

وینار ویژه دانشجویان جدید گروه کامپیوتر

ورودی مهر ۱۴۰۰



● آشنایی با رشته مهندسی کامپیوتر

هدف تحلیل، طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم های سخت افزاری و نرم افزاری است

شامل گرایش های: نرم افزار، سخت افزار و فناوری اطلاعات (در کارشناسی گرایش ها حذف شده است)
و تمرکز های: هوش مصنوعی، شبکه های کامپیوتری و سیستم های اطلاعاتی (تقریبا از ترم ۴)

علوم کامپیوتر: قبل از اختراع کامپیوتر به وجود آمد و در مورد ریاضیات، محاسبات و الگوریتم ها، برای حل مسائل مطالعه می کند

● بازار کار مهندسی کامپیوتر

حرف نداره، اما
به شدت به مهارت و تخصص شما بستگی داره، و اغلب مهارت ها را در دروس دانشگاه پیدا نمی‌کنید

پس اگر

دروس این رشته رو فقط پاس کرده باشید <---- امید زیادی به پیدا کردن کار مرتبط با رشته نباید داشت
در کنار دروس به کسب مهارت پرداخته باشید <---- وضعیت خوبی در آینده خواهید داشت

جستجوگر بودن، به روز بودن، قدرت تحلیل و تفکر انتقادی



Software Developer

🏆 #2 in 100 Best Jobs

Software developers need to be innovative, creative and, of course, technical in order to succeed in this field. They might write new code or fix bugs in code to make it work better. [READ MORE »](#)

PROJECTED JOBS

316,000

MEDIAN SALARY

\$107,510

EDUCATION NEEDED

Bachelor's



Data Scientist

🏆 #8 in 100 Best Jobs

Data scientists use technology to glean insights from large amounts of data they collect. [READ MORE »](#)

PROJECTED JOBS

10,300

MEDIAN SALARY

\$94,280

EDUCATION NEEDED

Bachelor's



IT Manager

🏆 #12 in 100 Best Jobs

Our increasingly digital workplace demands more IT managers, who coordinate computer-related activities for an organization. Duties include analyzing and recommending computer needs, installing and maintaining computer hardware and software, securing an office's network and electronic documents and searching for new technologies and upgrade opportunities. [READ MORE »](#)

PROJECTED JOBS

48,100

MEDIAN SALARY

\$146,360

EDUCATION NEEDED

Bachelor's

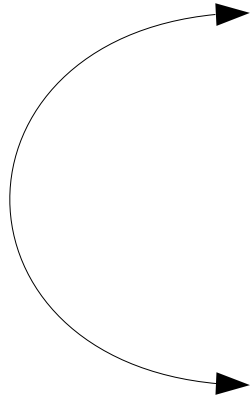
در بین رشته های
مهندسی، و مربوط به
تکنولوژی

Based on US News

● آکادمیک یا صنعت؟

آکادمیک

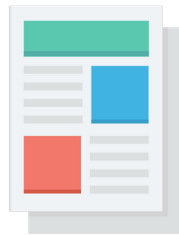
ادامه دادن برای تحصیلات تکمیلی (ارشد، دکترا، پست داک)
Researcher، استاد دانشگاه



