



به نام خدا

رزومه علمی دکتر محمد رحیم طالب تاش
عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار

مشخصات فردی:

نام خانوادگی:	نام:
طالب تاش	محمد رحیم
تاریخ تولد:	
۱۳۶۳	

Talebtash@gmail.com

پست الکترونیکی:

MR.Talebtash@iau.ac.ir

[09125492578](tel:09125492578)

شماره تماس و فضای مجازی:

تحصیلات دانشگاهی:

ردیف	درجه علمی	رشته تحصیلی	دانشگاه	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	دکتری	فیزیک (ذرات بنیادی)	دانشگاه سمنان	۱۳۹۱	۱۳۹۵
۲	کارشناسی ارشد	فیزیک (ذرات بنیادی)	دانشگاه تهران	۱۳۸۷	۱۳۸۹
۳	کارشناسی	فیزیک (حالت جامد)	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	۱۳۸۱	۱۳۸۶

پایان نامه دوره دکتری:

عنوان: بررسی واپاشی های هادرونی مزون B

استاد راهنما: دکتر حسین مهربان استاد دانشگاه سمنان

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد:

عنوان: محاسبه حلقه ویلسون و تک قطبی مغناطیسی با استفاده از روش استوکس غیرآبلی

استاد راهنما: دکتر صدیقه دلدار دانشیار دانشگاه تهران

حوزه های مطالعاتی:

- سنتز نانو ذرات مغناطیسی
- مدل استاندارد و مدل های پدیدارشناسی وابسته
- واپاشی های هادرونی مزونی B و D

مهارت ها:

آشنایی کامل به نرم افزارهای آنالیزهای حوزه نانو از قبیل Xpert, orgin, jmicrovision و ...
آشنایی کامل به نرم افزارهای آموزشی و تولید محتوا از قبیل Photoshop, office, Inshot, Camtasia, Vmix و ...

تالیف و ترجمه

- ترجمه فیزیک انرژی خورشیدی [نویسنده: جولیان چن، سی]، مترجم ها: هادی لوک زاده، منصوره تاتاری ورسفادرانی، محمدرحیم طالب تاش، یزد، انتشارات دانشگاه یزد، ۱۴۰۲
- کتاب آزمایشهای تخصصی فیزیک (ویژه دانشجویان علوم پایه و فنی و مهندسی) آزمایشهای تخصصی فیزیک، ابوالفضل خدادادی، محمدرحیم طالب تاش، تهران، نشر شرح، ۱۳۹۹.

مقالات چاپ شده:

1. Non-resonant Four-body Decay of $B \rightarrow D^- \pi^+ \pi^+ \pi^-$
Published in **Journal of Applied Dynamic Systems and Control, 2022; 5(1): 64-67.**
2. The Effect of Alkaline Media and Temperature on the Structure and Magnetic Properties of Magnetic Nanoparticles Modified with PEG
Published in **Journal of Applied Dynamic Systems and Control, 2022; 5(1): 50-55.**
3. Effect of PVA/PEG-coated Fe₃O₄ Nanoparticles on the Structure, Morphology and Magnetic Properties
Published in **Phys. Chem. Res., Vol. 10, No. 4, 537-547, December 2022.**
4. Investigation and Synthesis of Fe doped Al₂O₃ Nanoparticles by Co-precipitation and Sol gel Methods
Published in **Asian Journal of Nanosciences and Materials, 2022; 5(1): 36-47**
5. Final state interaction effect in pure annihilation $B_s \rightarrow \rho\rho$ decay
Published in **Phys.Scripta 89 (2014) 125301 (impact factor: 1.296)**
6. Final state interaction effect in the pureannihilation $B \rightarrow \phi\phi$ decay
Published in **Canadian Journal of Physics (impact factor: 0.928)**
7. Analysis of $B_s \rightarrow D^0\phi$ decay
THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS

کنفرانس ها

۱. عنوان مقاله: الگوی مدیریت استراتژیک ارتباطات و قابلیت ها در بنگاه های کوچک و متوسط در اولین کنفرانس مدیریت تولید (پشتیبانی ها، مانع زدایی ها)، زمستان ۱۴۰۰، شهوبار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار
۲. عنوان سخنرانی: اثرات برهم کنش نهایی در واپاشی $B_s \rightarrow \rho\rho$ در چهارمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان ها زمستان ۱۳۹۳، تهران، واحد تهران مرکز
۳. شرکت در مدرسه تقارن ها در انرژی های بالا در پژوهشگاه ذرات پژوهشگاه دانش های بنیادی (۱۳۹۲/۱۰/۵)

۴. شرکت در پنجمین همایش ملی فیزیک بنیادی در پژوهشگاه دانش های بنیادی (۲۸ و ۲۹ / ۱۰ / ۱۳۹۶)

همکاری در پروژه های علمی و صنعتی :

عنوان طرح: مکان یابی محل اجرای طرح سیلیکون خورشیدی - الکترونیک در ایران (مهر ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۰)
 به عنوان مشاور فنی شرکت مجری طرح : شرکت ساخت و تولید، توسعه اورنگ در همکاری با شرکت سویسی
عنوان طرح: پیش بینی خشکسالی کشاورزی (مرتع و دیم) با استفاده از سیگنال های بزرگ مقیاس و پوشش گیاهی منتج شده از تصاویر ماهواره ای در شبکه عصبی (پاییز و زمستان ۱۳۹۲)
 در قالب مشارکت در طرح پژوهشی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری وزارت جهاد کشاورزی

سوابق تدریس دانشگاهی:

ردیف	نام دانشگاه یا موسسه	شرح مسئولیت	عنوان دروس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار-صباشهر	عضو هیات علمی	فیزیک پایه ۱ و ۲ ریاضی عمومی ۲ دینامیک الکترومغناطیس مدار الکتریکی مبانی الکترونیک مبانی برنامه نویسی کارگاه مبانی الکترونیک	۱۳۹۹	تاکنون
۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	مدرس	فیزیک پایه ۱ و ۲ کاربرد برق در صنایع شیمیایی آزمایشگاه فیزیک ۱ و ۲	۱۳۹۲	۱۳۹۹
۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	مدرس	فیزیک پایه ۱ و ۲ آزمایشگاه فیزیک ۱ و ۲	۱۳۹۰	۱۳۹۹
۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد هشتگرد	مدرس	فیزیک پایه ۱	۱۳۹۳	۱۳۹۴

سوابق فرهنگی و اجرایی :

۱. عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار-صباشهر
۲. عضو شورای دانشی مواد و انرژی (همکاری با واحد تهران جنوب)
۳. مسئول طرح جهت گیری فرهنگی در دروس تخصصی در واحد شهریار-صباشهر
۴. مشاور فنی شرکت ساخت و تولید، توسعه اورنگ (مجری طرح های صنعتی) ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۰

۵. مدیر عامل موسسه فرهنگی جم از سال ۱۳۸۸ تا کنون
۶. طراحی بازی های رایانه ای متناسب با مفاهیم درسی دوره دبستان
۷. مشارکت در راه اندازی اپلیکیشن رادیو سما در دبستان سما ۱ در سال ۱۳۹۷
۸. عضویت فعال در پایگاه مقاومت بسیج امیرالمومنین (ع)
۹. معاونت علمی و پژوهشی پایگاه مقاومت بسیج امیرالمومنین (ع) از بهمن ماه ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴
۱۰. جانشین طرح صالحین در پایگاه بسیج امیرالمومنین(ع) از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴
۱۱. مشارکت در راه اندازی طرح صالحین در مسجد جامع امام علی (ع) در سال ۱۳۸۷
۱۲. شرکت در اردوهای جهاد سازندگی گروه شهید میثم نظری در سال های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