



گزارش جامع برگزاری

**نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران**

9th National Congress of Electrical and Computer Engineering of Iran

به میزبانی آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اردبیل

۲۹ آبان ماه ۱۴۰۱

## گزارش اجمالی:

نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران به میزبانی آموزشده فنی و حرفه ای دختران اردبیل در روز یکشنبه ۲۹ آبان ماه ۱۴۰۱ برگزار شد. هدف از برگزاری این کنفرانس آشنایی دانشجویان و پژوهشگران کشور با مباحث روز در حوزه برق و کامپیوتر، گردهمایی نخبگان کشور در حوزه مذکور و آشنایی با بزرگان کشور در این عرصه‌ها بود. این کنگره دارای مجوز برگزاری از دانشگاه فنی و حرفه‌ای و کد اختصاصی ISC به شماره‌ی ۱۵۰۴-۱۲۲۰ می‌باشد.

دانشگاه محقق اردبیلی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، پارک علم و فناوری استان اردبیل، پایگاه استنادی سیویلیکا و برخی از موسسات علمی آموزشی جزو حامیان کنگره بوده و اعضای هیات علمی این دانشگاه‌ها و موسسات علمی در کمیته علمی کنگره حضور داشتند.

موسسه تحقیقاتی بین‌المللی پهنه‌بیکران علم به شماره ثبت ۳۰۷۶۵ با مدیریت دکتر توفیق طاهرخانی از اعضای محترم هیات علمی دانشگاه خواجه نصیر به عنوان حامی مالی و معنوی کنگره از این نشست علمی حمایت کرد. سایت کنگره بعد از اخذ مجوزها به آدرس [www.ieeec.ir](http://www.ieeec.ir) راه اندازی و در دسترس محققین قرار گرفت. کنگره دارای مجوز رسمی برای برگزاری به صورت حضوری بود، ولی به دلیل شرایط پیش آمده در آبان ماه سال جاری و اغتشاشات و اعتراضات اخیر و مشکلات ناشی از آن، اعضای شورای پژوهشی و رئیس حراست دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اردبیل برگزاری حضوری کنگره را مصلحت تشخیص ندادند و کنگره در بستر مجازی برگزار شد. محورهای اصلی کنگره مباحث تخصصی مربوط به دو حوزه‌ی کامپیوتر و برق و زیرشاخه‌های این دو حوزه بودند که عبارتند از:

- **تولید علم در مهندسی کامپیوتر** (تولید علم در مباحث ویژه و کاربردی در مهندسی کامپیوتر و سایر موارد مرتبط)
- **تولید علم در مهندسی برق** (تولید علم در مباحث ویژه و کاربردی در مهندسی برق و سایر موارد مرتبط)
- **الکترونیک** (نیمه هادی‌ها، قطعات نیمه هادی، قطعات نانوالکترونیک، الکترونیک نوری، مدارهای مجتمع آنالوگ، سیستم‌ها و مدارهای مجتمع دیجیتال، سیستم‌ها و مدارهای مجتمع دیجیتال مخلوط، مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی، الکترونیک صنعتی، سیستم‌های الکترومکانیک، نانوالکترونیک و سایر موارد مرتبط)
- **مخابرات** (تئوری مخابرات، تئوری اطلاعات، کدینگ، پردازش سیگنال، پردازش صوت و پردازش تصویر)، مخابرات نوری، مخابرات ماهواره‌ای، تئوری و کاربردهای الکترومغناطیس، میدان‌ها و امواج، قطعات، مدارات و زیرسیستم‌های ماکروویو و موج، شبکه‌های نوین، مخابرات طیف گسترده و سایر موارد مرتبط)
- **قدرت** (منابع تجدیدپذیر، تولید پراکنده و ریز شبکه‌ها، مدیریت انرژی، مصرف و تقاضا، بازار برق و تجدید ساختار، تشخیص وضعیت و خطا در سیستم‌های قدرت، برنامه ریزی سیستم‌های قدرت، بهره برداری سیستم‌های قدرت، قابلیت اطمینان، قابلیت امنیت و قابلیت کفایت) سیستم‌های قدرت، کیفیت توان الکتریکی، سیستم‌های کنترل ولتاژ بالای جریان مستقیم، سیستم‌های انعطاف پذیر جریان متناوب، حالت‌های گذرا در سیستم‌های قدرت، کنترل و پایداری سیستم قدرت، حفاظت الکتریکی، مهندسی فشار قوی، ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت، مبدل‌های الکترونیک قدرت و کنترل آنها، منابع تغذیه سوئیچینگ و سیستم‌های توان پالسی، عناصر انعطاف طراحی و آنالیز و کنترل ماشین‌های الکتریکی، عیب‌یابی، پایش و شناسایی، پذیرش جریان متناوب پارامترهای ماشین‌های الکتریکی، ژنراتورها و ترانس‌های قدرت، کاربردهای الکترونیک قدرت، ژنراتورها و ترانس‌های قدرت، کاربردهای الکترونیک قدرت، طراحی و کنترل درایوهای الکتریکی، ماشین‌های الکتریکی مدرن، کاربرد ماشین‌های الکتریکی و سایر موارد مرتبط)

- کنترل (سیستم‌های کنترل خطی و غیرخطی، سیستم‌ها و کنترل هوشمند، کنترل تطبیقی، کنترل مقاوم، کنترل بهینه و بهینه‌سازی، رباتیک و مکاترونیک، ناوربری و هوافضا، اتوماسیون و کنترل صنعتی، شناسایی سیستم، مدل‌سازی کنترل و مانیتورینگ بر مبنای وب و سایر موارد مرتبط)
  - مهندسی پزشکی (پردازش سیگنال‌های حیاتی، پردازش تصاویر پزشکی، مدل‌سازی سامانه‌های زیستی، اندازه‌گیری زیستی، مهندسی بالینی، انفورماتیک زیستی و پزشکی از راه دور، بیومکانیک سیالات زیستی، رباتیک، مهندسی قلبی و تنفسی، مهندسی عصب و توانبخشی، بیومکانیک ورزش، مهندسی بیومواد، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی، مهندسی سلولی و مولکولی، نانومواد، مهندسی سامانه‌های دارویی، مهندسی زیست‌شیمی و سایر زمینه‌های مرتبط با مهندسی پزشکی)
  - هوش مصنوعی (هوش مصنوعی و یادگیری، بینایی ماشین و پردازش تصویر، محاسبات نرم، پردازش صوت و سیگنال، شناسایی الگو، پردازش زبان طبیعی، سیستم چندعامله، مباحث ویژه در سیستم هوشمند و محاسبات نرم، سایر مباحث مرتبط با سیستم‌های هوشمند و سایر موارد مرتبط)
  - معماری کامپیوتر (معماری کامپیوتر، سیستم‌های حسابی، قابلیت اطمینان، تحمل پذیری اشکال و آزمون پذیری، معماری سیستم‌های موازی، مدل‌سازی و ارزیابی کارایی سیستم‌های کامپیوتری، مدارهای مجتمع در مقیاس بسیار بزرگ، سیستم‌های نهفته و بی‌درنگ، سیستم‌های قابل پیکربندی، فناوری نوظهور، مباحث ویژه در سیستم دیجیتال، شبکه‌های ارتباطی موبایل و بی‌سیم، سایر مباحث مرتبط با سیستم‌های دیجیتالی و سایر موارد مرتبط)
  - فناوری اطلاعات و ارتباطات (شبکه‌های کامپیوتری، انتقال داده، امنیت شبکه‌های کامپیوتری، محاسبات اینترنتی، شبکه و خوشه‌ای، پردازش موازی و سیستم‌های توزیع شده، مدل‌سازی و ارزیابی کارایی شبکه‌های کامپیوتری، مباحث ویژه در شبکه‌های کامپیوتری و سیستم توزیع شده، معماری سازمانی فناوری اطلاعات، یادگیری الکترونیکی، سیستم‌های محاسباتی انسان محور، مدیریت فناوری اطلاعات، تجارت الکترونیکی، سیستم‌های حمل و نقل و انتقال و ارتباطات هوشمند، معماری اطلاعات و مدیریت دانش و سایر موارد مرتبط و تمامی موضوعات مرتبط با علوم کامپیوتر)
  - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار، سیستم‌های نرم افزاری، مهندسی نرم افزار و روش‌های صوری، معماری نرم افزار، مهندسی وب، پایگاه داده عملیاتی و پایگاه داده تحلیلی، داده کاوی، امنیت اطلاعات و امنیت سیستم‌های نرم افزاری، تست و ارزیابی سیستم‌های نرم افزاری، نظریه محاسبات، مباحث ویژه در مهندسی نرم افزار، سایر مباحث مرتبط با مهندسی نرم افزار و سایر موارد مرتبط)
- ساختار سازمانی کنگره به شرح ذیل می باشد:
- دکتر فرناز حسینی (استادیار گروه کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای) به عنوان رئیس کنگره
  - مهندس علی خاقانی اصل (فوق لیسانس رشته مهندسی کامپیوتر-کارشناس پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت مرکز دختران اردبیل) به عنوان دبیر اجرایی و مسئول برگزاری کنگره
  - دکتر جواد حداد نیا (استاد تمام گروه برق و کامپیوتر از دانشگاه حکیم سبزواری) به عنوان دبیر علمی کنگره
  - دکتر محسن جهانشاهی (معاون پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای) به عنوان رئیس شورای سیاست گذاری کنگره
  - دکتر امید رحمانی سریاست (عضو هیات علمی گروه برق دانشگاه خواجه نصیر) به عنوان دبیر شورای سیاست گذاری کنگره
  - دکتر یعقوب دادگر اصل (مدیر کل پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای) به عنوان عضو اصلی شورای سیاست گذاری کنگره
  - دکتر کریم نصیریان (رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان اردبیل) به عنوان عضو شورای سیاست گذاری کنگره
- اعضای اصلی کمیته اجرایی متشکل بود از:

