

به نام خدا



رزومه شخصی - علمی

❖ مشخصات فردی

نام: ناصر نام خانوادگی: محمدی پور تاریخ تولد: ۱۳۵۳/۰۹/۱۵ محل تولد: بانه

وضعیت نظام وظیفه: معافیت مدرک تحصیلی: دکتری فیزیک نظری

آدرس: کردستان - سنندج - خیابان شریف آباد - مجتمع مسکونی مهر - بلوک A1 واحد دو (۲) :

آدرس پست الکترونیکی: naser.kurd@cfu.ac.ir و N.Mohammadipour@uok.ac.ir

تلفن همراه: ۰۹۱۸۹۷۷۵۳۸۵ و ۰۹۱۲۳۰۷۹۷۵۶

❖ سوابق تحصیلی

۱- مقطع دکتری

- رشته فیزیک نظری - دانشگاه کردستان
- ورودی نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸ ، دانش آموخته نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- استاد راهنما: پرفسور محمدرضا ستاره
- عنوان رساله دکتری: مطالعه و بررسی برخی از جواب‌های نظریه‌های اصلاح‌شده گرانشی
- *Investigation and study some of the modified gravity solutions*
- درجه پایان‌نامه: عالی

- معدل کل: ۱۸,۳۵

۲- مقطع کارشناسی ارشد

- رشته فیزیک اتمی-مولکولی (پلاسما) - دانشگاه تربیت معلم تهران
- ورودی ۱۳۸۳ - ۱۳۸۰ (دانش آموخته به عنوان نفر اول)

❖ سوابق تحصیلی

... ادامه مقطع کارشناسی ارشد

- عنوان پایان نامه:

بررسی نظری و عددی راندمان هماهنگ سوم در عدم جورشدگی و شبه جورشدگی فازها

- استادان راهنما: آقایان دکتر محمدحسین مجلس‌آرا و دکتر شهرام خسروی

- درجه پایان نامه: عالی

- معدل: ۱۷,۱۵

۳- مقطع کارشناسی

- رشته فیزیک - دانشگاه بوعلی‌سینا همدان

- بهمن ۱۳۷۷ - مهر ۱۳۷۴ (پذیرفته شده کنکور سراسری)

- معدل: ۱۵,۸۰

۴- مقطع کاردانی

- رشته آموزش ریاضی - مرکز تربیت معلم شهید مدرس سنندج

- ۱۳۷۳-۱۳۷۱ (پذیرفته شده کنکور سراسری)

- معدل: ۱۷,۸۰

۵- مقطع دیپلم

ریاضی و فیزیک سال ۶۷-۷۱ در دبیرستان شهید صدوقی

❖ سوابق علمی پژوهشی

• شرکت در کارگاه‌ها و کنفرانسهای علمی داخلی و بین‌المللی

- کارگاه آموزشی اپتیک کوانتومی - اصفهان - دانشگاه اصفهان - ۲۷-۲۵ فروردین‌ماه ۱۳۸۳.
- مدرسه کیهان‌شناسی (IEUC09) - تهران - پژوهشگاه دانشهای بنیادی - ۲۰-۱۶ آذرماه ۱۳۸۸.
- همایش ملی گرانش و کیهان‌شناسی - تهران - دانشگاه صنعتی شریف - ۱۵ و ۱۶ دی‌ماه ۱۳۸۹.
- *International Summer School & Conference on High Energy Physics: Standard Model and Beyond 2010 (ISSCSMB'10)*
Akyaka- Mugla, Turkey on 27 August- 4 September 2010.
- *ISTANBUL 2011 (String, Branes and Supergravity)*
Koç University, Istanbul, Turkey- 1-5 August 2011.

➤ همایش ملی گرانش و کیهان‌شناسی - تهران - دانشگاه تهران - ۱۲ و ۱۳ بهمن‌ماه ۱۳۹۰.

➤ همایش ملی گرانش و کیهان‌شناسی - تهران - دانشگاه شهید بهشتی - ۱۱ و ۱۲ بهمن‌ماه ۱۳۹۱.

