



باسمه تعالی

رزومه:

الف) مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: شهاب رحیمی	نام پدر: آقامراد	صادره: کوهدشت	متولد: ۶۰/۱۲/۲۸
کد ملی: ۴۱۹۸۷۳۱۶۵۹	نظام وظیفه: معافیت کفالت	وضعیت تأهل: متاهل	تعداد فرزندان: ۲
همراه: ۰۹۳۸۰۴۵۰۰۷۰-۰۹۱۹۲۹۲۰۸۲۴	همراه ضروری: ۰۹۱۹۳۹۱۰۳۹۹	GMAIL: Shahabrahimi1360@gmail.com	

ب) مشخصات تحصیلی:

- (۱) دانش آموخته دکتری تخصصی رشته‌ی فیزیک ماده چگال از دانشگاه کاشان با معدل ۱۸/۳۴، و نمره دفاع ۱۹/۷۲، موضوع پایان نامه " بررسی اثرات برهمکنش الکترون - الکترون بر خواص الکترونی و نوری مواد دو بعدی Mxene.
- (۲) دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد رشته‌ی فیزیک هسته‌ای از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال به مدت یکسال و نیم، موضوع پایان نامه: " بررسی فیبرهای نوری به منظور کاهش همزمان پاشندگی و تلفات "
- (۳) دانش آموخته مقطع کارشناسی رشته فیزیک اتمی و مولکولی (اپتیک و لیزر) از دانشگاه لرستان.

ج) پژوهش‌ها:

- (۱) مقاله علمی پژوهشی ISI-Q1 با موضوع:
- " Structural, electronic, and optical properties of (2D)MXenes Zr_2CT_2 (T = O and F) studied using the (DFT + U) method.
- (۲) مقاله علمی پژوهشی ISI-Q1 با موضوع:

" Computational studies on the structural, electronic, and optical properties of Ti_2CO_2 MXene by a (DFT+U) method.

(۳) مقاله ی علمی تخصصی با موضوع:

" تلفات فیبرنوری، راه های جبران و بهینه سازی "

(۴) مقاله ی کنفرانسی انجمن فیزیک ایران با موضوع:

" بررسی اثرات برهمکنش الکترون الکترون بر خواص الکترونی مکسین دو بعدی Zr_2CO_2 "

(۵) مقاله ی کنفرانسی انجمن فیزیک ایران با موضوع:

" بررسی اثرات برهمکنش الکترون الکترون بر خواص الکترونی مکسین دو بعدی Ti_2CO_2 "

(۶) مقاله ی کنفرانسی انجمن فیزیک ایران با موضوع:

" مطالعه خواص فلزی مکسین Zr_2CF_2 تحت اثر هم بستگی های الکترونی "

(۷) ارائه کنفرانس هایی در زمینه های:

" روش سل ژل در لایه نشانی نانو مواد، کاربردهای نظامی و پزشکی لیزر، کاربردهای اپتیک و فیبر نوری "

(د) دوره های ضمن خدمت و مهارت های نرم افزاری:

(۱) تسلط حرفه ای به نرم افزارهای تخصصی فیزیک ماده چگال: شبیه ساز Quantum ESPRESSO, Matlab, Gnuplot

(۲) تسلط حرفه ای به مباحث عمومی و تخصصی رایانه: " سخت افزار، اسمبل کردن، شبکه، اینترنت، مهارتهای هفت گانه ICDL1, ICDL2، اتوماسیون اداری و "

۳) دارای مدرک زبان MSRT وزارت علوم.

۴) شرکت در دو دوره تخصصی مکالمه زبان عربی.

۵) طی بیش از ۳۰۰۰ ساعت دوره آموزشی عمومی، تخصصی و ضمن خدمت (پیوست).

ه) سوابق شغلی:

۱) دبیر فیزیک شاغل در اداره آموزش و پرورش شهرستان پاکدشت (از آبان ۱۴۰۲ تا کنون).

