

بسمه تعالی
رزومه

۱- مشخصات فردی :		
نام و نام خانوادگی: اشکان طالبی	نام پدر: محمد	شماره شناسنامه: ۳۹۲۰۰۵۲۲۵۰
تاریخ تولد: ۱۳۶۸/۰۶/۲۲	محل تولد: ملایر	وضعیت تاهل: متأهل
وضعیت نظام وظیفه: معافیت تحصیلی	آدرس لینکدین:	ایمیل:
	https://ir.linkedin.com/in/ashkan-talebi-5823ba46	ashkantalebi03@gmail.com
نشانی محل سکونت: همدان، بلوار محمدیه، کوچه لاله، ساختمان کاوه، واحد ۱		
نشانی محل کار فعلی: همدان، شهرک صنعتی بوعلی، بلوار یکم، خیابان دهم، پلاک ۴۱۸، شرکت سایدون صنعت آریا		
تلفن تماس: ۰۹۳۳۷۴۹۴۸۰۹		تلفن محل کار: ۰۸۱۳۴۳۸۳۲۱۲

۲- سوابق تحصیلی :							
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	کشور / شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا			
لیسانس	مهندسی برق	کنترل	۱۳۸۶	۱۳۹۱	دانشگاه صنعتی همدان	همدان/ایران	۱۳.۸۷
فوق لیسانس	مهندسی برق	قدرت	۱۳۹۲	۱۳۹۴	دانشگاه بوعلی سینا	همدان/ایران	۱۸.۲۰
دکترا	مهندسی برق	قدرت	۱۳۹۴	تا کنون	دانشگاه بوعلی سینا	همدان/ایران	۱۹

۳- سوابق حرفه ای:								
نام سازمان / شرکت	مدت همکاری				سمت	امکان ارائه گواهی سابقه کار	توضیحات	
	از		تا					
	سال	ماه	سال	ماه				
ذوب آهن ملایر	۹۰	۰۷	۹۰	۰۴	کارآموز	خیر	-	
دانشکده خوارزمی ملایر	۹۴	۱۱	۹۶	۲۸	مدرس	بلی	تدریس بیش از ۴۰ واحد دروس تخصصی مهندسی برق	
دانشکده سما ملایر	۹۴	۱۱	۹۶	۲۴	مدرس	بلی	تدریس بیش از ۵۰ واحد دروس تخصصی مهندسی برق	

دانشگاه آزاد اسلامی ملایر	۰۷	۹۵	۰۴	۹۷	۲۱	مدرس	بلی	تدریس بیش از ۴۰ واحد دروس تخصصی مهندسی برق
دانشگاه دولتی ملایر	۰۷	۹۵	۱۱	۹۶	۱۴	مدرس	بلی	تدریس بیش از ۲۰ واحد دروس تخصصی مهندسی برق برگزاری ۵ دوره MATLAB برگزاری ۳ دوره ریباتیک برگزاری ۱ دوره simpower systems
دانشگاه بوعلی سینا همدان	۰۷	۹۵	تا کنون		۶۰	مدرس	بلی	تدریس بیش از ۶۰ واحد دروس تخصصی مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر
شرکت سایدون صنعت آریا	۰۹	۹۶	تا کنون		۴۶	مدیر واحد تحقیق و توسعه	بلی	شهر همدان، شهرک صنعتی بوعلی

۴- مهارت در زبان خارجی:

زبان خارجی	نوع توانایی	میزان تسلط
انگلیسی	خواندن، نوشتن و مکالمه	عالی
عربی	خواندن	آشنایی

۵- مهارت تخصصی:

دسته بندی	نام برنامه	میزان تسلط
سیستم های عامل	Windows	عالی
	Ubuntu	خوب
	Raspbian	خوب
نرم افزارهای عمومی	Office	عالی
	سایر نرم افزارهای کاربردی	عالی

