

هشام فیلی

عضو هیئت علمی و استاد تمام دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

دانشگاه تهران

hfaili@ut.ac.ir

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

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

تاریخ بروزرسانی: 1402/12/1

ایشان مقطع کارشناسی در گرایش نرم افزار را از دانشگاه صنعتی شریف در سال 76 با رتبه اول به اتمام رساند و مقطع ارشد در همان گرایش و مقطع دکتری در گرایش هوش مصنوعی را در سال های 78 و 85 در همان دانشگاه به اتمام رساند.

در سال 1380 به عضویت یک شرکت خصوصی با نام داده پردازان دوران درآمد و تا اواخر سال 1388 جزو سهامداران عمده و مدیران ارشد این شرکت بود. در ضمن به مدت 4 سال رئیس هیئت مدیره شرکت نیز بود. در زمان اتمام همکاری با شرکت دوران، این شرکت با بیش از 180 پرسنل و سه شرکت اقماری دیگر دارای رتبه یک انفورماتیک کشور بود.

از سال 1386 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 8 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 50 پرسنل عموماً در حوزه نرم افزار بود.

در زمینه حوزه پردازش هوشمند متن و داده، فعالیت هایی 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 1389 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 دوزبان 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 65 دانشجوی ارشد و 20 دانشجوی دکتری در حوزه های مرتبط با زبان طبیعی را انجام داده است.

از مهرماه 92 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 96 در این سمت همکاری داشت.

از مرداد ماه 93 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 98 در این سمت فعالیت داشت. توسعه نرم افزارهای دانشگاه و استقرار آن در سطح دانشگاه در این دوره زیر نظر ایشان صورت گرفت.

در ضمن از تاریخ آذرماه 1400 تا بهمن ماه 1402 ایشان وظیفه مدیریت گروه نرم افزار دانشکده را برعهده دارد.

تالیفات متعددی از ایشان وجود دارد که در این بین ترجمه دو کتاب و چاپ بیش از 150 مقاله مجله و کنفرانس علمی - پژوهشی وجود دارد. ایشان از بهمن ماه 94 نیز به سمت دانشیاری دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر ارتقا یافت و در آذرماه 1400 نیز به سمت استاد تمام ارتقا یافت. فهرست مقالات و تالیفات وی را میتوان از وبسایت شخصی ایشان و همچنین از وبسایت google scholar ایشان یافت.

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: 1353

وضعیت نظام وظیفه: معافیت دائم

آدرس: دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، اتاق 309.

09123058405، 021 – 82089717

تحصیلات

- دکترای: دانشکده کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، گرایش هوش مصنوعی،
بهمن ماه 1378 – مردادماه 1385
معدل: 17/69 از 20
استاد راهنما: دکتر رضا قاسم ثانی (sani@sharif.edu)
عنوان رساله دکترای: استنتاج استقرایی یک گرامر محاسباتی برای زبان طبیعی
درجه رساله: عالی
- کارشناسی ارشد: دانشکده کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، گرایش نرم افزار،
مهر ماه 1376 – مهرماه 1376
معدل: 17/6 از 20
استاد راهنما: دکتر رسول جلیلی (jalili@sharif.edu)
- کارشناسی: دانشکده کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، گرایش نرم افزار،
1376– 1372
معدل: 17/43 از 20 (رتبه اول گرایش نرم افزار)
استاد پروژه: مهندس ابطاحی (abtahi@sharif.edu)

سوابق کاری

سوابق کاری (از سال 1380 به بعد)