- دکتر غلامرضا پیرقلی (کارشناس پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت مرکز دختران اردبیل)
- مهندس جابر فیروزی (کارشناس مسئول دفتر ریاست و روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اردبیل)
- مهندس خو شنام عبدی (فوق لیسانس رشته مهندسی کامپیوتر-معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان اردبیل)
- مهندس حجت شاهی زارع (رئیس اداره پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اردبیل)
- دکتر یاسر نریمانی (دکتری رشته مهندسی کامپیوتر-کارشناس فناوری و ارتباطات دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان اردبیل)
- مهندس هوشنگ گلمحمدی (فوق لیسانس رشته مهندسی کامپیوتر-استاد مدعو دانشگاه فنی و حرفه‌ای-مرکز دختران اردبیل)

- احمد ساعدی (نماینده نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت استان اردبیل)

پنج نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای به نام‌های دکتر فرناز حسینی (دکتری کامپیوتر)، دکتر حامد سپهرزاده (دکتری کامپیوتر)، دکتر مریم مجید زاده (دکتری برق)، دکتر محسن دارابیان (دکتری برق)، دکتر مهدی علینقی زاده اردستانی (دکتری برق) نیز به عنوان اعضای اصلی کمیته علمی در این کنگره حضور داشتند. سایر اعضای کمیته علمی جزء اعضای محترم هیات علمی از سایر دانشگاه‌ها و موسسات علمی کشور بوده و در روند بهبود کیفی کنگره همکاری داشتند.

در پنل کاربری مربوط به نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران ۱۵۲ کاربر فعال ثبت نام کرده و در مجموع ۱۴۸ مقاله به دبیرخانه‌ی این کنگره ارسال شد. وضعیت نهایی مقالات با نظر داوران تخصصی و کمیته علمی به صورت ۱۳۴ مقاله با وضعیت "پذیرش نهایی" و ۱۴ مقاله با وضعیت "عدم پذیرش نهایی" ثبت شد.

تمامی مقالات کنگره توسط چهار تیم داوری مورد بررسی قرار گرفت و بسیاری از مقالات به دلیل نیاز به اصلاحات جزئی و کلی به نویسندگان مقالات عودت داشته شد. با میانگین یک تا چهار دوره بازبینی، مقالاتی که نیاز به اصلاحات داشتند بررسی و در نهایت از "نیاز به اصلاحات" به "پذیرش نهایی" تغییر وضعیت یافتند.

قالب مقالات با سربرگ طراحی شده برای کنگره در بخش راهنمای نگارش مقالات در اختیار نویسندگان محترم قرار گرفت. گواهی موقت مقالات بعد از پذیرش اولیه مقالات از طریق سامانه صدور و احراز اصالت گواهینامه [vcert.ir](http://vcert.ir) صادر شد و از طریق پنل کاربری در اختیار نویسندگان قرار گرفت.

کنگره در روز یکشنبه ۲۹ آبان ۱۴۰۱ ساعت ۸:۳۰ با تلاوت آیاتی از کلام الله مجید و پخش سرود ملی آغاز و به ترتیب با خیرمقدم دکتر فرناز حسینی (رئیس کنگره و رئیس آموزش‌شکده فنی و حرفه‌ای دختران اردبیل) و دکتر یعقوب دادگر اصل (عضو اصلی شورای سیاست‌گذاری و مدیر کل پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای) ادامه یافت. از ساعت ۹:۱۵ الی ۱۶ نشست‌های تخصصی در دو پنل برق و کامپیوتر برگزار شد و مقالات منتخب برای بخش سخنرانی توسط نویسندگان ارائه شد. در حاشیه ارائه مقالات، دو نشست تخصصی نیز با موضوع فناوری‌های دانش بنیان در نرم افزار، و چالش‌های فراروی تولید دانش بنیان برگزار گردید. در نهایت کنگره با پخش کلیپ اختتامیه به پایان رسید. اعضای کمیته اجرایی و برخی اعضای کمیته علمی در روز برگزاری کنگره در دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اردبیل حضور داشتند.

در پایان کنگره امتیازهای ارائه شده توسط داوران علمی به مقالات مربوط به هر دو نشست تخصصی توسط اعضای حاضر در جلسه و سایر اعضای محترم کمیته علمی که به صورت برخط (آنلاین) در کنگره حضور داشتند مورد بررسی قرار گرفت و با در نظر گرفتن امتیازهای حداکثری مورد تایید، لیست مقالات برتر مشخص شد.

طی مذاکرات قبلی انجام شده توسط دبیرخانه‌ی کنگره با برخی مجلات علمی تخصصی، بعد از امضای تفاهم‌نامه‌ی رسمی دو مجله‌ی *Transactions on Machine Intelligence* و سیستم‌های پردازشی و ارتباطی چندرسانه‌ای هوشمند (IMPCS) به ترتیب برای چاپ مقالات برتر بخش سخنرانی و پوستر انتخاب شدند.

مقالات برتر بخش سخنرانی پس از برگردان مقاله به زبان انگلیسی در پنجمین شماره مجله *Transactions on Machine Intelligence* به چاپ خواهد رسید. لازم به ذکر است برای تمامی مقالات چاپی در این مجله فایل پلاگرم (از سایت



ithenticate) اخذ شده و در صورت مشابهت کمتر از ۲۰ درصد به چاپ خواهند رسید. همچنین شایان ذکر است برای تمامی مقالات کد doi از crossref اخذ خواهد شد. مقالات برتر بخش پوستر نیز در فصلنامه علمی سیستم‌های پردازشی و ارتباطی چندرسانه‌ای هوشمند (IMPCS) دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان به چاپ خواهد رسید. گواهی فیزیکی تمام مقالات پذیرش شده و مقالات برتر با هولوگرام اصل و امضای رئیس کنگره، دبیر شورای سیاست گذاری و دبیر علمی به آدرس‌های پستی ثبت شده در پنل کاربری نویسندگان ارسال شد. تمام مقالات به صورت برخط در دو پایگاه استنادی سیویلیکا و ISC قابل دسترس خواهند بود.

امید است با حمایت‌های مستمر مسئولین ذیربط بخصوص کمک‌های مالی و در نظر گرفتن بودجه‌های پژوهشی مجزا برای رویدادهای علمی و فناورانه شاهد تداوم برگزاری این نشست ملی باشیم. از همه مسئولین؛ روسای محترم آموزشکده‌ها و دانشکده‌ها و کارکنان محترمی که در اطلاع رسانی و برگزاری نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران کمک‌رسان بوده‌اند نیز کمال تقدیر و تشکر را داریم. در ادامه گزارش تصویری از تمام موارد فوق ارائه شده است.

دانشگاه فنی و حرفه‌ای  
واحد استان اردبیل

# نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران

## 9<sup>th</sup> National Congress of Electrical and Computer Engineering of Iran



شماره مجوز ISC:  
۰۱۲۲۰-۱۵۴۰۴

### حامیان کنگره



### تاریخ‌های مهم

- مهلت ارسال مقالات:  
۲۸ مهرماه ۱۴۰۱
- برگزاری کنگره:  
۲۹ آبان ماه ۱۴۰۱

[www.ieeec.ir](http://www.ieeec.ir)

### محورهای کنگره

- تولید علم در مهندسی برق
- الکترونیک
- مخابرات
- کنترل
- قدرت
- مهندسی پزشکی
- مهندسی کامپیوتر
- هوش مصنوعی
- معماری کامپیوتر
- فناوری اطلاعات و ارتباطات

## پوستر کنگره به صورت اسلایدر



شماره مجوز ISC:  
۰۱۲۲۰-۱۵۴۰۴

### محورهای کنگره

- تولید علم در مهندسی برق
- الکترونیک
- مخابرات
- کنترل
- قدرت
- مهندسی پزشکی
- مهندسی کامپیوتر
- هوش مصنوعی
- معماری کامپیوتر
- فناوری اطلاعات و ارتباطات

### تاریخ های مهم

مهلت ارسال مقالات:  
۲۸ مهرماه ۱۴۰۱

برگزاری کنگره:  
۲۹ آبان ماه ۱۴۰۱



# نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران

## 9<sup>th</sup> National Congress of Electrical and Computer Engineering of Iran



[www.ieeec.ir](http://www.ieeec.ir)



آدرس دبیرخانه: اردبیل، بزرگراه شهدا، خیابان مهر، جنب اسناد پزشکی، آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اردبیل شماره تماس: ۰۴۵-۳۳۳۹۴۲۰۱

## صفحه اصلی سایت کنگره

The screenshot shows the homepage of the 9th National Congress of Electrical and Computer Engineering of Iran. The browser address bar shows 'ieeec.ir/fa/'. The page features a navigation menu with items like 'ثبت نام در همایش و ارسال مقاله', 'سامانه داوران', 'ثبت نام / ورود', 'صفحه اصلی', 'درباره کنگره', 'نشست های تخصصی', 'ثبت نام و ارسال مقاله', 'راهنمای نگارش مقالات', 'تاریخ های مهم', 'پرسش های متداول', and 'تماس با ما'. The main content area includes the congress title in Persian and English, the date '۲۹ آبان ماه ۱۴۰۱', and the website 'www.ieeec.ir'. The background features a green and yellow abstract design with a microchip image.