➤ سومین همایش سالیانه ریاضی - فیزیک - تبریز - دانشگاه پیام‌نور - ۲۶ بهمن‌ماه ۱۳۹۱.

➤ پانزدهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران.

➤ سمینار تخصصی بین‌المللی نوآوری در آموزش با استفاده از فناوری‌های جدید.

➤ دومین کنفرانس ملی و نهمین همایش ارزیابی کیفیت نظام‌های دانشگاهی.

➤ دومین همایش ملی تربیت معلم.

• مقالات و پوسترهای ارائه شده در همایش‌های علمی

- جواب‌های متقارن کروی ساکن در گرانش گائوس بونت - **ارائه به صورت سخنرانی** - همایش ملی گرانش و کیهان‌شناسی - تهران - دانشگاه تهران - ۱۲ و ۱۳ بهمن‌ماه ۱۳۹۰.
- بررسی رفتارهای دینامیکی و شرایط دوام کیهانی مدل‌های انرژی تاریک در گرانش $f(T)$ - **ارائه به صورت پوستر** - همایش ملی گرانش و کیهان‌شناسی - تهران - دانشگاه شهید بهشتی - ۱۱ و ۱۲ بهمن‌ماه ۱۳۹۱.
- آیا نظریه‌های $f(T)$ می‌توانند ارائه دهنده رفتارهای مدل Λ CDM باشند - **ارائه به صورت سخنرانی** - سومین همایش سالیانه ریاضی - فیزیک - تبریز - دانشگاه پیام‌نور - ۲۶ بهمن‌ماه ۱۳۹۱.
- جایگاه و نقش برنامه‌های درسی غیررسمی در دستیابی به شایستگی‌های معلمی در تربیت معلم - **ارائه به صورت پوستر** - اصفهان - دانشگاه فرهنگیان - ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۵.

❖ مقالات چاپ شده در مجلات ISI

- *F(G) gravity models based on the ordinary and entropy-corrected holographic dark energy models*, M. R. Setare, B. Malakolkalam and **N. Mohammadipour**, *Can. J. Phys.*, 91: 1-6 (2013).
- *Cosmological viability conditions for f(T) dark energy models*, M. R. Setare and **N. Mohammadipour**, *JCAP* 11- 030 (2012).
- *Can f(T) gravity theories mimic Λ CDM cosmic history*, M. R. Setare and **N. Mohammadipour**, *JCAP* 01- 015 (2013).

❖ فعالیت‌های پژوهشی و مقالات آماده‌ی چاپ در مجلات ISI

- *Static spherically symmetric solutions in $R + F(G)$ gravity*, M. R. Setare and **N. Mohammadipour**.
- *Cosmography in F(G) modified gravity*, M. R. Setare and **N. Mohammadipour**.
- *Constraining cosmological dynamics of scalar-tensor models of dark energy in teleparallel gravity*, M. R. Setare and **N. Mohammadipour**.

❖ فعالیت پژوهشی در دست اجرا

- *Noether Symmetry and reconstruction of the scalar-tensor teleparallel gravity by Λ CDM cosmic history*, M. R. Setare and **N. Mohammadipour**.

❖ توانمندی‌ها و مهارت‌ها

۱. داشتن مدرک زبان (تولیمو – نمره ۴۸۵)

