به نام خدا

منتخبی از رزومه

امیر دارستانی فراهانی

۱۳۹۹/۱۱/۱۴

اطلاعات شخصی

نام: امیر

نام خانوادگی: دارستانی فراهانی

نام پدر: محمود

شماره شناسنامه: ۲۵۷۹۷

شماره ملی: ۶-۳۸۳۴۲۰-۰۰۸

عضو اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

عضو انجمن جوانان کارآفرین استان تهران

فارغ‌التحصیل دانشگاه صنعتی شریف

متخصص کسب و کارهای نوین

تحصیلات

- دکتری (رتبه ۱۱ کنکور):

نانوفناوری، پژوهشکده علوم و فناوری نانو، دانشگاه صنعتی شریف، از مهرماه ۱۳۹۲.

پایان‌نامه در زمینه نانوکامپوزیت‌های پلیمری با کاربرد در مهندسی بافت عصب، زیر نظر آقای دکتر احمد رمضانی سعادت‌آبادی

- کارشناسی ارشد (رتبه ۴ کنکور):

مهندسی مواد با گرایش نانومواد، دانشکده مهندسی و علم مواد، دانشگاه صنعتی شریف، از مهرماه ۱۳۸۹.

پایان‌نامه در زمینه نانوکامپوزیت‌های پلیمری با کاربردهای سازه‌ای، زیر نظر آقای دکتر رضا باقری

- کارشناسی:

مهندسی مواد با گرایش متالورژی صنعتی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه سمنان، از مهرماه ۱۳۸۴.

پایان‌نامه در زمینه نانوکامپوزیت‌های فلزی با کاربردهای سازه‌ای، زیر نظر آقای دکتر امید میرزایی

سوابق مدیریتی

- مدیریت توسعه فناوری، مبناپژوهان فناوری‌های نوین آتیه، از ۱۳۹۰ تا کنون.
  فعالیت‌ها: مدیریت فرآیندهای رصد فناوری، احصاء نیازهای صنایع، تحقیق و توسعه صنعتی، مذاکرات *B2B* و *B2G* و همچنین توسعه بازار فناوری در زمینه‌های نفت و انرژی، کشاورزی و صنایع غذایی، آب و فاضلاب، محیط زیست، فناوری‌های زیستی، هوشمندسازی و هوش مصنوعی، صنایع معدنی و فلزی و ...
- مدیریت تبادل فناوری و مدیریت اجرایی نمایشگاه‌های صنعتی ، کارگزار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و بخش‌های زیرمجموعه در نمایشگاه‌های تستا، فناوری نانو، نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران و ... از ۱۳۹۴ تا کنون.
  فعالیت‌ها: مدیریت فرآیندهای شناسایی توانمندی‌های شرکت‌های داخلی، تطبیق توانمندی‌ها با نیازهای صنایع، فرآیندهای اجرایی نمایشگاهی، مدیریت ارتباطات *B2B* در نمایشگاه، به‌هم‌رسانی عرضه و تقاضای فناوری
- مدیریت آموزش، طرح ملی توانا، از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵
  فعالیت‌ها: مدیریت فرآیندهای آموزشی شامل تامین محتوا، تامین تجهیزات، ارائه آموزش‌ها در حوزه فناوری نانو
- کارگزار ترویج صنعتی فناوری نانو، ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵
  فعالیت‌ها: مدیریت فرآیندهای رصد فناوری و استخراج گزارش‌های کاربرد فناوری، برگزاری برنامه‌های آموزشی صنعتی
- مدیر کارگروه فنی و مهندسی، موسسه محور نانوکاوان نباء، از ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹
  فعالیت‌ها: مدیریت فرآیندهای رصد فناوری، تحقیق و توسعه صنعتی، آموزش‌های تخصصی

سوابق علمی و فنی

- مشاور توسعه بازار فناوری، مرکز رشد فناوری‌های پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف، شهریور ۱۳۹۷ تا دی ۱۳۹۸

فعالیت‌ها: ارزیابی توان تولید و فروش شرکت‌ها، رایزنی برای جذب سرمایه‌گذار و جذب مشتری برای شرکت‌های فناور، ارائه مشاوره در زمینه اخذ کارت بازرگانی و فعالیت‌های بازرگانی به شرکت‌های فناور

- مشاور کسب و کارهای نوین و توسعه فناوری، از ۱۳۹۴ تاکنون

ارائه خدمات مشاوره به شرکت‌های متقاضی انجام فعالیت‌های فناورانه و توسعه دانش فنی تولید محصول و خدمات

- کارشناس فنی دانش بنیان، موسسه خدمات فناوری تا بازار، ۱۳۹۴

فعالیت‌ها: ارزیابی توان فنی شرکت‌های متقاضی اخذ گواهی دانش‌بنیان

- رتبه دوم در ششمین جشنواره کارآفرینی و توسعه کسب و کار شریف، دانشگاه صنعتی شریف و صندوق پژوهش و فناوری توسعه صادرات شریف، ۱۳۹۳

فعالیت‌ها: ایده‌پردازی، توسعه فناوری و ساخت نمونه اولیه مربوط به حسگر هوشمند پایش سلامت محصولات لبنی

- عضو کمیته علمی مسابقه ملی فناوری نانو، از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵

فعالیت‌ها: طراحی و ارزیابی علمی و فنی سوالات مسابقه

- عضو اتاق فکر طرح ملی توانا، از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵

فعالیت‌ها: تامین محتوای آموزشی فناوری نانو، طراحی سیستم‌های آموزشی مدرن بر اساس پژوهش

- هیئت داوران جشنواره جوان خوارزمی استان تهران، از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴

فعالیت‌ها: سرپرست (دو سال) و عضو هیئت داوران (یک سال)، ارزیابی طرح‌های پژوهشی، آموزش پژوهشگران

- کارگزار ترویج صنعتی فناوری نانو، از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵

فعالیت‌ها: مطالعات فناوری، تدریس در دوره‌های تخصصی فناوری

- کارشناس *R&D*، پارسا پلیمر شریف، از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱

فعالیت‌ها: استخراج فرمولاسیون پلیمری پیشرفته و ارائه به شرکت‌های خودروساز (خروجی تز کارشناسی ارشد)

- عضو کمیته علمی المپیاد ملی علوم و فناوری نانو، از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۵

فعالیت‌ها: طراحی و ارزیابی علمی و فنی سوالات مسابقه

- گرنت پژوهشی، دفتر مدیریت استعدادهای درخشان دانشگاه سمنان، ۱۳۸۷

فعالیت‌ها: اجرای طرح پژوهشی در زمینه نانوکامپوزیت‌های زمینه آلومینیومی

- سخنران و مدرس فناوری‌های نوین، از ۱۳۸۶ تا کنون

فعالیت‌ها: تدریس دوره‌های متنوع علمی و فنی برای گستره وسیعی از مخاطبین (دانش‌آموزان، دانشجویان، صنعتگران، بهره‌برداران بخش کشاورزی و ...) در زمینه فناوری‌های نوین

- مولف

فعالیت‌ها: تالیف دو کتاب آموزشی در زمینه فناوری نانو، بیش از ۴۵ گزارش فنی و فناوری، بیش از ۲۰ مقاله آموزشی، انتشار ۵ مقاله پژوهشی و ...