## اختصاص کد ISC

پیرو نامه شماره ۲۵/۴۱۰/۵۸۹۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۱ در خصوص مجوز برگزاری "نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران" به اطلاع می‌رساند؛ این همایش در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با کد اختصاصی ۱۵۴۰۴-۰۱۲۲۰ ثبت گردیده است و استفاده از آرم ISC در این همایش بلامانع است. لازم به ذکر است جهت نمایش لوگوی ISC می‌توانید از اسکرپت ذیل در صفحه‌ی اصلی سایت همایش استفاده نمایید.

```
<script language="javascript" src="https://conf.isc.ac/trustseal/checkIsc.php?code=-۰۱۲۲۰۱۵۴۰۴"></script>
```

**نکته:** توجه داشته باشید که زمانی لوگوی ISC در سایت شما فعال می‌شود که آدرس وب سایت ذکر شده در این سامانه با آدرس سایت همایش هم خوانی داشته باشد.

لازم به ذکر است جهت اطلاع رسانی در سامانه جامع اطلاع رسانی همایش‌های معتبر علمی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، می‌بایست پوستر همایش (فایل) و آدرس وب سایت به این دفتر ارسال گردد.

## استعلام نمایه ISC

conf.isc.ac/trustseal/check.php?code=۰۱۲۲۰-۱۵۴۰۴

**سامانه احراز اصالت نمایه سازی**

**پایگاه استنادی علوم جهان اسلام**




عنوان همایش : نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران  
کد اختصاصی : ۱۵۴۰۴-۰۱۲۲۰  
آدرس سایت : <http://www.iecec.ir>  
برگزار کننده : دانشگاه فنی و حرفه ای  
تاریخ برگزاری : 1401/08/29-1401/08/29

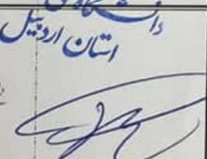
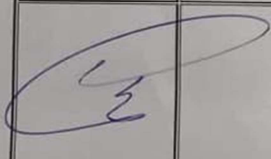
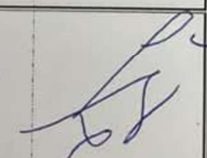
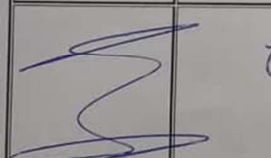
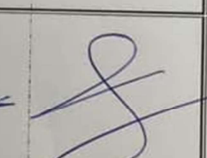
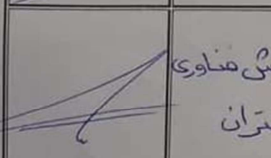

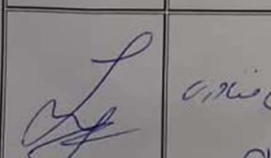
لطفا توجه نمایید آدرس (URL) این صفحه حتما می‌بایست با <https://conf.isc.ac> آغاز شده باشد.

هرگونه جعل و کپی برداری این صفحه پیگرد قانونی دارد.

## صور تجلسه شورای پژوهشی و رئیس حراست استان

۷۵/۲۰۸۸/۱ تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۲۴	بسمه تعالی	 دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان اردبیل	صور تجلسه «شورای پژوهشی» دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان اردبیل مکان برگزاری: دفتر ریاست ساعت جلسه: ۱۳ ظهر
<b>دستور جلسه:</b> روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۴ جلسه شورای پژوهشی استان با حضور رئیس حراست استان به منظور بررسی نحوه برگزاری نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران برگزار گردید. اعضای جلسه و رئیس حراست استان با در نظر گرفتن اعتراضات اخیر و مشکلات پیش آمده، برگزاری حضوری کنگره را به مصلحت تشخیص ندادند و مقرر گردید کنگره مذکور در بستر فضای مجازی برگزار شود.			

اعضای حاضر در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۴:

نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء	نام خانوادگی	سمت	امضاء
کیان نصیریان	رئیس استان		سرزما	معاون	
فرناز حسینی	رئیس مرکز آموزش		محمد حسینی	پژوهش	
مسعود علی	مسئول		علی خاقانی اصل	پژوهش فناوری دختران	
حسین علی	مدیران آموزش رئیس		مهندس سید	پژوهش فناوری دفتر	

## ساختار سازمانی کنگره



دکتر جواد حدادنیا  
دبیر علمی کنگره



مهندس علی خاقانی اصل  
مسئول برگزاری کنگره



دکتر فرناز حسینی  
رئیس کنگره

## شورای سیاست گذاری کنگره



دکتر کریم نصیریان  
عضو شورای سیاست گذاری



دکتر یعقوب دادگر اصل  
عضو شورای سیاست گذاری



دکتر امید رحمانی سرباست  
دبیر شورای سیاست گذاری



دکتر محسن جهانشاهی  
رئیس شورای سیاست گذاری

## کمیته اجرایی کنگره



مهندس جابر فیروزی



دکتر غلامرضا پیرقلی گیوی



مهندس حجت شاهی زارع



مهندس خوشنام عبدی



مهندس هوشنگ گلمحمدی



دکتر یاسر نریمانی

## کمیته علمی کنگره



**دکتر حامد سپهرزاده**  
دکتری کامپیوتر  
عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای



**دکتر فرناز حسینی**  
دکتری کامپیوتر  
عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای



**دکتر مریم مجیدزاده**  
دکتری برق  
عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای



**دکتر مهدی علینقی زاده**  
اردستانی  
دکتری برق  
عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای

**دکتر محسن دارابیان**  
دکتری برق  
عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای

- دکتر فرخنده کیائی / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای
- دکتر حسین سلیمانی / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای
- دکتر عباسعلی زمانی / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای
- دکتر اسدالله شاه بهرامی / دکتری کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه گیلان
- دکتر رضا ابراهیمی آتانی / دکتری کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه گیلان
- دکتر حنا صالحی فر / دکتری کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه غیرانتفاعی بصیر قزوین
- دکتر احسان اله کوزه گر / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه فنی گیلان
- دکتر سید محمود انیشه / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه رفسنجان کرمان
- دکتر سیف الله سلیمانی / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه اراک
- دکتر سیروس همتی / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی کرمانشاه
- دکتر ساسان آزادی / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه سمنان
- دکتر سید مهدی میرکاظمی / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا
- دکتر حسین شایقی / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی
- دکتر شهرام جمالی / دکتری کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی
- دکتر جواد جاویدان / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی
- دکتر شیوا رزاق زاده / دکتری کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
- دکتر عباس میرزایی / دکتری کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
- دکتر کمال یاوریان / دکتری برق و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
- مهندس محمد عادل نی / کارشناسی ارشد کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای
- مهندس حامد افشارفرنی / کارشناسی ارشد کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای
- مهندس حسن علیزاده / کارشناسی ارشد کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای
- مهندس داود ستوده / کارشناسی ارشد کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای
- مهندس حمید کریمی / کارشناسی ارشد کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای
- مهندس قاسم آذری یاراتی / کارشناسی ارشد کامپیوتر و عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای
- مهندس فریبا بوذری لیاولی / مدرس دانشگاه دانش البرز قزوین
- مهندس وحید صفری دهنوی / دانشجوی دکتری مهندس برق کنترل دانشگاه صنعتی امیرکبیر



## راهنمای تصویری کنگره



راهنمای تصویری  
استعلام کنفرانس از isc



راهنمای تصویری  
پرداخت آنلاین



راهنمای تصویری  
دانلود گواهی پذیرش

## محورهای کنگره برای پنل تخصصی برق

### تولید علم در مهندسی برق

تولید علم در مباحث ویژه و کاربردی در مهندسی برق و سایر موارد مرتبط.

### الکترونیک

نیمه هادی ها، قطعات نیمه هادی، قطعات نانو الکترونیک، الکترونیک نوری، مدارهای مجتمع آنالوگ، سیستم ها و مدارهای مجتمع دیجیتال، سیستم ها و مدارهای مجتمع دیجیتال مخلوط، مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی، الکترونیک صنعتی، سیستم های الکترومکانیک، نانو الکترونیک و سایر موارد مرتبط.

### مخابرات

تئوری مخابرات، تئوری اطلاعات، کدینگ، پردازش سیگنال (صوت و تصویر)، مخابرات نوری، مخابرات ماهواره ای، تئوری و کاربردهای الکترومغناطیس، میدان ها و امواج، قطعات، مدارات و زیرسیستم های ماکروویو و موج، شبکه های نوین، مخابرات طیف گسترده و سایر موارد مرتبط.

### کنترل

سیستم های کنترل خطی و غیرخطی، سیستم ها و کنترل هوشمند، کنترل تطبیقی، کنترل مقاوم، کنترل بهینه و بهینه سازی، رباتیک و مکاترونیک، ناوبری و هوافضا، اتوماسیون و کنترل صنعتی، شناسایی سیستم، مدلسازی کنترل و مانیتورینگ بر مبنای وب و سایر موارد مرتبط.