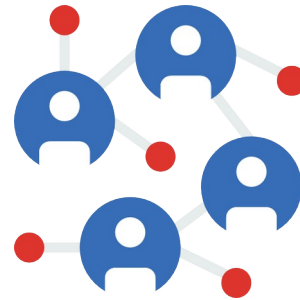
صنعت

انتخاب حوزه تخصصی و شروع به یادگیری ابزارها
مشغول شدن در حوزه های مختلف

● چه فعالیت هایی داخل دانشگاه قابل انجام است؟



مقاله نویسی



انجمن علمی



مسابقات ACM چیست؟

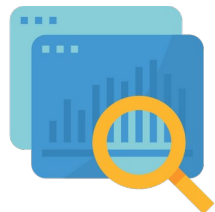
چرا باید توی این مسابقات شرکت کرد؟

چجوری میشه توی این مسابقات شرکت کرد؟

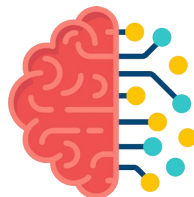
حوزه های مختلف کاری



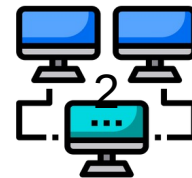
بازی سازی



علم داده



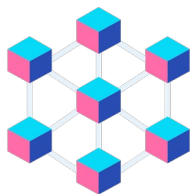
هوش مصنوعی



امنیت و شبکه



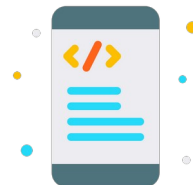
وب



BlockChain



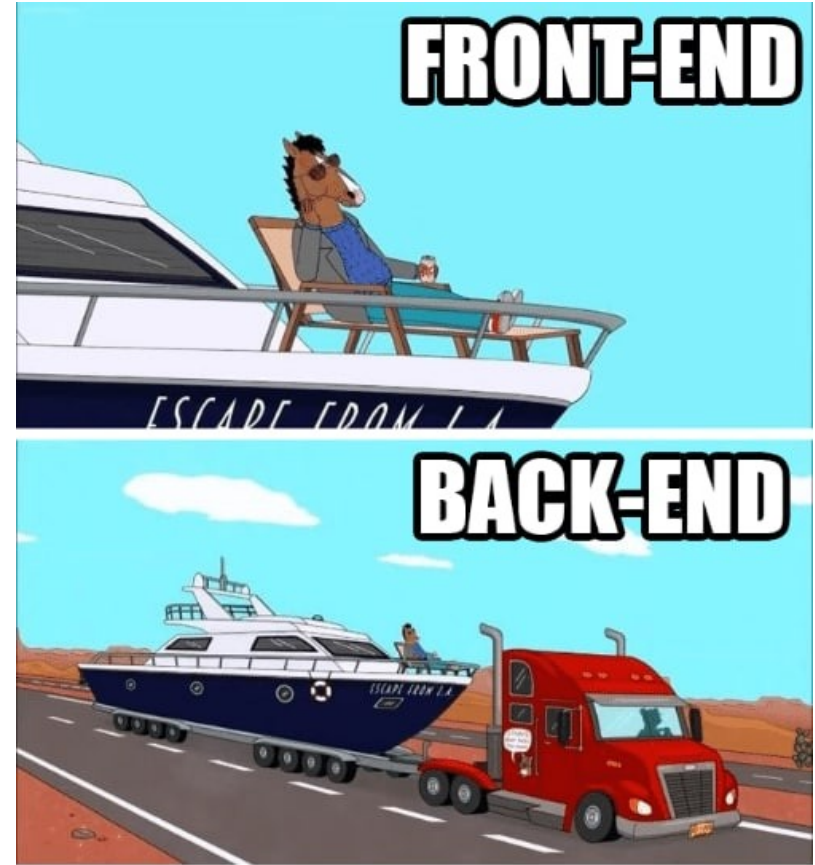
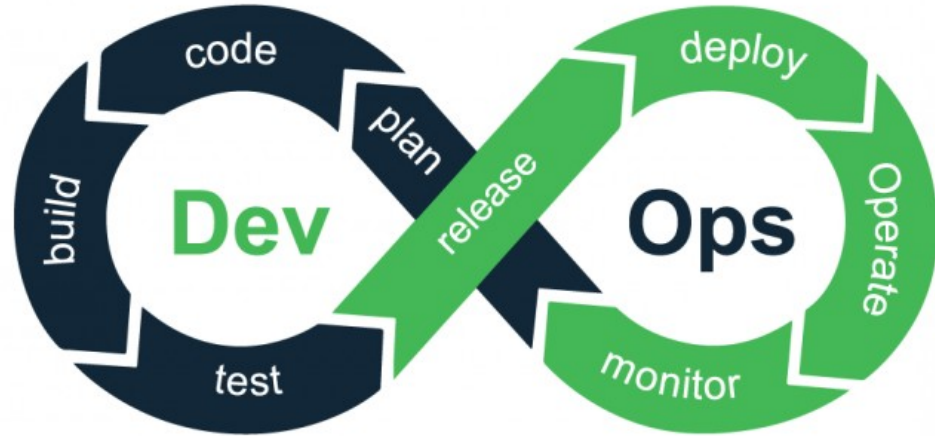
DevOps



