



رزومه

نام و نام خانوادگی: **بهنام نیک نژاد**

پست الکترونیک: behnik13@gmail.com

تحصیلات

- دانشجوی دکتری رشته مدیریت صنعتی گرایش تحقیق در عملیات، دانشگاه علامه طباطبائی تهران
- کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران
- دبیر فنی مکانیک گرایش ساخت و تولید، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران

برخی از سوابق کاری

- مدیر کل مدارس و مراکز غیردولتی وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۴۰۱ تا تیرماه ۱۴۰۴
- مدیر طرح و برنامه و امور مالی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱
- ذیحساب سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۸ تا کنون
- معاون مدیر طرح و برنامه و امور مالی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸
- رئیس گروه برنامه ریزی توسعه، مدیریت طرح و برنامه و امور مالی، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷
- کارشناس تخصصی و عضو شورای برنامه ریزی گروه کار و فناوری دوره متوسطه، دفتر تالیف کتاب‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
- کارشناس تخصصی رشته صنایع فلزی، دفتر تالیف کتاب‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳.
- کارشناس تخصصی رشته مکانیک خودرو، دفتر تالیف کتاب‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲.
- مربی پژوهش‌های دانش آموزی بصیرت آموزش و پرورش ناحیه ۲ شهر ری از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱
- هنرآموز هنرستان‌های آموزش و پرورش از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱

برخی از عضویت در شوراهای، کمیته‌ها و کارگروه‌ها

- عضو دبیر شورای سیاست‌گذاری، برنامه ریزی و نظارت مرکزی مدارس و مراکز غیردولتی سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۴
- عضو و رئیس کمیته تخصصی شهریه مدارس و مراکز غیردولتی سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۴
- عضو کمیته کیفیت بخشی آموزشی و پرورشی به مدارس و مراکز غیردولتی سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۴
- عضو دبیر کمیته تخصصی قیمت گذاری طرح‌ها و برنامه‌های سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی سال ۱۴۰۰
- عضو شورای تدوین برنامه ششم سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶
- عضو کمیته تدوین برنامه‌های حوزه‌های ستادی وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱
- عضو شورای بودجه ریزی بر مبنای عملکرد سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱
- عضو هیأت اجرایی منابع انسانی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱
- عضو کمیته تدوین گزارش عملکرد شاخص‌های عمومی و اختصاصی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۱
- مدیر سامانه جامع برنامه ریزی و پایش عملکرد سازمان از سال ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۱

- عضو و دبیر کمیته بهره‌وری سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱
- عضو کارگروه ارتقای سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱
- داور جشنواره کتاب رشد سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱
- عضو شورای برنامه ریزی درسی گروه کار و فناوری دوره متوسطه، دفتر تالیف کتاب‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
- عضو شورای برنامه ریزی درسی گروه کار و فناوری دوره ابتدایی، دفتر تالیف کتاب‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
- عضو شورای راهبری آموزش‌های فنی و حرفه‌ای، دفتر تالیف کتاب‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۳۹۵
- عضو شورای بودجه ریزی بر مبنای عملکرد، دفتر تالیف کتاب‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱
- مدیر داخلی ویژه نامه رشد آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۳۹۵
- عضو شورای برنامه ریزی درسی رشته صنایع فلزی، دفتر تالیف کتاب‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳
- عضو شورای برنامه ریزی درسی رشته مکانیک خودرو، دفتر تالیف کتاب‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، وزارت آموزش و پرورش از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲
- مدرس دوره‌های آموزش ضمن خدمت کشوری کتاب‌های درسی نونگاشت از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵

