



لیلا کشاورز افشار

طراح الگوریتم / پژوهشگر در زمینه علوم شناختی

درباره ی من

از مهر ماه ۹۱ برای تحصیل در رشته علوم کامپیوتر، وارد دانشگاه شدم. با اینکه در ابتدا آشنایی چندانی با این رشته نداشتیم، اما هرچه که می گذشت، متوجه می شدم این رشته و مباحث آن، همان چیزهایی هستند که همیشه به آنها علاقه مند بوده ام.

در حال حاضر دانشجوی کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی در دانشگاه تهران هستم و همواره به تحصیل و یادگیری علاقه مندم.

از اوایل سال ۱۳۹۳ در شرکت دانش بنیان آمولای مشغول به فعالیت شدم.

به پژوهش های علمی و فعالیت در حوزه ی هوش مصنوعی (اعم از پردازش تصویر) علاقه دارم و به طور خاص مشغول پژوهش و فعالیت در رشته ی علوم شناختی توسط ابزارهای هوش مصنوعی هستم.

مشخصات فردی

نام: لیلا

نام خانوادگی: کشاورزافشار

کد ملی: ۲۶۵۰۱۴۶۷۵۳

تاریخ تولد: ۱۳۷۲/۱۱/۱۶

محل سکونت: تهران

محل تولد: رشت

پروفایل لینکدین: <https://www.linkedin.com/in/leilakeshavarzafshar>

وبسایت شخصی: leila-afshar.ir

ایمیل: Leila.keshavarzafshar1372@gmail.com

تحصیلات

● کارشناسی ارشد

۱۳۹۶-اکنون

رشته علوم کامپیوتر-گرایش هوش مصنوعی دانشگاه تهران - تهران

● کارشناسی

۱۳۹۱-۱۳۹۵

رشته علوم کامپیوتر دانشگاه گیلان - رشت



L.KESHAVARZAFSHAR@UT.AC.IR



HTTPS://LEILA-AFSHAR.IR



LEILAKESHAVARZAFSHAR



لیلا کشاورز افشار

طراح الگوریتم / پژوهشگر در زمینه علوم شناختی

مهارت‌ها

● طراحی و تحلیل الگوریتم

من در زمینه کاری خود قادر به طراحی و تحلیل الگوریتم‌های هوش مصنوعی هستم و تلاش می‌کنم تا بهترین الگوریتم‌ها را پیاده‌سازی کنم.

● پژوهش در زمینه علوم شناختی

من به طور جدی در زمینه علوم شناختی و پیدا کردن اختلالات مغزی و بهبود آنها با استفاده از دانش علوم کامپیوتر، فعالیت می‌کنم.

● پردازش تصویر

من به پردازش داده‌های تصویری (و به خصوص پردازش تصاویر پزشکی) علاقه‌مندم و قادر به پیاده‌سازی الگوریتم در حوزه پردازش تصویر هستم.

● یادگیری ماشین

من الگوریتم‌های یادگیری ماشین (اعم از یادگیری عمیق) را مورد مطالعه و بررسی قرار می‌دهم و آنها را در انجام پروژه‌هایم به کار می‌گیرم.

● تدریس

می‌توانم مباحث هوش مصنوعی و مباحث مرتبط به آن را تدریس کنم.

● برنامه نویسی

برای پیاده‌سازی الگوریتم‌ها، از متلب و پایتون استفاده می‌کنم.



L.KESHAVARZAFSHAR@UT.AC.IR



[HTTPS://LEILA-AFSHAR.IR](https://leila-afshar.ir)



LEILAKESHAVARZAFSHAR



لیلا کشاورز افشار

طراح الگوریتم / پژوهشگر در زمینه علوم شناختی

تجربیات کاری

● نایب رئیس هیئت مدیره شرکت دانش بنیان آمولای

۱۳۹۵-اکنون

شرکت نوین اندیشه پردازان آمولای، از شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری استان گیلان می باشد. زمینه های فعالیتی آمولای، ساخت بازی های آموزش محور تحت اندروید و آی او اس، و ساخت نرم افزارهای high-tech علوم کامپیوتری می باشد.

● مسئول پژوهشی انجمن علمی علوم کامپیوتر دانشگاه گیلان

خرداد ۱۳۹۲- خرداد ۱۳۹۴

● مدرس - دانشگاه گیلان

مهر ۱۳۹۱- خرداد ۱۳۹۵

از ابتدای ورود به دانشگاه، شروع به تدریس دروس ریاضی کردم. همچنین جزوات آموزشی مربوط به درس ریاضی عمومی را با هدف کمک به دانشجویان تهیه و تدوین نمودم.



L.KESHAVARZAFSHAR@UT.AC.IR



HTTPS://LEILA-AFSHAR.IR



LEILAKESHAVARZAFSHAR



لیلا کشاورز افشار

طراح الگوریتم / پژوهشگر در زمینه علوم شناختی

علاقه مندی‌ها

- پژوهش و فعالیت در زمینه علوم اعصاب و علوم شناختی
- مداخله‌ی تشخیص و درمان علوم شناختی
- طراحی روش‌های نوین برای تشخیص و یا درمان بیماری‌های مرتبط با مغز و اعصاب (خصوصاً برای کودکان)
- توسعه و کار با ابزارهای مرتبط با اعصاب از طریق طراحی الگوریتم و بازی‌های تشخیصی و درمانی با بهره‌گیری از روش‌های نوین (از قبیل دستگاه نوروفیدبک)



L.KESHAVARZAFSHAR@UT.AC.IR



[HTTPS://LEILA-AFSHAR.IR](https://leila-afshar.ir)



LEILAKESHAVARZAFSHAR