

گزارش عملکرد سالانه  
انجمن علمی دانشجویی علوم کامپیوتر  
دانشگاه الزهرا

سال تحصیلی ۹۷-۹۸



## درباره انجمن:

سال ورود	سمت	نام و نام خانوادگی
۹۶	دبیر	پریا سرزعی
۹۶	نایب دبیر	زینب سادات صدرالحفاظی
۹۶	مسئول روابط عمومی	سیده آیناز علوی
۹۶	مسئول روابط عمومی	زهرا نورکویچی
۹۵	مسئول آموزش	شکیلا طایفه
۹۵	مسئول پژوهش	کیما حق جویی
۹۴	عضو علی البدل	الهه حسینی
۹۴	مسئول مستندسازی	اعظم سلیمانی اردلانی
۹۴	عضو علی البدل	مهسا خواجه نامقی

### استاد مشاور

ایمیل	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی
<a href="mailto:p.khanteimouri@alzahra.ac.ir">p.khanteimouri@alzahra.ac.ir</a>	استادیار	پیام خان تیموری

# کارگاه IOT

## توضیحات کلی

در این کارگاه به مفهوم اینترنت اشیا و پیاده سازی آن پرداخته شد. به عنوان مثال حسگری در گلدان قرار داده شد که در صورت کمبود آب هشدار دهد که به آن آب بدهیم.

هزینه ثبت نام	تعداد شرکت کنندگان	مدت زمان دوره	زمان برگزاری
۲۰ هزار تومان برای تمام دانشجویان ۱۰ هزار تومان برای دانشجویان علوم کامپیوتر	حدود ۲۵ نفر	۳ ساعت	۱۴ اسفند ماه

## همکاران اجرایی

پریا سرزعی، زینب صدرالحفاظی، آیناز علوی، کیمیا حق جویی، شکیلا طایفه

سوابق و سطح علمی مدرس	مدرس
برنامه نویس اندروید شرکت آپارات سرپرست فنی استارتاپ نوند	ستاره مقاری

# کارگاه Blockchain

## توضیحات کلی

با توجه به درخواست دانشجویان مبنی بر نیاز آشنایی با بلاک چین، این کارگاه با استقبال دانشجویان برگزار شد. در این دوره با بررسی بیت کوین به عنوان ارز دیجیتال مبتنی بر بلاک چین، به مفهوم و نحوه عملکرد و چگونگی پیاده سازی بلاک چین پرداخته شد.

زمان برگزاری	مدت زمان دوره	تعداد شرکت کنندگان	هزینه ثبت نام
تیرماه ۹۸	۱۲ ساعت	حدود ۳۰ نفر	۳۰ هزار تومان

## همکاران اجرایی

## الهه حسینی

مدرس	سوابق و سطح علمی مدرس
مهندس جادی میرمیرانی	کارشناس مهندسی برق مخابرات از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی متخصص لینوکس برنامه نویس پایتون دانشمند داده

## دوره Front End

### توضیحات کلی

با درخواست عده ای از دانشجویان دوره ی Front-End با آموزش مباحث HTML, CSS , JAVASCRIPT برگزار شد.

هزینه ثبت نام	تعداد شرکت کنندگان	مدت زمان دوره	زمان برگزاری
۱۰ هزار تومان	۱۲	۲۰ ساعت	تابستان ۹۸

### همکاران اجرایی

پریا سرزعیم، آیناز علوی

مدرس	سوابق و سطح علمی مدرس
پانید برات نژاد	از دانشجویان ورودی ۹۵ رشته علوم کامپیوتر

## جلسات نقد فیلم

استاد	نام فیلم	زمان برگزاری
دکتر خانتیموری	Whiplash	۹۸/۲/۳
دکتر خانتیموری	Green Book	۹۸/۲/۷
دکتر خانتیموری	Shoplifters	۹۸/۲/۱۷
دکتر نگهداری کیا	Chernobyl	۹۸/۳/۲۱
دکتر خانتیموری	Inglorious Bastards	۹۸/۴/۱۸

توضیح: هر جلسه نقد در ۲ تا ۳ ساعت برگزار شده و تعداد شرکت کنندگان در هر کدام حدود ۱۰ نفر بوده است.

جمع ساعات کل: حدود ۱۲ ساعت

## ارائه های علمی ژورنال کلاب

استاد	موضوع	زمان برگزاری
دکتر خان تیموری	الگوریتم کلونی مورچگان	۹۶/۱۰/۴
دکتر خان تیموری	الگوریتم ژنتیک	۹۶/۱۰/۵
دکتر نگهداری کیا	تحول دیجیتال در دنیای کسب و کار	۹۶/۱۲/۱۵
دکتر نگهداری کیا	موتورهای جستجوگر	۹۷/۲/۲۴
دکتر اسکندری	جابه جایی بهینه تسهیلات در اطراف گسل	۹۷/۲/۳۰
دکتر نگهداری کیا	پیش بینی میزان موفقیت یک فیلم	۹۷/۲/۳۱
دکتر خان تیموری	بررسی راه های پیش رو در حوزه مراقبت سلامت با بهره گیری از هوش مصنوعی	۹۷/۸/۲
دکتر نگهداری کیا	الگوریتم های تقریبی	۹۷/۹/۲۱
دکتر خان تیموری	محاسبات عاطفی	۹۷/۱۰/۵
دکتر نگهداری کیا	آشنایی با سامانه های توصیه گر	۹۸/۲/۱۴

توضیح: در هر ارائه معمولاً بین ۱۵ تا ۲۵ نفر و گاهی تا ۴۰ نفر از دانشجویان حضور داشته اند و زمان برگزاری هر ارائه حدود یک ساعت بوده است.  
جمع ساعات کل: حدود ۱۲ ساعت

## دوره‌می و مراسم شب یلدا

### توضیحات کلی

گزارش	زمان برگزاری
گردهمایی دانشجویان و اساتید گروه علوم کامپیوتر جشن شب یلدا بررسی مشکلات دانشجویان و برنامه ریزی برای رسیدگی به آن‌ها پخش فیلم و...	۹۷/۹/۲۷

توضیح: جشن در حدود ۴ ساعت برگزار شد و تعداد شرکت کنندگان به ۱۵۰ نفر می‌رسید.



# جشنواره عید نوروز

## توضیحات کلی

گزارش	زمان برگزاری
برگزاری مسابقه تخم مرغ رنگی و مسابقه ی هفت سین نصب دیوار یادگاری در سطح دانشکده	۹۷/۱۲/۱۹
دوره‌می دانشجویان و اساتید دانشکده علوم ریاضی با حضور رییس و معاون محترم دانشکده و مدیرگروه های رشته ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر و بررسی مشکلات دانشجویان پخش فیلم تبریک سال نوی اساتید و کارمندان دانشکده اعلام نتایج مسابقات روز قبل و اهدای جوایز به افراد برتر	۹۷/۱۲/۲۰

توضیح: جشن در حدود ۴ ساعت و مسابقه در یک روز کامل (۸ صبح تا ۴ بعدازظهر) برگزار شد و تعداد شرکت کنندگان به ۲۰۰ نفر می رسید.