برخی از عناوین و افتخارات

- دریافت لوح تندیس جایزه نقره ای بلوغ بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد در کنفرانس بین المللی همراه با همکاران سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی در سال ۱۳۹۷
- کسب رتبه نخست جشنواره ملی شهید رجایی وزارت آموزش و پرورش در بین دستگاه‌های اجرایی کشور در سال ۱۳۹۶ (همکاری)
- دریافت تاییده سطح سه بنیاد ملی نخبگان برای ثبت اختراع "موتورسیکت الکتریکی کلاس اسکوتر پیر توان با قابلیت شارژ سریع" - تهران ۱۳۹۳-۱۳۹۴
- کسب رتبه اول اختراع در ششمین جشنواره ملی حرکت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - تهران ۱۳۹۲
- کسب رتبه اول اختراع در سومین جشنواره ملی حرکت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - تهران ۱۳۸۹
- دریافت تاییده سطح سه بنیاد ملی نخبگان برای ثبت اختراع "خودروی الکتریکی دونفره با سیستم کنترلی قابل تنظیم" - تهران ۱۳۸۸-۱۳۸۹
- کسب مقام سوم در دومین دوره مسابقه ملی طراحی ماشین الکتریکی و هیبریدی دانشگاه شریف IMDC 2009 - تهران ۱۳۸۸
- کسب جایزه انجمن علمی برگزیده در زمینه اختراع در بین انجمن‌های علمی سرار کشور در دومین جشنواره حرکت - تهران ۱۳۸۸
- کسب جایزه تلاش و نوآوری در جشنواره انجمن‌های علمی دانشگاه شهید رجایی تهران در سال ۱۳۸۸
- کسب رتبه اول طرح پژوهشی در گروه فنی و مهندسی هشتمین جشنواره دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور بسیجی، شاهد و ایثارگر کشور - تهران ۱۳۸۸
- کسب مقام دانشجوی پژوهشگر برتر در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران در سال ۱۳۸۷

برخی از مقالات و تألیفات:

- مقاله «مدلسازی و شبیه سازی دمپر منگناتور لولژی کال با استفاده از راه حل‌های جریان تحلیلی»، بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی، تهران، ایران، ۱۷ لغایت ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۲.

- مقاله «مدلسازی، شبیه سازی و آزمایش دمپر منگنتورنولوژیکال با استفاده از راه حل های جریان تحلیلی»، هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی مکانیک، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه تهران، تهران، ایران، ۱ لغایت ۳ اسفند ۱۳۹۱.
- مقاله «حوزه تربیت و یادگیری کاروفناوری»، ویژه نامه رشد فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، تهران، ۱۳۹۵.
- مقاله «استانداردهای ملی و بین‌المللی آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش»، ویژه نامه رشد فنی و حرفه‌ای و کاردانش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، تهران، ۱۳۹۵.
- تالیف «کتاب درسی کار و فناوری پایه هشتم» کد ۱۱۶، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، تهران، ۱۳۹۳.
- تالیف «کتاب راهنمای معلم کار و فناوری پایه هشتم» کد ۸۶/۲، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، تهران، ۱۳۹۳.
- تالیف «کتاب درسی کار و فناوری پایه نهم» کد ۱۳۶، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، تهران، ۱۳۹۴.
- تالیف «کتاب راهنمای معلم کار و فناوری پایه نهم» کد ۹۸/۲، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، تهران، ۱۳۹۴.
- تالیف «کتاب درسی کارگاه کار آفرینی و تولید پایه دهم» کد ۱۱۰۲۲۴، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، تهران، ۱۳۹۵.

سوابق پژوهشی

- گواهینامه ثبت اختراع درمورد آسیاب سیار با بالابر نیوماتیکی ۱۳۸۷
- گواهینامه ثبت اختراع درمورد خودروی الکتریکی دونفره با سیستم کنترلی قابل تنظیم ۱۳۸۸
- گواهینامه ثبت اختراع درمورد موتورسیکلت الکتریکی با کنترل هوشمند ۱۳۹۳
- عضو انجمن مخترعان ایران از ۱۳۸۸ تا کنون
- مدیر مسئول نشریه علمی - دانشجویی اونیورسال در سال تحصیلی ۱۳۸۷
- اجرای پروژه طراحی و ساخت خودروی الکتریکی یک نفره رعد دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران (دانشکده مهندسی مکانیک)
سمت: همکاری و مشاوره فنی در مرحله ی ساخت
- اجرای پروژه طراحی و ساخت خودروی الکتریکی دونفره آراز دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران (دانشکده مهندسی مکانیک)
سمت: کارشناس و مشاوره فنی در مراحل طراحی مفهومی، طراحی اجزاء و ساخت
- اجرای پروژه طراحی و ساخت موتورسیکلت الکتریکی آراز دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران (دانشکده مهندسی مکانیک)
سمت: سرپرست تیم در مراحل طراحی مفهومی، طراحی اجزاء و ساخت
- دبیر انجمن علمی مکانیک ساخت و تولید دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران در سال تحصیلی ۱۳۸۶/۸۷
- برگزاری سمینار علمی افق فرآیندهای ساخت و تولید در دنیا با حضور مرد اول ساخت تولید ایران دکتر امیر عبدالله در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران در سال ۱۳۸۶
- برگزاری کلاس‌های آموزش نرم افزارهای تخصصی رشته مکانیک (Solidworks, Catia, Ansys)
- عضو هیئت مؤسس کتابخانه الکترونیکی انجمن علمی - دانشجویی ساخت و تولید دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران
- عضو هیئت مؤسس پژوهشکده انرژی شهید باکری دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- عضو فعال شورای مرکزی انجمن علمی ساخت و تولید دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران ۱۳۸۶-۱۳۸۸

