

# خبرنامه

خبرنامه بخش ایران IEEE

سال شانزدهم / شماره ۳۵ / سالنامه ۱۴۰۴-۱۴۰۵



## دومین مسابقه دانشجویی اخلاق بخش ایران IEEE



صفحه دوم ۲

### مجمع قدرت

#### مجمع قدرت IEEE بخش ایران، گزارش دومین دوره مسابقه پادکست انرژی الکتریکی

رتبه دوم:



خانم‌ها نیلوفر ملا و محدثه علیرضایی پهرانی  
محور: ناترازی انرژی الکتریکی و خاموشی در صنعت برق ایران

رتبه سوم:

خانم هاجر مرادی و آقای محمدامین دشت بشی  
محور: ریزشکته‌های هوشمند

از برگزارندگان این دوره مسابقه در مراسمی در معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، با اهدای لوح تقدیر و جوایز تقدیر به عمل آمد. برگزاری این مسابقه در دومین دوره خود نشان داد که قالب پادکست می‌تواند بستری مؤثر برای بیان دیدگاه‌ها، تحلیل‌های فنی و انتقال مفاهیم پیچیده حوزه انرژی الکتریکی باشد. استقبال قابل توجه شرکت‌کنندگان و کیفیت آثار ارائه‌شده، بیانگر پویایی نسل جوان در مواجهه با مسائل کلان صنعت برق و علاقه‌مندی آنان به روش‌های نوین انتقال دانش است. دبیرخانه مسابقه پادکست انرژی الکتریکی، امیدوار است این مسابقه به‌عنوان حرکتی الهام‌بخش، زمینه‌ساز گسترش تولید محتوای علمی و ترویج فرهنگ مشارکت علمی در سطح جامعه شود.



تیم اجرایی دومین دوره مسابقه پادکست انرژی الکتریکی:

مهندس مهتاب سیدی (نماینده آزمایشگاه تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی و ریزشکته‌های هوشمند)، پانیز محسن‌نیا (نماینده شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)، مهندس دانیال فرج‌زاده (نماینده مجمع قدرت IEEE بخش ایران و شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه بوئین‌زهره)، سعید کفش‌دوززاده (نماینده شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)، مهندس محمدحسین تمیمی (نماینده آزمایشگاه تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی و ریزشکته‌های هوشمند)، مهندس مجید آرمیون (نماینده مجمع قدرت IEEE بخش ایران)، علیرضا جلویی (نماینده آزمایشگاه تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی و ریزشکته‌های هوشمند)، محمدامین شبستری (نماینده شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)

دومین دوره از مسابقه پادکست انرژی الکتریکی (EECAST) با هدف ترویج تولید محتوای علمی در قالبی نوین و قابل‌دسترس، در زمستان ۱۴۰۳ و بهار ۱۴۰۴ توسط مجمع قدرت IEEE بخش ایران، با حمایت شرکت مدیریت شبکه برق ایران و همکاری آزمایشگاه تحلیل سامانه‌های انرژی الکتریکی و ریزشکته‌های هوشمند، شاخه‌های دانشجویی IEEE دانشگاه‌های صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و بوئین‌زهره، دانشگاه‌های صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی امیرکبیر و تربیت مدرس برگزار شد. این رویداد علمی-فرهنگی، با تمرکز بر موضوعات نوپهور و چالش‌برانگیز در حوزه انرژی الکتریکی، زمینه‌ای را برای مشارکت دانشجویان، پژوهشگران و علاقه‌مندان به مسائل صنعت برق فراهم آورد. در این دوره، شرکت‌کنندگان می‌توانستند آثار خود را در یکی از پنج محور تخصصی زیر ارائه دهند:

- ۱- ناترازی انرژی الکتریکی و خاموشی در صنعت برق ایران، ریشه‌ها و راهکارهای برون‌رفت از آن
- ۲- ریزشکته‌های هوشمند، ساختار و نقش آن در شبکه‌های آینده
- ۳- جایگاه هوش مصنوعی در تولید انرژی پاک و مدیریت مصرف
- ۴- گذار انرژی، مسائل و رویکردها
- ۵- حکمرانی و اقتصاد انرژی

فرآخوان این مسابقه از طریق شبکه‌های اجتماعی، کانال رسمی مسابقه و نیز ارتباط با مراکز دانشگاهی و انجمن‌های تخصصی منتشر شد و مهلت ارسال آثار تا تاریخ ۵ اردیبهشت ۱۴۰۴ تعیین گردید. سپس این تاریخ به درخواست برخی از تیم‌های شرکت‌کننده، تا تاریخ ۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۴ تمدید شد. در مجموع، ۳۱ اثر از سوی علاقه‌مندان به دبیرخانه مسابقه ارسال شد. پس از بررسی اولیه توسط تیم غربالگری، ۲۲ اثر به دلایلی همچون عدم تطابق با محورهای مسابقه، ضعف کیفی به نسبت دیگر آثار دریافتی یا رعایت نکردن اصول فنی پادکست، از چرخه داوری کنار گذاشته شدند. در پایان، ۹ اثر برتر به مرحله داوری نهایی راه یافتند. داوری آثار توسط تیمی متشکل از نمایندگان مجموعه‌های مختلف همکار در برگزاری مسابقه انجام گرفت. معیارهای ارزیابی شامل کیفیت علمی محتوا و منابع معتبر، جذابیت موضوع، چیدمان محتوا، رعایت استانداردهای فنی پادکست و میزان انطباق با محور انتخابی بود. پس از ارزیابی آثار راه‌یافته به مرحله نهایی، سه اثر برتر به عنوان برگزیدگان دومین دوره مسابقه انتخاب شدند: رتبه نخست:



خانم هستی محمودی و آقای علیرضا فارسین  
محور: ناترازی انرژی الکتریکی و خاموشی در صنعت برق ایران

### پیام رئیس بخش ایران IEEE

سال گذشته، سالی متفاوت و دشوار برای جامعه ایران بود. در این شرایط تلاش کردیم ارتباطات علمی و حرفه‌ای بخش ایران IEEE تا حد امکان تداوم داشته باشد. درخشان‌ترین دستاورد بخش در این دوره، کسب عنوان «بخش برتر IEEE» در ارزیابی جهانی بود که حاصل مشارکت و فعالیت مستمر مدیران پیشین، اعضای بخش، مجامع تخصصی، کمیته‌ها و شاخه‌های دانشجویی و نشان‌دهنده پویایی جامعه مهندسی ایران در عرصه بین‌المللی است. دیگر اولویت اصلی ما،

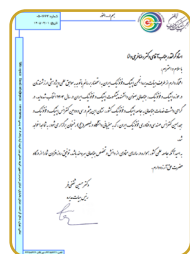


گسترش فعالیت‌های علمی و تخصصی بخش بود که با برگزاری نشست‌های تخصصی، کارگاه‌های آموزشی و علمی، ایجاد فرصت برای تبادل تجربه میان استادان و متخصصان و حمایت از برگزاری کنفرانس‌های علمی داخلی، دنبال شد.

مشروح سخنان ایشان در صفحه ۳ آورده شده است.