- مشاور مرکز تحقیق و توسعه شرکت همراه اول در زمینه هوش مصنوعی و تولید نرم افزار - تیرماه 1400 تا دیماه 1402
- مدیر گروه نرم افزار دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران - آذرماه 1400 تا دیماه 1402
- مجری پروژه چت بات فروشگاهی - معاونت علمی ریاست جمهوری - 1401
- مجری پروژه تشخیص متون توهین آمیز زبان فارسی - ستاد علوم شناختی معاونت علمی ریاست جمهوری - 1401
- معاون سامانه‌های نرم افزاری مرکز فناوری اطلاعات و فضای مجازی دانشگاه تهران - مرداد 93 تا آذرماه 98
- سرپرست انفورماتیک دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران، 92 تا 96
- سرپرست آزمایشگاه پردازش هوشمند متن و زبان طبیعی، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران، 1389 تا کنون
- مدیر پروژه توسعه مترجم هوشمند متون ماشینی، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، 1396
- مشاور و ناظر پروژه‌های مختلف در حیطه زبان طبیعی، مرکز تحقیقات مخابرات ایران 1394-1396
- مشاور تیم پردازش زبان طبیعی، شرکت حفیظ، 1394-1395
- عضو هیات مدیره شرکت فناوران بانک صنعت و معدن - 95 تا 96
- مشاور در حوزه نرم افزارهای سازمانی - بانک صادرات - 93-94
- مدیر پروژه‌های تحقیقاتی در حیطه پردازش زبان طبیعی، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، 1394 و 1396
- عضو تیم گزینش محصولات core banking - بانک صنعت و معدن - 94
- مدیر پروژه توسعه سیستم خودکار اصلاح متون فارسی، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، 1389
- سهامدار و رئیس هیئت مدیره شرکت داده پردازان دوران www.douran.com : از سال 1380 - 1387: این شرکت با بیش از 180 پرسنل متشکل از یک شرکت مادر و سه شرکت اقماری در حوزه‌های 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 50 نفر تیم کارشناسی و ارشد: از سال 1380 - 1387
- مدیر تیم زیرساختار و معماری نرم‌افزاری تیم برنامه ریزی منابع سازمانی شرکت دوران و طراحی معماری آن طی سال‌های 80 - 84
- مشاوره در حوزه نرم‌افزار سازمان امور مالیاتی کشور 88-89
- مشاور مرکز تحقیقات مخابرات کشور در حوزه پردازش متن و زبان طبیعی: سال 1385
- مشاور در حوزه IT در شرکت مپنا (مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران): سال 1380
- مجری پروژه‌ی پژوهشی طراحی سیستم خطایاب املایی و دستوری در دانشگاه تهران - 1388

- مجری پروژه‌ی پژوهشی مترجم ماشینی - 1390 تا 1391
- مدیر ارشد پروژه برنامه‌ریزی منابع سازمانی (ERP) شرکت فراب (زیر نظر آبنیرو) - 1387 - 1388
- تجربه در تنظیم مفاد قراردادهای نرم‌افزاری در مقیاس enterprise

- عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران، از مهرماه 86 –

تاکنون

- استاد حق التدریس دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران، از ترم بهار 79 تا ترم بهار 86
- تدریس در دانشگاه‌های صنعتی شریف و دانشکده فنی دانشگاه تهران (از سال 79 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 80 دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه تهران در زمینه پروژه‌های حوزه نرم افزار و هوش مصنوعی
- سرپرستی و هدایت حدود 70 دانشجو در مقطع کارشناسی در دانشگاه تهران در زمینه پروژه‌های حوزه نرم افزار
- چاپ بیش از 150 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:
 - توسعه مدل‌های زبانی مدل زبان فارسی – 1401 تا کنون
 - سیستم چت بات زبان فارسی – 1400 تا کنون
 - سیستم تشخیص متون توهین آمیز زبان فارسی – 1400
 - سیستم تشخیص هوشمند گفتار زبان فارسی – 1401
 - سیستم تبدیل متن و گفتار زبان فارسی – 1402
 - سیستم تشخیص موجودیتهای نامدار زبان فارسی – 97
 - سیستم تجزیه گر نحوی زبان فارسی – 97
 - سیستم مترجم هوشمند متون مبتنی بر شبکه عصبی – سال 96
 - سیستم پردازش‌های متن – 94
 - سیستم مترجم ماشینی انگلیسی – فارسی – سال 91
 - سیستم خطایاب املایی زبان فارسی – سال 88