

مرتضی فراشیانی

پژوهشگر، کارشناس تحقیق و توسعه و رصد بازار حوزه نانو فناوری، کارشناس علم مواد و کارشناسی ارشد مهندسی نانو فناوری

متولد: ۱۳۷۴/۳/۲۰ ■ وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی ■ وضعیت تأهل: مجرد



۰۹۳۳۴۲۲۳۲۸

۰۹۱۵۲۶۳۳۸۴۷

farashiani.morteza@gmail.com

مازندران، بابل

درباره من

سوابق تحصیلی

کارشناس ارشد و پژوهشگر حوزه نانو فناوری با کسب تجربه از: دانشگاه نوشیروانی بابل، دانشگاه سلطان قابوس کشور عمان، مرکز صنعتی سازی نانو (ican)، ستاد نانو، شرکت دانش بنیان پارسا پلیمر شریف، شرکت دانش بنیان سام و استفاده از آزمایشگاه‌های دانشگاه شریف، تهران، تربیت مدرس، امیرکبیر و سازمان پژوهش‌های علمی ایران

کارشناسی ارشد مهندسی نانو فناوری

گرایش: نانو مواد

موسسه/دانشگاه: صنعتی نوشیروانی بابل - دولتی

معدل: ۱۷,۰۶

کارشناسی مهندسی مواد

گرایش: متالورژی

موسسه/دانشگاه: صنعتی اسفراين - دولتی

معدل: ۱۴,۶۴

دیپلم ریاضی

گرایش: ریاضی فیزیک

موسسه/دانشگاه: امیرالمومنین جغتای - نمونه دولتی

مهارت‌ها

پژوهشگر علمی



جوشکاری



هلال احمر



پژوهش و تحقیق



فعالیت‌های آزمایشگاهی و کارگاهی



سنتز انواع نانومواد



فن بیان و اصول مذاکره



مجموعه آفیس



سوابق شغلی

کارشناس تحقیق و توسعه و رصد بازار حوضه نانو فناوری

شرکت: شرکت دانش بنیان سام

پژوهشگر

دانشگاه: دانشگاه سلطان قابوس کشور عمان

پژوهشگر

مرکز: مرکز صنعتی سازی نانو فناوری کاربردی ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ایران

پژوهشگر

شرکت: شرکت دانش بنیان پارسا پلیمر شریف

کمک تدریس

بهمین ۱۳۹۷ - تیر ۱۳۹۸

خرداد ۱۳۹۵ - مهر ۱۳۹۵

کارآموز

کارخانه: فولاد اسفراین

فروردین ۱۳۹۵ - خرداد ۱۳۹۵

انبار دار

شرکت: لوله گستر اسفراین

فروردین ۱۳۹۴ - خرداد ۱۳۹۴

انباردار

شرکت: لوله گستر اسفراین

دوره ها و گواهینامه ها

اسفند ۱۳۹۷

توانمندسازی تجاری حوزه نانو فناوری

موسسه: ITC - مرکز تربیت مربی و پژوهش‌های فنی و حرفه‌ای

آذر ۱۳۹۷

تدوین مدل کسب و کار

موسسه: ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

آذر ۱۳۹۷

تجاری‌سازی فناوری نانو

موسسه: ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

بهمن ۱۳۹۶

پوشش‌دهی سطوح به روش لایه‌نشانی از فاز بخار
با تمرکز بر PVD

موسسه: ICAN - ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

آذر ۱۳۹۷

کارگاه علمی جستجوی پتنت

موسسه: ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

آذر ۱۳۹۷

آشنایی با مباحث مالکیت فکری

موسسه: ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

آذر ۱۳۹۷

راه‌کارهای تعیین موضوع پایان‌نامه متناسب با نیاز
صنعت

موسسه: ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

آذر ۱۳۹۶

شبیه‌سازی دینامیک مولکولی

موسسه: دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

مرداد ۱۳۹۶

جوشکاری مخازن فولادی با فرایند SMAW

موسسه: سازمان فنی و حرفه‌ای

مرداد ۱۳۹۵

جوشکاری smaw

موسسه: سازمان فنی و حرفه‌ای

بهمن ۱۳۹۶

کمک‌های اولیه

موسسه: جمعیت هلال و احمر



ساخت نانوکامپوزیت‌های پلیمری



ساخت فتوکاتالیست‌های مگنتیت



ساخت سولارسل پروسکایتی



سنتر گرافن به روش ساده



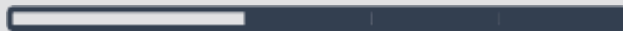
کار با تجهیزات ساخت پلیمرها



کار با تجهیزات آنالیز مواد



کار با تجهیزات سنتر نانومواد



تحقیق و توسعه و رصد بازار حوضه نانوفناوری



زبان

انگلیسی

مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت شنیداری

مهارت گفتاری



مرداد ۱۳۹۶

عمومی نجات

موسسه: جمعیت هلال و احمر

شهریور ۱۳۹۶

عمومی امداد

موسسه: جمعیت هلال و احمر

بهمن ۱۳۹۸

اوپراتوری تجهیزات آنالیز مواد از جمله: XRD, FTIR, UV-VIS, PL, TGA-DSC

موسسه: دانشگاه سلطان قابوس عمان

تحقیقات

بهمن ۱۳۹۹

بررسی اثر گرافن بر روی خاصیت رسانایی نانوکامپوزیت پلی اتیلن

ناشر: دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

به همراه مقالات و موضوعات جانبی برای خواص مختلف این نانوکامپوزیت در حال اجرا است.

شهریور ۱۳۹۶

سنتز نانوذرات مس به روش تخلیه الکتریکی در آب دی یونیزه

ناشر: دانشگاه صنعتی اسفراين

مهر ۱۳۹۶

سنتز نانوذرات مس/اکسید مس به روش تخلیه الکتریکی و بررسی خاصیت فتوکاتالیستی آن

ناشر: دانشگاه صنعتی اسفراين

Preparation of exfoliated graphene nanoplatelets (XGNPs) / high density Polyethylene (HDPE) conductive Nanocomposites with Polymer solution, Coating and Compression molding method

در دست بررسی

Shear-Exfoliated Graphene synthesis as a polymer booster and Investigation of electrical and thermal properties of graphene / high-density polyethylene .nanocomposite made by coating method in solution

در دست بررسی

CoFe₂O₄ / ZnO core-shell nanostructures for photocatalysis applications

در دست بررسی

اردیبهشت ۱۳۹۷

بررسی اثر عامل دار سازی گرافن برروی
نانوکامپوزیت های پلیمری رسانا بر پایه پلی اولفین

کارفرما / درخواست کننده : مرکز (ICAN) / شرکت پارسا پلیمر شریف

آبان ۱۳۹۸

Magnetic plasmonic core-shell
nanostructures for photocatalysis
applications

کارفرما / درخواست کننده : مرکز نانوفناوری دانشگاه سلطان قابوس عمان

افتخارات

اردیبهشت ۱۳۹۷

همکاری با ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

اردیبهشت ۱۳۹۷

همکاری با شرکت پارسا پلیمر شریف

آذر ۱۳۹۷

رتبه دوم بهترین ایده در رویداد کارنو

بهمن ۱۳۹۶

نفر اول دوره نانو در دانشگاه صنعتی نوشیروانی
بابل

مرداد ۱۳۹۷

گرفتن گرنت ۱۰۰ درصدی شبکه آزمایشگاهی
راهبردی

مهر ۱۳۹۸

گرفتن فرصت مطالعاتی در دوره کارشناسی ارشد

آبان ۱۳۹۹

پرسنل شرکت دانش بنیان