### اهدای نشان ابن هیثم به آقای دکتر فرجی‌دانا

نظر به سوابق علمی و پژوهشی ارزشمند در حوزه اپتیک و فوتونیک، آقای دکتر رضا فرجی‌دانا، استاد مهندسی برق و مخابرات دانشگاه تهران و مشاور عالی بخش ایران IEEE، از سوی انجمن اپتیک و فوتونیک ایران، به‌عنوان دانشمند پیشکسوت اپتیک و فوتونیک ایران در سال ۱۴۰۴ انتخاب شدند. در گرامی‌داشت خدمات ارزشمند ایشان به جامعه اپتیک



و فوتونیک کشور، نشان ابن هیثم در سی‌ودومین کنفرانس اپتیک و فوتونیک و هجدهمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران به ایشان تقدیم شد. بخش ایران IEEE، ضمن تبریک این افتخار، توفیق روزافزون ایشان را از درگاه حضرت حق آرزومند است و امید دارد جامعه علمی کشور همچنان از دانش و تخصص ارزشمند ایشان بهره‌مند باشد.

### درگذشت دکتر حجت کاشانی



دکتر فرخ حجت کاشانی، چهره ماندگار، استاد پیشکسوت و گرانقدر دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران، دار فانی را وداع گفت. این استاد فرزانه، سالیان متمادی از عمر پربرت خوش را در مسیر تعلیم و تربیت، گسترش مرزهای علم و دانش و پرورش نسل‌های فرهیخته و متخصص سپری کرد و خدمات ارزشمند علمی و آموزشی، همواره در خاطره جامعه دانشگاهی ماندگار خواهد بود. فقدان این استاد برجسته و سرمایه ارزشمند علمی کشور، ضایعه‌ای دردناک برای جامعه دانشگاهی ایران است. بخش ایران IEEE، درگذشت این استاد گرانمایه را به خانواده محترم ایشان، دانشجویان، اساتید و همکاران ارجمند مهندسی برق کشور صمیمانه تسلیت عرض می‌نماید. از درگاه خداوند متعال برای آن مرحوم، رحمت و غفران الهی و علو درجات و برای خانواده محترم و سایر بازماندگان، صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

### کمیته اجرایی بخش ایران IEEE



نوعیه نارنگی  
مهندس مرگاب عزیزی



رئیس بخش  
دکتر نصرت الله کراییه



نوعیه محبت  
دکتر سید حسین رضوی‌زاده



رئیس بخش  
دکتر بابک رحیمی



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



دبیر بخش  
دکتر امیرابن‌زاده قوی‌نظر



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



نوعیه جواد  
دکتر عبدالطیف بنی‌زور



مشارع  
دکتر هادی علی‌کریان



**IEEE**  
IRAN SECTION

**خبرنامه**

سال شانزدهم | شماره ۳۵ | هشت صفحه

سالنامه ۱۴۰۴-۱۴۰۵

[newsletter@ieee.org.ir](mailto:newsletter@ieee.org.ir)

سال شانزدهم | شماره ۳۵ | هشت صفحه  
سالنامه ۱۴۰۴-۱۴۰۵

[newsletter@ieee.org.ir](mailto:newsletter@ieee.org.ir)[illegible]

<https://cired.ir/2026>



<https://iscisc2026.aut.ac.ir>



<https://conf.shiraz.iau.ir/fuzzy>

# دومین مسابقه دانشجویی اخلاق

# IEEE در ایران

**جلسه توجیهی و توضیح نحوه مسابقه:**  
**پنجشنبه ۱۵ آبان ماه ساعت ۱۶**



اینکست همایش ملی اخلاق با مسئولیت اجتماعی  
 برگزار شده است و به منظور ارتقای فرهنگ اخلاقی و توسعه مهارت‌های اخلاقی دانشجویان ایرانی، این رویداد برگزار می‌گردد.  
 جهت اطلاعات به کارنامه به آدرس [www.ieeeethics2025.com](http://www.ieeeethics2025.com) مراجعه کنید.

## چالش اصلی این مسابقه

نحوه مواجهه با مسائل پر ابعاد نظامنامه اخلاقی و منشور رفتاری IEEE

**نحوه شرکت در مسابقه:**

- توجه داشته باشید حداقل یکی از افراد حاضر می‌شوند تا در جلسه مقاله شرکت نمایند.
- گروهها ۲ یا ۳ نفره باشند. - (ترجیحاً ۳ نفره)
- برای شرکت در مسابقه QR Code عکس را اسکن کنید:

  
<https://ieeefirst.ir/forms/fairness>

## جوایز مسابقه:

- گروه اول: ۱۴ میلیون تومان
- گروه دوم: ۸ میلیون تومان
- سایر گروهها: ۲ میلیون تومان

دوازدهمین سمپوزیوم بین‌المللی مخابرات (IST 2026)، با رویکرد فناوری‌های نو ظهور ارتباطی و تحول دیجیتال پایدار و با هدف ایجاد بستری برای ارائه، تبادل و بررسی آخرین دستاوردهای علمی، پژوهشی و فناوریانه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، در تاریخ ۱۰ و ۱۱ آذرماه ۱۴۰۵ به میزبانی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار خواهد شد. با توجه به نقش مؤثر آن مجموعه محترم در توسعه دانش، پژوهش و فناوری‌های نوین، بدین‌وسیله از اساتید، پژوهشگران، متخصصان، دانشجویان و فعالان حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات دعوت می‌شود با ارسال مقالات علمی، دستاوردهای پژوهشی و فناوریانه و تجربیات تخصصی خود، در این رویداد بین‌المللی مشارکت فرمایند. مهلت ارسال مقالات تا پایان شهریورماه ۱۴۰۵ تمدید شده است. شایان ذکر است مقالات پذیرفته‌شده و ارائه‌شده در سمپوزیوم، پس از طی فرآیندهای مربوطه و در صورت احراز شرایط نمایه‌سازی، در پایگاه معتبر IEEE Xplore نمایه خواهند شد و از این طریق، فرصت مناسبی برای معرفی و دسترسی جامعه علمی بین‌المللی به دستاوردهای پژوهشی نویسندگان فراهم خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیشتر، مشاهده محورهای تخصصی سمپوزیوم، راهنمای ارسال مقاله و نحوه ارائه پیشنهاد برگزاری کارگاه، می‌توانید به وبگاه سمپوزیوم به آدرس زیر مراجعه فرمایید:

<https://istc.ist.ac.ir/2026>

<https://ist.itrc.ac.ir/2026>.

