

## مشخصات فردی

نام خانوادگی	نام
مجاهدپور	روزبه

## تحصیلات

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	الکترونیک	کارشناسی ارشد
۲	الکترونیک	کارشناسی
۳	الکترونیک	کاردانی

## سوابق کاری و اجرایی

۱	تکنسین برق در شرکت چاپ و تکمیل دیبا
۲	مشاور و مدیر فنی شرکت سما گستر
۳	مدرس دانشگاه آزاد قزوین
۴	همکاری با دانشگاه آزاد علوم تحقیقات تهران
۵	همکاری با دانشگاه آزاد قزوین
۶	همکاری با آکادمی FESTO
۷	همکاری با سازمان فنی و حرفه ای ایران
۸	همکاری با آموزشگاه برق ایران
۹	همکاری با آموزشگاه آریانا صنعت
۱۰	همکاری با مجتمع کشتی سازی و صنایع فرا ساحل ایران
۱۱	همکاری با کارخانه ماشین سازی اسدی
۱۲	همکاری با کارخانجات لوازم خانگی پارس
۱۳	همکاری با شرکت گلوکوزان
۱۴	همکاری با شرکت نستله
۱۵	همکاری با نمایندگی اصلی اتوماسیون صنعتی دلتا در تهران
۱۶	همکاری با کارخانه تهویه
۱۷	همکاری با شرکت فارکو شیمی هنکل
۱۸	همکاری با شرکت تولید ملزومات برق زیر مجموعه مینا
۱۹	همکاری با شرکت ایران دیبا
۲۰	همکاری با شرکت فیدار صنعت
۲۱	همکاری با کارخانه ویتانا
۲۲	همکاری با کارخانه ویتانا
۲۳	همکاری با شرکت پاک وش
۲۴	همکاری با کارخانه ژلاتین حلال
۲۵	همکاری با شرکت نو اندیشان فاخر

۲۶	همکاری با کارخانه چینی کرد
۲۷	همکاری با شرکت آریان فولاد
۲۸	همکاری با کارخانه آریا اس جی اس
۲۹	همکاری با شرکت بهمن دیزل
۳۰	همکاری با شرکت تیوان
۳۱	همکاری با شرکت آوند کار
۳۲	همکاری با شهر صنعتی برکت
۳۳	همکاری با شرکت آنزیم زیست
۳۴	همکاری با کارخانه ماشین سازی سهند
۳۵	همکاری با شرکت تاژ
۳۶	همکاری با شرکت فولاد ناب
۳۷	همکاری با شرکت بهمن آرا
۳۸	همکاری با کارخانه فراز دانه آوند
۳۹	همکاری با شرکت آزاد فیلتر
۴۰	همکاری با شرکت نوین پارچه رزاقی
۴۱	همکاری با شرکت پارس قطعه
۴۲	همکاری با نیروگاه شهید رجایی قزوین
۴۳	همکاری با شرکت مهram ۲۱
۴۴	همکاری با کارخانه شمس آذر
۴۵	همکاری با کارخانه شیشه رازی
۴۶	همکاری با کارخانه زر فروکتوز ناب
۴۷	همکاری با کارخانه چینی کرد
۴۸	همکاری با شرکت البرز میکروسیستم
۴۹	همکاری با شرکت دیجی کالا
۵۰	همکاری با شرکت باند های پزشکی ایران
۵۱	همکاری با شرکت فکور مغناطیس آپادانا
۵۲	همکاری با شرکت شیمیانه
۵۳	همکاری با برج های ۳۰۰ واحدی راژیا در شهر قزوین
۵۴	همکاری با شرکت آذرخش الکتریک
۵۵	همکاری با شرکت Sigma Electric
۵۶	همکاری با آموزشگاه پویا سیستم پارسیان
۵۷	همکاری با شرکت پرگام کارتون نور
۵۸	همکاری با شرکت صنایع ایران
۵۹	همکاری با کارخانه اخوان
۶۰	برگزاری دوره دوره مینی PLC های LOGO
۶۱	برگزاری دوره ۲۰۰ PLC SY-
۶۲	برگزاری دوره PLC مقدماتی
۶۳	برگزاری دوره PLC پیشرفته
۶۴	برگزاری دوره جامع TIA
۶۵	برگزاری دوره PLC شرکت DELTA



دارای مدرک مدرسی HMI از دانشگاه آزاد قزوین	۲۱
دارای مدرک مدرسی WinCC SCADA از دانشگاه آزاد قزوین	۲۲
دارای مدرک مدرسی درایوهای صنعتی از مجتمع فنی تهران	۲۳
دارای مدرک مدرسی ماینترینگ صنعتی از دانشگاه صنعتی شریف	۲۴
دارای مدرک مدرسی PLC مقدماتی و پیشرفته از دانشگاه صنعتی شریف	۲۵
دارای مدرک مدرسی Remote I/O/Industrial از دانشگاه صنعتی شریف	۲۶
دارای مدرک مدرسی شبکه PROFIBUS از دانشگاه صنعتی شریف	۲۷
دارای مدرک مدرسی شبکه PROFINET & Industrial Ethernet از دانشگاه صنعتی شریف	۲۸
دارای مدرک مدرسی COMSOL از دانشگاه امیرکبیر	۲۹
دارای مدرک مدرسی FDTD LUMERICAL از دانشگاه امیرکبیر	۳۰
دارای مدرک مدرسی CST MICROWAVE STUDIO از دانشگاه امیرکبیر	۳۱

## سوابق تدریسی

تدریس کارگاه PLC	۱
تدریس درایوهای الکتریکی	۲
تدریس برق صنعتی	۳
تدریس پنوماتیک و هیدرولیک	۴
تدریس کنترل خطی و صنعتی	۵
تدریس مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۶
تدریس ماشین های الکتریکی	۷
تدریس مدار منطقی و دیجیتال	۸
تدریس تکنیک پالس	۹
تدریس الکترونیک ۱ و ۲	۱۰
تدریس میکروپروسسور و میکروکنترلرها	۱۱

## مهارت های نرم افزاری:

SIMATIC S5 for SIEMENS S5 PLCs	۱
Logo Comfot for SIEMENS LOGO PLCs from version ۱	۲
PLCs ۷-۲۰۰ MicroWin for SIEMENS S	۳
PLCs ۴۰۰/۷-۳۰۰ SIMATIC Manager for SIEMENS S	۴
TIA Portal SIEMENS S7-300/400/1200/1500 PLCs and the topics of industrial network, monitoring and Drives	۵
PCS7 for the topic of field safe and redundancy in S7-400 PLCs	۶
Drive Monitor for programming and parameterizing SIEMENS Drives	۷
STARTER for programming and parameterizing SIEMENS Drives	۸
WinCC Flexible for monitoring under the panel	۹



WinCC SCADA for monitoring under the PC	۱۰
EPLAN Electric for industrial fumigation	۱۱
ISPSOft for DELTA brand PLCs	۱۲
WinProladder for FATEK brand PLCs	۱۳
Factory I/O to simulate the environment of a factory	۱۴
Automation Studio for the implementation of electrical circuits	۱۵
FluidSIM for simulating pneumatic projects	۱۶
MATLAB	۱۷
CodeVision	۱۸
Proteus	۱۹
Keil	۲۰
EWB	۲۱
CST	۲۲
PSpise	۲۳
Cadence	۲۴
Lumerical	۲۵
ADS	۲۶
Comsol	۲۷
Office	۲۸