



گروه مشاوران مدیریت فناوری



➤ مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: امراله دهقانی

➤ سوابق تحصیلات دانشگاهی:

- دکتری مدیریت تکنولوژی - گرایش مدیریت تحقیق و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات (۱۳۹۹-۱۳۹۲)
- کارشناسی ارشد: مدیریت تکنولوژی - گرایش انتقال تکنولوژی، دانشگاه علامه طباطبایی (۱۳۸۹-۱۳۸۷)
- کارشناسی: مهندسی برق - گرایش قدرت، دانشگاه علم و صنعت (۱۳۷۴-۱۳۶۸)
- فوق دیپلم: مکانیک - ماشین ابزار. دانشگاه شهید رجایی (۱۳۶۵-۱۳۶۳)

➤ سوابق شغلی اجرایی و مشاوره:

- مدیر عامل گروه مشاوران مدیریت فناوری آینده پژوهان
- مشاور شرکت مدیریت هم‌رسانی فناوری ایرانیان (شبکه تبادل فناوری + ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ریاست جمهوری)
- مدیر پشتیبانی سیستمی. وزارت دفاع، سازمان صنایع هوا فضا (صنایع شهید افشردی)
- مدیر مهندسی فنی. وزارت دفاع، سازمان صنایع هوا فضا (صنایع شهید افشردی)
- مدیر حوزه برق و انرژی. ستاد ویژه توسعه فناوری نانو. ریاست جمهوری
- کارشناس حوزه تکنولوژی ابررسانا. مرکز همکاری های فناوری و نوآوری. ریاست جمهوری
- طراحی و ساخت تستر الکتریکی موشک های زمین به هوا صیاد ۱. سازمان صنایع هوا فضا
- طراحی سیستم پشتیبانی موشک های زمین به هوا صیاد ۱. سازمان صنایع هوا فضا
- کارشناس پایه یک طراحی و نظارت سیستم های الکتریکی (دارای پروانه نظام مهندسی)
- مشاور و مجری پروژه های اجرایی سیما چوب (سازمان صدا و سیما)
- مشاور طرح تحقیقاتی شرکت پژوهش و فناوری سورنا با عنوان "جلوگیری از یخ زدگی خطوط انتقال برق با استفاده از فناوری های نوین" (Power Line Ice-forming Prevention Using New Technology) از طرف توانیر
- داور طرح پژوهشی (physical vapor deposition PVD) استفاده از پوشش های سخت به روش رسوب دهی فیزیکی بخاردر رگولاتورهای گاز. شرکت ملی گاز
- داور طرح پژوهشی ارتقاء کیفیت کنتورهای گاز با استفاده از فناوری نانو. شرکت ملی گاز



گروه مشاوران مدیریت فناوری

- داور طرح پژوهشی استفاده از نانوسیال خنک کننده و فناوری آلتراسونیک در سیستم های تبرید پست های تقلیل فشار گاز. شرکت ملی گاز
- مشاور طرح تهیه و تدوین نقشه راه توسعه فناوری ابررسانا در صنعت برق. پژوهشگاه نیرو
- داور طرح تحقیقاتی " استفاده نانو پوششها بر روی تجهیزات مورد استفاده در صنعت برق ". توانیر

➤ سوابق شغلی علمی:

- مدرس دانشگاه علمی کاربردی - واحد شهرداری کرج
- مدرس دانشگاه علمی کاربردی - واحد فرهنگ و هنر تهران
- مدرس دانشگاه علمی کاربردی - واحد انجمن صنفی شرکت های خدمات پس از فروش خودرو
- مدرس مرکز آموزش بازرگانی (وزارت بازرگانی)
- مدرس دوره ساز و کارهای انتقال فناوری از شرکت های فناور به صنعت فولاد (فولاد سیرجان)
- مدرس دوره تجاری سازی تکنولوژی با همکاری انجمن مدیریت تکنولوژی
- مدرس دوره ارزشگذاری استارت آپ ها با همکاری انجمن مدیریت تکنولوژی
- هنرآموز رشته های مکانیک و برق. وزارت آموزش و پرورش

➤ سوابق علمی - پژوهشی :

- رساله دکتری تحت عنوان: ارائه الگویی جهت یکپارچه سازی و ایجاد ارتباط بین سطوح مختلف تحقیق و توسعه در فناوری نانو
- پایان نامه کارشناسی ارشد، شیوه مناسب انتقال تکنولوژی در حوزه بیوتکنولوژی (تحقیق موردی: بیوتکنولوژی پزشکی)
- پایش داخلی و خارجی سطوح آمادگی تکنولوژی ابررسانا-تشکیل کمیته توسعه تکنولوژی ابررسانا-تهیه نقشه راه توسعه تکنولوژی ابررسانا-تهیه درخت تکنولوژی ابررسانا. متولی: مرکز همکاری های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری با همکاری بنیاد توسعه فردا
- همکاری در طرح صندوق پژوهشگران: تدوین مدل انتقال تکنولوژی در حوزه بیوتکنولوژی
- انجام پژوهش از طریق نظر سنجی دلفی در حوزه فناوری ابررسانا، عنوان: موانع توسعه فناوری ابررسانا در ایران، متولی: مرکز همکاری های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری همکاری: بنیاد توسعه فردا
- کارشناس طرح توسعه فناوری تولید پودرهای سد حرارتی (پوشش های زیرکونیای پایدار شده با ایتریا - YSZ) جهت کاربرد در توربین های گازی.
- مسئول طرح پژوهشی طراحی و ساخت سنسور فوق حساس مغناطیسی بر پایه ی فناوری ابررسانا-
Radio Frequency Superconducting Quantum Interference Device (RF SQUID)