### تیم پاسارگاد



امیر رنا  
دانشیار



رضا  
ابوالعلمی



سید امیر حسین  
حسن نواد

دومین مسابقه دانشجویی اخلاق  
در IEEE در ایران

### تیم ارگ علیشاه



امیر حسین  
حسن نواد



امیر حسین  
حسن نواد



امیر حسین  
حسن نواد

دومین مسابقه دانشجویی اخلاق  
در IEEE در ایران

### تیم دارالفنون



امیر حسین  
حسن نواد



رضا  
ابوالعلمی

دومین مسابقه دانشجویی اخلاق  
در IEEE در ایران

### تیم چهل ستون



امیر حسین  
حسن نواد



امیر حسین  
حسن نواد

دومین مسابقه دانشجویی اخلاق  
در IEEE در ایران

### تیم میلاد



امیر حسین  
حسن نواد



رضا  
ابوالعلمی

دومین مسابقه دانشجویی اخلاق  
در IEEE در ایران

### تیم گنبد عالی



امیر حسین  
حسن نواد



امیر حسین  
حسن نواد

دومین مسابقه دانشجویی اخلاق  
در IEEE در ایران

اسامی کمیته برگزاری مسابقه:  
هیات داوران: آقایان دکتر علی خاکی صدیق، دکتر جلیل راشد محصل، دکتر

دبیر کمیته فنی محتوایی مسابقه: مینو جهان سیر  
دبیر کمیته روابط عمومی: سعید کفش دوززاده  
دبیر کمیته انفورماتیک و گرافیک: محمدامین محمدیون شبستری  
دبیر کمیته سمعی و بصری و مدیا: یانیز محسن نیا





# 30th International Computer Congress

of the Computer Society of Iran

**Conference Date:**

29-30 December 2026

**Conference Themes:**

- ◆ Smart Ecosystems
- ◆ Secure Software Development Lifecycle



**Workshops**

27-28 December 2026

**Important Dates:**

- ◆ Paper Submission Deadline: 22 October 2026
- ◆ Notification of Acceptance: 6 December 2026
- ◆ Final Paper Submission: 21 December 2026

**Conference Topics:**

- ◆ Smart Software Development
- ◆ Architecture of Intelligent Ecosystems
- ◆ Artificial Intelligence and Data Science
- ◆ Algorithms and Theory of Computation
- ◆ Signal and Image Processing
- ◆ Computer Networks and Data Science
- ◆ Spatial Engineering and Digital Transformation
- ◆ Computer Hardware and Digital System Design
- ◆ Software Engineering and Information Technology
- ◆ Internet of Things and Cyber-Physical Systems
- ◆ Emerging Computational Technologies

**ICST Research Institute**  
(Iran Telecommunication Research Center)





**(+9821) 848777519 - 84877971**

[www.icst2026.icsr.ac.ir](http://www.icst2026.icsr.ac.ir)

**P.O.Box: 1439995956**

[icst2026@icst.ac.ir](mailto:icst2026@icst.ac.ir)

**ICST Research Institute, North Kargar Ave, Tehran, IRAN**

<https://www.csicc2026.itrc.ac.ir>



**12<sup>th</sup> International Symposium on TELECOMMUNICATIONS**

Emerging communication technologies  
and sustainable digital transformation

**04-02 December 2026**

**Workshops: 28-30 November 2026**





IST2026 serves as a premier platform for researchers and specialists to explore the broad and evolving landscape of communications, research, and technology. This year's program spans five days, featuring three days of thematic workshops followed by two days dedicated to the main symposium. The symposium offers a comprehensive forum for advancing research and innovation in telecommunication, encompassing key thematic areas as outlined below:



**ICT Venue:**  
**ICT Research Institute**  
(Iran Telecom Research Center)

**Symposium Topics:**

- Communication Technologies
- Services and Platforms
- Empowerment & Enabling Environment for Sustainable Development
- Network and Security



**Important Dates:**

- Paper Submission Deadline:
- Notification of Paper Acceptance:
- Submit Final Version:

12 September 2026

26 October 2026

01 November 2026



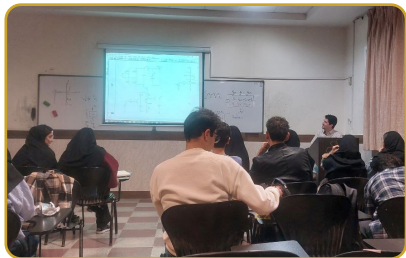
ICT Research Institute, North Kanger Ave, Tehran, IRAN  
Tel: +98 21 88877733  
info@icr.ac.ir  
P.O. Box: 13220-816  
IST2026@icr.ac.ir



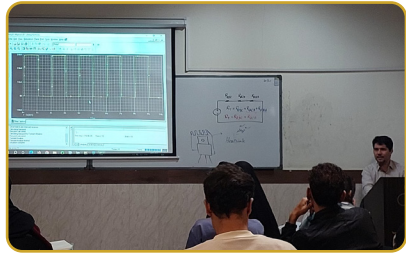
P.O.Box: 1439959956  
IST2026@trc.ac.ir







تصویری از رویداد برگزار شده شاخه



▲ تصویری از رویداد برگزار شده شاخه

تئوری، با شیوای علمی و مبتنی بر تجربه صنعتی، نحوه تبدیل اطلاعات خام دیتاشیت را به تصمیم‌های مهندسی در طراحی واقعی فرا گرفتند. در پایان دوره، از سوی انجمن علمی دانشجویی برق، از مدرس بابت برگزاری این کارگاه تخصصی و انتقال تجربه‌های ارزشمندشان به دانشجویان تقدیر شد. همچنین، شرکت کنندگان ضمن دریافت گواهی حضور در دوره، ابراز تمایل کردند تا ادامه این مباحث در قالب دوره‌های پیشرفته‌تری چون طراحی مدارهای تغذیه صنعتی و کنترل کیفیت در سطح تولید، برگزار شود.



▲ تصویری از رویداد برگزار شده شاخه

در راستای ارتقای دانش فنی و مهارت‌های طراحی مهندسی دانشجویان، دوره تخصصی دیتاشیت‌خوانی مهندسی؛ از کنترل کیفیت تا طراحی، به همت انجمن علمی دانشجویی برق دانشگاه علم و فرهنگ و با همکاری شاخه IEEE این دوره، در روزهای ۸ و ۱۵ آبان ماه ۱۴۰۴ برگزار شد. این دوره، با تدریس دکتر فرزاد گلشن، از چهره‌های برجسته صنعت برق کشور و مدیر تحقیق و توسعه شرکت برنا، در دو جلسه شب و به‌صورت کارگاهی و تعاملی برگزار شد. در آغاز جلسه نخست، دکتر فرزاد گلشن ضمن معرفی اهداف دوره، بر اهمیت توانایی درک و تفسیر دیتاشیت‌ها در فرآیند طراحی مهندسی تأکید کردند. ایشان توضیح دادند که مهندسی امروز تنها بر مبنای دانش تئوری استوار نیست، بلکه درک دقیق از ویژگی‌های واقعی قطعات و نحوه انتخاب پهنه آن‌ها در شرایط عملی، نقشی کلیدی در کیفیت نهایی محصول دارد. در ادامه، شرکت‌کنندگان به‌صورت گام‌به‌گام همراه با استاد به طراحی یک مدار

## نشست دو سالانه توانمندسازی رهبران داوطلب IEEE

دکتر قوی‌فکر به نمایندگی از بخش ایران IEEE، در این نشست تخصصی که در شهر استانبول ترکیه برگزار گردید، شرکت و در نشست‌های راهبردی آن حضور یافتند. این نشست بین‌المللی با هدف ارتقای سطح دانش مدیریتی، توانمندسازی رهبران داوطلب و تقویت پیوندهای همکاری میان مدیران و اعضای فعال در سطح



تصویری از نشست دو سالانه توانمندسازی رهبران داوطلب IEEE

نشست سالانه توانمندسازی رهبران داوطلب IEEE یکی از استراتژیک‌ترین رویدادهای سالانه IEEE در ناحیه ۸ (شامل اروپا، خاورمیانه و آفریقا) است. هدف اصلی این نشست، ارتقای مهارت‌های مدیریتی و ایجاد بستری برای همکاری‌های بین‌المللی میان داوطلبان و مدیران IEEE است. در این راستا، جناب آقای

بخش، جذب منابع مالی و برنامه‌ریزی راهبردی در کارگاه‌های عملیاتی مورد بحث و بررسی قرار گرفتند.



