

## ۱- مشخصات فردی:

	<p>نام و نام خانوادگی: حمید طباطبایی          تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۳ مشهد          تاریخ استخدام: ۷۹/۱۱/۲۳          استادیار پایه ۱۷          رشته تحصیلی: مهندسی برق - کامپیوتر (هوش مصنوعی)          مدیر کل پژوهش و فن آوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد          عضو کارگروه توسعه علوم ICT و میکروالکترونیک سازمان مرکزی دانشگاه آزاد          عضو کمیته علمی کنسرسیوم رباتیک سازمان مرکزی دانشگاه آزاد          عضو کمیته استعداد درخشان باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان خراسان رضوی          عضو استعداد درخشان باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان          عضو بسیجی فعال اساتید</p>
	<p>نشانی محل کار: دانشگاه آزاد مشهد- مدیر کل پژوهش و فن آوری          تلفن دفتر: ۳۸۴۳۶۵۴۵</p>
<p>ایمیل:  <a href="mailto:Hamid.tabatabaee@gmail.com">Hamid.tabatabaee@gmail.com</a></p>	

## ۲- مدارج تحصیلی دانشگاهی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	عنوان پایان نامه ( نام استاد راهنما )
۱	لیسانس	مهندسی کامپیوتر- نرم افزار	"طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت اطلاعات دانشگاه" دکتر حسن احمدی
۲	فوق لیسانس	مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی و رباتیک	"طراحی و پیاده سازی سیستم هوشمند آموزش (ITS) پروفسور حسین صراف زاده
۳	دکتری	برق- کنترل (سیستم های هوشمند)	"ارائه یک مدل زمان بند (ایستا و پویا) وظایف با استفاده از سوئیچینگ خطی فضای حالت" پروفسور محمد رضا اکبرزاده

## ۳- سوابق فعالیت های آموزشی:

الف- عضو هیئت علمی:

دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد از خرداد ۹۵ تاکنون

دانشگاه آزاد واحد قوچان از تاریخ ۷۹ تا خرداد ۹۵

ب- مدعو:

مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد از سال ۷۸ تا خرداد ۹۵

مدرس دانشگاه فردوسی مشهد سال ۸۷

مدرس دارای مجوز دانشگاه علمی و کاربردی از سال ۷۸ تا ۸۵

## ۴- سوابق فعالیت های اجرایی:

ردیف	عنوان پست	مدت تصدی	از تاریخ	تا تاریخ
۱	مدیر عامل شرکت کامپیوتری سیستم های هوشمند	۳ سال	۸۲	۸۵
۲	مدیر گروه کامپیوتر دانشگاه قوچان	۵ سال	۸۲/۶/۱	۸۷/۷/۱

۸۶	۸۴	۲ سال	عضو هیئت مدیره سازمان نظام صنفی رایانه ای خراسان	۳
۸۹	۸۵	۴ سال	رئیس هیئت مدیره شرکت کامپیوتری سیستم های هوشمند	۴
۹۵ خرداد	۹۰/۱۰/۱۰	۵۳ ماه	معاون پژوهش و فن آوری	۵
تاکنون	۹۵/۰۳/۱۵		مدیر کل پژوهش و فن آوری واحد مشهد	۶

#### ۵- سوابق علمی - تحقیقاتی :

ردیف	نوع مقاله	تعداد
۱	مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی (فارسی)	۳۱
۲	مقالات ارائه شده در کنفرانس های بین المللی	۱۰
۳	مقالات چاپ شده در مجلات <u>ISI(WOS)</u>	۴
۴	مقالات چاپ شده در مجلات <u>ISI</u>	۱۸
۵	مقالات چاپ شده در مجلات <u>ISC</u>	۴
۶	مقالات چاپ شده در مجلات <u>SCOPUS</u>	۶
۷	مقالات چاپ شده در سایر مجلات معتبر خارجی	۴

تالیف یا ترجمه کتاب : (به ترتیب: عنوان کتاب - مولف - ناشر - سال انتشار )

