظ فوتونی در مراکز پزشکی هسته ای برای چشمه فوتون ¹³⁷ Cs با انرژی ۰/۶۶۲MeV و ۱MeV و شبیه سازی با کد MCNP4C	سمینار منطقه ای شیمی و نانوتکنواوری- دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر	منطقه ای	۱۳۹۰/۱۱/۲۶
19	Analysis Non-Uniform Distribution Tungsten (W) Nano-Particles for Designing Photon Shield in Nuclear Medical Centers	International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012)- Kashan, I. R. Iran	بین المللی- داخلی	8 - 10 September 2012
20	طراحی حفاظ فوتونی برای حفاظت در برابر فوتون های حاصل از بمب های کثیف	پنجمین همایش سراسری پدافند جنگهای نوین دانشگاه جامع امام حسین (ع)- تهران	ملی	۱۳۹۱/۸/۱۸
21	بررسی توزیع غیریکنواخت نانوذرات تنگستن (W) و کلرید باریم (BaCl ₂) برای طراحی حفاظ فوتونی در مراکز پزشکی هسته ای	نوزدهمین کنفرانس هسته ای- دانشگاه فردوسی مشهد	ملی	۱۳۹۱/۱۲/۲
22	مطالعه استراتژیک نقش فیسبک در ترویج سبک زندگی اسلامی- ایرانی	چهارمین کنگره پیشگامان پیشرفت- شیراز	ملی	۱۳۹۲/۹/۴
23	امکان سنجی، طراحی و تهیه چشمه تک انرژی نوترون در ایران	ششمین همایش ملی فیزیک- اصفهان	ملی	۱۳۹۲/۱۰/۲۹

24	Designing Nano-Shielding for Occupational Health and Safety Nuclear Laboratories Users	همایش بین المللی ایمنی نانو- تهران	بین المللی	۱۳۹۲/۱۱/۱
25	ارزیابی نسبت آشنایی اساتید دانشگاه‌های نکا با اولویت پژوهشی صنعت	همایش ملی ارتباط دانشگاه و صنعت- نکا	ملی	۱۳۹۲/۱۲/۵
26	نقش شرکت‌های دانش بنیان استان مازندران در توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه	همایش ملی ارتباط دانشگاه و صنعت- نکا	ملی	۱۳۹۲/۱۲/۵
27	نقش کارآموزی در ارتقا درک دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا نسبت به صنعت	همایش ملی ارتباط دانشگاه و صنعت- نکا	ملی	۱۳۹۲/۱۲/۵

۵. مقالات در مجله

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	نوع مجله	تاریخ چاپ
1	بررسی امکان استفاده از چشمه‌های نوترونی رادیوایزوتوپی در نوترون درمانی با بور	مجله علوم پزشکی رازی	علمی-پژوهشی	تیر ماه ۱۳۹۱

۶. موضوع پایان نامه

مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه	استاد راهنما	استاد مشاور	تاریخ ارائه	نمره
کارشناسی ارشد	طراحی فیلتر نوترونی با استفاده از مواد جاذب به منظور تکفام کردن انرژی نوترون‌ها برای محاسبه سطح مقطع نوترونی عناصر	دکتر مسعود عبدالله زاده- استاد یار دانشگاه امام حسین(ع)- تهران	دکتر امید ناصر قدسی- استاد یار دانشگاه مازندران- بابلسر	۱۳۸۹/۱۱/۲۶	۲۰

۷. عضویت در انجمن‌ها

ردیف	نام انجمن	کشور	از تاریخ	تا تاریخ
۱	انجمن هسته‌ای	ایران	۱۳۸۹-۱۰-۰۱	۱۳۹۰-۱۰-۰۱
۲	انجمن فیزیک	ایران	۱۳۹۰-۰۷-۰۱	ادامه دارد
۳	باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا	ایران	۱۳۹۱-۱-۱۵	ادامه دارد
۴	عضو گروه نوترون‌تراپی ایران (BNCT)	ایران	اسفند ۱۳۹۰	ادامه دارد

۸. پروژه‌های تحقیقاتی

ردیف	نام موسسه	شهر	سال	موضوع	شماره تماس موسسه
۱	دانشگاه امام حسین (ع)	تهران	۹۱-۹۲	امکان سنجی تهیه چشمه تک انرژی نوترون	-----

