



<https://msc.ui.ac.ir>



دانشکده ریاضی و آمار



دانشکده ریاضی و آمار در سال ۱۳۹۸ با ۳ گروه آموزشی آمار، ریاضی کاربردی و علوم کامپیوتر و ریاضی محض فعالیت خود را آغاز نمود. این دانشکده در مقاطع تحصیلی تکمیلی در رشته های آمار ریاضی، آمار اقتصادی، آنالیز، آنالیز عددی، بهینه سازی، جبر، رمز کد، ریاضی فیزیک، ریاضی مالی، هندسه و توپولوژی دانشجو می پذیرد. مرکز مشاوره آماری و مرکز مشاوره ریاضی، با بهره گیری از ظرفیت های علمی گروه های آمار و ریاضی، پتانسیل لازم برای ارائه خدمات در بخش های مختلف اعم از تجارت، صنعت، کشاورزی و بهداشت را دارد.

اعضای محترم هیات علمی این دانشکده در قالب مجری طرح پژوهشی یا راهنمایی پایان نامه امکان حل مشکلات و مسائل استان و کشور را در زمینه هایی مثل:

- نمونه گیری
- استنباط آماری
- تحلیل داده های رتبه بندی شده
- امنیت داده ها
- پردازش تصویر
- بینایی ماشین
- مقاوم سازی و جرم یابی در پایگاه داده
- یادگیری عمیق
- طراحی و پیاده سازی و تحلیل راهحل هاب مبنی بر هوش مصنوعی برای پاسخگویی به نیاز سازمان ها دارند.



احسان زمان زاده

هیئت علمی دانشکده ریاضی و آمار، گروه آمار

دانشکده ریاضی و آمار | e.zamanzade@sci.ui.ac.ir | 

توانمندی ها

- نمونه گیری
- استنباط آماری
- تحلیل داده های رتبه بندی شده

کارفرماهای طرف همکاری

صندوق حمایت از پژوهشگران و فن آوران

موسسه دانش های بنیادی، پژوهشگاه ریاضیات



جعفر الماسی زاده

هیئت علمی دانشکده ریاضی و آمار، گروه ریاضی کاربردی و علوم کامپیوتر

دانشکده ریاضی و آمار



j.almasizadeh@sci.ui.ac.i



توانمندی ها

- امنیت داده ها
- پردازش تصویر
- بینایی ماشین

کارفرماهای طرف همکاری

سازمان پدافند غیرعامل

شرکت امین دقیق سامانه



فاطمه منصوری

هیئت علمی دانشکده ریاضی و آمار، گروه ریاضی کاربردی و علوم کامپیوتر

دانشکده ریاضی و آمار  f.mansoori@mcs.ui.ac.ir 

توانمندی ها

- طراحی و پیاده سازی و تحلیل راه حل های مبتنی بر هوش مصنوعی برای پاسخگویی به نیاز سازمان ها
- ایجاد چت بات و پیاده سازی agentic AI
- تحلیل داده های زیستی و پزشکی

کارفرماهای طرف همکاری

شرکت مهندسی ارتباطی پیام پرداز

شرکت تاجران برخط صنعت

بنیاد ملی نخبگان



مجتبی رفیعی

هیئت علمی دانشکده ریاضی و آمار، گروه ریاضی کاربردی و علوم کامپیوتر

دانشکده ریاضی و آمار



m.rafiie@mcs.ui.ac.ir



توانمندی ها

- طراحی پروتکل های امنیتی،
- تحلیل امنیتی طرح ها و پروتکل های رمزنگاری،
- مقاوم سازی و جرم یابی در پایگاه داده

کارفرماهای طرف همکاری

شرکت زعیم زیر مجموعه وزارت اطلاعات

مرکز آپا دانشگاه صنعتی شریف



محسن علمبردار میبدی

هیئت علمی دانشکده ریاضی و آمار، گروه ریاضی کاربردی و علوم کامپیوتر

دانشکده ریاضی و آمار



m.alambardar@sci.ui.ac.i



توانمندی ها

- انجام و هدایت پروژه های تحقیقاتی در زمینه های نوین هوش مصنوعی
- بینایی ماشین
- یادگیری عمیق
- یادگیری فدرالی

کارفرماهای طرف همکاری

سازمان امور مالیاتی کشور

شرکت دانش بنیان دیانا الکترونیک