

هشام فیلی

عضو هیئت علمی و استاد تمام دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ بروزرسانی: ۱۴۰۰/۱۲/۱

ایشان مقطع کارشناسی در گرایش نرم افزار را از دانشگاه صنعتی شریف در سال ۷۶ با رتبه اول به اتمام رساند و مقطع ارشد در همان گرایش و مقطع دکتری در گرایش هوش مصنوعی را در سال های ۷۸ و ۸۵ در همان دانشگاه به اتمام رساند.

در سال ۱۳۸۰ به عضویت یک شرکت خصوصی با نام داده پردازان دوران درآمد و تا اواخر سال ۱۳۸۸ جزو سهامداران عمده و مدیران ارشد این شرکت بود. در ضمن به مدت ۴ سال رئیس هیئت مدیره شرکت نیز بود. در زمان اتمام همکاری با شرکت دوران، این شرکت با بیش از ۱۸۰ پرسنل و سه شرکت اقماری دیگر دارای رتبه یک انفورماتیک کشور بود.

از سال ۱۳۸۶ نیز به عضویت هیئت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران درآمد. پس از اتمام همکاری با شرکت، فعالیت های پژوهشی خود را در راستای نرم افزار و هوش مصنوعی در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر ادامه داده است. البته در سایر زمینه ها به خصوص در زمینه تولید نرم افزارهای سازمانی نیز به صورت مشاوره های فعالیت های خود را ادامه داده است.

در زمینه سیستم های برنامه ریزی منابع سازمانی حدود ۸ سال سابقه مدیریت تیم های نرم افزاری و تولید و راه اندازی و مدیریت پروژه های مرتبط با استفاده از تکنولوژی های روز را دارا است. تیم ERP شرکت دوران که زیر نظر ایشان هدایت می شد، شامل حدود ۵۰ پرسنل عموماً در حوزه نرم افزار بود.

در زمینه حوزه پردازش هوشمند متن و داده، فعالیتهایی مانند تولید محتوای فارسی از روی متون انگلیسی و ابزارهای خطایاب املایی و گرامری زبان فارسی، استخراج اطلاعات و آنتولوژی را می تواند برشمرد.

از سال ۱۳۸۹ نیز یک آزمایشگاه پژوهشی با نام پردازش هوشمند متون و زبان طبیعی در داخل دانشکده راه اندازی کرد و تاکنون موفق شد که چندین محصول در حوزه پردازش متن شامل یک خطایاب املایی زبان فارسی و یک سیستم مترجم هوشمند متون زبان انگلیسی به فارسی، یک دیکشنری دوزبانه و اخیراً یک چت بات فارسی در حیطه مرکز تماس خدمات مشتریان و همچنین مرکز تماس فروش کالا را تولید نمایند. همچنین در این مدت راهنمایی و هدایت بیش از ۶۰ دانشجوی ارشد و ۲۰ دانشجوی دکتری در حوزه های مرتبط با زبان طبیعی را انجام داده است.

از مهرماه ۹۲ ایشان به عنوان مدیر سایت انفورماتیک دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر مشغول به خدمت هستند و در طول مدت کوتاه بعد از آن توانست که فعالیت های سایت را بهبود دهد. راه اندازی وب-سایت دانشکده و امکانات متعددی که روی آن در حال حاضر وجود دارد در مدت انجام شده است. ایشان تا سال ۹۶ در این سمت همکاری داشت.

از مرداد ماه ۹۳ نیز به عنوان معاون سامانه های نرم افزاری مرکز فناوری اطلاعات و فضای مجازی دانشگاه تهران فعالیت دارد که وظیفه آن توسعه و راه اندازی نرم افزارهای سازمانی در دانشگاه است. ایشان تا آذرماه ۹۸ در این سمت فعالیت داشت. توسعه نرم افزارهای دانشگاه و استقرار آن در سطح دانشگاه در این دوره زیر نظر ایشان صورت گرفت.

تالیفات متعددی از ایشان وجود دارد که در این بین ترجمه دو کتاب و چاپ بیش از ۱۵۰ مقاله مجله و کنفرانس علمی - پژوهشی وجود دارد. ایشان از بهمن ماه ۹۴ نیز به سمت دانشیاری دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر ارتقا یافت و در آذرماه ۱۴۰۰ نیز به استاد تمام ارتقا یافت. در ضمن از تاریخ آذرماه ۱۴۰۰ ایشان وظیفه مدیرگروه نرم افزار دانشکده را برعهده دارد.

هشام فیلی

hfaili@ut.ac.ir

<http://ece.ut.ac.ir/~hfaili>

<http://profile.ut.ac.ir/~hfaili>

اطلاعات شخصی

نام: هشام

نام خانوادگی: فیلی

سال تولد: ۱۳۵۳

وضعیت نظام وظیفه: معافیت دائم

آدرس: دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، اتاق ۳۰۹،

۰۹۱۲۳۰۵۸۴۰۵، ۰۲۱ - ۸۲۰۸۹۷۱۷

تحصیلات

- دکتر: دانشکده کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، گرایش هوش مصنوعی،
بهمن ماه ۱۳۷۸ - مردادماه ۱۳۸۵
معدل: ۱۷/۶۹ از ۲۰
استاد راهنما: دکتر رضا قاسم ثانی (sani@sharif.edu)
عنوان رساله دکتر: استنتاج استقرایی یک گرامر محاسباتی برای زبان طبیعی
درجه رساله: عالی
- کارشناسی ارشد: دانشکده کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، گرایش نرم افزار،
مهر ماه ۱۳۷۶ - مهرماه ۱۳۷۶
معدل: ۱۷/۶ از ۲۰
استاد راهنما: دکتر رسول جلیلی (jalili@sharif.edu)
- کارشناسی: دانشکده کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، گرایش نرم افزار،
۱۳۷۶- ۱۳۷۲
معدل: ۱۷/۴۳ از ۲۰ (رتبه اول گرایش نرم افزار)
استاد پروژه: مهندس ابطحی (abtahi@sharif.edu)