Android / IOS / Desktop

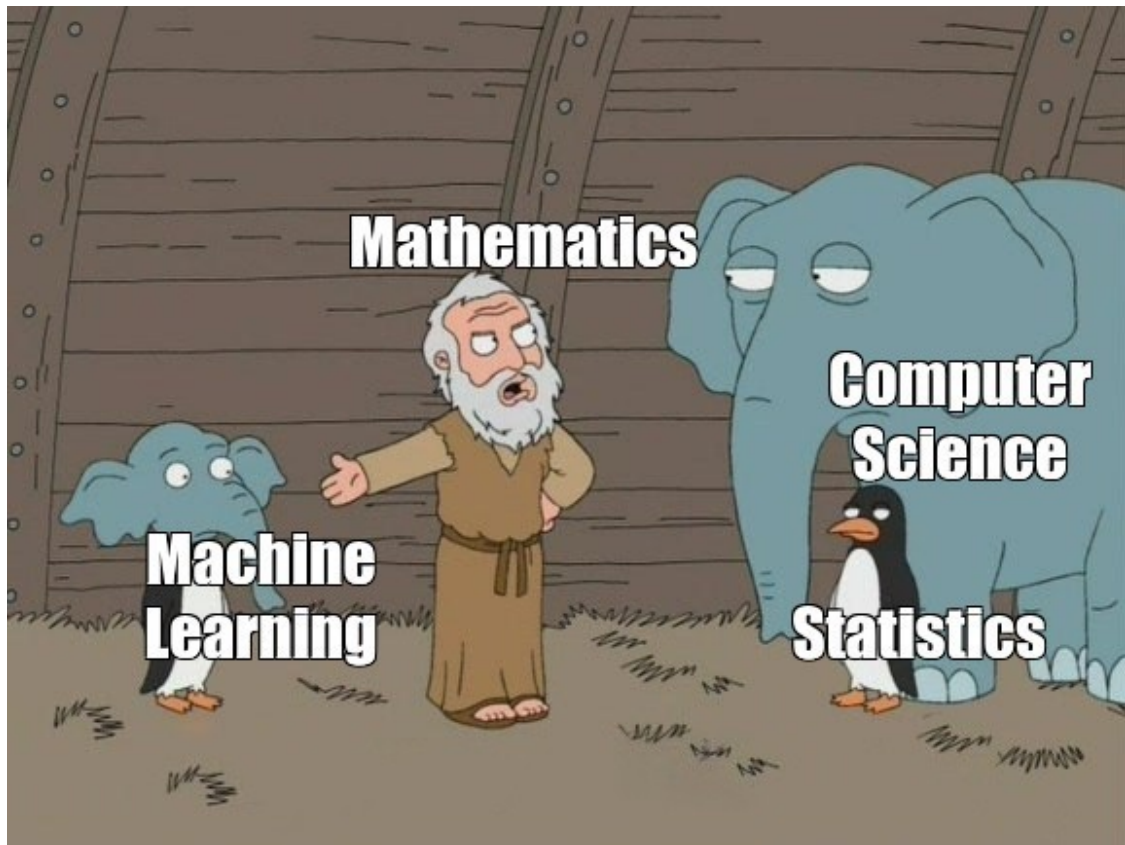
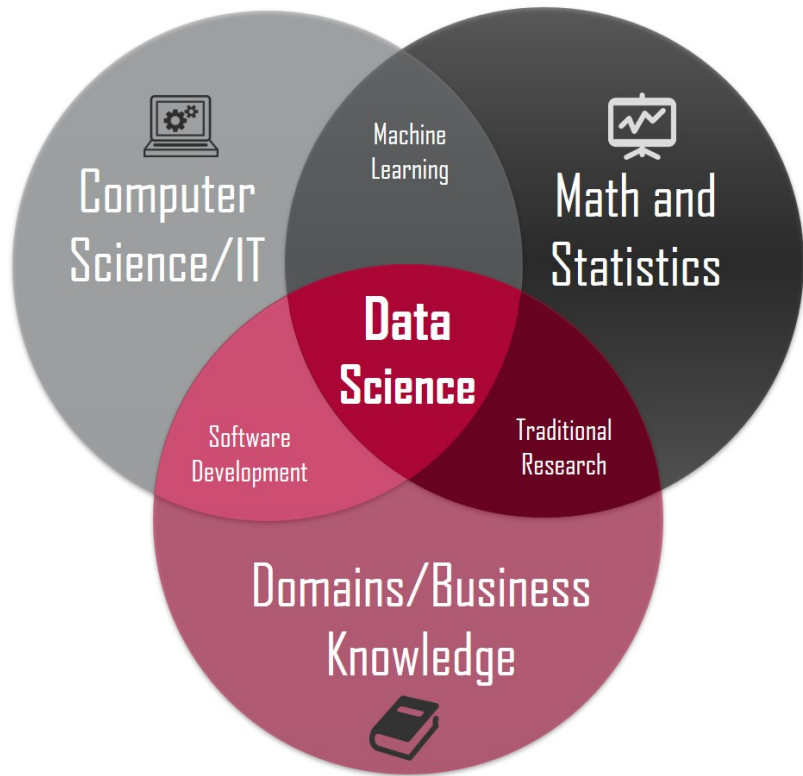


