## اولین همایش  کامپیوتر و فناوری اطلاعات

**دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان چهارمحال و بختیاری**

با عنایت خداوند متعال،**آموزشکده فنی و حرفه­‌ای دختران جونقان**در نظر دارد در تاریخ **23 آذر ماه 1398**اولین همایش کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان چهارمحال و بختیاری را در محل سالن اجتماعات این آموزشکده برگزار نماید. این همایش با هدف گسترش دانش از طریق ایجاد محیطی جهت تبادل نظر علمی و فنی، ارائه آخرین یافته‌های تحقیقاتی دانشجویان و همچنین تشویق مقالات برتر برنامه‌ریزی شده است.

کمیته برگزاری همایش از کلیه پژوهشگران، صاحب‌نظران، متخصصان و علاقمندان در رشته‌های مختلف مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دعوت می‌نماید مقالات خود را که حاوی آخرین یافته‌های علمی در زمینه‌های موضوعی همایش هستند از طریق آدرس ایمیل درج شده در وبلاگ، به دبیرخانه همایش ارسال نمایند.

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

[**ساختار سازمانی**](http://www.fpccit.blogfa.com/post/7)

**رئیس همایش**

* خانم طوبی محمدخان (رئیس آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران جونقان)

**دبیر همایش**

* مهندس لیلا صالحی

**کمیته علمی**

* مهندس فاطمه توکلی(دبیر کمیته علمی)
* خانم مهندس آل ابراهیم
* مهندس فاطمه خدابخشی
* مهندس مریم امیری
* مهندس لیلا صالحی

**کمیته اجرایی**

* آقای حسین قادری (دبیر کمیته اجرایی)
* مهندس آذر مهدوی

 محورهای همایش::

**محور اول : مهندسي نرم‌افزار و علوم كامپيوتر**

- **نظريه محاسبات**
**- الگوريتم**
**- امنيت اطلاعات**
**- امنيت سيستم‌هاي نرم‌افزاري**
**- آزمون و ارزيابي نرم‌افزار**
**- مهندسي وب**
**- پايگاه داده عملياتي و پايگاه داده تحليلي**
**- داده‌كاوي**
**- روش‌هاي صوري**
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
**محور دوم: سيستم‌هاي هوشمند و محاسبات نرم**
**- هوش مصنوعي و يادگيري**
**- بينايي ماشين و پردازش تصوير**
**- محاسبات نرم**
**- پردازش ويدئو ،صوت و سيگنال**
**- شناسايي الگو**
**- پردازش زبان طبيعي**
**- سيستم‌هاي چند عامله**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***
**محور سوم: شبكه‌هاي كامپيوتري و سيستم‌هاي توزيعي**
**- شبكه‌هاي كامپيوتري و انتقال داده**
**- شبكه هاي بي سيم و موبايل**
**- امنيت شبكه‌**
**- محاسبات اينترنتي، مشبك، و خوشه‌اي**
**- پردازش موازي و سيستم‌هاي توزيعي**
**- مدل سازي و ارزيابي كارآيي شبكه‌**
**- محاسبات ابري**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***
**محور چهارم: معماري كامپيوتر و سيستم‌هاي ديجيتال**
**- معماري كامپيوتر**
**- معماري سيستم هاي حافظه**
**- مدارهاي حسابي**
**- قابليت اطمينان، تحمل‌پذيري اشكال، و آزمون‌پذيري**
**- معماري موازي و چند هسته اي**
**- مدلسازي و ارزيابي كارآيي سيستم‌هاي ديجيتال**
**- مدارهاي مجتمع در مقياس بسيار بزرگ**
**- سيستم‌هاي نهفته و بي درنگ**
**- سيستم‌هاي باز پيكربند**
**- معماري سيستم هاي ديجيتال با مصرف توان پايين**
**- معماري پردازنده هاي سيگنال ديجيتال و خاص منظوره**
**- معماري پردازنده شبكه، مسيرياب و سوئيچ**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**محور پنجم: شبکه های اجتماعی و پیام رسان ها**

**تأثیر استفاده از شبکه اجتماعی و فناوری اطلاعات و ارتباطات در تجارت**

**کارآفرینی  و شبکه اجتماعی**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**محور ششم: فناوري اطلاعات**

**- سيستم‌هاي محاسباتي انسان محور**

**- تعامل انسان و كامپيوتر**

**- مديريت و برنامه ريزي فنآوري اطلاعات**

**- يادگيري الكترونيكي و آموزش فنآوري اطلاعات**

**- دولت الكترونيك**

**- تجارت و بانكداري الكترونيكي**

**- معماري اطلاعات و مديريت دانش**

**- سيستم‌هاي حمل و نقل و ارتباطات هوشمند**

**- محاسبات فراگير و مديريت خدمات فناوري اطلاعات**

**- سامانه‌ اطلاعاتي اقليمي و سنجش از دور**

**- انفورماتيك زيستي و حقوقي**

**- مديريت گردش كار و دوركاري**

**- فناوري اطلاعات و معماري سازماني**

**- شبكه هاي اجتماعي**

**- آداب فناوري اطلاعات و فناوري اطلاعات سبز**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**محور هفتم: بازی­های رایانه‌ای**

