

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه
گوازنک، زنجان



تحصیلات تکمیلی

دانشکده علوم رایانه و فناوری اطلاعات رشته‌ها و دوره‌های

کارشناسی ارشد زیر را عرضه می‌کند:

• کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر: گرایش‌های داده کاوی و نظریه سیستم‌ها.

• کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر: گرایش‌های هوش مصنوعی، رباتیک و اینترنت اشیا.

دوره کارشناسی ارشد دوره‌ای ۲ ساله است که هر سال شامل سه فصل تحصیلی می‌باشد. دانشجویان در سال اول طی می‌کند و در سال دوم پروژه و موضوع پایان‌نامه را پیش می‌برد.



درباره دانشکده

دانشکده علوم رایانه
و فناوری اطلاعات

www.iasbs.ac.ir

زنجان، بلوار استاد یوسف ثبوتی،

شماره ۴۴۴.

صندوق پستی: ۴۵۱۳۷-۶۶۷۳۱

international@iasbs.ac.ir

۰۲۴ ۳۳۱۵ ۱۰۰۰

PUBLIC RELATIONS © 2025

۱۱ هیات علمی



از ۱۳۸۲



۱۳۳ دانشجوی



۶۵۵ فارغ التحصیل



امکانات تحقیقاتی

دانشکده علوم رایانه و فناوری اطلاعات در قالب برنامه‌های آموزشی و پژوهشی امکانات مطلوبی را برای دانشجویان و پژوهشگران فراهم می‌نماید. مهمترین آزمایشگاه‌های این دانشکده عبارتند از:

- هوش مصنوعی
- ارتباطات بی‌سیم
- بیوانفورماتیک
- پزشکی رایانشی و فناوری زبانی
- اینترنت اشیاء (IoT-CPP)

در این آزمایشگاه‌ها، ابزارهای لازم جهت پیشبرد تحقیقات مجهز است و گروهی از اساتید مجرب و پژوهشگران برجسته به فعالیت‌های تحقیقاتی مشغول هستند. همچنین مجموعه‌ای از امکانات عمومی همانند دفتر کار شخصی، مرکز کامپیوتر و محاسبات، امکانات وب و اتاق کنفرانس را نیز جهت فعالیت دانشجویان در نظر گرفته است. دانشکده علوم رایانه و فناوری اطلاعات رویدادهای علمی متنوعی را در قالب همایش‌های ملی و بین‌المللی با همکاری مراکز و دانشگاه‌های داخل و خارج از کشور برگزار می‌کند.



www.iasbs.ac.ir/departments/itcs/

حوزه‌های مطالعاتی

- هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
- علم داده
- پردازش زبان طبیعی و مدل‌های زبانی بزرگ
- اینترنت اشیا
- بیوانفورماتیک
- شبکه‌های کامپیوتری و امنیت
- پیچیدگی محاسباتی و الگوریتم
- سیستم‌های بلادرنگ

رئیس دانشکده:
دکتر مهدی وثیقی
itcs.info@iasbs.ac.ir

بررسی اجمالی دانشکده

دانشکده علوم رایانه و فناوری اطلاعات دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد را می‌پذیرد، و برنامه‌ها و تحقیقات گوناگونی در شاخه‌های علم و مهندسی رایانه ارائه می‌کند. اساتید این دانشکده در زمینه‌های تحقیقاتی مختلف چون هوش مصنوعی یادگیری ماشین و یادگیری عمیق، مدل‌های زبانی بزرگ، علم داده، شبکه‌ها و امنیت کامپیوتری، سیستم‌های کامپیوتری، بیوانفورماتیک، اینترنت اشیاء، الگوریتم و پیچیدگی محاسبه به تدریس و پژوهش مشغول هستند.

