



گزارش عملکرد انجمن علمی دانشجویی علوم کامپیوتر

دانشگاه الزهراء (س)

سال تحصیلی ۹۶-۹۵



## درباره انجمن:

استاد مشاور:

پست الکترونیک	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی
eskandari@alzahra.ac.ir	استادیار	دکتر مرضیه اسکندری

اسامی دوره‌ی فعلی شورای مرکزی انجمن:

سال ورودی	مقطع تحصیلی	سمت	نام و نام خانوادگی
۹۴	کارشناسی	دبیر	زهرا نصرافهانی
۹۴	کارشناسی	آموزش	الهه حسینی
۹۴	کارشناسی	پژوهش	اعظم سلیمانی
۹۵	کارشناسی	روابط عمومی	کیمیا حق جویی
۹۵	کارشناسی	مستند سازی، سایت و وبلاگ	محدثه اسدی
۹۵	کارشناسی	علی البدل	شکیلا طایفه

تاریخ تاسیس	۱۳۹۱
تعداد اعضای عضو شورای اصلی	۵ نفر عضو اصلی و ۱ نفر علی البدل
تعداد اعضای عادی	۴۱ نفر

# برگزاری جلسات متعدد همفکری در جهت پیشرفت انجمن:

هر هفته اعضای انجمن طی جلساتی گرد هم می‌آمدند و ایده‌ها و پیشنهادات خود را مطرح می‌کردند. ضمناً طی این جلسات وظایف و اهداف برنامه‌ریزی و هماهنگ می‌شد.

# انتخاب لوگو برای انجمن و مطرح کردن آن برای سایر انجمن‌ها و دانشگاه‌ها:

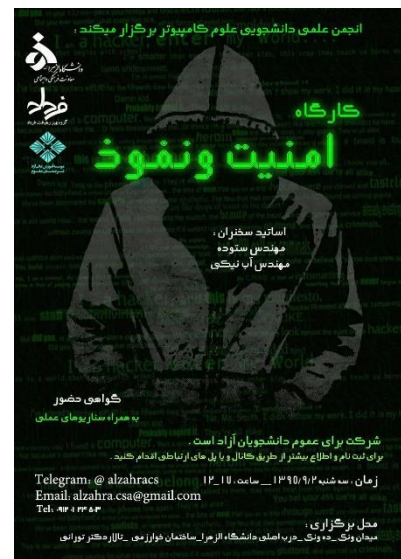
پس از برگزاری چندین جلسه و همفکری با استاد مشاور و اعضای  
انجمن لوگوی رسمی انجمن علمی علوم کامپیوتر در آذر ماه سال ۹۵  
طراحی و انتخاب شد.



# برگزاری کارگاه امنیت و نفوذ(هک)

کارگاه بین‌دانشگاهی امنیت و نفوذ، به مدت ۵ ساعت، در دانشگاه الزهرا برگزار گردید. اساتید سخنران همراه با سناریوهای عملی مختلف حضور یافتند و گواهی حضور به حاضران اعطا گردید.

تاریخ برگزاری	۹۵/۹/۲
محل برگزاری	دانشگاه الزهرا، ساختمان خوارزمی، سالن دکتر تورانی
سخنرانان	مهندس ستوده، مهندس آب‌نیکی
کادر اجرایی	شیدا علی‌اکبری، سحر فرازی، زهرا عمرانی، یاسمن شهراسبی، زهرا نصر، ضحی داودی، اعظم سلیمانی، رقیه بهرام پور، محدثه اسدی، کیمیا حق‌جویی



# امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری فیما بین "آکادمی اینترنت اشیا"، انجمن IEEE، انجمن‌های علوم کامپیوتر، مهندسی نرم‌افزار و مهندسی فناوری اطلاعات

تفاهم‌نامه همکاری مابین آکادمی اینترنت اشیا و انجمن‌های  
علمی دانشگاه الزهرا در تاریخ ۴ آذر ۱۳۹۵ منعقد گردید.





# برگزاری دوره‌ی نتورک پلاس

در راستای توسعه روز افزون فناوری اطلاعات و با توجه به اینکه شبکه بودن دستگاه‌ها اهمیت زیادی دارد، برآن شدیم تا کارگاه آموزشی Network+ را که ابتدایی‌ترین مرحله برای ورود به حوزه‌ی شبکه‌های کامپیوتری است، برگزار کنیم. لازم به ذکر است این دوره دارای تخفیف ویژه بوده است و در انتها به دانشجویان مدرک مورد تایید وزارت علوم ارایه شد.