UI / UX

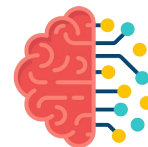
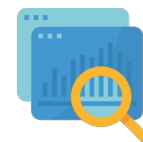


کیان علوی





مهرداد محمدیان



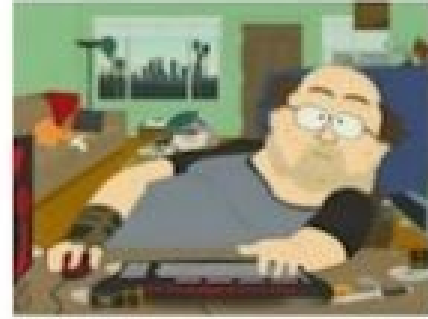
Game Designer



What my mom thinks I do



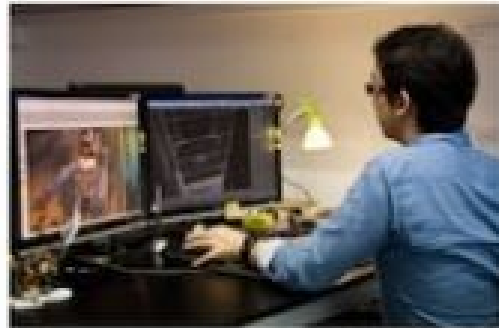
What my friends think I do



What society thinks I do



What programmers think I do



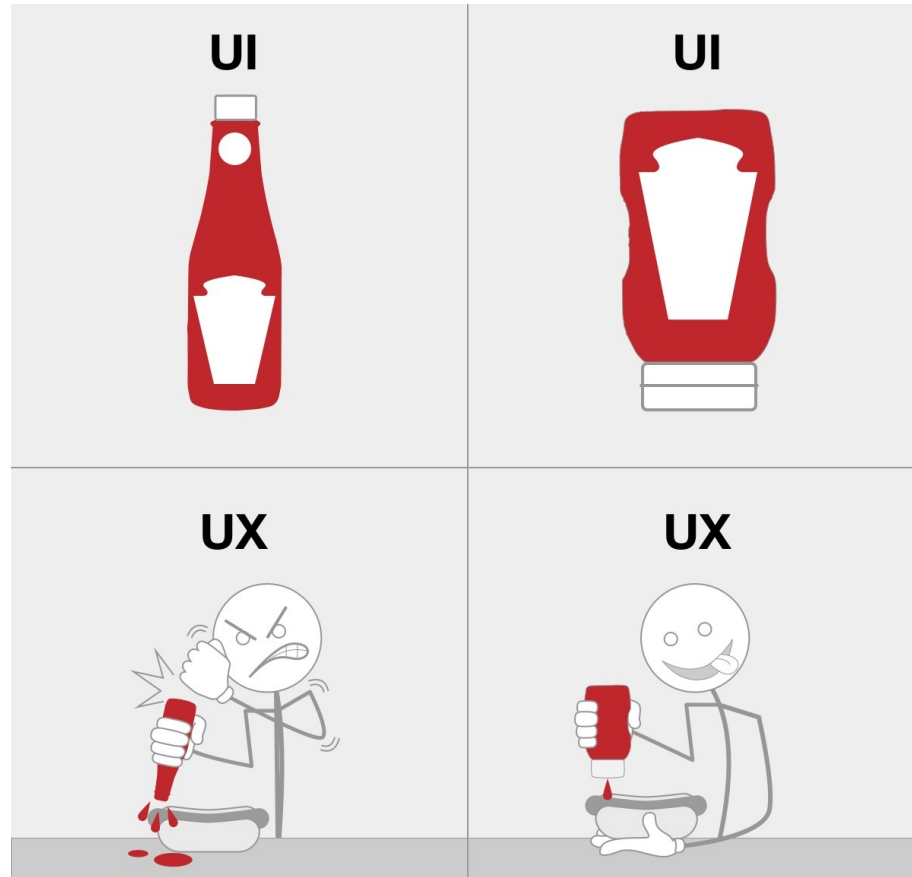
What I think I do



What I actually do

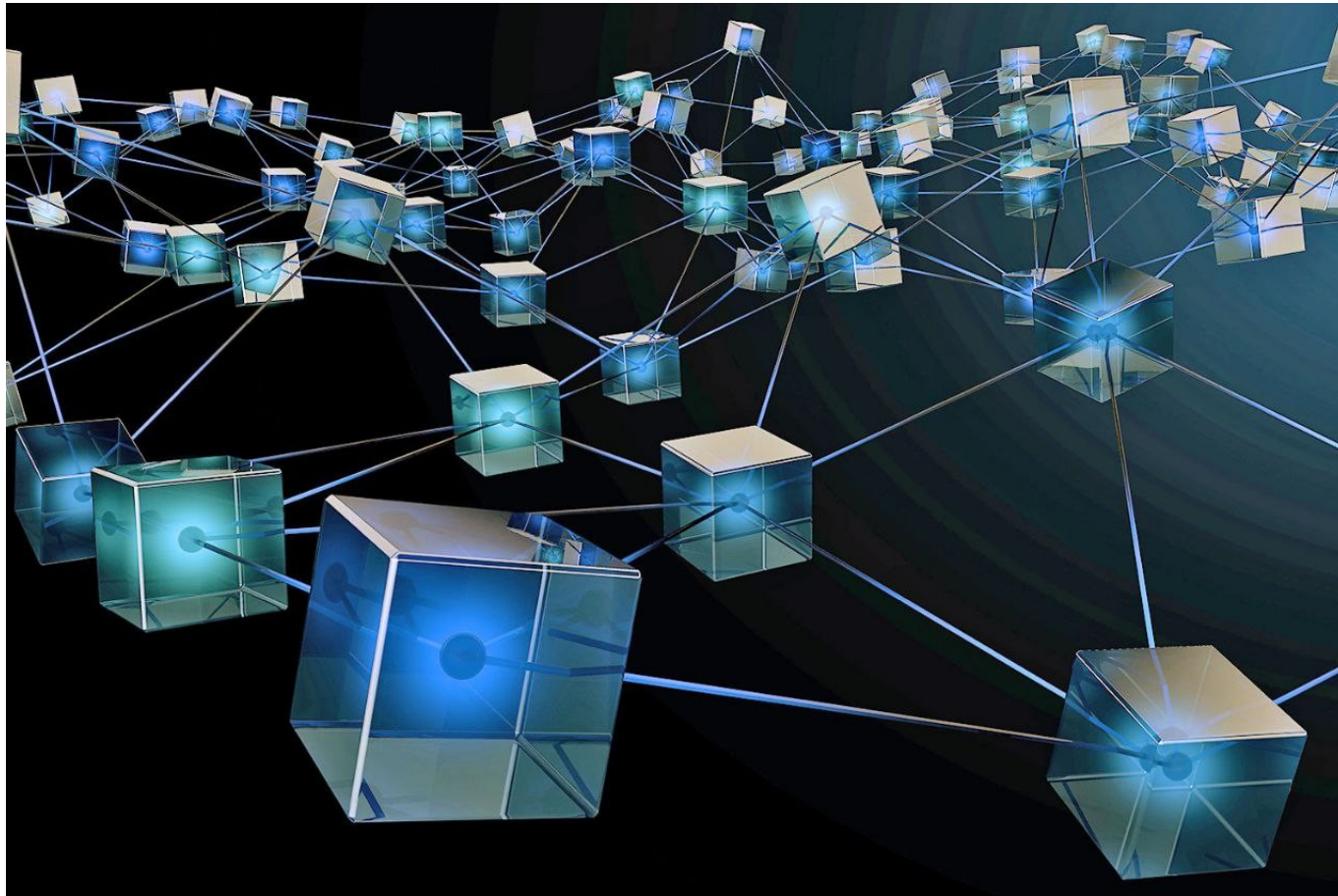
نیما اعتماد گلستانی



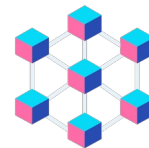