۹. سخنرانی‌های علمی

ردیف	عنوان همایش	شهر	دامنه همایش	موضوع	سال ارائه
۱	سومین همایش ملی پدافند غیر عامل	دانشگاه ایلام	ملی	حفاظت از شبکه های اصلی شهرها در مقابل آلودگی هسته ای ناشی از چشمه نوترونی Am-Be در صورت دانستن محل چشمه نوترونی در محیط	۱۳۹۰
۲	پنجمین همایش ملی فیزیک	دانشگاه پیام نور تبریز	ملی	طراحی فیلتر نوترونی برای به دست آوردن نوترونی با انرژی ۳۰۰keV و شبیه سازی آن با استفاده از کد MCNP4C	۱۳۹۰
۳	پنجمین همایش ملی فیزیک	دانشگاه پیام نور تبریز	ملی	انتخاب بهترین کد کننده نوترونی برای کد کردن نوترون های تند حاصل از چشمه Am-Be و شبیه سازی آن با استفاده از کد MCNP4C	۱۳۹۰
۴	همایش شیمی و نانوتکنولوژی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر	منطقه‌ای	بررسی و مقایسه نانو ذرات تنگستن (W) و سرب (Pb) برای طراحی حفاظ فوتونی در مراکز پزشکی هسته ای برای چشمه فوتون ^{137}Cs با انرژی ۰/۶۶۲MeV و ۱MeV و شبیه سازی با کد MCNP4C	۱۳۹۰
۵	کنفرانس بین‌المللی نانومواد و نانوتکنولوژی	دانشگاه کاشان	بین‌المللی	Analysis Non-Uniform Distribution Tungsten (W) Nano-Particles for Designing Photon Shield in Nuclear Medical Centers	۱۳۹۱
۶	چهارمین کنگره پیشگامان پیشرفت	شیراز	ملی	مطالعه استراتژیک نقش فیسبک در ترویج سبک زندگی اسلامی- ایرانی	۱۳۹۲
۷	ششمین همایش ملی فیزیک دانشگاه پیام نور	اصفهان	ملی	امکان سنجی، طراحی و تهیه چشمه تک انرژی نوترون در ایران	۱۳۹۲

۱۰. سابقه تدریس

ردیف	نام درس	مقطع تحصیلی	تاریخ تدریس	نام موسسه یا دانشگاه
1	فیزیک پایه ۲	کارشناسی	نیمسال اول ۹۱-۹۲	دانشگاه پیام نور واحد نکا
2	فیزیک عمومی ۱	کاردانی	نیمسال اول ۹۱-۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا
3	فیزیک پیش دانشگاهی	کاردانی	نیمسال اول ۹۱-۹۲ و ۹۲-۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا
4	ترمودینامیک و انتقال گرما	کارشناسی	نیمسال اول ۹۲-۹۳ و تابستان ۹۳	دانشگاه پیام نور واحد نکا
5	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	کارشناسی	نیمسال اول و دوم ۹۲-۹۳	دانشگاه پیام نور واحد نکا
6	فیزیک پایه ۱	کارشناسی	نیمسال دوم ۹۲-۹۳	دانشگاه پیام نور واحد نکا
7	ترمودینامیک	کاردانی	تابستان ۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا
8	انتقال حرارت	کاردانی	تابستان ۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا

۱۱. جوایز و مقام ها

ردیف	عنوان	مقام / رتبه	برگزارکننده	سال کسب
1	عضو برتر باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان	اول	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا	۹۱

۱۲. کارگاه و دوره های آموزشی

ردیف	نام دوره یا کارگاه	محل برگزاری	کشور	مدت (ساعت)	سال برگزاری
1	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی در صنعت برق CymDist	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا	ایران	۸	۱۳۸۹
۲	کد مونت کارلوی MCNPx	دانشگاه امام حسین (ع) - تهران	ایران	۱۶	۱۳۹۲
۳	مدرس ۳ دوره کارگاه مقاله نویسی	نهاد کتابخانه عمومی باقرالعلوم نکا	ایران	۳	۱۳۹۳