تصویری از نشست دو سالانه توانمندسازی رهبران داوطلب IEEE

هدف غایی از برگزاری این نشست، ایجاد بستری برای شبکه‌سازی حرفه‌ای، شناسایی شرکای استراتژیک بین‌المللی و تعامل مستقیم با مدیران ارشد IEEE



در کنار پروفیسور نظام الدین، ریاست شاخه IEEE ترکیه و میزبان رویداد

در ناحیه ۸ بود. حضور دکتر قوی فکر، نماینده بخش ایران در این رویداد، فرصتی ارزشمند برای هم‌سویی با استانداردهای جهانی **IEEE** و ایجاد بستری جهت شکل‌گیری همکاری‌های مشترک میان بخش‌های مختلف ایران و سایر کشورهای عضو منطقه فراهم آورد.

## کمیته فعالیتهای آموزشی بخش ایران IEEE

این برنامه‌ها، حمایت از دانشجویان، استادان و کمک به حفظ سلامت روان و تاب‌آوری آنان است. همچنین مقرر شد تقویم ماهانه‌ای برای برنامه‌های آموزشی کمیته تهیه و چند برنامه پیش‌رو به‌صورت هم‌زمان اطلاع‌رسانی شود تا مخاطبان بتوانند برای حضور در دوره‌ها به شکل موقت در برنامه‌های کنسیدبا توجه به استقبال مخاطبان و اهمیت روزافزون این حوزه، موضوع **Agentic AI** در رأس برنامه‌های آموزشی آتی کمیته قرار خواهد داشت و تمرکز بر موضوعات پیشرفته‌تر، ابزارها و کاربردهای عملی آن ادامه می‌یابد. برای شهریور ۱۴۰۵ نیز ادامه این مجموعه وبینارها برنامه‌ریزی شده است.

علاوه بر آن، چندین برنامه آموزشی دیگر، از جمله برنامه با‌تعریف هوش در عصر هوش مصنوعی، پردازش سیگنال و مخابرات در صنعت و طبقه‌بندی هوشمند عیوب در صنایع و نگهداری پیش‌بینانه، برای ادامه سال ۱۴۰۵، در دستور کار کمیته فعالیت‌های آموزشی **IEEE** قرار دارد. این برنامه‌ها در راستای توسعه آموزش‌های کوتاه‌مدت، کاربردی و متناسب با نیازهای دانشگاه و صنعت و با تأکید بر موضوعات نوپار و مسئله‌محور دنبال خواهند شد.

برنامه‌های جدید کمیته فعالیت‌های آموزشی  
بخش ایران IEEE برای سال ۱۴۰۵:

کمیته فعالیت‌های آموزشی بخش ایران IEEE نخستین جلسه برنامه‌ریزی فعالیت‌های سال ۱۴۰۵ که در تاریخ ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۵ با حضور ۱۳ نفر از اعضای کمیته برگزار شد، محورهای اصلی برنامه‌های آموزشی خود را تعیین کرد. در این جلسه، بر طراحی و اجرای دوره‌های کوتاه‌مدت، کاربردی و متناسب با نیازهای دانشجویان، اعضای هیأت علمی و جامعه تخصصی کشور تأکید شد. در محور مهارت‌های سخت، مقرر شد از ظرفیت و بینبهره‌ها و دوره‌های آموزشی انجمن‌ها و نهادهای تخصصی، متخصصان صنعت، کارآفرینان، استادان و پژوهشگران ایرانی خارج از کشور استفاده شود. موضوعاتی مانند هوش مصنوعی عامل‌محور (Agentic AI) و اخلاق در هوش مصنوعی (AI Ethics) نیز به‌عنوان محورهای پیشنهادی برای برگزاری کارگاه‌ها و وبینارهای کوتاه‌مدت مطرح شدند. در محور مهارت‌های نرم، برگزاری برنامه‌هایی با تمرکز بر مواجهه با چالش‌های فشارهای روانی، ایجاد امید و انگیزه، سلامت روان و کمک‌های اولیه روان‌شناختی تأکید شد. هدف

# کمیته مجامع تخصصی بخش ایران IEEE

برگزاری انتخابات مجامع تخصصی IEEE بخش ایرا  
در سال ۱۴۰۴:

با هدف هم‌افزایی علمی و ارتقای ساختارهای اجرایی، آیین‌نامه تجدیدنظر شده مجامع تخصصی IEEE بخش ایران خردادماه ۱۴۰۰ مورد بازنگری دقیق قرار گرفت و پس بررسی‌های کارشناسی، در مهرماه همان سال به تصویب هیأت رسید. در راستای اجرایی‌سازی این آیین‌نامه، فراپایز بنیامدگاندیدها و برگزاری انتخابات در بازه زمانی فراپایز زمستان ۱۴۰۴ صورت پذیرفت. اگرچه در این دوره میزبان استقبال و تعداد نامزدها در برخی مجامع در سطح متوسط انتظار نبود، اما این انتخابات گام مؤثری در جهت تدوین نهایی انتخابی علمی بخش ایران محسوب می‌شود. نتایج انتخابات که بازتاب‌دهنده ترکیب جدید مجامع تخصصی است به این شرح اعلام می‌شود:

در مجمع تخصصی الکترومغناطیس و فوتونیک، با حضور  
نامزد، دکتر زهرا اطلسی‌باف (رئیس)، دکتر غلامرضا مرادی  
(نایب رئیس) و دکتر بهمن محمدی (دبیر)،  
در مجمع تخصصی الکترونیک، با حضور ۳ نامزد، دکتر  
شاهرخ‌آبادی (رئیس) و دکتر یآوری (نایب رئیس)،  
در مجمع تخصصی قدرت، با حضور ۱۲ نامزد، دکتر  
حمیدرضا بقائی (رئیس)، دکتر علیرضا فریدونیان (نایب

رئیس) و دکتر محمد خلیل زاده (دبیر)،  
در مجمع تخصصی کامپیوتر، با حضور ۶ نامزد، دکتر آر

