

رزومه



دکتر سیدجلیل الدین فاطمی

استاد تمام

دانشکده فیزیک « بخش فیزیک

در سال ۱۳۳۰ ایشان در خانواده ای مذهبی در کرمان متولد شدند. تحصیلات تا مقطع دیپلم در شهر کرمان و دوره ی کارشناسی را در رشته ی فیزیک دانشگاه علوم تجربی تهران به پایان رساندند. سپس برای ادامه تحصیل به انگلستان رفته و در دانشگاه دورهام انگلستان در مقاطع ارشد و دکتری به ادامه تحصیل پرداختند و در سال ۱۳۶۰ در رشته ی دکتری پرتو های کیهانی از دانشگاه فارغ التحصیل شدند. ایشان پس از بازگشت به میهن مشغول به تدریس در دانشگاه باهنر کرمان شدند و به مدت ۴ سال به سمت معاونت پژوهشی دانشکده علوم و ۹ سال به ریاست بخش فیزیک منسوب بودند. در طول ۳۳ سال تدریس تا به امروز بیش از ۳۰ دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد و ۳ دانشجوی دکتری را به جامعه علمی کشور تقدیم کردند و در طی این سالها بیش از ۶۰ مقاله علمی پژوهشی در زمینه کیهانشناسی و فیزیک در کنفرانسها و ژورنالهای ملی و بین المللی ارائه کردند. ایشان برای انجام فرصت مطالعاتی به کشور های مختلفی از جمله آلمان، انگلستان، استرالیا، ایرلند و هند سفر کردند و در معتبر ترین دانشگاه های این کشور به پژوهش و تحقیق پرداختند. ایشان دوره های علمی، ارائه سخنرانی و مقاله های بین المللی را در کشور هایی از جمله ایتالیا، آلمان، ژاپن، کره جنوبی و ... را در کارنامه علمی خود دارند.

اطلاعات ارتباطات

ایمیل

fatemij@mail.uk.ac.ir

موبایل

۹۸+ ۹۱۳ ۱۴۰ ۴۶۴۶

افتخارات و جوایز

۳ دوره پژوهشگر برتر دانشگاه شهید باهنر کرمان

تاسیس اولین پایگاه لرزه نگاری و رصد خانه دانشگاه باهنر کرمان

۱۳۶۷

مسئولیت این پایگاه از زمان تاسیس تا کنون بر عهده جناب دکتر فاطمی می باشد

زبان ها

انگلیسی

سطح پیشرفته

سازمان ها

کمیته علمی ستاد استهلال مرکزی وابسته به دفتر مقام معظم رهبری

عضویت ۱۳۷۳-۱۳۷۵

شورای تقویم کشوری دانشگاه تهران

عضویت ۱۳۸۴-۱۳۸۷
هیئت ممیزه دانشگاه شهید باهنر کرمان
عضویت ۱۳۸۵-۱۳۸۹
هیئت امنای دانشگاه آزاد
عضویت ۱۳۸۹-۱۳۹۳
پایگاه لرزه شناسی
مسئول ۱۳۷۵-
کمیته نجوم انجمن فیزیک ایران
عضویت ۱۳۷۵-
همایش علمی رویت هلال ماه و تقویم
دبیر ۳ دوره-
کمیته علمی رویت هلال ماه و تقویم
دبیر ۳ دوره-
کمیته نجوم و اختر فیزیک دانشگاه باهنر کرمان
دبیر ۱۳۷۵-
کمیته مدیریت بحران استان کرمان
عضویت ۱۳۹۰-
کمیته علمی چهارمین همایش نجوم و اختر فیزیک
عضویت ۱۳۸۹-
مکان یابی رصدخانه ملی در استان کرمان
مدیریت ۱۳۸۱-۱۳۸۳
هفتمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران
دبیر دی ماه ۱۳۹۲-

انتشارات

مقاله های مجله

۱. Negarestani, S.J.Fatemi, et.al. Design and investigation of a continuous radon monitoring Journal of radionalytical and nuclear chemistry, May ۲۰۱۴, Vol. ۳۰۰, Iss. ۲, ۷۵۷-۷۶۷, ۲۰۱۴
۲. S.J.Fatemi A study of pulsars as the sources of ultra high energy cosmic rays U.P.B Sci. Bull, Series A, vol. ۷۶, Iss. ۲, ۲۰۱۴
۳. Sepehri, S.Shoorvazi, S.J.Fatemi, S.Doostmohammadi The signature of suprestring balls near mini black holes at LHC Astrophys space sci, ۳۴۴, ۲۰۱۳
۴. S.J.Fatemi, S.Doostmohammadi(student) Characteristic of cosmic rays in a fractal medium

ISRN, high energy physics, doi:10.5402, 2012

۵. S.J.Fatemi, S.Doostmohammadi(student) An investigation of mass composition of ultra-high energy cosmic rays

Serbian astronomical journal, ۱۸۴, ۸۷-۹۲, ۲۰۱۲

۶. H.A.Kermani(student), S.J.fatemi Cosmic ray propagation in fractal galactic medium

South African journal sciences, vol ۱۰۷, Jan ۲۰۱۱, ۶۸-۷۱, ۲۰۱۱

۷. H.A.Kermani(student), S.J.fatemi A possible gamma ray primary as the highest energy cosmic rays

Iranian journal of physics research, vol. ۱۰, No ۴, ۲۰۱۱

۸. P.Davoudifar(student),S.J.Fatemi,R.Clay,and B.Whelan Time delays in cosmic ray propagation

Journal of Sciences, ۲۲, ۱, ۷۵-۸۴, ۲۰۱۱

۹. H.Arjomand, S.J.Fatemi, R.Clay Intercluster Magnetic Fields and Ultra High energy cosmic rays

Serbian astronomical journal, ۲۰۱۰

۱۰. H.Arjomand (student), S.J.Fatemi, and R.Clay Intercluster magnetic fields and ultra high energy cosmic rays

Serb. Astron.J, ۱۸۱, ۳۹-۴۲, ۲۰۱۰

۱۱. N. Ketabi, J Fatemi A simulation on the propagation of supernova cosmic particles in a fractal medium

SCIENTIA IRANICA, Vol ۱۶, No ۳, ۲۶۹- ۲۷۲, ۲۰۰۹

۱۲. P Davoudifar and S J Fatemi Detailed analysis of observed anti protons in cosmic rays

Iranian Journal of Physics Research, Vol ۹, No. ۳, ۲۰۰۹

۱۳. سعید دوست محمدی، سید جلیل الدین فاطمی، حمیده محمودی میمند بررسی گسترش طولی ذرات ثانویه تولید شده در جو در بهمن های گسترده هوایی ناشی از پرتو های کیهانی پر انرژی

پژوهش سیستم های بیس ذره ای، دوره دوم، شماره ۴، ۲۱-۲۵، ۱۳۹۱

مقاله های کنفرانس

۱. Pantea Davoudifar, Seyed Jaliledin Fatemi, Hamid Arjomand Kermani Gamma ray extragalactic excess in coma direction

۳۰th International Cosmic Ray Conference rogelio Caballero, Mexico City, Mexico, Vol. ۳, ۹۴۱-۹۴۴, ۲۰۰۸

۲. S.J.Fatemi , M karimi A preliminary research on the probable visibility of very critical lunar crescent using CCD

The first emirates astronomical conference applications of astronomical calculations, Abu-Dhabi, United arab emirates, ۲۰۰۶