گروه مشاوران مدیریت فناوری

- دانشگاه صنعتی شریف و مرکز همکاری های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری (همکاری در مستندسازی پروژه توسعه فناوری پوشش های آلودگی زدا با استفاده از فناوری نانو) همکاری فناورانه بین شرکت رامو آلیبرت به عنوان توسعه دهنده فناوری و شرکت مفره سازس ایران به عنوان متقاضی فناوری)
- همکاری در مستندسازی پروژه توسعه فناوری آرسینک زدایی و نیترات زدایی از آب (همکاری فناورانه بین شرکت پیام آوران فردا نگر به عنوان توسعه دهنده فناوری و شرکت آب و فاضلاب کشور به عنوان متقاضی فناوری)
- همکاری در مستندسازی پروژه توسعه فناوری استحکام لوله های UPVC (همکاری فناورانه بین شرکت آریا پلیمر پیشگام به عنوان توسعه دهنده فناوری و شرکت پیشگام پلاست اهواز به عنوان متقاضی فناوری)
- همکاری در مستندسازی پروژه توسعه فناوری پوشش های سخت و مقاوم به سایش (همکاری فناورانه بین شرکت سویین پلاست به عنوان توسعه دهنده فناوری و شرکت مینا به عنوان متقاضی فناوری)
- نماینده ستاد نانو ریاست جمهوری در برگزاری پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری ناو در صنعت برق (اردیبهشت ۹۶)

➤ مقالات :

- مقاله با عنوان شناسایی عوامل موثر در سطح توانمندی فناورانه صنایع برق (مورد تحقیق: شرکت ایران ترانسفو) در فصلنامه علمی-ترویجی توسعه تکنولوژی صنعتی. ۱۳۹۴.
- مقاله با عنوان موانع و چالش های اجرایی در فرآیند همکاری های فناورانه (مورد مطالعه: حوزه فناوری نانو) در فصلنامه علمی-ترویجی توسعه تکنولوژی صنعتی. ۱۳۹۵.
- مقاله با عنوان تاثیر نانو فب ها با نگاهی به آینده خلق ارزش و یکپارچگی سطوح تحقیق و توسعه نانو تکنولوژی مجله علمی پژوهشی آینده پژوهی مدیریت. ۱۳۹۹.
- مقاله با عنوان Suitable Technology Transfer Method in Iran`s Biotechnology Companies (Case Study: Medical Biotechnology) Journal of Indian Science and Technology. 2013.
- مقاله با عنوان The Influence of Research and Development Activities and Nano Fab Centers on Product Development in Nanotechnology: Focusing on Solar Thermal Energy and Photovoltaic Technology Journal of Renewable Energy and Environment. 2022.



گروه مشاوران مدیریت فناوری

➤ سوابق عضویت های علمی - اجرایی :

- عضو حقیقی انجمن مدیریت تکنولوژی.
- عضو کمیته تخصصی خدمات پس از فروش (سازمان صنایع هوا فضا، صنایع شهید افشردی)
- عضو کانون مهندسان ساختمان استان البرز
- عضو تیم تخصصی تدوین روشهای اجرایی ISO و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت (سازمان صنایع هوا فضا)
- عضو تیم تخصصی ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت (سازمان صنایع هوا فضا، صنایع شهید افشردی)
- عضو شورای راهبری گروه های پژوهشی پژوهشگاه نیرو (گروه پژوهشی مواد غیر فلزی)
- عضو هیئت اجرایی کنفرانس ابرسانایی کاربردی در سال های ۸۹، ۹۱ و ۹۲. دانشگاه صنعتی شریف
- عضو پنل خبرگی تدوین دستورالعمل جامع استفاده از نانو فیلترهای هوای نیروگاهی. پژوهشگاه نیرو
- عضو پنل خبرگی تهیه و تدوین دستورالعمل استفاده از نانو سیالات خنک کننده در صنعت نیروگاهی
- عضو پنل خبرگی تهیه و تدوین دستورالعمل استفاده از پوشش های نانویی بر روی مقره های الکتریکی
- عضو حقیقی شورای راهبری حوزه تخصصی شیمی و مواد در صنعت برق. وزارت نیرو

➤ برخی از دوره ها، سمینارها و کارگاه های گذرانده شده:

- مرکز مطالعات مدیریت و بهره وری ایران، عنوان: اصول رهبری در سازمان
- دوره آموزشی مهارت های تدریس در آموزش عالی. وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی، عنوان: دوره خدمات پس از فروش
- موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی، عنوان: دوره مدیریت مالی
- شرکت توف نورد ایران، عنوان: مستند سازی سیستم کیفیت ISO9001
- موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی، عنوان: مدیریت عمومی
- سازمان نظام مهندسی، عنوان: طراحی سیستمهای جریان ضعیف
- سازمان نظام مهندسی، عنوان: طراحی سیستمهای توزیع برق
- سازمان نظام مهندسی، عنوان: تاسیسات برقی
- سازمان نظام مهندسی، عنوان: آسانسورها و پله برقی
- سازمان نظام مهندسی، عنوان: الزامات عمومی تاسیسات برقی (فنی و اجرایی)



MOT Consulting Group

گروه مشاوران مدیریت فناوری