سليمي پدر (رئيس)،  
در مجمع تخصصي كنترل، با حضور ۶ نامزد، دكتور  
بيرواني (رئيس)، دكتور امير امين زاده قوي فكر (نائب رئيس)  
و دكتور احمد فخاريان (ديبر)،  
و در مجمع تخصصي مخابرات، با حضور ۱ نامزد، دكتور  
محمد رضوي زاده (رئيس)،  
بعنوان منتخبان آغاز به كار خواهند كرد.  
مقرر شد كه مجمع هاي تخصصي الكترونيك، كامپيوتر  
مخابرات با مشورت با افراد صاحب نام، نسبت به شكل  
اعضاي خود اقدام كنند. بخش ايران ضمن تبريك به تمام  
عزيزان برگزيده و تقدير از كليشه شركت كنندگان، امير  
است در دوره هاي آتي با تبیین بیشتر اهمیت و جایگاه  
مجامع، شاهد مشاركت حداكثری و پوياي هرچه بيشتر  
جامعه علمي و صنعتي کشور باشد. اين مجامع به عنوان  
بازوان اجرائي IEEE، نقشي حياتي در ترويج دانش  
مهندسي، برگزاري نشست هاي تخصصي و تقويت ارتباط  
صنعت و دانشگاه به عهده دارند و اميد مي رود  
تلاش هيات رئيسه جديد، شاهد فصل نويني از اثرگذاري  
رايهبردي اين نهاد باشد.

## کمیته فعالیتهای آموزشی بخش ایران IEEE

برگزاری مجموعه کارگاه‌ها و وبینارهای تخصصی کمیته فعالیت‌های آموزشی، بخش ادیان IEEE:

کمیته آموزش بخش ایران **IEEE** در فاصله آبان ۱۴۰۴ تا تیر ۱۴۰۵ مجموعه‌ای از کارگاه‌ها و وبینارهای آموزشی را با تمرکز بر مهارت‌های تخصصی، فناوری‌های نوین و مهارت‌های فردی برگزار کرد. این برنامه‌ها با هدف پاسخ‌گویی به نیازهای روز جامعه دانشگاهی و توسعه مهارت‌های کاربردی و ایجاد پیوند نزدیک‌تر میان دانشگاه، صنعت و نوین فناوری طراحی و اجرا شدند.

در حوزه هوش مصنوعی، انرژی و فناوری‌های نوین، کارگاه به‌کارگیری هوش مصنوعی و انرژی‌های پاک در ساختمان‌های اداری با تمرکز بر انرژی‌های تجدیدپذیر، ارائه دکتر مرجان گودرزی، دکتر بهرنگ مرادی و دکتر آفرین اصلیان در ۱۳ آبان ۱۴۰۴ برگزار شد. این کارگاه به کاربرد هم‌زمان هوش مصنوعی، معماری و سامانه‌های انرژی پاک در محیط‌های اداری پرداخت و نمونه‌ای از رویکرد بین‌رشته‌ای در برنامه‌های آموزشی کمیته بود.

در حوزه امنیت سایبری نیز کارگاه آشنایی با دنیای باگ‌بانی، با ارائه رامین آقابگی‌ها و وصال فیروزی در ۱۷ آذر ۱۴۰۴ برگزار شد. این برنامه با تمرکز بر تست نفوذ وب، باگ‌هانتینگ و مفاهیم کاربردی امنیت سایبری، مخاطبان را با یکی از حوزه‌های عملی و روبه‌رشد امنیت اطلاعات آشنا کرد.

در بخش مهارت‌های فردی و مواجهه با شرایط بحرانی، کارگاه خودت را گم نکن: خودمدیریتی تحصیلی در بحران جنگ، با ارائه دکتر فهیمه باهر در ۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۵ برگزار شد. همچنین کارگاه مدیریت ذهن در شرایط بحران، با ارائه دکتر حامد حسینی ضرابی در ۱۲ خرداد ۱۴۰۵ به موضوعاتی مانند مدیریت ذهن، کوچینگ و مواجهه مؤثر با موقعیت‌های مبهم پرداخت.

این بخش از برنامه‌های کمیته با هدف تقویت توانمندی‌های فردی، حفظ انگیزه و کمک به مدیریت شرایط دشوار طراحی شد.

یکی از محورهای ویژه فعالیت‌های آموزشی کمیته، موضوع بهرور و رویه‌گسترش هوش مصنوعی عامل‌محور (**Agentic AI**) است. با توجه به اهمیت این حوزه و گسترش سریع کاربردهای آن، مجموعه‌ای از وبینارهای تخصصی **Agentic AI** تعریف و طراحی شد تا از مبانی تا معماری‌ها و کاربردهای پیشرفته این فناوری را پوشش دهد. در دو برنامه نخست این مجموعه، دکتر پروین رزاقی و وبینار مقدمه‌ای بر عامل‌های هوش مصنوعی: از مبانی تا پیاده‌سازی، را در ۲۷ خرداد ۱۴۰۵ و وبینار معماری مبتنی بر تولید افزوده با بازیابی و عامل‌های هوشمند: از RAG ساده تا **SQL RAG** را در ۲۸ تیر ۱۴۰۵ ارائه کرد. این دو وبینار در مجموع با استقبال بیش از ۲۰۰ نفر همراه شدند.

با توجه به استقبال مخاطبان و اهمیت روزافزون این حوزه، موضوع **Agentic AI** در رأس برنامه‌های آموزشی آتی کمیته قرار خواهد داشت و تمرکز بر موضوعات پیشرفته‌تر، ابزارها و کاربردهای عملی آن ادامه می‌یابد. برای این شهرپور ۱۴۰۵ نیز ادامه این مجموعه وبینارها برنامه‌ریزی شده است. علاوه بر آن، چندین برنامه آموزشی دیگر، از جمله برنامه بازتعریف هوش در عصر هوش مصنوعی، پردازش سیگنال و مخابرات در صنعت و طبقه‌بندی هوشمند عیوب در صنایع و نگهداری پیش‌بینانه، برای ادامه سال ۱۴۰۵، در دستور کار کمیته فعالیتهای آموزشی **IEEE** قرار دارد. این برنامه‌ها در راستای توسعه آموزش‌های کوتاه‌مدت، کاربردی و متناسب با نیازهای دانشگاه و صنعت و با تأکید بر موضوعات نوظهور و مسئله‌محور دنبال خواهند شد.

## کمیته فعالیت‌های آموزشی بخش ایران IEEE

به روز رسانی، صفحه کمیته فعالیت‌های آموزشی، بخش ایران: IEEE:

صفحه کمیته فعالیت‌های آموزشی بخش ایران **IEEE** در وبسایت رسمی بخش ایران به‌روزرسانی شد. در این به‌روزرسانی، اطلاعات مدیران و اعضای کمیته و نیز مأموریت، چشم‌انداز و مسئولیت‌های آنان بازنگری و تکمیل شده است. در ساترا مدیریتی کمیته، دکتر لیلا محمدی از پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات به‌عنوان رئیس کمیته فعالیت‌های آموزشی و دکتر محمدمهدی گیلانیان صادقی از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین به‌عنوان نایب‌رئیس کمیته فعالیت می‌کنند. همچنین دکتر بهار فراهانی از دانشگاه شهید بهشتی از دی‌ماه ۱۴۰۴ به‌عنوان دبیر کمیته فعالیت‌های آموزشی **IEEE** بخش ایران فعالیت می‌کند.

