

باسمه تعالی



بیوگرافی

سال ۱۳۵۶ در یکی از شهرستانهای خراسان جنوبی به دنیا آمدم. یک سال بعد، بنا به مقتضای شغل پدرم به مشهد مهاجرت کردیم. پس از گذراندن مقطع ابتدایی و راهنمایی تحصیلات خود را در دبیرستان نمونه آینده سازان تا مقطع دیپلم در سال ۱۳۷۴ کامل کردم و در رشته ساخت و تولید دانشگاه مازندران در کنکور پذیرفته شدم. لازم به ذکر است که در سالهای دبیرستان با شرکت در کلاس های کامپیوتر در زبان های **BASIC** و **C** مهارت کافی برنامه نویسی را به دست آوردم. دوره کارشناسی بالاترین نمرات ریاضی را کسب کردم و همزمان مهارت های زبان انگلیسی خود را کامل نمودم. در پروژه کارشناسی نرم افزار ساده دوبعدی **CAM** را با زبان **C** تولید کردم که کدهای **CNC** و مسیر حرکت ابزار را از فایل **DXF** به دست می آورد. مقطع کارشناسی ارشد را در دانشگاه صنعتی امیرکبیر روی **سنگزنی خزشی و تلرانسه های هندسی** تحقیق نمودم و طی این دوره در فرایند نمونه سازی و تدوین دانش فنی قطعات نیروگاهی با شرکت ها و پژوهشگاه نیرو همکاری نمودم. پس از اتمام کارشناسی ارشد در دانشکده فنی قوچان به مدت ۷ سال به عنوان مدرس مشغول به کار شدم و سپس به دانشکده منتظری مشهد منتقل گردیدم و تاکنون نیز در آن مشغول تدریس هستم.

علی بارانی

عضو هیات علمی فنی دانشکده منتظری مشهد

09153003820 : ☎

05138761019 : 📞

barani@uniworks.ir : ✉

عنوان شغلی: عضو هیات علمی فنی

دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان - دانشکده فنی شهید محمد منتظری مشهد

اطلاعات تحصیلی

۱۳۷۴-۱۳۷۸

مقطع کارشناسی - رشته مکانیک گرایش ساخت و تولید
دانشگاه مازندران - دانشکده فنی نوشیروانی بابل
دانشجوی ممتاز و کسب یکی از بهترین رتبه های کارشناسی ارشد

۱۳۷۸-۱۳۸۱

مقطع کارشناسی ارشد - رشته مکانیک گرایش ساخت و تولید
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

مدارک، گواهینامه ها، جوایز و افتخارات

دارای مجوز برگزاری دوره های **تامین تولید محتوای الکترونیکی** از دانشگاه فنی

اخذ لوح های متعدد تقدیر از مسئولان دانشکده و دانشگاه فنی و حرفه ای

اخذ لوح های متعدد تقدیر از آموزش و پرورش و مدیر کل آموزش و پرورش خراسان

دارای گواهینامه **شایستگی کارآفرینی رویکرد KAB** سطح کامل

دارای گواهینامه های کامل آموزش اطلاعات و ارتباطات بخشنامه ۱۹۰۳/۲۰۳۲۲۲
استانداری خراسان رضوی

دارای گواهینامه **امنیت برنامه های کاربردی تحت وب** از آزمایشگاه تخصصی آپا
دانشگاه فردوسی مشهد

معرفی به عنوان **مدرس نمونه** در دانشکده فنی قوچان

و ...

مهارت ها

حرفه ای

CAPP	■	■	■	■	■
GD&T	■	■	■	■	■
SolidWorks	■	■	■	■	■
CAMWorks	■	■	■	■	■
SURFCAM	■	■	■	■	■

برنامه نویسی

C/C++/C#	■	■	■	■	■
JAVASCRIPT	■	■	■	■	■
PHP	■	■	■	■	■
MAPLE	■	■	■	■	■
MATLAB	■	■	■	■	■

زبان های خارجه

انگلیسی	■	■	■	■	■
عربی	■	■	■	■	■
ایتالیایی	■	■	■	■	■

سابقه همکاری با سایر مراکز دانشگاهی

دانشگاه آزاد اسلامی : تدریس برنامه نویسی مهندسی شیمی و گرافیک کامپیوتری

دانشگاه علمی و کاربردی : تدریس شبکه های کامپیوتری و آزمایشگاه

پژوهشکده ثامن مشهد : طراحی وب و برنامه نویسی PHP

همکاری با صنعت و تجارب فنی و حرفه ای

شرکت ایران خودرو: خط تولید رینگ های سبک و سنگین

شرکت تجربه نور: طراحی و ساخت یک دست پره متحرک توربوشارژر

شرکت تجربه نور: طراحی و ساخت قالب های فلزی پره متحرک آسک

شرکت تجربه نور: تهیه نقشه های فنی کیسینگ توربوشارژر

پژوهشگاه نیرو: تدوین روشهای ساخت پره های گردان

طرح های پژوهشی و پروژه ها

طرح پژوهشی: بانک پروتز دندانپزشکی براساس سیستم های CAD/CAM

طرح پژوهشی: بهینه سازی و صرفه جویی با استفاده از مجازی سازی

طرح پژوهشی: طراحی و پیاده سازی سامانه پشتیبانی تدارکات اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی و نواحی تابعه با هدف افزایش بهره وری، ایجاد ابزارهای نظارتی ، تجسم داده ها و کمک به تصمیم سازی بهینه

پروژه: تولید سه راهی به روش هیدروفرمینگ

پروژه: تدوین راهنمای به کارگیری CAMWORKS

همکاری با مراکز رشد و پارک علم و فن آوری

شرکت سینا هوشمند پارس (پارک علم و فن آوری): همکاری با شرکت و توسعه سیستم مالی تحت وب

شرکت پرتو صنعت (پارک علم و فن آوری): برگزاری سمینار مشترک در زمینه مهندسی معکوس و ساخت قطعات نیروگاهی

سایر مراکز رشد مستقر در دانشگاه فردوسی: همکاری و تعامل نزدیک با این شرکت ها که برخی از دانشجویان و همکاران بنده می باشند.