

## طیبه یزدی زاده راوری

### سوابق تحصیلی

کارشناس فیزیک کاربردی از دانشگاه شهید باهنر کرمان

کارشناس ارشد فیزیک هسته ای از دانشگاه شیراز

دکتری فیزیک هسته ای تحصیلات تکمیلی پیام نور تهران

### سوابق اجرایی

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق از سال ۸۶ تا کنون

مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد سال تحصیلی ۸۹-۹۰

مدیر گروه علوم پایه از تاریخ ۸۹/۳/۱ به مدت یک سال

مسئول انجمنهای علمی، ادبی سال تحصیلی ۸۶-۸۷

### طرحهای پژوهشی انجام شده:

۱- ساختار ستاره نوترونی با قلب کوارکی در دمای معین

۲- تاثیر ثابت کیسه وابسته به چگالی بر ساختار ستاره نوترونی تازه متولد شده با قلب کوارکی

۳- ساختار ستاره نوترونی با قلب کوارکی با مدل NJL

Structure of neutron star with a quark core. Int. J. Mod. Phys. **A21** (2006) 5991

Maximum mass of a hot neutron star with a quark core Research in Astron. Astrophys. Vol. **11** No. **4** (2011) 471–481

The effect of a density dependent bag constant on the structure of hot neutron star with a quark core. Astrophysics, vol. 56, No. 1, 121

The structure of cold neutron star with a quark core within the MIT and NJL models(2019),Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science

Contraction of cold neutron star due to in the presence a quark Core(2019),The European Physical Journal C

#### مقالات ارائه شده در همایش

ساختار ستاره نوترونی با هسته کوارکی همایش ملی نجوم و اخترفیزیک دانشگاه شیراز- اردیبهشت ۸۸

ساختار ستاره نوترونی داغ با قلب کوارکی همایش ملی نجوم و اخترفیزیک دانشگاه اهواز- دی ماه ۸۸

تاثیر ثابت کیسه وابسته به چگالی بر خصوصیات ماده کوارکی داغ اولین همایش ملی ذرات بنیادی

دانشگاه یزد- بهمن ۸۹

ستاره کوارکی اولین همایش داخلی علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق - آذر ۸۷

ستاره کوارکی داغ دومین همایش داخلی علوم دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق - اسفند ۸۹

حضرت فاطمه(س) از دیدگاه امام خمینی همایش داخلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق خرداد ۸۹

خضوع و خشوع در نماز همایش داخلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق اسفند ۸۹

ساختار ستاره نوترونی با هسته کوارکی با در نظر گرفتن بر همکنش کوارکها از طریق تبادل یک گلوان.....

هجدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران اردیبهشت ۹۴