۲) معاونت آموزشی، دبیر هیات اجرایی جذب مدرسین مدعو، مدیر و دبیر شورای فرهنگی، دبیر کمیته انضباطی، مدیر روابط عمومی و مسئول نظارت و ارزیابی و مدیر حراست در ستاد و برخی از مراکز دانشگاهی پیام نور استان تهران (از آبان ۱۳۸۷ تا آبان ۱۴۰۲).

۳) مدرس مدعو دانشگاه پیام نور با سابقه‌ی تدریس پنج ساله در ۱۴ عنوان درسی تخصصی از جمله: " الکترومغناطیس، آزمایشگاه الکتریسته و مغناطیس، مکانیک کوانتومی ۱ و ۲، فیزیک جدید، ترمودینامیک و مکانیک آماری، فیزیک پایه و مکانیک تحلیلی ۱ و ۲ ".

۴) کارشناس خدمات مکانیزه به مدت دو سال در پالایشگاه اراک از اسفند ۱۳۸۴ تا آبان ۱۳۸۶.

۵) کارشناس فرهنگی دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه لرستان سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۴.

و) مشخصات فرهنگی و سیاسی:

۱) عضویت بیش از ۲۵ سال بسیج فعال شهری، دانشجویی و دانش‌آموزی (مدیر عقیدتی و نظارت حوزه مقاومت، عضو یاب سپاه سیدالشهداء ع، فرمانده پایگاه مقاومت، مسئول عقیدتی حوزه مقاومت، هادی سیاسی حوزه نمایندگی ناحیه مقاومت، مدرس آموزش‌های بسیج، مربی طرح صالحین و...)

۲) فعال در برگزاری انتخابات نمایندگی مجلس، شوراهای اسلامی شهر و روستا، خبرگان رهبری و ریاست جمهوری بازرس ویژه فرمانداری پاکدشت در انتخابات. (بازرس ویژه فرماندار در چند دوره انتخابات، عضو کمیته امنیت و ماموریت در دفتر حراست فرمانداری چند ماهه در دوره‌های مختلف انتخاباتی و ...)

۳) عضو ستاد و قرارگاه فرهنگی و مجری نماز جمعه.

(۴) مداح سفرهای زیارتی عتبات عالیات سازمان حج و زیارت (۲۳ سفر).

(۵) مربی احکام، روخوانی و تجوید قرآن کریم.

(۶) شرکت در چند دوره مختلف مباحث روز در چند شهر کشور از جمله طرح ولایت به مدت ۴۰ روز.

(۷) دارای چند پژوهش و تحقیق در خصوص: بررسی مشکلات و راهکارهای توسعه شهرستان پاکدشت و شهر شریف آباد، تهاجم فرهنگی و راهکارهای مقابله، طرح تحول اقتصادی و یارانه ها، اینترنت و تاریخچه و ضرورت فیلترینگ سایتها در ایران.

(۸) نماینده دانشجویان در ستاد اقامه‌ی نماز در زمان دانشجویی در مقطع کارشناسی.

(ز) تقدیرنامه‌ها:

(۱) دارای تقدیرنامه‌هایی از معاونت فرهنگی وزارت علوم، ریاست پیام نور استان و رؤسای مراکز و واحدهای استان تهران.

(۲) دارای تقدیرنامه‌هایی از مدیران استانی اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران.

(۳) دارای تقدیرنامه‌هایی از مدیران اداره آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران.

(۴) دارای تقدیرنامه‌هایی از فرمانداران و بخشداران برخی از شهرستان‌های استان تهران.

(۵) تقدیرنامه‌هایی از مسئولین و فرماندهان محترم حوزه نمایندگی سپاه استان تهران، سپاه ناحیه شهرستان و حوزه‌های مقاومت بسیج.

(۶) دارای تقدیر نامه‌هایی از ائمه جمعه و جماعت.

(۷) و