ردیف	عنوان کتاب	مولف/مترجم	ناشر	سال انتشار
۱	اینترنت برای پرستاران	مولف	نشر سالمی	۱۳۸۳
۲	مقدمه ای بر الگوریتم ها	مترجم	دانشگاه قوچان	۱۳۸۸
۳	زمانبندی وظیفه ها در سیستم های توزیع شده	مترجم	دانشگاه قوچان	۱۳۹۴
۴	ریاضی مهندسی کاربردی	مولف	دانشگاه قوچان	۱۳۹۴
۵	محاسبات نرم و فازی - عصبی	مترجم	دانشگاه قوچان	در حال چاپ
۶	برنامه نویسی شیئی گرا	مترجم	دانشگاه فردوس	۱۳۹۵

اجرای طرح های تحقیقاتی (در دست اجرا یا خاتمه یافته):

ردیف	عنوان طرح	سال اجرا	وضعیت نهایی
1	بررسی روشهای زمانبندی سیستم های بلادرنگ	۸۲	خاتمه یافته
۲	خودکارسازی عملیات شناخت و طبقه بندی کروموزمها در تصاویر میکروسکوپی	۸۳	خاتمه یافته
۳	ارائه یک مدل موتور جستجوی هوشمند مبتنی بر محتوا با استفاده از شبکه های عصبی و سیستم های فازی	۸۶	خاتمه یافته
۴	طراحی وساخت دستگاه تمام الکترونیکی مولد خط برجسته نابینایان ( بریل ) با قابلیت اتصال به کامپیوتر	۸۷	خاتمه یافته
۵	جستجوی منابع در محیط گریدهای محاسباتی با استفاده از عاملهای انطباقی فازی	۸۷	خاتمه یافته
۶	طراحی و پیاده سازی الگوریتمی برای زمان بندی فرایند های بلادرنگ در سیستم های چند پردازنده ناهمگن با استفاده از شنواری فرایندها	۸۸	خاتمه یافته

۷	طراحی و پیاده‌سازی سیستم کلاس‌بندی ژنتیک-فازی موازی جهت تشخیص بیماری سرطان بر اساس نمونه‌های آزمایشگاهی	۸۹	خاتمه یافته
۸	ارائه الگوریتم هوشمند ردیابی و تعقیب هواپیمای بدون سرنشین در فضای باز با استفاده از تصاویر دریافتی از دوربین	۹۲	خاتمه یافته
۹	طراحی، ارزیابی و پیاده‌سازی سخت‌افزاری و نرم‌افزاری یک سیستم رمزنگاری تصاویر، مبتنی بر اتوماتای سلولی	۹۲	در حال اجرا
۱۰	طراحی قالب کاری زمانبند جریانهای کاری مبتنی بر سوچینگ در محیطهای شبکه ای	۹۳	در حال اجرا

همکاری در اجرای طرح های تحقیقاتی :

ردیف	عنوان طرح	سال اجرا	وضعیت نهایی
۱	طراحی و ارزیابی عملکرد مکانیسم مدیریت فعال صف برای مسیریاب	۸۴	خاتمه یافته
۲	بهینه سازی پرس و جو در پایگاه داده توزیع شده با بکارگیری الگوریتم های تکاملی	۸۶	خاتمه یافته
۳	طراحی و ساخت سیستم تشخیص گفتار به منظور کار در محیط های واقعی و صنعتی و پیاده سازی آن بر روی یک ربات سیار	۸۶	خاتمه یافته
۴	مونیتورینگ شبکه جهت پیکربندی و مدیریت بهینه با استفاده از عامل های متحرک	۸۶	خاتمه یافته
۵	کنترل ازدحام در شبکه های حسگر بی سیم	۸۸	خاتمه یافته
۶	حل مسئله فروشنده دوره گرد با استفاده از الگوریتمهای ژنتیک با تابع ارزیاب جدید	۸۹	خاتمه یافته
۷	توازن بار در محیط گرید به روش بهینه‌سازی چندهدفه با استفاده از NSGA-II	۸۹	خاتمه یافته
۸	طراحی و پیاده سازی سامانه سخت افزاری و نرم افزاری جامع دانشگاهی (آموزش - شهریه) دانشگاه آزاد اسلامی قوچان	۹۲	خاتمه یافته
۹	بیان راهبردی جدید برای استخراج بیشترین لینک های مفهومی تکراری در شبکه های اجتماعی	۹۳	در حال اجرا
۱۱	ارائه یک روش نوین بهینه برای سامانه خودکار تشخیص پلاگ	۹۳	در حال اجرا