مأموریت کمیته بر توسعه یادگیری مادام‌العمر، ارتقای دانش و توانمندی‌های حرفه‌ای و تقویت همکاری میان دانشگاه و صنعت متمرکز است. چشم‌انداز کمیته نیز دستیابی به جایگاهی پیشرو در آموزش‌های تخصصی و حرفه‌ای مهندسی، به‌ویژه در فناوری‌های مسئولیت‌پوش، و ایجاد شبکه‌ای پویا و فراگیر است. از مهم‌ترین مأموریت‌های کمیته می‌توان به شناسایی نیازهای آموزشی، برنامه‌ریزی و برگزاری کارگاه‌ها، وبینارها و دوره‌های تخصصی، انتقال دانش روز و ارزیابی کیفیت برنامه‌های آموزشی اشاره کرد. این به‌روزرسانی با هدف ارائه تصویری روشن‌تر از ساختار و فعالیت‌های کمیته و تسهیل ارتباط جامعه دانشگاهی و حرفه‌ای با فجهت‌های آموزشی IEEE بخش ایران و برنامه‌های پیش روی آن انجام شده است.



## دومین کنفرانس بین المللی و هشتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و سیستم های هوشمند

مجموعه مقالات و مجموعه های آموزشی و پژوهشی در زمینه های تخصصی و کاربردی

**CONFIAUN.IAU/IEIS2026**  
**IEIS2026.IAU.AC.IR**

**زمان برگزاری: ۸ و ۹ دی ۱۴۰۵**

مکان برگزاری: تهران  
مکان پذیرش: تهران  
مدت زمان: ۲ روز

**موضوعات تخصصی:**

- ۱- مهندسی برق و سیستم های هوشمند
- ۲- مهندسی سیستم های قدرت
- ۳- مهندسی سیستم های کنترل
- ۴- مهندسی سیستم های انرژی
- ۵- مهندسی سیستم های ارتباطات
- ۶- مهندسی سیستم های کامپیوتر
- ۷- مهندسی سیستم های مدیریت
- ۸- مهندسی سیستم های طراحی
- ۹- مهندسی سیستم های آزمایش
- ۱۰- مهندسی سیستم های آموزش
- ۱۱- مهندسی سیستم های پژوهش
- ۱۲- مهندسی سیستم های توسعه
- ۱۳- مهندسی سیستم های نوآوری
- ۱۴- مهندسی سیستم های فناوری
- ۱۵- مهندسی سیستم های صنعت
- ۱۶- مهندسی سیستم های خدمات
- ۱۷- مهندسی سیستم های سلامت
- ۱۸- مهندسی سیستم های محیط زیست
- ۱۹- مهندسی سیستم های فرهنگ
- ۲۰- مهندسی سیستم های جامعه

**مکان برگزاری:** تهران

**مکان پذیرش:** تهران

**مدت زمان:** ۲ روز

**موضوعات تخصصی:**

- ۱- مهندسی برق و سیستم های هوشمند
- ۲- مهندسی سیستم های قدرت
- ۳- مهندسی سیستم های کنترل
- ۴- مهندسی سیستم های انرژی
- ۵- مهندسی سیستم های ارتباطات
- ۶- مهندسی سیستم های کامپیوتر
- ۷- مهندسی سیستم های مدیریت
- ۸- مهندسی سیستم های طراحی
- ۹- مهندسی سیستم های آزمایش
- ۱۰- مهندسی سیستم های آموزش
- ۱۱- مهندسی سیستم های پژوهش
- ۱۲- مهندسی سیستم های توسعه
- ۱۳- مهندسی سیستم های نوآوری
- ۱۴- مهندسی سیستم های فناوری
- ۱۵- مهندسی سیستم های صنعت
- ۱۶- مهندسی سیستم های خدمات
- ۱۷- مهندسی سیستم های سلامت
- ۱۸- مهندسی سیستم های محیط زیست
- ۱۹- مهندسی سیستم های فرهنگ
- ۲۰- مهندسی سیستم های جامعه

**مکان برگزاری:** تهران

**مکان پذیرش:** تهران

**مدت زمان:** ۲ روز

**موضوعات تخصصی:**

- ۱- مهندسی برق و سیستم های هوشمند
- ۲- مهندسی سیستم های قدرت
- ۳- مهندسی سیستم های کنترل
- ۴- مهندسی سیستم های انرژی
- ۵- مهندسی سیستم های ارتباطات
- ۶- مهندسی سیستم های کامپیوتر
- ۷- مهندسی سیستم های مدیریت
- ۸- مهندسی سیستم های طراحی
- ۹- مهندسی سیستم های آزمایش
- ۱۰- مهندسی سیستم های آموزش
- ۱۱- مهندسی سیستم های پژوهش
- ۱۲- مهندسی سیستم های توسعه
- ۱۳- مهندسی سیستم های نوآوری
- ۱۴- مهندسی سیستم های فناوری
- ۱۵- مهندسی سیستم های صنعت
- ۱۶- مهندسی سیستم های خدمات
- ۱۷- مهندسی سیستم های سلامت
- ۱۸- مهندسی سیستم های محیط زیست
- ۱۹- مهندسی سیستم های فرهنگ
- ۲۰- مهندسی سیستم های جامعه

# 30<sup>th</sup> International Computer Conference

of the Computer Society of Iran

**Conference Dates:**

29-30 December 2026

**Conference Themes:**

- 1 Smart Computing
- 2 Secure Software
- 3 Research & Development

**Workshops**

27-28 December 2026

**Conference Topics:**

- 1 Secure Software Development
- 2 Smart Computing
- 3 Artificial Intelligence & Data Science
- 4 Cyber Security
- 5 Cloud Computing
- 6 Smart and Smart Transforms
- 7 Cyber Security and Cyber Security
- 8 Cyber Security and Cyber Security
- 9 Cyber Security and Cyber Security
- 10 Cyber Security and Cyber Security
- 11 Cyber Security and Cyber Security
- 12 Cyber Security and Cyber Security

**Important Dates:**

- 1 Paper Submission Deadline: 22 October 2026
- 2 Notification of Acceptance: 2 October 2026
- 3 Final Paper Submission: 21 September 2026

**ICT Research Institute**  
 High Impact Research Center

(+9821) 86077619, 86077621  
 Email: [iccc@csir.ac.ir](mailto:iccc@csir.ac.ir)  
 P.O. Box: 143500000  
 Tehran, Iran

ICT Research Institute  
 High Impact Research Center

## CSICC 2026

<https://www.csicc2026.itrc.ac.ir>





علیرضا دولت‌آبادی  
سردبیر خبرنامه



مهدی سعیدی بروجنی  
دبیر خبرنامه، ویزارستار، صفحه آرا، گرافیکست



آرمیتا کمری  
ویزارستار



فاطمه فدایی  
ویزارستار



ژینا طوسی  
ویزارستار، گرافیکست



رها عباسی  
گرافیکست

#### دعوت به همکاری

بخش ایران IEEE برای ارتقاء فعالیت‌های کمیته‌های بخش و مشارکت بیشتر اعضا از استادان و پژوهشگران علاقمند دعوت می‌نماید رزومه خود را با قید زمینه همکاری در سایت [www.ieee.org.ir](http://www.ieee.org.ir) ارسال نمایند. همچنین از دانشجویان علاقمند دعوت می‌شود رزومه خود را برای همکاری با خبرنگار بخش ایران در کیوارک در زیر ارسال نمایند.



