



ناصر

## مشخصات فردی و سوابق کاری

### مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: کورش

ممتحن

متولد: ۱۳۵۷ تهران

وضعیت تاهل: متاهل

وضعیت خدمت نظام وظیفه عمومی: معافیت دائم

محل سکونت

پست الکترونیک: K.Momtahn @Gmail.com

تلفن تماس:

### سوابق تحصیلی:

- کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک (ساخت و تولید(اتوماسیون)) - دانشگاه علم و صنعت (۱۳۸۱-۱۳۷۹)
- کارشناسی مهندسی مکانیک (ساخت و تولید) - دانشگاه مازندران (۱۳۷۹-۱۳۷۵)
- دیپلم ریاضی فیزیک-دبیرستان سازمان انرژی اتمی ایران

### پروژه‌های تحصیلی:

- پروژه کارشناسی: شبیه سازی فرآیند تزریق در قالب های (قالب بادگیر رادیاتور، دستگیره سقف، زه زیر چراغ) پژو و بهینه سازی قالب قاب بادگیر رادیاتور(به راهنمایی: دکتر درویش)
- پروژه کارشناسی ارشد: طراحی و ساخت دستگاه تست دوام فرمان و ارایه نرم افزار کنترل آن

### فعالیت‌های پژوهشی:

- "Computer Aided Design of Reshaping Process of Circular Pipes into Square Pipes" , World Academy of Science, Engineering and Technology 55 2009

• ارایه و چاپ مقاله طراحی و ساخت دستگاه تست دوام فرمان در پنجمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران ۱۳۸۱ (ISBN 964-94510-0-5),pp 417

• چاپ مقاله سیستم‌های ایجاد بار مقاوم در دستگاه تست دوام فرمان، مجله مهندسی مکانیک، ۱۳۸۲

• ارایه سمینار بررسی سیستم‌های اندازه‌گیری(دانشگاه علم و صنعت پاییز ۱۳۸۰)

کتاب چاپ شده:

• تحلیل مدل‌های صنعتی توسط نرم افزار Cosmos

کتاب در دست چاپ:

• طراحی قالب‌های برش و خم

• ماشین ابزارهای با راندمان بالا(ترجمه کتاب High Performance machine Tools)

### سوابق کاری:

• ۱۳۹۱-۱۳۸۸ دانشگاه آزاد اسلامی ساوه

مدیر گروه مکانیک(گرایش‌های کارشناسی پیوسته ساخت و تولید و نا پیوسته قالب‌سازی-ماشین افزار و خودرو-کاردانی)

- ۱۳۸۷-۱۳۸۸ شرکت مهندسی مشاور **Técnicas Reunidas, S.A.** واقع در اسپانیا (در زمان مرخصی یکساله دانشگاه) به عنوان مهندس متخصص (**Specialist Engineer**)
  - طراحی مکانیکی مخازن تحت فشار (Cr-Mo reactors, SS drums) در پروژه پالایشگاه یونان
  - طراحی مکانیکی مخازن تحت فشار (Hydrogen plant drums, SS vessels, columns) در پروژه پالایشگاه پرتغال
- ۱۳۸۷-۱۳۸۴ دانشگاه آزاد اسلامی ساوه به عنوان هیات علمی
  - تدریس در گروه مهندسی ساخت و تولید
- ۱۳۸۴-۱۳۸۲ شرکت مهندسی مشاور سازه به عنوان مهندس طراح
  - طراحی مکانیکی مخازن تحت فشار (Pressure vessel, Exchanger, Tower) طبق استاندارد های API، ASME در پروژه های P.V.C. & H.D.P.E., Methanol بندر امام و عسلویه
- به عنوان دستیار مدیر پروژه
  - پروژه پالایشگاه شازند اراک
  - ASU II project-
- ۱۳۸۲-۱۳۸۰ مرکز تحقیقات سازمان گسترش به عنوان کارشناس فنی بخش طراحی و ساخت
  - طراحی و ساخت دستگاه تست دوام در چرخش مستقیم فرمان پراید
  - کارشناس ارشد فنی بخش طراحی و ساخت
- به عنوان مدیر پروژه
  - مشاور طراحی و ساخت دستگاههای تست فرمان
  - مشاوره و نظارت بر طراحی و ساخت سیستم کنترل دستگاههای تست فرمان
- ۱۳۸۰-۱۳۷۹ شرکت لانار (طراحی و ساخت قالبهای خودرو)
  - طراحی، نظارت، ساخت و تعمیر قطعات و قالبهای پلاستیکی و Hot Box خودرو
  - تدوین دانش فنی و مستندات فنی محصول (تهیه نقشه محصول قطعات و کنترل نقشه)
  - راه اندازی واحد CAD-CAM
  - تهیه مدل های ۳ بعدی و تهیه فایل مسیر ابزار قطعات (دسته رها کننده قلاب ایمنی قفل درب موتور پژو دستگیره سقف پژو، زه زیر چراغ جلو راست و چپ پژو و...)
    - بخش فنی واحد طراحی و قالب شرکت لانار
    - طراحی وب سایت شرکت لانار
    - طراحی و ارائه CD تبلیغاتی شرکت لانار
- بهار و تابستان ۱۳۷۹ شرکت بدر سیستم
  - انجام پروژه کارشناسی طراحی و مونتاژ فیکسچر برای دیجیتایز قطعات توسط Alufix fixture
  - اندازه گیری دقیق و تهیه فایل اطلاعات هندسی از سطوح دارای فرم های پیچیده Free form به کمک Digitizer
- تیر ماه ۱۳۷۸ شرکت خدمات علمی صنعتی استان تهران
  - پروژه مهندسی معکوس فرمان پژو

## دوره های علمی و تخصصی:

- طراحی قالبهای پلاستیک (جامعه قالبسازان)
- طراحی قالبهای فلزی (جامعه قالبسازان)
- هیدرولیک مقدماتی (لانار)
- Power shape & Power Mill (لانار)
- هیدرولیک و پنوماتیک پیشرفته (دانشگاه علم و صنعت)
- برنامه نویسی PLC و کنترل صنعتی (دانشگاه علم و صنعت)
- میکرو پروسور (دانشگاه علم و صنعت)
- تست و کنترل ماشین ابزار (دانشگاه امیر کبیر)
- فناوری اطلاعات و مدیریت پروژه (مرکز تحقیقات گسترش)

## کار با رایانه

- آشنایی به مونتاژ و راه اندازی کامپیوتر
- تسلط به Working Model 4D, Mechanical Desktop 6, Master Cam, Edge Cam, Cadkey99
- Visual Basic, Photoshop, FrontPage, Premire, MS Office, C-Mold, Power Mill
- آشنا با نرم افزارهای Ansys, Power Shape, Solid works, Matlab

## معرف ها

- دکتر حایری یزدی- دانشیار، دانشگاه تهران - مدیر گروه مکانیک دانشکده فنی-مدیر عامل سابق مرکز تحقیقات سازمان گسترش
- دکتر امیر عبدالله- دانشیار، دانشگاه امیر کبیر
- دکتر حیدری شیرازی- استادیار، دانشگاه چمران اهواز
- دکتر درویش- استادیار، دانشگاه مازندران و مدیر عامل شرکت بدر سیستم