#### ۶- عضویت در کمیته داوری مجلات علمی

ردیف	نام مجله	کشور	انتشارات
۱	<i>Iranian Journal of Medical Physics</i>	ایران	دانشگاه تهران
۲	<i>Applied Mathematics and Computation</i>		Elsevier
۳	مجله فنی و مهندسی	ایران	دانشگاه آزاد مشهد

#### ۷- عضویت در انجمن های علمی

ردیف	نام انجمن	کشور	تاریخ
۱	سیستم های هوشمند	ایران	۱۳۸۷
۲	سیستم های فازی	ایران	۱۳۸۶

### ۸- سوابق مدیریت و اجرای پروژه های نرم افزاری

ردیف	عنوان پروژه	زمان اجرا	سمت در پروژه
۱	طراحی و پیاده سازی سیستم جامع پارکینگ حرم مطهر حضرت رضاع(ع)	۱۳۸۱	تحلیلگر و طراح
۲	طراحی و پیاده سازی پرتال جامع استانداری خراسان بزرگ	۱۳۸۲	مدیر پروژه
۳	طراحی و پیاده سازی سیستم جامع اطلاعات مدیریتی (MIS)	۱۳۸۳	تحلیل گر
۴	طراحی و پیاده سازی پرتال سازمان فنی و حرفه ای خراسان رضوی	۱۳۸۴	مدیر پروژه
۵	طراحی و پیاده سازی سیستم جامع اطلاعات مدیریت مسکن سازان ( شهرداری ثامن)	۱۳۸۵	مشاور پروژه
۶	طراحی و پیاده سازی پرتال بهزیستی استان سمنان	۱۳۸۸	مدیر پروژه
۷	طراحی و پیاده سازی سیستم جامع سازمان توسعه حریم حضرت رضاع(ع) ( حدود ۱۲ زیر سیستم)	۱۳۹۰	مشاور پروژه
۸	طراحی و پیاده سازی سیستم جامع دانشگاهی ( دانشگاه آزاد قوچان)	۱۳۹۲	مدیر پروژه
۹	طراحی و پیاده سازی وب سایت طراحی رویدادها ( همایش، مسابقات و جشنواره)	۱۳۹۳	مدیر پروژه
۱۰	طراحی و پیاده سازی وب سایت اطلاع رسانی ( اساتید، کارمندان و دانشجویان) به همراه زیر دامنه	۱۳۹۳	مدیر پروژه
۱۱	طراحی و پیاده سازی برنامه شهریه و آموزش	۱۳۹۰	مشاور پروژه
۱۲	طراحی و پیاده سازی برنامه مدیریت امتحانات	۱۳۸۹	مشاور پروژه
۱۳	طراحی و پیاده سازی سیستم جامع املاک و اراضی دانشگاه آزاد اسلامی(سیجا)	۱۳۹۴	مشاور پروژه
۱۴	طراحی و پیاده سازی سیستم جامع خدمات دانشجویی (از قبیل سلف سرویس و رزرو غذا، کافی نت، گواهی اشتغال به تحصیل)	۱۳۹۳	مشاور پروژه
۱۵	طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت پایان نامه های تحصیلات تکمیلی	۱۳۹۵	مدیر پروژه

### ۹- سوابق مدیریت و راه اندازی مراکز و آزمایشگاه ها

ردیف	عنوان	زمان اجرا	توضیحات
۱	راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی محاسبات سریع دانشگاه آزاد قوچان	۱۳۹۲	قابل استفاده به صورت بین رشته ای
۲	اخذ مجوز و راه اندازی مرکز رشد واحدهای فن اور دانشگاه آزاد واحد قوچان	۱۳۹۴	مجوز مشترک از دانشگاه آزاد و وزارت علوم
۳	راه اندازی Data center (Storage, Backup Recovery) دانشگاه آزاد قوچان	۱۳۹۱	مشاور
۴	راه اندازی مرکز تلفن IP Based دانشگاه آزاد قوچان	۱۳۹۰	مشاور
۵	تجمع و راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی صنایع غذایی دانشگاه آزاد قوچان	۱۳۹۳	مشاور
۶	تجمع و راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی، مهندسی شیمی و فن آوری نانو دانشگاه آزاد قوچان	۱۳۹۳	مشاور
۷	طراحی و اجرای سیستم نظارت تصویری دانشگاه آزاد قوچان	۱۳۹۴	ناظر
۸	طراحی، اجرا و ساخت اتاق امن	۱۳۹۵	ناظر

