



به نام خدا
رزومه علمی پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام: آسیه نام خانوادگی: فاطمی دخت چاروک	تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۰۴/۲۵	کد ملی: ۲۹۹۳۹۳۹۰۱۷
نام پدر: محمدمهدی	محل تولد: کرمان	شماره شناسنامه: ۴۱۰۴
نشانی محل سکونت: رفسنجان، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان موسی ابن جعفر، کوچه شماره ۴، پلاک ۳۴		تلفن تماس: ۰۳۴-۳۴۲۵۵۹۰۰
وضعیت تأهل: متاهل	پست الکترونیکی: a_fatimidokht@yahoo.com	

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		کشور / شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا		
لیسانس	فیزیک	اتمی	۱۳۸۳	۱۳۸۷	ایران / رفسنجان	۱۶,۶۲
فوق لیسانس	فیزیک	لیزر	۱۳۸۷	۱۳۹۰	ایران / رفسنجان	۱۷,۴۹
دکترا	فیزیک پزشکی	تصویربرداری پزشکی	۱۳۹۳	۱۳۹۹	ایران / تهران	۱۸,۴۲

۳- وضعیت استخدامی: هیئت علمی پیمانی

تاریخ استخدام: ۱۴۰۳/۸/۲ وضعیت همکاری: تمام وقت مرتبه دانشگاهی: استادیار پایه: ۲

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	دانشگاه ولیعصر (عج) فسنجان	حق التدریس	۱۳۹۰	۱۳۹۳	نظری: فیزیک (۱) رشته های مهندسی برق، کامپیوتر (۱۲ واحد) آزمایشگاه فیزیک (۱) و (۳) رشته فیزیک، آزمایشگاه فیزیک عمومی کشاورزی (مجموع واحدها ۲۶)
۲	دانشگاه کاررفسنجان	حق التدریس	۱۳۹۰	۱۳۹۱	فیزیک پیش دانشگاهی (۲ واحد)، فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس (۲ واحد)
۳	دانشگاه علوم پزشکی فسنجان	حق التدریس	۱۳۹۷	خرداد ۱۴۰۱	فیزیک حیاتی، بیوفیزیک، اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی، تضمین کنترل کیفی (نظری و عملی)، دزیمتری پرتوهای یونیزان (نظری و عملی)، تصویربرداری با امواج فراصوت، فیزیک پزشکی، فیزیک پرتوها، مبانی فیزیک پزشکی دندانپزشکی (مجموع واحدهای نظری ۳۱/۵)، مجموع دروس عملی (۲ واحد)
۴	دانشگاه علوم پزشکی فسنجان	غیر هیئت علمی	خرداد ۱۴۰۱	شهریور ۱۴۰۲	بیوفیزیک، تصویربرداری با امواج فراصوت، ریاضیات عمومی، فیزیک پزشکی، فیزیک عمومی، کارآموزی در عرصه (ام آر آی)، اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی، تضمین کنترل کیفی نظری و عملی، دزیمتری پرتوهای یونیزان (عملی)، فیزیک پرتوها، فیزیک حیاتی، مبانی فیزیک پزشکی دندانپزشکی (مجموع واحدهای نظری ۲۳/۵)، مجموع دروس عملی ۸/۵ واحد)
۵	دانشگاه علوم پزشکی فسنجان	هیئت علمی پیمانی	شهریور ۱۴۰۲	حال حاضر	بیوفیزیک، فیزیک پزشکی (دکتری عمومی پزشکی)، ریاضیات عمومی، فیزیک پرتوشناسی تشخیصی، کارآموزی در عرصه (ام آر آی)، اصول

فیزیکی سیستم های توموگرافی، تضمین کنترل کیفی (نظری و عملی)، دزیمتری پرتوهای یونیزان (عملی)، فیزیک پرتوها، مبانی فیزیک پزشکی دندانپزشکی، فیزیک سی تی اسکن وام آرای (دستیار تخصصی رادیولوژی)					
---	--	--	--	--	--

۵- سوابق پژوهشی :

مقالات ISI:

تاریخ چاپ	عنوان مجله	عنوان مقاله	
(2013)	Optics & Laser Technology	The effect of electric field and confinement potential on the sum frequency generation in the spherical parabolic quantum dot	۱
(2013)	Optics & Laser Technology	The electron Raman scattering in the spherical parabolic quantum dot in the present of magnetic field	۲
(2021)	Journal of Neuroradiology	Cost-effectiveness of neuroimaging technologies in management of psychiatric and insomnia disorders: A meta-analysis and prospective cost analysis,	۳
(2022)	Basic and Clinical Neuroscience	Quantification of blood-brain-barrier permeability dysregulation and inflammatory activity in MS lesions by dynamic-contrast enhanced MR imaging	۴
(2024)	Medical Oncology	Gd-GQDs as nanotheranostic platform for the treatment of HPV-positive oropharyngeal cancer	۵
(2024)	Iranian Journal of Blood and Cancer	Poly (amidoamine) Dendrimers in Cancer Therapy: Chemotherapy, Radiotherapy and Imaging Advances	۶

مقالات علمی پژوهشی:

تاریخ چاپ	عنوان مجله	عنوان مقاله	
(2020)	Archive of neuroscience	Assessment of different kinds of MS lesions characteristics by multi-parametric MRI	۱

مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی:

نوع ارائه	زمان برگزاری	عنوان مقاله	ردیف
Poster	February 22, 2010	Investigation of Phase Adaptation Condition in Nonlinear Frequency Addition Process in a Hot-Magnetic Plasma, 16th Conference of Iranian Optics and Photonics Association, Yazd	۱
Poster	September 23, 2010	Evaluation Dependencies of Decentralization Hydrogen Donor at a Spherical Quantum Point with Strong Parabolic Limitation Potential, Iranian Physics Conference, Hamadan	۲
Poster	September 26, 2011	Electron Raman Scattering at Spherical and Cylindrical Quantum Points with Parabolic Constraint Potential, Iranian Physics Conference, Urmia	۳
Poster	February 25, 2011	Production of Frequency Addition Process in Spherical Quantum Point with Parabolic Potential in the Presence of a Decentralized Hydrogen Impurity, 17th Iranian Optics and Photonics Conference, Mahan	۴
Poster	September 26, 2011	The Effect of Magnetic Field on Hydrogen Centrifugal Donor Limited in Spherical Quantum Point, Iranian Physics Conference, Urmia	۵
Poster	2010	The effect of electric field and confinement potential on the sum frequency generation in the spherical parabolic quantum dot,"10th International Conference on Fiber Optics and Photonics: PHOTONICS-2010", India	۶
Poster	2019	Development of quantitative parameters in physiologic MRI to diagnosis of Neuroinflammation in MS lesions" has been accepted for Poster presentation and in 2nd NVND conferences, Paris	۷
Oral (webinar)	2022	Evaluation of brain metabolites in MRI-negative epilepsy by magnetic resonance spectroscopy	۸

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	ارزیابی وجود التهاب مغزی در بیماران مبتلا به صرع مقاوم به درمان با ضایعه کانونی با استفاده از ام آر آی کمی چند پارامتری	۱۴۰۱/۰۹/۰۸	-
۲	بررسی فراوانی مشکلات گوارشی (بازگشت اسید معده به مری، بازگشت غذا، سوزش سردل و نفخ) و ارتباط آن با سردردهای اولیه مزمن و اپیزودیک در بزرگسالان، یک مطالعه مبتنی بر داده های کوهورت بزرگسالان رفسنجان	۱۴۰۲/۱۱/۱۷	

۶- کارگاه های آموزشی

به عنوان شرکت کننده

ردیف	تاریخ	عنوان کارگاه
۱	۸۹/۱/۲۲	دوره ساخت نانومواد
۲	۸۹/۱/۲۲	دوره مقدماتی آشنایی با فناوری نانو(مفاهیم و کاربرد)
۳	آبان ۹۴	دوره مقاله نویسی مقدماتی
۴	دی ۹۴	دوره مقاله نویسی پیشرفته
۵	اسفند ۹۴	جستجو در منابع الکترونیک
۶	اسفند ۹۴	دوره آموزشی Endnote
۷	ادریهشت ۹۵	روش تحقیق (۱)
۸	خرداد ۹۵	روش تحقیق (۲)
۹	خرداد ۹۵	کار با نرم افزار SPSS
۱۰	تیر ۹۵	دوره سه روزه مقدماتی کنترل کیفی در پزشکی هسته ای
۱۱	اذر ۹۵	کارگاه روش های تدریس
۱۲	دی ۹۷	کارگاه اف ام آر آی پیشرفته
۱۳	تیر ۹۹	سمپوزیم تازه های نقشه برداری مغزی
۱۴	خرداد ۱۴۰۲	رفتارهای غیرمدنی در محیط های آموزش پزشکی
۱۵	خرداد ۱۴۰۲	کار آفرینی
۱۶	خرداد ۱۴۰۲	مدیریت آموزش
۱۷	خرداد ۱۴۰۲	پژوهش در آموزش
۱۸	مرداد ۱۴۰۲	اصول آموزش در بالین
۱۹	آبان ۱۴۰۲	سواد اطلاعاتی ومهارت های استفاده از پایگاه های اطلاعاتی