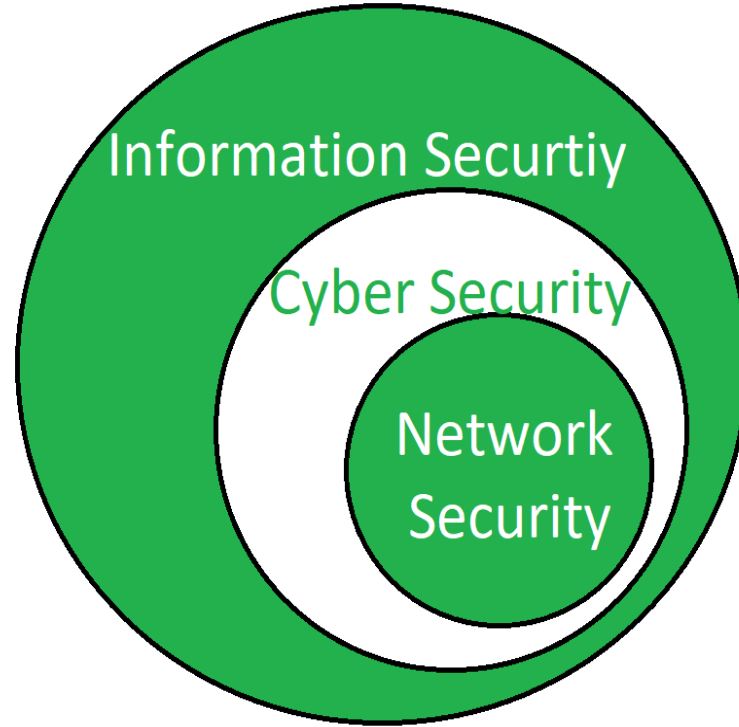
شکيبا يعقوبى





احسان نژاد محمد





ابوالفضل صالحى





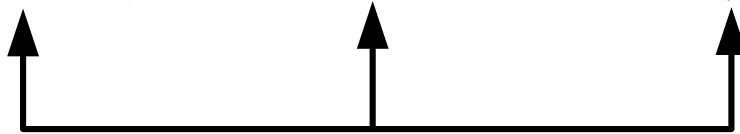
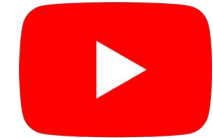
چطور حوزه مورد علاقه خودمون رو پیدا کنیم؟



تجربه کنید

منابع مختلف برای یادگیری زبان ها و ابزارها

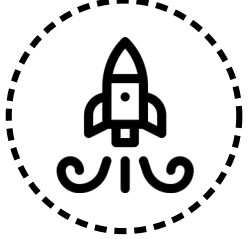
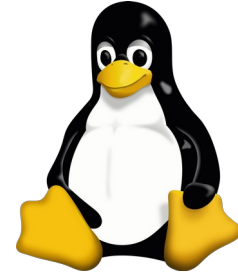
courseera **u**demy



اگر الان ورودی جدید بودیم چه کار می کردیم؟



LinkedIn®






آیا واقعا از دانشگاه هیچ چیزی یاد نمی‌گیریم؟

چهار سال فرصت طلایی 

به دانشگاه اکتفا نکنید 

این درس‌ها به درد نمی‌خوره؟ (ذهن یک بعدی) 



پرسش و پاسخ



کانال تلگرام 

@CSAIAUM

آدرس ایمیل 

csaiaum.ir@gmail.com

گیت هاب 
GitHub

@CSAIAUM

IAUMComputerStu

۳۶۶۲۰۷۱۴

AzadComputer99

IAUM1400new

Efiaum

IAUAMOOZESHYAR

iaums_gap

azad_khabar

Mshdiau.ac.ir

کانال تلگرام گروه کامپیوتر

شماره تلفن گروه

کانال دانشجویان کادانی ۹۹ به بعد

کانال اطلاع رسانی دانشجویان جدید

کانال دانشکده مهندسی

کانال راهنمای آموزشیار

گروه امور آموزشی کلاس های مجازی

کانال اطلاع رسانی آزاد خبر

آدرس سایت دانشگاه