### نشست علمی استفاده از مدل‌های هوش مصنوعی در امنیت سایبری و امن‌سازی

این نشست، در ادامه سلسله نشست‌های علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات توسط دکتر سیدامیرحسین طباطبایی در روز ۳۰ آذرماه ۱۴۰۴ برگزار شد. محورهای مورد بحث و اشاره در این نشست، شامل مروری بر روی روش‌ها و تکنیک‌های هوش مصنوعی مولد، کاربرد شبکه‌های تخصصی مولد در جعل عمیق و برخی راه‌کارهای مقابله با آن، مدل‌های بزرگ زبانی و مهندسی پرامپت، کاربرد مدل‌های بزرگ زبانی در افزایش صحت و امنیت کدها و محورهای نوین در کاربرد و امتزاج هوش مصنوعی مولد در امنیت سایبری، بودند.

پوستر نشست علمی استفاده از مدل‌های هوش مصنوعی در امنیت سایبری و امن‌سازی

### نشست علمی تدوین اسناد حرفه مرتبط با مهارت‌های اقتصاد رقومی، فناوری‌های اینترنت اشیا، رایانش ابری، واقعیت مجازی و واقعیت افزوده

این نشست که در ادامه سلسله نشست‌های علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، روز دوشنبه ۱۵ دی‌ماه ۱۴۰۴ با ارائه آقای دکتر محمدرضا احمدی، خانم دکتر مریم طایفه‌محمودی و آقای مهندس مهدی حسین‌پور برگزار شد، به بررسی چگونگی استخراج و تدوین استانداردهای آموزشی برای حرفه‌ها و مهارت‌های لازم در حوزه‌های اینترنت اشیا، رایانش ابری، واقعیت افزوده و واقعیت مجازی مبتنی بر استاندارد ایسکو برای سازمان آموزش فنی-حرفه‌ای ایران به عنوان مرجع اصلی آموزش‌های مهارتی در کشور، پرداخت. سرفصل‌های این ارائه شامل تجارب بین‌المللی در آموزش هر یک از سه فناوری مذکور، مشاغل و مهارت‌های کلیدی مورد نیاز در هر یک از سه فناوری مذکور، نقشه راه و مسیر توسعه حرفه‌ای پیشنهادی برای دستیابی به تخصص مورد نیاز در هر یک از سه فناوری مذکور و ارائه نمونه فرم‌های استانداردهای شایستگی، ارزش‌یابی و آموزشی در هر یک از سه فناوری مذکور، بودند.

پوستر نشست علمی تدوین اسناد حرفه مرتبط با مهارت‌های اقتصاد رقومی، فناوری‌های اینترنت اشیا، رایانش ابری، واقعیت مجازی و واقعیت افزوده

### نشست علمی مهندسان برق و کامپیوتر در میدان مالی: از الگوریتم تا معامله‌گری هوشمند

این نشست در ۱۱ آذرماه ۱۴۰۴ در دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد. سخنرانان این نشست، آقایان دکتر فریدون رهنمای رودپشتی، استاد مرکز پژوهشی مهندسی مالی و سرمایه‌گذاری بازارساز، دکتر علیرضا یاری، سرپرست پژوهشکده مطالعات راهبردی و اقتصاد دیجیتال پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، دکتر اردشیر ظهراهی، معاون توسعه کسب و کار سیدگردان فارابی، و دکتر حسین زرخش‌زاده، مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری غیرولتی خواجه‌نصیر، و خانم دکتر شادی اوپارحسین، عضو هیأت علمی مرکز پژوهشی مهندسی مالی و سرمایه‌گذاری بازارساز، بودند.

پوستر نشست علمی مهندسان برق و کامپیوتر در میدان مالی: از الگوریتم تا معامله‌گری هوشمند

### نشست علمی پردازش کوانتومی، فناوری تحول آفرین قرن بیست و یکم

این نشست، پیرو سلسله نشست‌های حضوری و برخط خانه کوانتوم، روز ۱۷ دی‌ماه ۱۴۰۴ در سالن استاد بدیع پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، با ارائه آقایان دکتر محمود نعمت‌الله زاده و دکتر حسین داودی یگانه، برگزار شد. پردازش کوانتومی به‌عنوان یکی از پیشگامان تحول در فناوری اطلاعات، افق‌های تازه‌ای را پیش روی علم و صنعت گشوده است. در جریان این نشست، علاوه بر معرفی اصول و ریاضیات زیربنایی، به‌کاربردهای گسترده این فناوری در حوزه‌های علمی و صنعتی پرداخته شد و چالش‌ها، تهدیدها و راهبردهای سرمایه‌گذاری، و برنامه‌ریزی کشورها مورد بررسی قرار گرفت. این نشست، فرصتی ارزشمند برای پژوهشگران و علاقه‌مندان فراهم آورد تا با پردازش کوانتومی و چشم‌اندازهای آتی آن آشنا شوند و مسیرهای همکاری و توسعه ملی را ترسیم نمایند.

پوستر نشست علمی پردازش کوانتومی، فناوری تحول آفرین قرن بیست و یکم

### نشست علمی طراحی و مهندسی شبکه‌های مخابرات داده و رمزنگاری کوانتومی برای کلان شهر تهران

این نشست در تاریخ ۷ مهرماه ۱۴۰۴ در سالن شهید اتابکی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد و به معرفی، تحلیل و طراحی شبکه‌های مخابرات نوری کوانتومی امن مبتنی بر فناوری تقسیم طول‌موج (WDM) پرداخت. دکتر دین نشست آقای دکتر جواد صالحی، مجری پروژه مرتبط، در مورد مفاهیم بنیادین شبکه‌های مخابرات کوانتومی، آقای دکتر سیدمحمدامیر دستغیب، مدیر پروژه مرتبط، در مورد جزئیات فنی و طرح پیشنهادی شبکه کوانتومی کلان شهر تهران، آقای مهندس سیدمحمد دبیاجی، عضو پژوهشی مرکز کوانتوم شریف، در مورد احراز اصالت و امنیت در شبکه‌های مخابرات کوانتومی و خانم دکتر سارا توفیقی، دبیر نشست و عضو هیأت علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، به ارائه نکاتی پرداختند.