عالی	C	زبان‌های برنامه‌نویسی
خوب	C++	
عالی	MATLAB	
خوب	Java	
عالی	Python	
عالی	Arduino	سیستم‌های نهفته
عالی	AVR	
خوب	Raspberry pi	
آشنایی	ARM	
خوب	Simulink	مهارت‌های تخصصی
خوب	Simpower systems	
خوب	Altium Designer	
خوب	Proteus	
خوب	LabView	
آشنایی	JMAG	
آشنایی	Maxwell	
آشنایی	ETAP	
آشنایی	Digsilent	
خوب	درایوهای صنعتی	

۶- پژوهش‌ها و تألیفات	
عنوان	توضیحات
پایان نامه مقطع کارشناسی	با موضوع بهبود روش های حفاظت و کنترل در شبکه های هوشمند تحت راهنمایی آقای دکتر فتاحی با نمره ۱۸
پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد	با موضوع طراحی بهینه ایستگاه‌های شارژ باتری اتوبوس‌های الکتریکی تحت راهنمایی آقای دکتر دیهیمی با نمره ۱۹/۲۵
کتاب	برنامه‌نویسی میکروکنترلرهای آردوینو، نوشته: دکتر علیرضا حاتمی، اشکان طالبی، مسعود نظری، انتشارات مجتمع فنی تهران (دیبیگران)- سال ۱۳۹۶
کتاب	برنامه‌نویسی پایتون، نوشته: اشکان طالبی، مسعود نظری، انتشارات مجتمع فنی تهران (دیبیگران)- سال ۱۳۹۶
کتاب	اینترنت اشیا، نوشته: اشکان طالبی، مسعود نظری، انتشارات مجتمع فنی تهران (دیبیگران)- سال ۱۳۹۶
کتاب	خانه‌های هوشمند، نوشته: اشکان طالبی، احمدرضا طالب‌پور، مسعود نظری، انتشارات مجتمع فنی تهران (دیبیگران)- سال ۱۳۹۶
کتاب	آموزش جامع Raspberry Pi، نوشته: حسین سیدی، اشکان طالبی، انتشارات مجتمع فنی تهران (دیبیگران)- سال ۱۳۹۷
کتاب	آموزش برنامه‌نویسی C و یژه میکروکنترلرها، نوشته: اشکان طالبی، صفورا قاسمیان، انتشارات مجتمع فنی تهران (دیبیگران)- سال ۱۳۹۸
کتاب	آموزش آردوینو با محوریت رباتیک، نوشته: اشکان طالبی، صفورا قاسمیان، انتشارات مجتمع فنی تهران (دیبیگران)- سال ۱۳۹۹
مقاله کنفرانسی	مدیریت توان سیستم قدرت هایبرید جدا از شبکه توسط کنترلر هوشمند دو طبقه، علی دیهیمی، اشکان طالبی، چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، بهمن ۹۳، تهران، دانشگاه تهران
مقاله کنفرانسی	مدل سازی و کنترل سیستم تهویه مطبوع با در نظر گرفتن قیمت برق، علیرضا حاتمی، اشکان طالبی، چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، بهمن ۹۳، تهران، دانشگاه تهران
مقاله کنفرانسی	مدل سازی و کنترل بارهای حرارتی با کنترلر فازی، علیرضا حاتمی، اشکان طالبی، ششمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، ۵-۷ خرداد ۹۴، تهران، پژوهشگاه صنعت نفت
مقاله کنفرانسی	پاسخگویی هوشمند بار و مدیریت انرژی با شبکه عصبی طبقه‌بند، علیرضا حاتمی، سهیل گنج‌فر، اشکان طالبی، ششمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، اسفند ۹۵، تهران، دانشگاه تهران
مقاله کنفرانسی	ردیابی حداکثر توان انرژی خورشیدی با در نظر گرفتن سایه جزئی با روش تفاضلی، محمدرضا قهری، اشکان طالبی، ششمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، اسفند ۹۵، تهران، دانشگاه تهران