دوره های علمی و کاربردی

- دوره‌های برنامه ریزی درسی آموزش های فنی و حرفه ای
- دوره بهره وری و تکنیک های اندازه گیری آن
- دوره فرهنگ سازمانی در دستگاه های اجرایی
- دوره مدیریت تغییر با رویکرد راهبردی

- دوره های بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد (بودجه ریزی عملیاتی)
- دوره های حسابداری تعهدی
- دوره آشنایی با آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاهها
- دوره مدل سازی مقدماتی و پیشرفته با نرم افزار Autodesk Inventor
- دوره نقشه کشی با نرم افزار AUTOCAD 2D&3D
- دوره تست های غیر مخرب (NDT) از جمله VT, UT, MT, PT, RT و ...
- دوره مدل سازی، قالب گیری و ساخت قطعات فایبر گلاس

مهارت های علمی و فنی

- مسلط به برنامه نویسی و اپراتوری دستگاههای فرز CNC,NC مدل Mco و DECKEL FP4MA
- مسلط به برنامه نویسی و اپراتوری دستگاههای تراش CNC,NC مدل Box و Mco
- مسلط به نرم افزار AUTOCAD در زمینه طراحی مکانیک 2D&3D
- توانایی کار با ماشین ابزارهای مختلف اعم (فرز، تراش، سنگ و ...)
- توانایی مدل سازی، قالب گیری و ساخت قطعات فایبر گلاس و کامپوزیتی
- آشنا به اجزای خودرو (انواع سیستم های تعلیق، انتقال قدرت، شاسی، بدنه، فرمان، و...)
- آشنا به مباحث قالب های بزرگ صنعتی و قالب های خودرو (قالب های کشش، برش، خمش، همینگ)
- آشنا به مباحث هیدرولیک و پنوماتیک صنعتی
- آشنا به مباحث طراحی و ساخت جیگ و فیکسچر های صنعتی

مهارت های عمومی رایانه ای

- مسلط به نرم افزار SQL Server
- آشنایی با نرم افزار Visual Studio و زبان های برنامه نویسی
- مسلط به نرم افزار های مجموعه MS.OFFICE (word, Power point, Excel, Access, publisher)
- مسلط به کار با اینترنت و (Windows(XP, VISTA, 7, 8 & 10)
- مسلط به نرم افزارهای گرافیکی ... Photo shop, Snagit,
- آشنا به مونتاژ، عیب یابی و تعمیر سخت افزار رایانه (Computer Hardware)

سوابق فرهنگی

- دبیر کانون فرهنگ و آداب و رسوم ایرانی متشکل از دانشجویان ۳۰ استان کشور در سال تحصیلی ۸۵/۸۶
- مشارکت در برگزاری چهار دوره نمایشگاه فرهنگی استانها در دانشگاه شهید رجایی تهران در دوران تحصیل
- مشارکت در برگزاری نمایشگاه عاشورائیان در دانشگاه شهید رجایی تهران در سال ۱۳۸۵
- مشارکت در برگزاری نمایشگاه پرنیان عرش (حجاب) در دانشگاه شهید رجایی تهران در سال ۱۳۸۵
- مشارکت در برگزاری نمایشگاه بین المللی قرآن غرفه مجمع کانونهای قرآن و عترت دانشگاه های سراسر کشور در سال ۱۳۸۶
- مشارکت در برگزاری اولین دوره جشنواره ملی حرکت دانشگاه تهران - ۱۳۸۷
- مشارکت در برگزاری دومین دوره جشنواره ملی حرکت دانشگاه تهران - ۱۳۸۸