شرح حال آموزشی

الف- اطلاعات عمومی

علی متقی فرزند محمد متولد سال ۱۳۵۱؛ متاهل و دارای سه فرزند.

استادیار گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه دامغان

ب- خلاصه سوابق تحصیلی و آموزشی

۱. پایان دوره متوسطه، رشته ریاضی فیزیک، شهر کاشمر، ۱۳۶۹، معدل ۱۷/۴۱.
۲. کسب مقام اول مسابقات ریاضی سوم راهنمایی شهرستان سال ۱۳۶۵.
۳. شرکت در المپیاد فیزیک استان خراسان رضوی سال دوم دبیرستان.
۴. پایان دوره کارشناسی رشته گرایش مهندسی کامپیوتر-نرم‌افزار سال ۱۳۷۵ – دانشگاه فردوسی مشهد با معدل ۱۶/۵۲
۵. پایان دوره کارشناسی ارشد رشته گرایش مهندسی کامپیوتر-نرم‌افزار سال ۱۳۷۸ – دانشگاه اصفهان با معدل ۱۷/۵۷
۶. دکترای کامپیوتر رشته مهندسی کامپیوتر – هوش مصنوعی و رباتیک دانشگاه علم و صنعت ایران سال ۱۳۹۹
۷. تدریس در دانشگاه آزاد سبزوار از مهر ۷۶ به مدت ۲/۵ سال متوالی
۸. تدریس در دانشگاه آزاد کاشمر به صورت حق التدریس و عضوهیات علمی نیمه وقت از بهمن ۷۸ به مدت ۳ سال
۹. تدریس در دانشگاه آزاد مشهد به مدت یک ترم
۱۰. تدریس در دانشگاه پیام نور مشهد به مدت ۲ ترم
۱۱. عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه غیر انتفاعی سجادمشهد از بهمن ۷۸ به مدت ۳ سال(نرم افزارهای سیستم، برنامه سازی پیشرفته، طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی، زبان ماشین و اسمبلی، ذخیره و بازیابی اطلاعات)
۱۲. تدریس در دانشگاه پیام نوردامغان به مدت چند ترم(ساختمان داده ها، اصول کامپیوتر، ساختمان داده ها)
۱۳. عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه دامغان از مهر ۸۱ (مبانی کامپیوتر، برنامه سازی پیشرفته، ذخیره وبازیابی اطلاعات، مبانی بینایی کامپیوتر، ساختمان داده ها، زبان ماشین و اسمبلی، طراحی الگوریتم، زبانهای برنامه سازی، ...)
۱۴. راهنمایی و مشاوره پروژه های برنامه سازی متعدد دانشجویان دوره کاردانی و کارشناسی کامپیوتر و مشاوره پایان نامه ارشد
۱۵. مدیریت گروه علوم کامپیوتر و گروه مهندسی کامپیوتر، معاونت دانشکده فنی مهندسی

ج- سوابق پژوهشی

۱. عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: "پرس و جوهای فازی روی پایگاههای اطلاعاتی رابطه‌ای" استادان راهنما و مشاور: آقایان دکتر احمد برآنی، دکتر ناصر قاسم آقایی، دکتر ولی الله طحانی.
۲. عنوان رساله دکتری : «بازشناسی رویداد و خلاصه سازی ویدیو در ورزش کشتی آزاد»
۳. ارئه مقاله «پایگاه داده های فازی» در همایش دانشجویی کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت ایران اسفند ۷۶.
۴. انجام پروژه تحقیقاتی با عنوان «پروتکل ارتباطی بین ایستگاه مادر و ایستگاه ساحلی و بویه درازمدت» درپژوهشکده علوم و تکنولوژی زیر دریا(واقع دردانشگاه صنعتی اصفهان) سال ۷۶.
۵. داوری کتاب و چندین مقاله فارسی و انگلیسی از کنفرانسها و نشریات
۶. **مقالات ارئه شده و چاپ شده در کنفرانسها و نشریات:**

- «ادغام آدرس بازگشت و محافظ آن جهت مقابله با حمله سرریز بافر» توسط :۱- رضا مرتضوی ۲- علی متقی ۳- سعدان زکایی. پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن رمز ایران مهر ۱۳۸۷
- "Automatic compact vocabulary crossword generator using multi-objective evolutionary optimization". ۱۳۸۹ ،۱- رضا مرتضوی ۲- علی متقی در سومین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم
- « جداسازی پیش زمینه در ویدیوهای کشتی آزاد». ۱- علی متقی ۲- محسن سریانی، سومین کنفرانس بین المللی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران (IPIA2017).

- « باز شنا سی اعمال در ورزش ک شتی با ا ستفاده از هی ستوگرام نقاط گراف حا صل از ا سکلت سایه‌نما». ۱- علی متقی ۲- محسن سریانی، مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، جلد ۴۹ ، بهار ۱۳۹۸
- "Action recognition in freestyle wrestling using silhouette-skeleton features" Ali mottaghi, Mosen Soryani, Hamid Seifi. ،Engineering Science and Technology, an International Journal, Q1, IF:3.219
- " باز شنا سی اعمال ک شتی با شبکه‌های ع صبی عمیق"، اولین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، مدیریت و کامپیوتر. ۱۴۰۲
- " انتخاب سـوییچ های بهینه سـازی مناسـب برای کامپایلر gcc با هدف افزایش سـرعت اجرای برنامه های محاسـباتی با استفاده از الگوریتم ژنتیک موازی". ۱- علی متقی ۲- رضا مرتضوی. پنجمین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم، ۱۴۰۲
- " بهبود کارایی الگوریتم ضرب ماتری سها با کاهش سربار و ضرایب پیچیدگی". ۱- علی متقی ۲- ر ضا مرت ضوی. پنجمین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم، ۱۴۰۲
- "A CNN–Bi-LSTM pipeline and open FSW dataset for freestyle wrestling action recognition", Milad Rostamian, Ali Mottaghi, Mohsen Soryani. Scientific Reports, Mach 2026.

علی متقی