### قدرت

منابع تجدید پذیر، تولید پراکنده و ریز شبکه ها، مدیریت انرژی، مصرف و تقاضا، بازار برق و تجدید ساختار، تشخیص وضعیت و خطا در سیستم های قدرت، برنامه ریزی سیستم های قدرت، بهره برداری سیستم های قدرت، قابلیت اطمینان (امنیت و کفایت) سیستم های قدرت، کیفیت توان الکتریکی، سیستم های کنترل ولتاژ بالای جریان مستقیم، سیستم های انعطاف پذیر جریان متناوب، حالت های گذرا در سیستم های قدرت، کنترل و پایداری سیستم قدرت، حفاظت الکتریکی، مهندسی فشار قوی، ماشین های الکتریکی و الکترونیک قدرت، مبدل های الکترونیک قدرت و کنترل آنها، منابع تغذیه سوئیچینگ و سیستم های توان پالسی، عناصر انعطاف طراحی و آنالیز و کنترل ماشین های الکتریکی، عیب یابی، پایش و شناسایی، پذیر جریان متناوب پارامترهای ماشین های الکتریکی، ژنراتورها و ترانس های قدرت، کاربردهای الکترونیک قدرت، ژنراتورها و ترانس های قدرت، کاربردهای الکترونیک قدرت، طراحی و کنترل درایوهای الکتریکی، ماشین های الکتریکی مدرن، کاربرد ماشین های الکتریکی و سایر موارد مرتبط.



## محورهای کنگره برای پنل تخصصی کامپیوتر

### مهندسی کامپیوتر

نرم افزار، سیستم های نرم افزاری، مهندسی نرم افزار و روش های صوری، معماری نرم افزار، مهندسی وب، پایگاه داده عملیاتی و پایگاه داده تحلیلی، داده کاوی، امنیت اطلاعات و امنیت سیستم های نرم افزاری، تست و ارزیابی سیستم های نرم افزاری، نظریه محاسبات، مباحث ویژه در مهندسی نرم افزار، سایر مباحث مرتبط با مهندسی نرم افزار و سایر موارد مرتبط.

### هوش مصنوعی

هوش مصنوعی و یادگیری، بنیای ماشین و پردازش تصویر، محاسبات نرم، پردازش صوت و سیگنال، شناسایی الگو، پردازش زبان طبیعی، سیستم چند عامله، مباحث ویژه در سیستم هوشمند و محاسبات نرم، سایر مباحث مرتبط با سیستم های هوشمند و سایر موارد مرتبط.

### معماری کامپیوتر

معماری کامپیوتر، سیستم های حسابی، قابلیت اطمینان، تحمل پذیری اشکال و آزمون پذیری، معماری سیستم های موازی، مدلسازی و ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری، مدارهای مجتمع در مقیاس بسیار بزرگ، سیستم های نهفته و بی درنگ، سیستم های قابل پیکربندی، فناوری نوظهور، مباحث ویژه در سیستم دیجیتالی، شبکه های ارتباطی موبایل و بی سیم، سایر مباحث مرتبط با سیستم های دیجیتالی و سایر موارد مرتبط.

### فناوری اطلاعات و ارتباطات

شبکه های کامپیوتری، انتقال داده، امنیت شبکه های کامپیوتری، محاسبات اینترنتی، مشبک و خوشه ای، پردازش موازی و سیستم های توزیع شده، مدلسازی و ارزیابی کارایی شبکه های کامپیوتری، مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری و سیستم توزیع شده، معماری سازمانی فناوری اطلاعات، یادگیری الکترونیکی، سیستم های محاسباتی انسان محور، مدیریت فناوری اطلاعات، تجارت الکترونیکی، سیستم های حمل و نقل و انتقال و ارتباطات هوشمند، معماری اطلاعات و مدیریت دانش و سایر موارد مرتبط و تمامی موضوعات مرتبط با علوم کامپیوتر

## راهنمای نگارش مقالات

لطفا پیش از ارسال مقاله، فایل زیر را دانلود کرده و مقاله خود را بر اساس فایل قالب مقاله تنظیم نمایید.  
قالب مقاله برای مقالات به زبان فارسی و انگلیسی در زیر قرار گرفته است:



قالب مقالات انگلیسی



قالب مقالات فارسی

## ثبت نام و ارسال مقاله

### ثبت نام

* نام خانوادگی	* نام
<input type="text"/>	<input type="text"/>
نام خانوادگی لاتین	نام لاتین
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	* جنسیت
	مرد
	▼
* رشته تحصیلی	* آخرین مدرک تحصیلی
<input type="text"/>	▼
	- انتخاب کنید -
* کد ملی	موسسه
<input type="text"/>	<input type="text"/>
شهر	استان
▼	▼
* موبایل	تلفن
<input type="text"/>	<input type="text"/>
0	
راهنما: 0912*****	
کد پستی	فکس
<input type="text"/>	<input type="text"/>
تخصص	آدرس
<input type="text"/>	<input type="text"/>

لینک فعالسازی به این آدرس ایمیل برای شما ارسال می شود ، حتما یک آدرس ایمیل معتبر را وارد نمایید .

\* پست الکترونیک

Enter email

\* تکرار رمز عبور

\* رمز عبور

Confirm Password

Password

# نمایی از قالب مقالات فارسی

نهمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران  
www.ieeec.ir

برای گزارش مقالات فارسی ضروری است از نرم افزار Word 2007 استفاده شود. از فونت (B Nazanin 12pt) و فاصله خطی single در تهیه متن اصلی مقاله استفاده گردد. متن مقاله بصورت تک ستونی و با جلد به ۳۰ مایلیمتر از راست و ۲۵ مایلیمتر از چپ و ۲۰ مایلیمتر از بالا و پایین تهیه گردد. عنوان هر بخش با فونت (B Nazanin 12 pt, Bold) ، با شماره بخش و با فاصله دو خط خالی از بخش قبلی و یک خط خالی از متن نوشته شود. عنوان خط همه پاراگرافها جز اولین پاراگراف بعد از متن، بصورت هماهنگ ۱۲ مایلیمتر فرورفتگی داشته باشد.

۲. از مسائل کامل (B Nazanin 12 pt, Bold) (فونت: B Nazanin 12 pt, Bold) استفاده شود. اندازه فونت ۱۲ (مخیم) کلیه مقالات توسط داوود کنفرانس مورد ارزیابی قرار می گیرند. به این منظور لازم است فایل مقاله، که مطابق با شرایط این راهنما تهیه شده است، با فرمت doc از طریق سایت کنفرانس ارسال گردد. همچنین فایل مورد نظر باید حاوی متن مقاله و کلیه اجزای شامل شکلها و جداول باشد.

چگونگی پذیرش مقاله به اطلاع نویسنده خواهد رسید. با ایجاد آخرین وضعیت مقالات در هر لحظه از طریق تارنمای کنفرانس قابل پیگیری می باشد. در صورت پذیرش، لازم است نویسندگان مقاله، اطلاعات خواسته شده داوود را در نسخه نهایی و در مدت زمان خواسته شده ارسال نموده و نسخه نهایی را از طریق تارنمای کنفرانس ارسال نمایند.

۳. جداول صفحات (B Nazanin 12 pt, Bold) (فونت: B Nazanin 12 pt, Bold) استفاده شود. اندازه فونت ۱۲ (مخیم) جداول تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کلیه اجزای آن نظیر شکلها و جداول می باشد، ۲۰ صفحه است.

۴. زیرنویس (B Nazanin 9 pt, Bold) (فونت: B Nazanin 9 pt, Bold) استفاده شود. در صورت نیاز به استفاده از زیرنویس، از فونت (B Nazanin 9pt) استفاده شود.

۵. روابط (B Nazanin 12 pt, Bold) (فونت: B Nazanin 12 pt, Bold) استفاده شود. اندازه فونت ۱۲ (مخیم) همه روابط به صورت چپ چین و با فونت Times New Roman و اندازه مناسب (حتی المقدور ۱۲ pt) نوشته شوند. شماره هر رابطه بصورت ترتیبی و در داخل پرانتز و در ابتدای سطر راست ذکر گردد. به عنوان نمونه به رابطه زیر توجه شود.

$$\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 v}{\partial y^2} = \frac{\partial^2 w}{\partial z^2} \quad (1)$$

که در آن  $u$  و  $v$  و  $w$  متغیرهای ... برای  $u$  با سرعت  $\frac{\partial u}{\partial t}$  و  $\frac{\partial v}{\partial t}$  و  $\frac{\partial w}{\partial t}$  هستند.

۶. تعریف متغیرها (B Nazanin 12 pt, Bold) (فونت: B Nazanin 12 pt, Bold) استفاده شود. اندازه فونت ۱۲ (مخیم)

www.ieeec.ir

نهمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران  
www.ieeec.ir

انتزاعی نمودن مقاله کامل  
عنوان در ۱ یا ۲ خط، فونت B Nazanin 14pt

نویسنده اول: ... نویسنده دوم: ... (فونت: B Nazanin 12 pt, Bold) استفاده شود. اندازه فونت ۱۲ (مخیم)

۱- عنوان و آدرس نویسنده اول (B Nazanin 12 pt) (فونت: B Nazanin 12 pt, Bold) استفاده شود. اندازه فونت ۱۲ (مخیم)

۲- عنوان و آدرس نویسنده دوم (B Nazanin 12 pt) (فونت: B Nazanin 12 pt, Bold) استفاده شود. اندازه فونت ۱۲ (مخیم)

نمونه ای از نحوه آدرس دهی دانشگاه آزاد و دانشگاه سراسری:

• نکته مهم برای پژوهشگران دانشگاه آزاد  
لازم است دانشجوی نویسنده اول و استاد راهنما نویسنده دوم و همچنین نویسنده مسئول مقاله باشد.