* تحليل‌های روانشناختی بازی‌های رايانه‌ای
* نقش بازی‌های رايانه‌ای**در درمان و ارتقاء سلامت روانی**
* سواد رسانه‌ای و بازی‌های رايانه‌ای
* مدل‌سازی احساس و هيجان در بازی‌های رايانه‌ای
* پدافند غيرعامل، مدیریت بحران، قدرت نرم در بازی‌های رايانه‌ای
* ملاحظات حقوقی در بازی‌های رايانه‌ای
* مالکیت فکری و کپی‌رایت در بازی‌های رايانه‌ای
* رویکرد فلسفی بازی‌های رايانه‌ای
* شیوه‌های جذب مخاطب، بازاريابی و تبلیغات در بازی‌های رايانه‌ای
* نقش صنعت بازی‌های رايانه‌ای در حوزه‌ی تجارت، اقتصاد و کارآفرينی
* مدل‌سازی فرایند توسعه‌ بازی‌های رايانه‌ای
* مدل کسب و کار و درآمدزایی در بازی‌های رايانه‌ای
* مدیریت پروژه‌های بازی‌سازی
* فناوری‌های مطرح در توليد و توسعه‌ بازی‌های آنلاین
* رویکردهای هوش محاسباتی در بازی‌های رايانه‌ای
* نقش داده کاوی و مدلسازی رفتار کاربر در بازی‌های رايانه‌ای
* تولید محتوای رویه‌ای (PCG) و دشواری پویا در بازی‌های رايانه‌ای
* بازي‌های رايانه‌ای مبتنی بر شبیه‌سازی، واقعیت افزوده، واقعیت مجازی و واقعیت ترکیبی
* واسط کاربری و تجربه‌ی کاربری در بازی‌های رايانه‌ای
* تحلیل زیبایی‌شناختی و هنری در بازی‌های رايانه‌ای
* اصول هنری در طراحی و شخصیت‌پردازی در بازی‌های رايانه‌ای
* بهینه‌سازی در تلفیق هنر و تکنیک در بازی‌های رايانه‌ای
* روایت و بازی‌نامه‌نویسی
* بازی‌های جدّی  (Serious Games)
* بازی‌نمایی  (Gamification)
* **بررسی نقش بازی‌های رايانه‌ای و ارائه‌ی ایده‌های جدید در حوزه‌های:**
* خانواده
* درمان و ارتقاء سلامت جسمی و روحی
* فرهنگ، تاريخ و ادبیات
* آموزش و یادگیری
* تبلیغات
* هويت‌يابی و فرهنگ‌سازی
* فقه و اخلاق
* توسعه‌ی صنعت گردشگری
* درمان اختلالات جسمی
* توانبخشی شناختی
* ترويج ارزش‌های دفاع مقدس
* ترويج آموزه‌های مذهبی و قرآنی

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**مهلت ارسال مقالات:       1398/09/16**

**اعلام نتایج داوری:          1398/09/18**

**مهلت ثبت نام در همایش: 1398/09/18**

**تاریخ برگزاری همایش:   1398/09/23**

**مکان برگزاری همایش: جونقان، بلوار نهم دی، آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران جونقان**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**هزینه‌های شرکت در اولین همایش کامپیوتر و فناوری اطلاعات**

**دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان چهارمحال و بختیاری**

**جهت ثبت نام در همایش، یکی از موارد جدول زیر را انتخاب کرده و هزینه را به شماه حساب زیر واریز نمایید.**

**حساب تجارت، صندوق قرض الحسنه آموزشکده فنی و حرفه ای دختران جونقان 2802451345**

**تصویر فیش واریزی را همراه با فرم تکمیل شده ثبت نام به ایمیل دبیرخانه همایش ارسال فرمایید.**

**ثبت نام در همایش**

**آخرین مهلت ثبت نام 16 آذر 1398**

**ارسال نسخه نهایی مقاله پذیرفته شده و شرکت در همایش، شرکت در همایش با مقاله (دانشجویی)**

**000/200 ریال**

**شرکت در همایش بدون مقاله (دانشجویی**

**000/100 ریال**

**شرکت در همایش بدون مقاله (غیردانشجویی**

**000/150 ریال**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**لطفا فرم ثبت نام را پس از دانلود، با دقت تكميل نموده همراه با تصویر فیش واریزی هزینه ثبت نام، به ایمیل زیر ارسال فرمایید.**

fpccit.1398@gmail.com

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**راهنمای نگارش مقاله**

راهنمای نگارش مقالات
لطفاً قبل از انجام ثبت و ارسال هر مقاله به نکات زیر با دقت توجه فرمائید:
ا- ابتدا راهنماي نگارش مقالات را که در پایین صفحه درج شده است، دریافت نموده و روی سیستم خود ذخیره نمایید.
2- سپس متن مقاله خود را copy نموده و آن را در فایل جانمایی paste نمایید. متن مقاله خود را طبق فرمتی که در بخش‌های مختلف مقاله آورده شده یا در متن توضیح داده شده، بچینید.
3- لازم است چکیده مقاله خود را هم بصورت word و هم pdf با فرمت zip روی یکی از درایورهای سیستم کامپیوتر خود ذخیره نموده و به همین منوال اصل مقالات را نیز ذخیره نمائید.
4- لطفاً هنگام تبدیل فایل ها به zip کلیه فایل های pdf و word روی سیستم را ببندید تا فایل شما با اشکال مواجه نشود.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

نکته 1: مقالات کاربردی بایستی بصورت مطالعات موردی، تجربه‌های کاربردی و یافته‌های کاربست‌پذیر ارائه گردند.

نکته 2: مقاله‌هایی که درمورد علم روز بوده و از منابع جدید استفاده شده باشد، از اولویت پذیرش برخوردار خواهند بود.

تذکر 1: مقاله ارسالی به‌هیچ‌وجه نباید در جایی دیگر منتشر یا ارائه و یا به‌طور همزمان برای داوری ارسال شده باشد.

تذکر 2: مقالاتی که در قالب و ذیل مشخصات این فرم ارسال نشده باشد مورد بررسی قرار نخواهد گرفت.

تذکر 3: اصل مقالات باید در فرمت ورد به دبیرخانه همایش به آدرس ایمیل زیر ارسال گردد.

**fpccit.1398@gmail.com**