سوابق کاری

سوابق کاری (از سال ۱۳۸۰ به بعد)

- مشاور مرکز تحقیق و توسعه همراه اول - در زمینه هوش مصنوعی و تولید نرم افزار
- معاون سامانه‌های نرم افزاری مرکز فناوری اطلاعات و فضای مجازی دانشگاه تهران - مرداد ۹۳ تا آذرماه ۹۸
- سرپرست انفورماتیک دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران، ۹۲ تا ۹۶
- سرپرست آزمایشگاه پردازش هوشمند متن و زبان طبیعی، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران، ۱۳۸۹ تا کنون
- مدیر پروژه توسعه مترجم هوشمند متون ماشینی، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، ۱۳۹۶
- مشاور و ناظر پروژه‌های مختلف در حیطه زبان طبیعی، مرکز تحقیقات مخابرات ایران ۱۳۹۴-۱۳۹۶
- مشاور تیم پردازش زبان طبیعی، شرکت حفیظ، ۱۳۹۴-۱۳۹۵
- عضو هیات مدیره شرکت فناوران بانک صنعت و معدن - ۹۵ تا ۹۶
- مشاور در حوزه نرم افزارهای سازمانی - بانک صادرات - ۹۳-۹۴
- مدیر پروژه‌های تحقیقاتی در حیطه پردازش زبان طبیعی، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، ۱۳۹۴ و ۱۳۹۶
- عضو تیم گزینش محصولات core banking - بانک صنعت و معدن - ۹۴
- مدیر پروژه توسعه سیستم خودکار اصلاح متون فارسی، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، ۱۳۸۹
- سهامدار و رئیس هیئت مدیره شرکت داده پردازان دوران www.douran.com: از سال ۱۳۸۰ - ۱۳۸۷: این شرکت با بیش از ۱۸۰ پرسنل متشکل از یک شرکت مادر و سه شرکت اقماری در حوزه های نرم‌افزار و شبکه است که دارای رتبه یک انفورماتیک است.
- مدیر ارشد پروژه برنامه ریزی منابع سازمانی (ERP) در شرکت دوران و سرپرستی تیم ERP با بیش از ۵۰ نفر تیم کارشناسی و ارشد: از سال ۱۳۸۰ - ۱۳۸۷
- مدیر تیم زیرساختار و معماری نرم‌افزاری تیم برنامه ریزی منابع سازمانی شرکت دوران و طراحی معماری آن طی سال‌های ۸۰ - ۸۴
- مشاوره در حوزه نرم‌افزار سازمان امور مالیاتی کشور ۸۸-۸۹
- مشاور مرکز تحقیقات مخابرات کشور در حوزه پردازش متن و زبان طبیعی: سال ۱۳۸۵
- مشاور در حوزه IT در شرکت مپنا (مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران): سال ۱۳۸۰
- مجری پروژه‌ی پژوهشی طراحی سیستم خطایاب املایی و دستوری در دانشگاه تهران - ۱۳۸۸
- مجری پروژه‌ی پژوهشی مترجم ماشینی - ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱
- مدیر ارشد پروژه برنامه‌ریزی منابع سازمانی (ERP) شرکت فراب (زیر نظر آبنیرو) - ۱۳۸۷ - ۱۳۸۸.
- تجربه در تنظیم مفاد قراردادهای نرم‌افزاری در مقیاس enterprise

- عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران، از مهرماه ۸۶ –

تاکنون

- استاد حق التدریس دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران، از ترم بهار ۷۹ تا ترم بهار ۸۶
- تدریس در دانشگاه‌های صنعتی شریف و دانشکده فنی دانشگاه تهران (از سال ۷۹ تا کنون) شامل درس‌های مختلف در مهندسی کامپیوتر
 - هوش مصنوعی
 - الگوریتم‌های پیشرفته
 - ساختمان داده و الگوریتم
 - پردازش هوشمند متن و زبان طبیعی
- سرپرستی و هدایت بیش از ۸۰ دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه تهران در زمینه پروژه های حوزه نرم افزار و هوش مصنوعی
- سرپرستی و هدایت حدود ۷۰ دانشجوی مقطع کارشناسی در دانشگاه تهران در زمینه پروژه‌های حوزه نرم افزار
- چاپ بیش از ۱۵۰ مقاله در کنفرانس‌ها و مجلات علمی معتبر (خارجی و داخلی) – فهرست مقالات را در صفحه شخصی می‌توانید بیابید.
- اجرای پروژه‌های صنعتی در حیطه خط و زبان:
 - سیستم چت بات – ۱۴۰۰ تا کنون
 - سیستم تشخیص موجودیتهای نامدار زبان فارسی – ۹۷
 - سیستم تجزیه گر نحوی زبان فارسی – ۹۷
 - سیستم مترجم هوشمند متون مبتنی بر شبکه عصبی – سال ۹۶
 - سیستم پردازش‌های متن – ۹۴
 - سیستم مترجم ماشینی انگلیسی – فارسی – سال ۹۱
 - سیستم خطایاب املایی زبان فارسی – سال ۸۸