• گروه: ...  
• دانشکده: ...  
• واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران  
• آدرس: ...  
• آدرس ایمیل: ...  
• نویسنده مسئول: ...

خلاصه (فونت: B Nazanin 12 pt, Bold) استفاده شود. اندازه فونت ۱۲ (مخیم)

هر مقاله باید دارای یک پاراگراف تهیه گردیده، دارای حوالی ۳۰ مایلیمتری از لبه راست و ۲۵ مایلیمتری از لبه چپ باشد. این بخش باید بصورت مستقل بهنگار موضوع، اهداف، روش تحقیق و دستاوردهای مقاله باشد. ولی یک مقدمه تالی می گردد. فونت این بخش از نوع (B Nazanin 12pt) می باشد.

کلمات کلیدی: حداکثر ۱۲ کلمه که با کلمات کلیدی جدا شده باشند. (فونت: B Nazanin 12 pt) استفاده شود. اندازه فونت ۱۲ (مخیم)

۱. مقدمه (یا ۲ خط یا ۹ خط فاصله از کلمات کلیدی)

این راهنما به منظور آشنایی نویسندگان مقالات کامل برای نوشتن مقالات فارسی مفصل الگوریتم استاندارد و واحد این کنگره تهیه شده است. رعایت این شرایط برای همه نویسندگان محترم اجباری است. توجه نمایید که متن حاضر نیز با رعایت همین شرایط تهیه شده است و می تواند جهت نمونه عملی مورد استفاده قرار گیرد (رابطه پس از حذف علائم و توضیحات راهنمای اضافی) (B Nazanin 12 pt) (فونت: B Nazanin 12 pt, Bold) استفاده شود. اندازه فونت ۱۲ (مخیم)

\*Corresponding author: ...  
Email: ...

www.ieeec.ir

# نمایی از قالب مقالات انگلیسی

9th National Congress of Electrical and Computer Engineering of Iran  
www.ieeec.ir

Eight-node hexahedral element type is taken, at the same time 2280 elements and 3239 nodes are obtained for the work-piece. The work-piece is assumed to be elasto-plastic and described by updated Lagrange method, i.e., it obeys the Mises yield criterion and Prandtl-Reuss flow rule, and its deformation is simulated in a step-by-step manner, updating the coordinates of material points and the property after each step. The rolls are assumed to be rigid and of heat-transfer, and they were analytically described.

FEM was used for simulation of two-pass processing tube tension-reducing of the new steel 33Mn2V for oil well tubes using.



Fig. 1. Axial flow fan  $\varnothing$  630 mm with five profiled blades (Style: Times New Roman, 10pt, Italic)

MARC/AutoForge3.1 software. The material database of MARC/AutoForge3.1 software do not have the data of the flow stress of steel 33Mn2V, so its database should be set up. The experimental material was taken from the same part of a barren tube billet, and then manufactured into dozens of specimens with a diameter of 8mm and a length of 15mm.

$$P/A = -\lambda \cdot \sigma \cdot \epsilon \quad (1)$$

According to various process parameters based on practice production, the hot upsetting experiments was conducted on a thermal dynamic simulation tester and their flow stress curves were written down, and stored into the computer by MARC/AutoForge3.1 software's format. The whole flow stress curves are shown in Figure 3. The thermo-physical parameters including heat conductivity, specific FEM was used for simulation of two-pass processing tube tension-reducing of the new steel 33Mn2V for oil well tubes using MARC/AutoForge3.1 software. The material database of MARC/AutoForge3.1 software do not have the data of the flow stress of steel 33Mn2V, so its database should be set up. The experimental material was taken from the same part of a barren tube billet, and then manufactured into dozens of specimens with a diameter of 8mm and a length of 15mm. According to various process parameters based on practice production, the hot upsetting experiments was conducted on a thermal dynamic simulation tester and their flow stress curves were written down, and stored into the computer by MARC/AutoForge3.1 software's format. The whole flow stress curves are shown in Figure 1. The thermo-physical parameters including heat conductivity, specific. While numerically simulating the above process, it is necessary to conduct a coupled analysis, and give a consideration to the contact heat transfer by contact between the:

$$I_k = A_k \left( \sum_{j=1}^n \frac{A_{kj}}{L_{kj}} \right)^{-1} \quad (2)$$

while numerically simulating the above process, it is necessary to conduct a coupled analysis, and give a consideration to the contact heat transfer by contact between the work-piece and the roll, convection and radiation between the work-piece and the environment, and the heat generation due by contact between the work-piece and the roll,

www.ieeec.ir

9th National Congress of Electrical and Computer Engineering of Iran  
www.ieeec.ir

Insert Title here (Style: Times New Roman, 10pt, Bold, Title Case)

Author's name<sup>1</sup>... Co-author's name<sup>2</sup> (Style: Times New Roman, 10pt, Bold)

<sup>1</sup> Author's institution (Style: Times New Roman, 10pt)

<sup>2</sup> Co-Author's institution (Style: Times New Roman, 10pt)

نمونه ای از نحوه آدرس دهی دانشگاه آزاد و دانشگاه سراسری:

• نکته مهم برای پژوهشگران دانشگاه آزاد  
لازم است دانشجوی نویسنده اول و استاد راهنما نویسنده دوم و همچنین نویسنده مسئول مقاله باشد.

Mohammad Rezaei<sup>1</sup>, Mohammad Reza Hanid<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Department of management, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran  
email address: mohammadrezaei2@yahoo.com, telephone number 09099171240830

<sup>2</sup>Department of ... Damavand science and Research Branch, Islamic Azad University, Damavand, Iran  
\*corresponding author: mohammadrezaei@yahoo.com

ABSTRACT

Finite element method (FEM) is used for simulation of two-pass processing tube tension-reducing of the new steel 33Mn2V for oil well tubes. The simulated results visualize dynamic evolution of equivalent stress, especially inside the work-piece.

It is shown that the non-uniform distribution of equivalent stress on the longitudinal and transverse sections is a distinct characteristic of the processing tube tension-reducing, which can be used as basic data for improving tool and technique design, predicting and controlling the micro-structural evolution for manufacturing oil well tubes. (Style: Times New Roman, 10pt, Italic)

Keywords: word, word, word... (Style: Times New Roman, 10pt, Bold)

1. INTRODUCTION (Style: Times New Roman, 10pt, Upper Case)

In recent year, with the improvement of FEM (finite element method) and the development of computer technology, numerical simulation technology based on FEM is increasingly becoming a powerful tool to analyze the hot rolling and the hot forging process of steel and so on [1] to [5].

The processing tube tension-reducing is an important and complex deformation process in the producing seamless tubes, which is influenced by the materials properties, deformation temperature and rolling rate, stress, contact and friction condition, reducing size and others, which are a non-isothermal steady-state coupled with non-steady-state three-dimensional thermo-mechanical process. (Style: Normal text)

1.1 Subtitle 1 (Style: Times New Roman, 10pt, Bold, Title Case)

This study's aim is to get metal flow and distributions of equivalent stress on some special sections such as longitudinal and transverse sections under processing tube tension-reducing.

1.1.1 Subtitle 2 (Style: Times New Roman, 10pt, Upper Case)

www.ieeec.ir

## نمایی از سامانه صدور و احراز اصالت گواهینامه vcert

Not secure | new.vcert.ir

🔍 🏠 ☆

vcert.ir

سامانه قدیمی  
(ورود به سامانه قدیمی)

ورود  
(ویژه برگزارکننده رویداد)

ثبت نام و صدور گواهینامه  
(ویژه برگزارکننده رویداد)

### سامانه صدور و احراز اصالت گواهینامه

جهت دریافت و مشاهده گواهینامه خود، کد گواهینامه خود را در باکس زیر وارد کنید!

جستجو

کد گواهینامه

جهت مشاهده نمونه گواهینامه کد های زیر را وارد نمایید.

گواهینامه حضور : zmn1-10011002

گواهینامه ارائه سخنرانی : zmn1-10011006

گواهینامه شرکت در کارگاه : zmn1-10011003



### حامیان کنگره

#### حامیان کنگره

مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری  
Regional Information Center for Science and Technology RICEST



پارک علم و فناوری استان اصفهان



دانشگاه اصفهان و مراکز  
آموزش، تحقیقاتی و فناوری  
میراث ابراهیم



مؤسسه آموزشی عالی ادیبان



دانشگاه محققان اصفهان



مؤسسه آموزش عالی ادیبان



پلیس علمی جهانبخش جوانان و دانشجویان ایران



مؤسسه آموزش عالی ادیبان



دانشگاه محققان اصفهان



دانشگاه گاه سوره



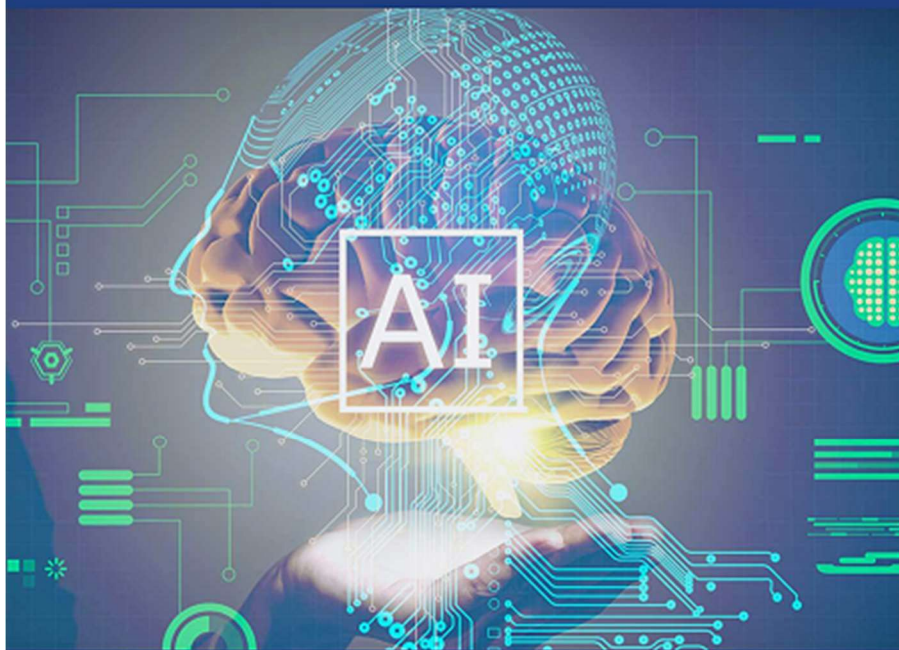
شرکت تعاونی انبوه سازان  
مسکن (تام)