۱۰- سوابق برگزاری مناسبت های پژوهشی

ردیف	عنوان برنامه	زمان برگزاری	عنوان
۱	اولین کنفرانس منطقه ای کامپیوتر	۱۳۹۰	دبیر کمیته علمی
۲	اولین دوره مسابقات منطقه ای رباتیک	۱۳۹۰	دبیر کمیته علمی
۳	نهمین کنفرانس ملی دانشجویی مهندسی شیمی ایران	۱۳۹۱	نائب رئیس کنفرانس
۴	اولین کنفرانس ملی علوم و صنایع غذایی ایران	۱۳۹۱	دبیر کنفرانس
۵	اولین همایش ملی سلامت روان	۱۳۹۱	دبیر کنفرانس
۶	دومین کنفرانس ملی علوم و صنایع غذایی ایران	۱۳۹۲	دبیر کنفرانس
۷	اولین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند ( محاسبات نرم ) در علوم و صنایع	۱۳۹۲	دبیر کنفرانس
۸	دومین همایش ملی شیمی و مهندسی شیمی	۱۳۹۲	دبیر کنفرانس
۹	دومین همایش ملی سلامت روان	۱۳۹۲	دبیر کنفرانس
۱۰	سومین کنفرانس ملی علوم و صنایع غذایی ایران	۱۳۹۳	دبیر کنفرانس
۱۱	نهمین مسابقات ملی کمیکار ایران	۱۳۹۳	دبیر مسابقات
۱۲	اولین دوره مسابقات ملی برنامه نویسی ACM	۱۳۹۳	دبیر مسابقات
۱۳	سومین همایش ملی سلامت روان و تندرستی	۱۳۹۳	دبیر کنفرانس
۱۴	سومین همایش ملی شیمی و مهندسی شیمی (با رویکرد توسعه صنعت نانو)	۱۳۹۳	دبیر کنفرانس
۱۵	بیست و سومین کنگره علوم و صنایع غذایی ایران	۱۳۹۴	دبیر کمیته اجرایی
۱۶	چهارمین همایش ملی شیمی و مهندسی شیمی (با رویکرد توسعه صنعت نانو)	۲۴ و ۲۵ آذرماه ۱۳۹۴	دبیر کنفرانس
۱۷	چهارمین همایش ملی سلامت روان و تندرستی	۲۷ و ۲۸ بهمن ماه ۱۳۹۴	دبیر کنفرانس
۱۸	اولین همایش ملی آموزش، ادبیات و مترجمی زبان های ( انگلیسی، فارسی و عربی)	۲۷ و ۲۸ بهمن ماه ۱۳۹۴	دبیر کنفرانس
۱۹	دومین دوره مسابقات رالی سرعت رباتیک	۱۱ و ۱۲ و ۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۴	دبیر مسابقات
۲۰	دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند ( محاسبات نرم ) در علوم و صنایع	۱۲ و ۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۴	دبیر کنفرانس
۲۱	دومین دوره مسابقات ملی برنامه نویسی ACM	۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۴	دبیر مسابقات
۲۲	اولین جشنواره کارآفرینی	اردیبهشت ماه ۱۳۹۵	دبیر جشنواره

۱۱- افتخارات

ردیف	نام	سطح	تاریخ
۱	پژوهشگر برتر باشگاه پژوهشگران و نخبگان	استان	۱۳۹۳
۲	پژوهشگر برتر	واحد	۱۳۹۳
۳	پژوهشگر برتر	استان	۱۳۹۳
۴	معاون پژوهش و فن آوری برتر استان	استان	۱۳۹۴

<b>Research Topics</b>
<b>Knowledge Based Systems</b>
<b>Fuzzy Expert Systems</b>
<b>Fuzzy Recommender Systems</b>
<b>Fuzzy Decision-Making Systems</b>
<b>Evolutionary Algorithms</b>
<b>System Modeling</b>
<b>Soft Computing</b>
<b>Multi Agent Systems</b>
<b>Dynamic Task Scheduling In Distributed Systems</b>
<b>Dynamic Load Balancing In Distributed Systems</b>
<b>Smart Grid</b>
<b>Fuzzy Inference Database</b>