۲. تسلط به نرم‌افزار Maple جهت انجام فعالیت‌های پژوهشی

۳. آشنایی کامل به ICDL

۴. آشنایی کامل به روش‌های نوین آموزشی

❖ سوابق آموزشی

- تدریس درس فیزیک در تمامی مقاطع متوسطه (دبیرستانهای استعدادهای درخشان-تیزهوشان)
- تدریس به عنوان مدرس کلاس‌های المپیاد فیزیک
- تدریس به عنوان مدرس دروس فیزیک مکانیک- فیزیک الکتریسیته و مغناطیس و فیزیک نور در مرکز تربیت معلم شهید مدرس سنندج به مدت دو سال
- تدریس دروس تخصصی گروه فیزیک (کوانتوم- الکترومغناطیس و مکانیک آماری) به مدت یک سال در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه
- تدریس دروس تخصصی گروه فیزیک (کوانتوم- الکترومغناطیس- اپتیک- ریاضی فیزیک- پلاسما- مباحثی در نظریه گروه و مکانیک آماری) به مدت سه سال در دانشگاه پیام نور-مرکز سنندج
- تدریس دروس تخصصی گروه فیزیک (الکترومغناطیس- اپتیک و پلاسما)، گروه مهندسی برق و شیمی (فیزیک پایه ۲) به مدت سه سال در دانشگاه کردستان

❖ سوابق اجرایی

- مدیر پژوهش دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید مدرس سنندج
- دبیر اجرایی گارگاه منطقه‌ای "آموزش روش‌ها و فنون تدریس" برای مدرسین و هیئت علمی پردیس‌های آذربایجان غربی- کردستان- کرمانشاه و همدان: زمان ۴ و ۵ تیرماه ۹۳، مکان پردیس شهید مدرس سنندج.
- دبیر اجرایی پانزدهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران و پنجمین کنفرانس فیزیک و آزمایشگاه: زمان ۹ لغایت ۱۲ شهریور ماه ۹۳، مکان پردیس شهید مدرس سنندج.
- دبیر علمی جشنواره جابران حیان: زمان ۱۴ لغایت ۲۰ اردیبهشت ۹۴، مکان دانشگاه فرهنگیان- پردیس شهید مدرس سنندج.
- معاونت آموزشی دبیرستان پسرانه شاهد بانه ۱۳۷۷-۱۳۷۸
- معاونت مرکز پیش‌دانشگاهی پسرانه جابران حیان بانه ۱۳۷۸ - ۱۳۷۹
- مؤسس دبیرستان و مرکز پیش‌دانشگاهی پسرانه غیردولتی کوانتوم- بانه ۱۳۸۴
- مؤسس آموزشگاه آزاد علمی خانه فیزیک- بانه

❖ موفقیت‌های علمی و آموزشی

۱. کسب رتبه نفر اول دانش آموخته دوره‌ی کارشناسی ارشد گرایش اتمی-مولکولی (پلاسما)- تهران- دانشگاه تربیت معلم تهران
۲. کسب رتبه دوم مسابقات علمی مرحله استانی در رشته ریاضی مراکز تربیت معلم- سنندج اسفند ۱۳۷۲
۳. کسب رتبه سوم مسابقات علمی مرحله منطقه‌ای (گروه پنج) در رشته ریاضی مراکز تربیت معلم- سنندج ۳۰ اردیبهشت ۱۳۷۳
۴. کسب رتبه سوم مسابقات علمی مرحله کشوری در رشته ریاضی مراکز تربیت معلم- مشهد مقدس ۱۳۷۳
۵. کسب رتبه اول مسابقات روش‌های نوین تدریس درس فیزیک ۲ مرحله شهرستانی- بانه اسفند ماه ۱۳۸۳
۶. کسب رتبه اول مسابقات روش‌های نوین تدریس درس فیزیک ۲ مرحله استانی- سنندج اردیبهشت ماه ۱۳۸۴
۷. کسب رتبه برتر مسابقات روش‌های نوین تدریس درس فیزیک ۲ مرحله کشوری- زنجان تیر ماه ۱۳۸۴
۸. دریافت عنوان معلم برتر در سطح منطقه ۱۴ تهران در سال تحصیلی ۱۳۸۱-۱۳۸۲
۹. کسب رتبه برتر در مسابقه (تجربیات خلاقانه و ابتکاری) دبیران فیزیک سراسر کشور در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۹.
۱۰. کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در سال ۱۳۹۳.
۱۱. کسب رتبه دوم کشوری به کارگیری فرهنگ‌یادها در سال ۱۳۹۳-۱۳۹۴