

## بنام خدا

دکتر علیرضا درویشی

تاریخ تولد: ۱۳۳۱/۰۹/۰۶

محل تولد: قروه

### سوابق تحصیلی

- تحصیلات ابتدایی و متوسطه از ۱۳۳۸ تا ۱۳۴۸ در قروه - کردستان
- تحصیلات هنرستان از ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۱ در کرمانشاه با رتبه اول
- خدمت نظام از ۱۳۵۱ تا ۱۳۵۳ در کردستان
- لیسانس مهندسی مکانیک از ۱۳۵۳ تا ۱۳۵۷ - دانشگاه مازندران با رتبه اول
- فوق لیسانس از ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۰ در دانشگاه پورتلند آمریکا با معدل ۳/۳۳ از ۴ - رتبه اول
- دکتری از ۱۳۶۳ تا ۱۳۶۶ در دانشگاه لیدز انگلستان - با تخصص در زمینه سیستم های منسجم طراحی و تولید به کمک کامپیوتر و هوش مصنوعی، (Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing (CAD/CAM) & Artificial Intelligence (AI), (FMS/CIM)

### سوابق کاری و تخصصی

- از ۱۳۵۷ تا کنون - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی نوشیروانی - مازندران
- ۱۳۶۶ پایه گذاری تکنولوژی نوین طراحی و تولید به کمک کامپیوتر
- Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing-CAD/CAM با تأسیس اولین مرکز تحقیقات طراحی و تولید به کمک کامپیوتر در ایران
- ۱۳۶۹-۱۳۷۱ - ریاست دانشکده فنی دانشگاه مازندران با حفظ سمت ریاست مرکز تحقیقات CAD/CAM
- ۱۳۷۰ - پایه گذاری تکنولوژی نوین نمونه سازی سریع Rapid Prototyping-RP در ایران
- ۱۳۷۱ - تأسیس شرکت مهندسی بدر سیستم با هدف گسترش تکنولوژی های نوین CAD/CAM/CAE و تربیت نیروی انسانی برای صنایع مختلف کشور
- ۱۳۷۳-۱۳۷۶ - تدوین دانش فنی پره ردیف یک توربین گازی V94.2 ساخت زیمنس آلمان برای وزارت نیرو
- ۱۳۷۴ - پایه گذاری تکنولوژی قالب سازی سریع Rapid Tooling-RP در ایران
- ۱۳۷۸ - ابداع روش های نوین برای طراحی و ساخت پروتزهای استخوانی در جمجه، فک پایین و بالا
- ۱۳۸۰ - طراحی، تدوین دانش فنی و ساخت پره متحرک ردیف ۲ توربین GE- Frame5-25MW
- ۱۳۸۱ - طراحی، تدوین دانش فنی و تولید ۱۳ نوع پره توربین گازی BBC13D-64MW برای پتروشیمی بندر امام و نیروگاه تولید برق مشهد مقدس
- ۱۳۸۵ - توسعه بخش تولید انواع پره های توربین های گازی از 1.3MW تا 200MW در شرکت مهندسی بدر سیستم
- ۱۳۸۵ تا امروز - توسعه تدوین دانش فنی توربین های گازی Siemens V94.2, GE-F5, F6&F9, Mitsubishi, RR, GE, SOLAR, SGT400

نام دانشگاه یا موسسه آموزش عالی و محل آن	عنوان دروسهای تدریس شده
دانشکده فنی دانشگاه مازندران	- تکنولوژی کارگاه - تکنولوژی جوشکاری - اندازه گیری دقیق
دانشگاه لیدز انگلستان	- آزمایشگاه اندازه گیری دقیق
دانشکده فنی دانشگاه مازندران	- ماشینهای کنترل عددی - کارگاه ماشینهای کنترل عددی - روشهای تولید - طراحی و تولید بکمک کامپیوتر
دانشگاه تربیت مدرس - دانشگاه فنی مهندسی	- طراحی و تولید بکمک کامپیوتر ( کارشناسی ارشد)
دانشگاه تهران - دانشکده مکانیک	- طراحی مکانیزم ها بکمک کامپیوتر

لازم بذکر است که در مرکز تحقیقات CAD/CAM دوره های کوتاه مدت آموزش تخصصی در زمینه های زیر به پرسنل مجتمع های مختلف صنایع دفاعی کشور و همچنین صنایع اتومبیل ارائه شده است. کلیه دوره های فوق طبق زمانبندی مورد نیاز صورت گرفته و گواهی های مربوطه نیز صادر گردیده اند.

۱- اصول نقشه کشی صنعتی طبق استاندارد ISO

۲- اصول نقشه کشی بکمک کامپیوتر Computer Aided Drafting

۳- اصول طراحی و ایجاد مدل های هندسی با تکنیک های:

- 3DWire Frame
- 3DSurface Modeling
- 3DSolid Modeling

۴- اندازه گیری سه بعدی و دیجیتایز کردن با دستگاه اندازه گیری سه بعدی Coordinate Measuring Machine-CMM

۵- اندازه گیری دو بعدی و دیجیتایز کردن با دستگاه اندازه گیری سایه نگار Profile Projector

۶- برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی

۷- شبیه فرآیند فرزکاری بکمک کامپیوتر و تدوین برنامه CNC بکمک کامپیوتر Machining Simulation & CNC Code Generation

۸- تحلیل مهندسی بکمک کامپیوتر با استفاده از روش المانهای محدود CAE-FEA

۹- آموزش مبانی Work Station و سیستم عامل UNIX