مجلات منتخب برای چاپ مقالات برتر

ISSN Online: 2821-1693

## Transactions on Machine Intelligence



انجمن علمی تجارت الکترونیکی ایران

فصلنامه سیستم‌های پردازشی و ارتباطی چندرسانه‌ای هوشمند

Intelligent Multimedia Processing and Communication Systems (IMPCS)



واحد زنجاران



## برنامه زمان‌بندی روز کنگره

روز یکشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۲۹

پخش از طریق <https://b2n.ir/ieeec>

۸:۳۰-۸:۴۰	تلاوت آیاتی از کلام...مجدید و پخش سرود جمهوری اسلامی ایران	۱
۸:۴۰-۸:۵۰	خیر مقدم و سخنرانی سرکارخانم دکتر فرناز حسینی رئیس کنگره و رئیس آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اردبیل	۲
۸:۵۰-۹	خیر مقدم و سخنرانی جناب آقای دکتر یعقوب دادگر اصل عضو شورای سیاست گذاری کنگره و مدیرکل دفتر پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای	۳
پنل های تخصصی (ارایه مقالات منتخب به صورت شفاهی)		
۹:۱۰-۹	تشخیص و شناسایی پلاک خودرو با استفاده از الگوریتم یولو حسین علی یولداشی - مصطفی یوسفی طزرجان دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد جهاد دانشگاهی کرج	۱
۹:۲۵-۹:۱۰	کاهش نویز اسپکل از تصاویر مقطع نگاری همدوس نوری با استفاده از ترکیب فیلترهای حفظ لبه و تبدیل موجک گسسته علی فهمی جعفرقلخانلو، محمد قیامی، ثنا جعفری نمین دانشگاه صنعتی سهند	۲
۹:۳۵-۹:۲۵	روش جدید برای تشخیص سرطان سینه با استفاده از داده های بیان ژن و الگوریتم بهینه سازی امواج آب مریم ابراهیمی شمس آبادی دانشگاه فنی و حرفه ای - دانشکده فنی و حرفه ای دختران اطهر اراک	۳
۹:۵۰-۹:۳۵	پیاده سازی سیستم حذف ابرپیوندهای نویزی با رویکرد معنایی و رابطه ای کاظم تقنیدیکی دانشگاه فنی و حرفه ای واحد استان تهران	۴
۱۰-۹:۵۰	چالش های شبکه بین خودروبی در شبکه نام گذاری داده فاطمه پیشکول دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران	۵
۱۰:۱۵-۱۰	طبقه‌بندی سیگنال هدایت پوست افراد در هنگام مواجهه با محرک استرس‌زا: مقایسه ویژگی‌های مورفولوژیکی تونیک و فازیک فائزه دانشمند بهمن - مریم معصومی بیدقی - عاتکه گشوارپور دانشگاه بین المللی امام رضا (ع)	۶
۱۰:۲۵-۱۰:۱۵	کاهش جریان هادی نول با استفاده از دو جبران ساز سنکرون موازی در شبکه توزیع چهارسیمه فرزین فردین فر - مصطفی جعفری کرمانی پور دانشگاه فنی و حرفه ای واحد استان کرمان	۷

۱۰:۳۵-۱۰:۲۵	بررسی و مقایسه نرم افزارهای برچسب زنی در پایگاه داده های حجیم تصویری برای کاربردهای بینایی ماشین مهدی باحقیقت دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین	۸
۱۰:۴۵-۱۰:۳۵	<b>Fractal DGS Structure Dual Band Antenna for RFID Application</b> ناهید صفاوردی - علیرضا مناجاتی کاشانی دانشگاه آزاد اسلامی یادگار امام خمینی واحد شهر ری	۹
۱۱:۰۵-۱۰:۵۰	تجزیه و تحلیل دقیق تکنیک های یادگیری عمیق برای تشخیص نفوذ باینری و چند کلاسه در شبکه های کامپیوتری علی نادرزاده ینگجه مجتمع آموزش عالی بم	۱۰
۱۱:۱۵-۱۱:۰۵	<b>Modern Technologies Used in the Process of Child Education: Literature, Methods, and Evaluation</b> محمد مرادی دانشگاه قم	۱۱
۱۱:۳۰-۱۱:۱۵	رویکرد شبکه عصبی کانولوشن در طبقه بندی تصاویر ریه مسعود آزادبخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین	۱۲
۱۱:۳۵-۱۱:۳۰	خانه موش صحرایی: بررسی تکنیک های ابزار مدیریت از راه دور به وسیله ی تروجان رسول مرادی - حجت اله حمیدی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳
۱۱:۴۵-۱۱:۳۵	آشنایی با حسگرهای تشدید پلاسمون سطحی و طراحی سنسور پلاسمونیکی D شکل با بهینه سازی برای آشکار سازی مایعات پزشکی مهران کریمیان ریزی - آرزو ادرسیان - سمیه ماکویی - کریم عباسیان دانشگاه تبریز	۱۴
۱۱:۵۵-۱۱:۴۵	شبیه سازی و بررسی اثر تغییر ضخامت لایه های مختلف در سلول خورشیدی cdte به منظور بهینه سازی و افزایش بازدهی سیدعلیرضا رسولی - سمیه سلمانی دانشگاه خوارزمی تهران	۱۵
۱۲:۰۵-۱۱:۵۵	مکان یابی خطا روی خط انتقال بدون نیاز به پارامترهای خط مسلم صالحی دانشگاه فنی و حرفه ای	۱۶
۱۲:۰۵-۱۳	نماز و ناهار	
۱۳:۱۰-۱۳	بهینه سازی اتصالات توربین های بادی در مزارع بادی هادی افکار، محمدحسن احمدی دانشگاه فنی و حرفه ای واحد استان تهران	۱۷

۱۳:۲۰-۱۳:۱۰	حل مساله کنترل بهینه مقاوم برای سیستم های غیر خطی بر مبنای دیدگاه معادلات ریکاتی وابسته به حالت SDRE محمد خوشحال رودپشتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود	۱۸
۱۳:۳۰-۱۳:۲۰	حفاظت ریز شبکه جزیره ای تجهیز شده با تولیدات پراکنده مبتنی بر اینورتر اسما سلیمانی ساردو دانشگاه جیرفت	۱۹
۱۳:۳۰- ۱۳:۴۵	بررسی اثر جمع کننده های مستقل در بازار برق پرستو خادمی آستانه - ابوالفضل خادمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن	۲۰
۱۴-۱۳:۴۵	بررسی کاربردهای اینترنت اشیا در حوزه سلامت به ویژه در دوران همه گیری کووید-۱۹ امیر نکونام دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۲۱
۱۴:۱۵-۱۴	تقسیم توان بین اینورترهای ریز شبکه جزیره ای با اصلاح روش کنترل افتی کیومرث سبزواری دانشگاه فنی و حرفه ای - آموزشکده فنی و حرفه ای اسلام آباد غرب	۲۲
۱۴:۲۵-۱۴:۱۵	بهینه سازی مصرف انرژی با پیکره بندی ترکیبی برای پردازش داده های بسیار بزرگ در بستر هادوپ فرهاد پوررضا موسسه آموزش عالی سراج	۲۳
۱۴:۲۵- ۱۴:۳۵	پاسخگویی بار در شبکه توزیع فشار ضعیف با حضور تولیدات منابع پراکنده فرزین فردین فر - مصطفی جعفری کرمانی پور دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان	۲۴
۱۴:۵۰-۱۴:۴۰	<b>Detection of Cyber-Attack in Smart Grids Using Machine Learning Algorithms</b> احمد کاظم فرحان - سید جواد کاظمی تبار - علی غلامی رودی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۲۵
۱۵-۱۴:۵۰	<b>A Bayesian Model and Bayesian Classification on the Data Obtained from Children's Educational Activity in the IoT Environment</b> محمد مرادی دانشگاه قم	۲۶
۱۵:۱۰-۱۵	بهینه سازی تقویت کننده کم نویز با استفاده از الگوریتم PSO رضا ماهانی - محمد قیامی - عارف جلیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	۲۷
۱۵:۲۰-۱۵:۱۰	طراحی تقویت کننده توان کلاس F بهبود یافته در فناوری ۱۸۰- نانومتر CMOS برای نسل ۵ ارتباطات سیار سجاد ربیعی نیاری - محمد قیامی	۲۸