اساتید	مهندس ستوده مهندس آب‌نیکی مهندس قادری
زمان کلاس‌ها	پنجشنبه‌ها یا جمعه‌ها
محل کلاس‌ها	مرکز آموزش فرداد
هزینه ثبت‌نام برای هر نفر	تخفیف ویژه: ۶۰۰۰۰ تومان

کارگاه آموزشی

## NETWORK+

با توجه به توسعه روز افزون فناوری اطلاعات و افزایش تعداد دستگاه‌های هوشمند و کامپیوترها و ... برای استقرار بهتر از منابع و کاربری سریع تر و به صرفه تر در سازمان‌ها و سیستم‌ها شبکه بودن دستگاه‌ها برای ما ارزش بالایی پیدا کرده است. حوزه شبکه‌های کامپیوتری یکی از مهم‌ترین علوم مربوط به کامپیوتر می‌باشد که برای ورود به این علم و حوزه ابتدایی‌ترین مرحله آن **network +** است.

زمان برگزاری کلاس‌ها  
کر ۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰ مهندس ستوده  
کر ۱۳:۰۰ تا ۱۳:۳۰ مهندس قادری  
کر ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۰۰ مهندس آب‌نیکی

پل ارتباطی: ۳۴۳۱۱، ۳۰۳، ۹۱۳۶



# برگزاری کارگاه آموزشی جاوا

این کارگاه آموزشی به مدت سه ساعت در ساختمان خوارزمی، کلاس ۵۰۱، ادامه یافت و راجع به مفاهیم OPP بحث شد. این کارگاه بین دانشجویان و رایگان بود.



The screenshot shows an IDE window titled "untitled - [E://untitled] - [untitled] - ...\src>Main.java - IntelliJ ID...". The main editor area displays the following content:

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        // System.out.println("Hello World!");  
        if (loveJava() == true)  
            comeToWorkshop();  
        else  
            haveFun(); 😊  
    }  
}
```

Below the code, there is a yellow highlighted text box containing the following information:

زمان: پنجشنبه ساعت ۹ | ۲  
کلاس: ۵۰۵  
شرکت برای عموم آزاد و رایگان میباشد.

The IDE interface includes a menu bar (File, Edit, View, Navigate, Code, Analyze, Refactor, Build, Run, Tools, VCS, Window, Help), a toolbar, a project structure view on the left, and a status bar at the bottom showing "26:1 CRLF+ UTF-8+".



# چهارمین کارگاه آشنایی با مفاهیم نوین علوم کامپیوتر

کارگاه آشنایی با مفاهیم نوین علوم کامپیوتر هر ساله (از سال ۱۳۹۲) در دانشگاه الزهرا برگزار میگردد.

اساتید	سوابق و سطح علمی	موضوع ارائه
دکتر بهرام صادقی بی‌غم	دکترای علوم کامپیوتر عضو هیئت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	ژست یابی در طراحی حرکت ربات
دکتر صادق عباس‌زاده	دکترای ریاضی فوق دکترای علوم کامپیوتر	کاربرد الگوریتم‌های تکاملی در انتخاب ویژگی و بهینه‌سازی شبکه های عصبی
دکتر کامیار ایزدی	دکترای مهندسی کامپیوتر عضو هیئت علمی دانشگاه الزهرا	آشنایی با پایگاه داده‌های ذاتا XML
دکتر آرش نگهداری‌کیا	دکترای مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه تهران	پیش‌بینی بازارهای مالی به کمک داده کاوی

زمان	کادر اجرایی
۱۳۹۵/۹/۳۰ به مدت ۵ ساعت	غزل حلم‌زاده، شیدا اکبری، نیلوفر مجیدی، سحر فرازی، زهرا نصر، هدی عبهری، الهه حسینی، کیمیا حق‌جویی، یاسمن شهراسبی

انجمن علمی دانشجویی علوم کامپیوتر و  
دانشکده علوم ریاضی دانشگاه الزهرا برگزار می‌کند:

### چهارمین کارگاه آشنایی با مفاهیم نوین علوم کامپیوتر

دکتر بهرام صادقی - ژست یابی در طراحی حرکت ربات  
دکتر کامیار ایزدی - آشنایی با پایگاه داده‌های ذاتا XML  
دکتر صادق عباس‌زاده - کاربرد الگوریتم‌های تکاملی در انتخاب ویژگی و بهینه‌سازی شبکه‌های عصبی  
دکتر آرش نگهداری‌کیا - پیش‌بینی بازارهای مالی به کمک داده کاوی

کارت برای عموم دانشجویان آزاد میباشد.  
برای ثبت نام و اطلاعات بیشتر از طریق کانال و پل های ارتباطی اقدام کنید.

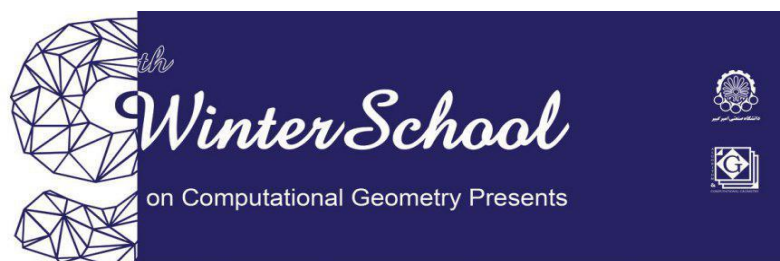
مکان و زمان :  
سه شنبه ۱۳۹۵/۹/۳۰ ساعت ۱۷-۱۴  
میدان ونگ - ده ونگ - درب اصلی دانشگاه الزهرا - ساختمان خوارزمی - طبقه همکف - سالن دکترتویان

Telegram: @alzahraCSS  
Email: alzahra.csa@gmail.com  
Tel: 0912 01 24 503



# همکاری با مدرسه زمستانی دانشگاه امیرکبیر

نهمین مدرسه زمستانی در تاریخ ۸-۱۰ اسفندماه ۱۳۹۵ در دانشگاه امیرکبیر برگزار گردید. دکتر مرضیه اسکندری در این سمینار موضوع Voronoi Diagram را ارائه دادند.



## Seminar on Computational Geometry

February 26-28, 2017



**Mohammad-Ali Abam**

Sharif University of Technology



**Naser Broojerdian**

Amirkabir University of Technology



**Mansoor Davoodi**

Institute for Advance Studies in Basic Sciences



**Marzieh Eskandari**

Atzaha University



**Mohammad Farshi**

Yazd University



**Ali Mohades**

Amirkabir University of Technology



**Zahra Nilforoushan**

Kharazmi University



**Farhad Rahmati**

Amirkabir University of Technology



**Zahed Rahmati**

Amirkabir University of Technology



**Bahram Sadeghi**

Institute for Advance Studies in Basic Sciences



**Alireza Zarei**

Sharif University of Technology



**Hamid Zarrabi-Zadeh**

Sharif University of Technology

Laboratory of Algorithm and Computational Geometry  
Department of Mathematics and Computer Science  
Amirkabir University of Technology  
(Tehran Polytechnic)

algocg@aut.ac.ir

www.WSCG.ir

@wscgofficial

+98 21 64545657



## عضوگیری انجمن

عضوگیری انجمن علمی دانشجویی علوم کامپیوتر در ساعت ۱۱-۱ روزهای دوشنبه و سه‌شنبه ۲۴ و ۲۵ مهر ماه سال ۹۶ در دانشکده ریاضی برگزار گردید. این عضوگیری با حضور اساتید و دانشجویان دانشکده ادامه یافت و حدود ۴۰ نفر از دانشجویان ثبت‌نام کردند.



# جلسه توجیهی فعالیت های پژوهشی و مسابقات ACM

جلسه توجیهی برای فعالیت های پژوهشی و مسابقات ACM  
ویژه دانشجویان ورودی ۹۴ و ۹۵ برگزار گردید.

زمان	دوشنبه ۸ آبان ماه ۱۳۹۶، ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۲:۳۰
مکان	دانشگاه الزهراء، ساختمان خوارزمی، کلاس ۵۰۱
با حضور	دکتر نگهداری کیا، دکتر اسکندری، دکتر تجویدی، دکتر خانتیموری، دکتر ایزدی

