



مدرس:

جلال حقی

تحصیلات

- مقطع تحصیلی کارشناسی رشته تحصیلی مهندسی مکانیک دانشگاه محل تحصیل علم و صنعت ایران

سوابق علمی و آموزشی خارج از کشور

- دوره های تکنولوژی ابزارهای برشی و آموزش برنامه نویسی CNC پیشرفته در شرکت های Hertel, Blohm, DMG, Boehringer آلمان
- دوره آشنایی با ماشین های ابزار مخصوص در شرکت Innse-Berardi ایتالیا

ترجمه و تألیف

- ترجمه کتاب "Modern Metal Cutting" با نام "راهنمای کاربردی ابزارهای مدرن برشی" نشر طراح (چاپ دوم)
- تألیف کتاب "خودآموز برنامه نویسی و اپراتوری ماشین های CNC" نشر آفرنگ (ویرایش دوم، چاپ دوم)
- تألیف کتاب "نصب، راه اندازی و تعمیرات ماشین های (CNC همکاری)" نشر آفرنگ (چاپ سوم)
- تألیف کتاب "آموزش برنامه نویسی CNC بر پایه حل مسائل" نشر عابد (چاپ چهارم)
- همکاری در تألیف کتاب مدل سازی پیشرفته و ماشینکاری در نرم افزار "CATIA" نشر عابد

سوابق تجربی و آموزشی

- شرکت کنترونیک: مدرس دوره های CNC و تکنولوژی ابزارهای برشی
- دانشگاه جامع علمی کاربردی-مرکز سایکو: مدرس دوره های CNC و تکنولوژی ابزارهای برشی
- مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای: کارشناس و مدرس دوره های CNC و تکنولوژی ابزارهای برشی (همکاری)
- مرکز آموزش ایران خودرو: مدرس دوره های CNC و تکنولوژی ابزارهای برشی
- مرکز تحقیقات کاربردی سایکو: مشاور ماشینکاری
- شرکت الماسه ساز: مدیر تحقیق و توسعه
- شرکت توربو کمپرسور نفت (OTECH): مشاور و مدرس CNC
- شرکت حرارتی و برودتی نیک: مشاور و مدرس CNC
- شرکت وارثان پیشرو صنایع: مدرس دوره های CNC و تکنولوژی ابزارهای برشی
- شرکت کاموزی ایران: مدیر بخش ماشین ابزار
- شرکت اهرم ماشین: عضو موظف هیئت مدیره و مدیر بخش CNC
- شرکت کنترل فرآیند صنعت مبتکر: مدرس دوره های CNC و تکنولوژی ابزارهای برشی

اجرای دوره های آموزشی در کارخانجات

- ۱۰ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت توربین سازی مپنا (توگا)
- ۱۰ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی
- ۴ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت محور خودرو
- ۳ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی
- ۴ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت محور سازان ایران خودرو

- ۵ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC مجتمع صنعتی فولاداسفراين
- ۲ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC مجتمع صنعتی شهيد همت
- ۲ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC مجتمع صنعتی شهيد كلاهدوز
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC مجتمع صنعتی شهيد موحد
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC مجتمع صنعتی شهيد نوری
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC مجتمع شهيد شفيع زاده (قزوین)
- ۳ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC مجتمع شهيد شاه آبادی
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی صنایع جنگ افزار سازی
- ۲ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC صنایع شهيد باقری
- ۲ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی شرکت تولید قطعات خاور (مشهد)
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت آمل تکنیک
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC توسعه صنایع نیروگاهی
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC گروه صنعتی بهمن
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت تالیران
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC صنایع مهمات سازی
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی
- ۵ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت شتابکار
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت پارت لیو (مشهد)
- ۲ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت ایران رادیاتور (رشت)
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت میان کوگل

- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت ایدم (تبریز)
- ۴ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت تام ایران خودرو
- ۴ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت دمافین
- ۲ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت پارس ژنراتور
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت امیرنیا (تبریز)
- ۲ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت مالیل سایپا
- پروژه ماشینکاری قطعات موتور ملی شرکت صنعت پژوهان کیا
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت پرشین تابلو تابان
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی شرکت آهنگری ایران خودرو
- ۲ دوره آموزش METALIX شرکت کیان تابلو
- ۲ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت فولاد خوزستان
- ۲ دوره آموزش پانچ CNC شرکت برتر صنعت
- ۵ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت مس سرچشمه
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت قوای محرکه کرمان خودرو
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت کارسان
- ۲ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت فولاد آریان
- ۱ دوره ماشینکاری با NX
- ۴ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت ایران حفاران (اهواز)
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت ایران رگولاتور (بوتان)
- پروژه ماشینکاری قطعات موتور پراید شرکت دانش صنعت صانع
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی ماشین پانچ آمادا CNC شرکت صنایع روشنایی مهنام
- ۳ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت تجهیزات توربو کمپرسور (OTCE)
- ۳ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت پترو پدم

- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت پره توربین مینا (پرتو)
- ۲ دوره آموزش پانچ CNC شرکت ولت تابلو (ساری)
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت ایمپ استیل
- ۲ دوره ماشینکاری با NX شرکت میراب
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت پدش
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت ریزان فلز (مشهد)
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت پارسیان تابلو فجر
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت پرشین تابلو تابان
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت طیوران صنعت
- ۱ دوره آموزش PRONEST شرکت برنا ابزار صدر
- ۱ دوره آموزش PRONEST شرکت جنرال تهویه
- ۱ دوره آموزش METALIX تابان تابلو (شهریار)
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت آذر منیر (تبریز)
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت نهال سان
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت راسل تابلو
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت بیتا برق جنوب (بندرعباس)
- ۲ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت اروند چرخ رفسنجان
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت دوران سپنج نادین (دوسنا)
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی شرکت تعمیرات نیروگاهی
- ۱ دوره آموزش METALIX شرکت جهان نور
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC مرکز فنی حرفه ای کرمان (المپیاد مهارت)
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی شرکت رای صنعت توس (مشهد)

- ۱ دوره دوره آموزش METALIX شرکت ماشین سازی حداد
- ۳ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC پالایشگاه فجر جم
- ۱ دوره برنامه نویسی پیشرفته CNC شرکت صنایع بشل موتور (قائم شهر)
- ۱ دوره برنامه نویسی پیشرفته CNC شرکت نیرو محرکه قزوین
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی شرکت بویلر مپنا
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی سامانه کیفیت شرق (مشهد)
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت کیهان صنعت قائم (مشهد)
- ۲ دوره دوره آموزش METALIX شرکت بنیلی (سازنده هود آشپزخانه)
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی شرکت پمپ برکه
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی شرکت قطعات محوری خراسان
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت پارس سویچ زنجان
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC شرکت لوکوموتیو مپنا (فردیس کرج)
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی CNC
- تکنولوژی ابزارهای برشی شرکت تکنو پارس مشهد
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی قالبسازی تکنو صنعت آذربایجان (تبریز)
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی + اپراتوری و برنامه نویسی + CNC ماشینکاری با NX کارگاه آموزشی ماشینکاری مدرن (سامانه کیفیت مشهد)
- ۱ دوره تکنولوژی ابزارهای برشی مدرن شرکت تراکتور سازی تبریز
- ۱ دوره آموزش متالیکس گروه صنعتی آذر فلز (تبریز)
- ۱ دوره آموزش متالیکس شرکت فجر تابلو مرکزی (اراک)
- ۱ دوره آموزش متالیکس شرکت کاوه فلوت (۲ ساوه)

- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی ماشین تراش اوکوما پمپ سازی آقای حسینی (مشهد)
- ۱ دوره اپراتوری و برنامه نویسی ماشین تراش NEW WAY با کنترل فانوک فولاد صنعت صانعی (تهران)

اجرای دوره های آموزشی آنلاین

- آموزش اپراتوری و برنامه نویسی ماشین های ابزار CNC
- تکنولوژی ابزارهای برشی مدرن
- کاربری نرم افزار متالیکس برای صنعت SHEET METAL
- مدل سازی کامپیوتری با نرم افزار SIEMENS NX

اجرای سمینار آموزشی

- ایران رادیاتور شهر صنعتی رشت
- الماسه ساز شهر صنعتی هشتگرد
- ماشین سازی تبریز
- فرا صنعت شمال آمل
- شرکت والا قطعه شهر صنعتی اشتهارد
- شرکت پایا ابزار مشهد
- مرکز آموزش بازرگانی کرمان
- شرکت ارونند چرخ رفسنجان
- انجمن قطعه سازان خودرو خراسان مشهد