	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	
۱۵:۲۰- ۱۵:۲۵	طراحی کنترل کننده های بهینه مقاوم با استفاده از الگوریتم های سری های توانی (PSA) و سری توانی تعمیم یافته (MPSA) محمد خوشحال رودپشتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود	۲۹
۱۵:۲۵- ۱۵:۴۰	استراتژی کنترل برای بهبود عملکرد دینامیکی و پایداری توان در ریز شبکه ها کیومرث سبزواری دانشگاه فنی و حرفه ای - آموزشکده فنی و حرفه ای اسلام آباد غرب	۳۰
۱۵:۴۰- ۱۵:۵۵	<b>Mutual Coupling Reduction in Cylindrical Microstrip Array Antenna using DGS</b> ناهید صفاوردی - علیرضا مناجاتی کاشانی دانشگاه آزاد اسلامی یادگار امام خمینی واحد شهر ری	۳۱
۱۶	پخش کلیپ اختتامیه کنگره	

### خیرمقدم و سخنرانی سرکار خانم دکتر فرناز حسینی

(رئیس کنگره و رئیس آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اردبیل)



## خیر مقدم و سخنرانی جناب آقای دکتر یعقوب دادگر اصل

(عضو شورای سیاست گذاری کنگره و مدیرکل دفتر پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای)



## نمایی از تیزرهای ویدیویی کنگره

(تهیه شده توسط گروه پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت آموزشده فنی و حرفه‌ای دختران اردبیل)







## عکس‌های روز کنگره

(با حضور جمعی از اعضای کمیته اجرایی و علمی کنگره در محل دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان اردبیل)











## قالب گواهینامه‌های کنگره



### گواهینامه پذیرش و ارائه مقاله



### نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران

### 9th National Congress of Electrical and Computer Engineering of Iran

Code :IEEECS-0177018

ID: 177

بدین وسیله گواهی می‌شود مقاله با عنوان:

**عنوان مقاله**

نویسندگان: نام نویسنده (ها)

در نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران، بشماره مجوز 01220-15404 از پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC که در تاریخ ۲۹ آبان ۱۴۰۱ در محل دانشگاه فنی و حرفه‌ای برگزار شد این مقاله به صورت سخنرانی ارائه گردید. این مقاله در پایگاه مرجع دانش "CIVILICA" نمایه خواهد شد.

کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران  
WWW.IEEEC.IR

دکتر حماد حدادنا  
دسر علمی کنگره

دکتر امید رحمانی سیراست  
دسر شورای سیاست‌گذاری

مهندس علی خاقانی اصل  
دسر اجرایی کنگره

دکتر فرناز حسینی  
رئیس کنگره



WWW.IEEEC.IR



# گواهینامه CERTIFICATE

## نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۲۹  
شماره: IEEEEC-۳۹۲

استاد فریخته

جناب آقای اسرارخانم: نام عضویت

بدینوسیله از زحمات شاد سمت عضویت علمی در نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران شماره مجوز ۱۵۴۰-۱۳۲۰، از پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC که در تاریخ ۲۹ آبان‌ماه ۱۴۰۱ در محل دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان اردبیل بزرگداشت، تقدیر و تشکر می‌گردد. پیشرو مرزهای دانش و فناوری مرهون کوشش سختی ناپذیر تخصصی نظیر جنابعالی است که نمونه‌ای از این حرکت مبارک در مشارکت همه‌جانبه‌شاد برگزاری این رویداد علمی تجربه گردید. از درگاه خداوند متعال، توفیق روزافزون جنابعالی را در تداوم فعالیت‌های پژوهشی و ارتقای تولید و عرضه علم و فناوری در ایران اسلامی مسلت دارم.

دکتر امید رحمانی سیاست  
دبیر شورای سیاست‌گذاری کنگره

مهندس علی خاقانی اصل  
دبیر اجرایی کنگره

دکتر فرزاد حسینی  
رئیس کنگره







# گواهینامه CERTIFICATE

## نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران

کد مقاله: iceec-01080059  
شماره: 108

بدین وسیله گواهی می‌شود مقاله با عنوان:

### عنوان مقاله

به نویسنده: نام نویسنده (ها)

در نهمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران شماره مجوز 01220-15404 از پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC که در تاریخ ۲۹ آبان‌ماه ۱۴۰۱ در محل دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان اردبیل بسمه گزار شد، با حضور ایشان به صورت سخنرانی ارائه گردید. این مقاله در پایگاه مرجع دانش "CIVILICA" نمایه خواهد شد.

دکتر امید رحمانی سرپرست  
ویرایشگر علمی ریاست کنگره

مهندس علی خاقانی اصل  
دبیر اجرایی کنگره

دکتر فریاد حسینی  
رئیس کنگره  
آزمایشگاه فنی و حرفه‌ای  
دانشگاه فنی و حرفه‌ای  
دانشگاه اردبیل





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



کد اختصاصی:  
۰۱۲۲۰-۱۵۴۰۴

# گواهینامه CERTIFICATE

Code: iceec-01060042  
ID: 106

## 9<sup>th</sup> National Congress of Electrical and Computer Engineering of Iran

This is to certify that  
**Author Name**

gave an oral presentation of their paper entitled:  
**Paper Title**

at the "9<sup>th</sup> National Congress of  
Electrical and Computer Engineering of Iran"

held on November 20, 2022 at Technical and Vocational  
University (TVU) Ardabil Branch  
This Conference is indexed by ISC and CIVILICA data bases.

**Dr. Farnaz Hoseini**  
Conference Chairman

**MA. Ali Khaghani Asl**  
Executive Secretary

**Dr. O. Rahmani Seryasat**  
Policy Council Secretary



[www.ieeec.ir](http://www.ieeec.ir)

## گزارش نهایی از وضعیت مقالات

وضعیت مقالات				
ردیف	وضعیت مقاله	تعداد مقالات	ارسال پیام	مقالات
1	همه مقالات	148	<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
2	چکیده دریافت شد		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
3	فایل اول دریافت شد		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
4	فایل دوم دریافت شد		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
5	فایل سوم دریافت شد		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
6	فایل چهارم دریافت شد		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
7	چکیده نامعتبر است		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
8	مقاله در دست بررسی داوران		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
9	عدم پذیرش چکیده توسط داوران		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
10	پذیرش چکیده توسط داوران		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
11	اصل مقاله ارسالی معتبر نیست		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
12	اصل مقاله مجددا ارسال شد		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
13	ارسال مقاله به داوران		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
14	پذیرش نهایی	134	<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
15	عدم پذیرش نهایی	14	<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
16	پذیرش اولیه		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
17	پذیرش ثانویه		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
18	پذیرش بصورت مجازی		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
19	مقاله شما نیاز به اصلاحات دارد		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات
20	رد		<input checked="" type="checkbox"/>	مشاهده مقالات

148 از 1

FaraGrid v:5.1.1 تعداد کل ردیف های جدول = 20 ردیف

## نمایی از گزارش ISC

گزارش isc							
عنوان کنفرانس	عنوان کنفرانس به زبان دیگر	زبان اصلی کنفرانس	عنوان اصلی مقاله	عنوان انگلیسی مقاله	زبان اصلی مقاله	نوع ارائه مقاله	چکیده
9th National Congress of Elect...	9th National Congress of Elect...	فارسی	رویکردی بر شبکه های نرم افزار ...	An approach to software -Defi...	فارسی		به کارگیری روشهای گوناگون و ک...
9th National Congress of Elect...	9th National Congress of Elect...	فارسی	شناسایی باز و بسته بودن مش...	Open palm and fist detection u...	فارسی		پژوهش شناسایی مشت باز و ب...
9th National Congress of Elect...	9th National Congress of Elect...	فارسی	ارزیابی امنیت سیستم های مبتن...	Security evaluation of mobile a...	فارسی		عاملهای سیار برنامه های خودم...
9th National Congress of Elect...	9th National Congress of Elect...	فارسی	مهندسی ارزش در پروژه های سا...	Value Engineering in Construct...	فارسی		مهندسی ارزش (VE) به عنوان ا...
9th National Congress of Elect...	9th National Congress of Elect...	فارسی	رایانش لبه ای سیار توسعه یافته ...	Developed Mobile Edge Comp...	فارسی		در سالهای اخیر، رایانش لبه ای ...
9th National Congress of Elect...	9th National Congress of Elect...	فارسی	بررسی ابزارهای موازی سازی زیا...	Review of C# language paralle...	فارسی		در سالهای اخیر توجه طراحان پر...
9th National Congress of Elect...	9th National Congress of Elect...	فارسی	بررسی امنیت شبکه با استفاده ا...	Investigating network security ...	فارسی		با افزایش استفاده از منابع اینتر...
9th National Congress of Elect...	9th National Congress of Elect...	فارسی	استخراج ویژگی از سیگنال های ...	feature extraction and classific...	فارسی		در این مقاله روشی برای طبقه ب...
9th National Congress of Elect...	9th National Congress of Elect...	فارسی	...rent-voltage data of solar cells	Calculation of the barrier heigh...	انگلیسی		ion of n+-CdS/p-CdTe junction
9th National Congress of Elect...	9th National Congress of Elect...	فارسی	تاثیر چشمگیر پیشرفت فناوری...	The significant impact of electr...	فارسی		فعالیت های بین رشته ای به لحا...