آشنایی با انواع آزمون در آموزش پزشکی	آذر ۱۴۰۲	۲۰
جنسیت و نظام آگاهی دهنده	آذر ۱۴۰۲	۲۱
سلامت معنوی و فرسودگی شغلی	دی ۱۴۰۲	۲۲
نفس اساتید در شکل گیری هویت اجتماعی دانشجویان	دی ۱۴۰۲	۲۳
اخلاق در انتشار آثار علمی	بهمن ۱۴۰۲	۲۴
مقابله و پیشگیری از ابطال مقالات	بهمن ۱۴۰۲	۲۵
آشنایی با مرکز مطالعات- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۲۶
آموزش الکترونیک- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۲۷
اصول تولید چند رسانه ای -- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۲۸
آشنایی با برنامه جامع عدالت- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۲۹
آشنایی با ترفیع پایه- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۳۰
آشنایی با سامانه طبیب-- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۳۱
آموزش بلوپرینت- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۳۲
پژوهش و دانش پژوهی در آموزش و جشنواره- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۳۳
سامانه های آموزش الکترونیک- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۳۴
طرح درس- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۳۵
مهارت های ارتباطی- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۳۶
اخلاق حرفه ای- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۳۷
آشنایی با قوانین آموزشی- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۳۸
روش های ارزشیابی- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۳۹
آشنایی با وظایف هیئت علمی- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۴۰
آشنایی با سامانه علم سنجی- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۴۱
روش های تدریس- ویژه اعضای هیئت علمی جدیدالورود ۱۴۰۲	بهمن ۱۴۰۲	۴۲
ضیافت اندیشه باموضوع مبانی غرب شناسی	اسفند ۱۴۰۲	۴۳
اخلاق در آموزش	فروردین ۱۴۰۳	۴۴

به عنوان مدرس

ردیف	تاریخ	عنوان کارگاه
۱	آبان ۱۴۰۲	اصول دزیمتری پرتو ایکس
۲	بهمن ۱۴۰۱	کنترل کیفی دستگاه های تصویربرداری

۷- توضیحات (افتخارات / جوایز/سایر):

۱. برگزیده اولین جشنواره استانی ایده های خلاقانه ونوآورانه
۲. رتبه دوم فارغ التحصیلان دوره دکتری فیزیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳. رتبه ۷ آزمون ورودی دکتری فیزیک پزشکی سال ۹۳

۸- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

- ۱- انجمن علمی فیزیک ایران
- ۲- انجمن علمی فیزیک پزشکی ایران

۹- سوابق اجرایی:

- ۱- عضویت در کمیته تخصصی جشنواره ایده های نوآورانه
- ۲- عضویت در کمیته تخصصی هفدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری دانشگاهی
- ۳- عضویت در کارگروه های تدوین آیین نامه و اخلاق، سلامت معنوی و تعهد حرفه ای
- ۴- سرپرست حیطة هنروسلامت شانزدهمین المپیاد علمی ودانشجویی
- ۵- عضویت وهمکاری با EDO دانشکده پیراپزشکی و EDC دانشگاه
- ۶- عضویت در کمیته تخصصی وداوری اولین جشنواره اخلاق ، سلامت معنوی و تعهد حرفه ای
- ۷- مسئول توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی
- ۸- مسئول کمیته منتخب ارتقا دانشکده پیراپزشکی
- ۹- مسئول فرایند متعهدین خدمت دانشکده پیراپزشکی
- ۱۰- مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه):

Other language: English (Writing, listening, speaking)

Software: (Microsoft office, Fast stone, Endnote, Brain image analysis using FSL, SPM, ClearCanvas, Dicom viewer, Dicom work, Dicom Browser, MRICro, SPIN software)