Optimal Scheduling of HVAC Set-point for Electricity Peak Reduction and Avoid Rebound Phenomenon, IEEE 2020, 28 th Iranian Conference on Electrical Engineering, 26-28 May 2020, University of Tabriz, Tabriz, Iran.	مقاله کنفرانسی
" برنامه‌ریزی بهینه سیستم‌های تهویه مطبوع با کنترل همزمان نقطه تنظیم ترموستات و پهنای باند مرده با در نظر گرفتن مدیریت ریسک "، دکتر علیرضا حاتمی، اشکان طالبی، نشریه علمی پژوهشی مهندسی برق و الکترونیک ایران	مقاله ژورنالی
"An Online Fuzzy Control of HVAC Systems with Consideration of Demand Response and Users Comfort ", Ashkan Talebi, Dr. Alireza Hatami, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy	مقاله ژورنالی
"A Glue-VaR risk-based stochastic optimization for day-ahead scheduling of HVAC systems in smart buildings with renewable energy resources", Ashkan Talebi, Dr. Alireza Hatami, Dr. Raad Z. Homod; protection and control of modern power system (Submitted Paper)	مقاله ژورنالی
داور ششمین و هفتمین کنفرانس ETEC	داوری

۷- طرح‌های پژوهشی	
عنوان	نحوه مشارکت در طرح
طرح پژوهشی ساخت کنترل مستقیم سیستم‌های تهویه مطبوع در جهت مدیریت مصرف انرژی با اینترنت اشیا- سازمان بسیج علمی پژوهشی همدان- انتخاب به عنوان نخبه برگزیده سال ۱۳۹۵ این مجموعه	مجری
طرح پژوهشی ارزیابی فنی اقتصادی طراحی درایو موتور ولتاژ متوسط نیروگاه شهید مفتاح همدان، شهریورماه ۱۳۹۵	همکار
طرح پژوهشی ارزیابی فنی اقتصادی طراحی درایو موتور ولتاژ متوسط نیروگاه شهید مفتاح همدان، فاز دوم- تیرماه ۱۳۹۶	همکار

۸- پروژه‌های انجام شده	
عنوان	نحوه مشارکت در پروژه
ساخت انواع دستگاه تست استپر موتور خودرو	مجری پروژه، شرکت سایدون صنعت آریا
ساخت آنالیزور رفتار ECU و استپر موتور در خودرو	مجری پروژه، شرکت سایدون صنعت آریا
طراحی پتانسیومتر دریچه گاز خودروهای با موتور TU3	مجری پروژه، شرکت شیرآشیا صنعت
ساخت دستگاه و نرم‌افزار کامپیوتری تست پتانسیومتر دریچه گاز	مجری پروژه، شرکت شیرآشیا صنعت
تولید رله دوپل و طراحی انواع دستگاه تست رله دوپل	مدیر پروژه، شرکت سایدون صنعت آریا

طراحی سنسور دور موتور و طراحی انواع دستگاه تست سنسور دور موتور	شرکت سایدون صنعت آریا، کارشناس الکتریکی پروژه
--	---

۹- عناوین کسب شده	
دانشجوی نمونه فرهنگی سال ۱۳۸۹ دانشگاه صنعتی همدان	

۱۰- علاقمندی ها	
سیستم های خیره؛ الگوریتم های هوشمند بهینه سازی، شبکه های عصبی، منطق فازی، یادگیری ماشین	
مدیریت انرژی	
سیستم های نهفته	

۱۱- معرفی ها		
<p>آقای دکتر عباس فتاحی، معاون پژوهشی دانشگاه صنعتی همدان و عضو هیات علمی، شماره تماس: ۰۸۱۳۸۴۱۱۵۳۹ پست الکترونیکی: fattahi@hut.ac.ir</p>	<p>آقای دکتر علی دیهیمی، عضو هیات علمی گروه برق دانشگاه بوعلی سینا همدان، شماره تماس: ۰۸۱۳۸۲۵۷۴۰۹ پست الکترونیکی: a.deihimi@basu.ac.ir</p>	<p>آقای دکتر علیرضا حاتمی، استادیار دانشگاه بوعلی سینا همدان، شماره تماس: ۰۸۱۳۸۲۵۷۴۱۰ پست الکترونیکی: hatamisharif@basu.ac.ir</p>