14 از 1

FaraGrid v:5.1.1 تعداد کل ردیف های جدول = 133 ردیف

## نمایی از مشخصات کاربران

(۱۵۲ کاربر فعال)

ردیف	فعال	پیام کوتاه	نام	نام خانوادگی	نام لاتین	نام خانوادگی لاتین	کد مقالات	تاریخ ارسال مقالات	تعداد مقالات	پست الکترونیک	زبان	تاریخ ثبت
1	بله	بله	پیمان	عاشوری	Peyman	Ashuri				peymanashoori459@gmail.com	fa	401/09/03
2	بله	بله	مرضیه	قوبدل	marzieh	Ghavidel	...eec-01830156.iceec-01830157	...01/09/02,1401/09/04,1401/09/04	3	marzieh.ghavidel@gmail.com	fa	401/09/02
3	بله	بله	سها	پورفرهمنده	Soha	Poorfarahmand	.iceec-01820158	,1401/09/04	1	...chappourfarahmand@gmail.com	fa	401/08/27
4	بله	بله	مهران	محمدزاده	Mehran	Mohammadzade				m.mohammadzade@nit.ac.ir	fa	401/08/27
5	بله	بله	محمدرضا	قاسمی						mrezaghasemi11@gmail.com	fa	401/08/26
6	بله	بله	علی	افخمی	Ali	Alkhani				aliakhani8282@gmail.com	fa	401/08/26
7	بله	بله	محدثه	پاک نیا			.iceec-01780154	,1401/09/03	1	mohaddesehpaknia@gmail.com	fa	401/08/26
8	بله	بله	امین اله	هلاکو	Aminollah	Halakoo				halakoo@gmail.com	fa	401/08/26
9	بله	بله	علی	فهمی جعفرقلخالو						alfahmi04@gmail.com	fa	401/08/26
10	بله	بله	حسین	فقیه علی آبادی	Hossein	Faghih Allabadi	.iceec-01750152	,1401/09/02	1	hosseinfaghih1995@gmail.com	fa	401/08/25

## نمایی از پرداخت‌های کاربران

(اعضای محترم هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای مشمول ۳۰٪ تخفیف می‌باشند)

ردیف مشاهده کاربر	نام کاربر	تعداد مقالات	موبایل	دریافتی	استفاده از اعتبار	ارزش	تاریخ ثبت	بابت	فایل	تایید
61	مجرد رسول	4	09178171458	470000		470000	20:50:00 1401/08/29	خدمات مقاله اول ( ... )	📄	بله
62	خوشحال رودیشتی محمد	5	09118449511	1570000		1570000	12:25:00 1401/08/30	خدمات مقاله اول ( ... )	📄	بله
63	خوشحال رودیشتی محمد	5	09118449511	480000		480000	12:35:00 1401/08/30	خدمات مقاله چهارم ( ... )	📄	بله
64	بشیری مریم	2	09144407884	470000		470000	23:14:00 1401/08/30	خدمات مقاله اول ( ... )	📄	بله
65	بشیری مریم	2	09144407884	350000		350000	23:17:00 1401/08/30	خدمات مقاله دوم ( ... )	📄	بله
66	سلمان صابری جمال	1	09382122426	470000		470000	13:21:00 1401/09/01	خدمات مقاله اول ( ... )	📄	بله
67	قره داغی حسین	1	09147604102	230000		230000	11:52:00 1401/09/03	خدمات مقاله پنجم ( ... )	📄	بله
68	پاک نیا محدثه	1	09142689793	470000		470000	14:42:00 1401/09/03	خدمات مقاله اول ( ... )	📄	بله
69	فقیه علی آبادی حسین	1	09114150779	329000		470000	23:44:00 1401/09/03	خدمات مقاله اول ( ... )	📄	بله
70	زندیان فرزاد	1	09116101660	470000		470000	11:22:00 1401/09/04	خدمات مقاله اول ( ... )	📄	بله

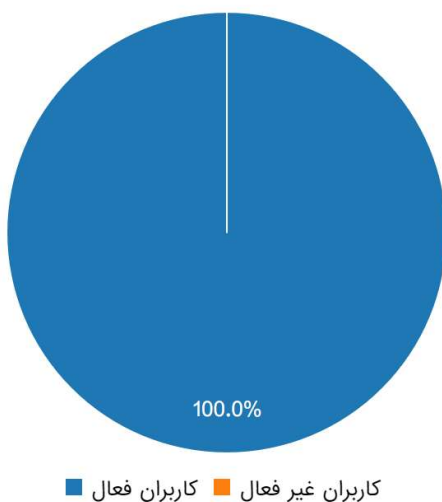
## نمایی از گزارش مقالات ارسالی به داور جهت پذیرش

ردیف	عنوان	چکیده	اصل	نویسنده	کد
11	ارائه روشی برای سنجش و تحلیل اثر ارزیابی محصول و اعتماد...	📄	📄	محمدرضا فرح زادی	iceec-00510013
12	تحلیل و پیش بینی حوادث واحدهای پتروشیمی ایلام با استفا...	📄	📄	پرستو فلاخی	iceec-00540014
13	یک مسیر یاب سویچینگ ترکیبی مدارسته ای برای شبکه نور...	📄	📄	امیرحسین بابازاده	iceec-00580015
14	فن آوری جدید در انتقال اطلاعات با استفاده از خطوط در برق	📄	📄	امیرحسین بابازاده	iceec-00580016
15	فناوری اطلاعات و ارتباطات سبز	📄	📄	مهرداد برون	iceec-00600017
16	روش جدید برای تشخیص سرطان سینه با استفاده از داده ها...	📄	📄	مریم ابراهیمی شمس آبادی	iceec-00660018
17	یک توپولوژی جدید برای اینورتر چندسطحی آشناری سه فاز با ...	📄	📄	ابراهیم سیفی نجمی	iceec-00680019
18	پیاده سازی سیستم حذف ابریوندهای نویزی با رویکرد معنایی...	📄	📄	کاظم تقندیگی	iceec-00730020
19	خانه های هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا (IoT): بررسی معماری...	📄	📄	کامران تقی زادتوانا	iceec-00750021
20	چالش های شبکه بین خودرویی در شبکه نام گذاری داده	📄	📄	فاطمه پیشکول	iceec-00800022

## نمودارهای آماری

### تعداد کاربران

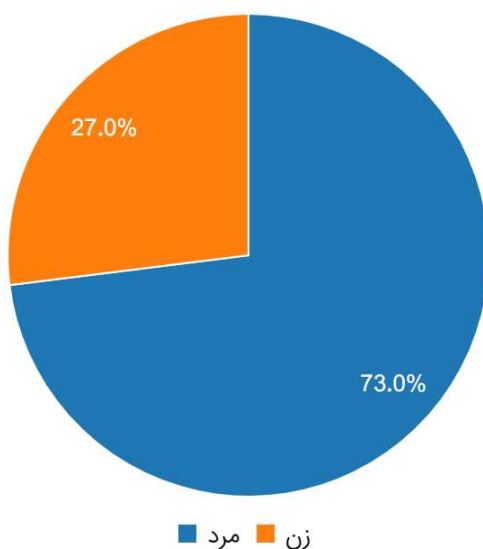
تعداد کاربران فعال : 152 نفر  
تعداد کاربران غیر فعال : 0 نفر



### تعداد کاربران بر حسب جنسیت

مبنا : کاربران فعال : 152 نفر

تعداد کاربران مرد : 111 نفر  
تعداد کاربران زن : 41 نفر

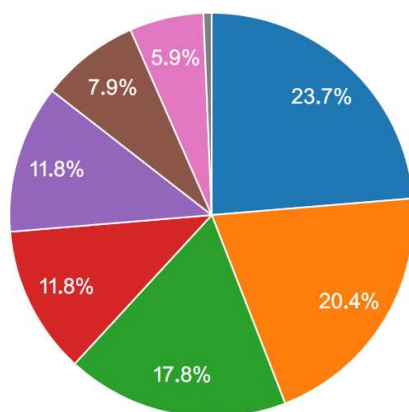




## کاربران براساس مدرک تحصیلی

### مبنا : کاربران فعال : 152 نفر

کارشناسی ارشد: 36 نفر  
 دکتری: 31 نفر  
 دانشجوی کارشناسی ارشد: 27 نفر  
 کارشناسی: 18 نفر  
 دانشجوی دکتری: 18 نفر  
 دانشجوی کارشناسی: 12 نفر  
 کاردانی: 9 نفر  
 :- 1 نفر

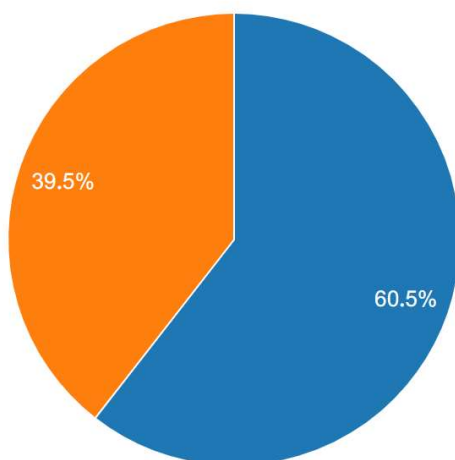


■ کارشناسی ارشد ■ دکتری ■ دانشجوی کارشناسی ارشد ■ کارشناسی ■ دانشجوی دکتری ■ دانشجوی کارشناسی ■ کاردانی ■ -

## تعداد کاربران بر حسب ارسال مقاله

### مبنا : کاربران فعال : 152 نفر

تعداد کاربرانی که حداقل یک مقاله ارسال کرده اند : 92 نفر  
 تعداد کاربرانی که مقاله ارسال نکرده اند : 60 نفر



■ با مقاله ■ بدون مقاله