پوستر نشست علمی طراحی و مهندسی شبکه‌های مخابرات داده و رمزنگاری کوانتومی برای کلان شهر تهران

### نشست علمی تخصصی امنیت هوش مصنوعی در زیست‌بوم مالی و بانکی، دسته‌بندی و تحلیل حملات و ارائه رویکردهای تدافعی

به همت پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات و به مناسبت هفته پژوهش، این نشست با همکاری خانم دکتر مرجان گودرزی، و آقایان مهندس دانیال قشقای داودی و مهندس سیدمحمدحسین سلطانی، ارائه شد. با گسترش هوشمندسازی در نظام مالی و بانکی و افزایش اتکای این حوزه به زیرساخت‌های دیجیتال، تهدیدات سایبری نیز ماهیتی پیچیده‌تر و پیشرفته‌تر یافته‌اند. در چنین شرایطی، تحلیل دقیق الگوهای نوظهور حملات، شناسایی نقاط آسیب‌پذیر و تقویت رویکردهای تدافعی چندلایه به ضرورتی راهبردی برای مؤسسات مالی تبدیل شده است. این کارگاه تخصصی، با هدف ایفای نقشی اساسی در توانمندسازی متخصصان و تصمیم‌گیران زیست‌بوم بانکی برای مقابله با طیف گسترده تهدیدات و ارتقای تاب‌آوری نظام مالی، برگزار شد.

پوستر نشست علمی امنیت هوش مصنوعی در زیست‌بوم مالی و بانکی، دسته‌بندی و تحلیل حملات و ارائه رویکردهای تدافعی

### نشست علمی به‌روزرسانی و نهایی‌سازی پیش‌نویس لایحه هوش مصنوعی

این سخنرانی در ۱۳ بهمن‌ماه ۱۴۰۴ با ارائه خانم دکتر اعظم‌سادات مرتضوی کهنکچی، برگزار شد. رشد سریع و نفوذ هوش مصنوعی در حوزه‌های مختلف حکمرانی، اقتصاد و خدمات عمومی، ضرورت ایجاد یک چارچوب قانونی منسجم و متوازن را بیش از پیش آشکار ساخته است. باین‌حال، گسترش سریع کاربردهای آن بدون وجود ضوابط و قواعد مشخص، پیامدهایی نظیر خدشه به حریم خصوصی، تهدید امنیت داده‌ها، تبعیض و خطای الگوریتمی، دستکاری اطلاعات و تضعیف حقوق و اعتماد عمومی را در پی دارد. در این ارائه، فرایند تدوین پیش‌نویس لایحه هوش مصنوعی برای ایجاد مبنای حقوقی برای توسعه مسئولانه آن و اعتمادسازی عمومی، تشریح می‌شود.

پوستر نشست علمی به‌روزرسانی و نهایی‌سازی پیش‌نویس لایحه هوش مصنوعی

### افتتاحیه سلسله نشست‌های حضوری و برخط کوانتوم در حوزه فاوا و چگونگی آغاز عصر کوانتوم

این رویداد در ۱۲ آذرماه ۱۴۰۴ و در سالن دکتر بدیع پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، برگزار شد. محورهای این رویداد، که از سخنرانی خانم‌های دکتر لیلا محمدی و دکتر عاطفه ترکمن و آقایان دکتر سیدمحمد نعمت‌الله‌زاده، دکتر روزبه بابازاده و مهندس مصطفی شعبانی، بهره‌مند بود، شامل معرفی خانه کوانتوم ایران، معرفی کاربردهای کوانتومی در حوزه فاوا و انقلاب‌های کوانتومی و اهمیت آن در دنیای امروز، بود. بنا بر این رویداد، خانه کوانتوم، با همکاری انجمن ملی ترویج اینترنت اشیا و علوم داده، آغاز سلسله همایش‌های دوره‌ای چهارشنبه‌های کوانتومی را با هدف توسعه دانش، تبادل نظر و شبکه‌سازی میان فعالان این عرصه، اعلام کرده است.

پوستر افتتاحیه سلسله نشست‌های حضوری و برخط کوانتوم، کاربردهای کوانتوم در حوزه فاوا و چگونگی آغاز عصر کوانتوم

### نشست علمی نیازمندی‌های استانداردسازی رایانش ابری و مدیریت داده

در این ارائه که در ۲۵ آذرماه ۱۴۰۴ و با سخنرانی آقای مهندس علی شریفی، در ادامه سلسله نشست‌های علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد، ذی‌نفعان زیست‌بوم استانداردسازی رایانش ابری بررسی شدند و موضوعات محوری مرتبط با رایانش ابری و مدیریت داده، در جمله نیازمندی‌های زیرساخت ابری و رایانش لبه و چالش‌های استانداردسازی مرتبط مرور شدند. همچنین، نقش استانداردهای فنی در ایجاد هماهنگی میان اجزای مختلف زیست‌بوم رایانش ابری و تسهیل تعامل‌پذیری میان سامانه‌ها و خدمات مورد توجه قرار گرفت. در ادامه، ضرورت تدوین و به‌کارگیری استانداردهای متناسب با نیازهای روزافزون حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، به‌منظور ارتقای کیفیت، امنیت و بهره‌وری خدمات ابری تشریح شد. همچنین، ظرفیت‌های توسعه همکاری میان ذی‌نفعان و بهره‌گیری از استانداردهای بین‌المللی برای شکلهای به‌زیست‌بومی منسجم و پایدار مورد بررسی قرار گرفت.

پوستر نشست علمی نیازمندی‌های استانداردسازی رایانش ابری و مدیریت داده

### نشست علمی آسیب‌شناسی قانون بودجه سال ۱۴۰۴ با تمرکز بر قانون برنامه هفتم پیشرفت در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات

این نشست در ۱۳ بهمن‌ماه ۱۴۰۴ با ارائه خانم‌ها دکتر نیلوفر مرادحاصل و مهندس زهرا داودآبادی، برگزار شد. به بررسی قانون بودجه سال ۱۴۰۴ و پرداختن به میزان همراستایی آن با احکام بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات در قانون برنامه هفتم پیشرفت، و به‌منظور تقویت بخش ارتباطات و فناوری در قانون بودجه تبصره‌های پیشنهادی موضوعات و موضوعات، جهت درج در لایحه بودجه سال ۱۴۰۵، ارائه شد. این نشست برای پژوهشگران، سیاست‌گذاران و فعالانی طراحی شده‌بود که به‌دنبال درک احکام بخش ICT در برنامه هفتم و قانون بودجه ستوانی بودند.

نشست علمی آسیب‌شناسی قانون بودجه سال ۱۴۰۴ با تمرکز بر قانون برنامه هفتم پیشرفت در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات

### نشست علمی هوش کوانتومی، مبانی، الگوریتم‌ها و کاربردهای آن

این سخنرانی در ادامه سلسله نشست‌های علمی خانه کوانتوم، در ۱۳ خردادماه ۱۴۰۵ توسط آقای دکتر حسین داودی یگانه ارائه شد. در سال‌های اخیر، همگرایی در حوزه پژوهش علم و فناوری، یعنی یادگیری ماشین و رایانش کوانتومی، افق‌های تازه‌ای را پیش روی متخصصان گشوده است. این همسپاری که با هدف ارائه تصویری جامع از این عصر نوین طراحی شده بود و با مروری بر مفاهیم پایه‌ای یادگیری ماشین کلاسیک، و سپس با تشریح مبانی یادگیری ماشین کوانتومی آغاز شد، فرصتی مقنن برای پژوهشگران، دانشجویان و متخصصان صنعت بود تا با آخرین دستاوردهای این حوزه میان‌رشته‌ای آشنا شوند و مسیرهای نوین پژوهش و همکاری را ترسیم نمایند.

نشست علمی هوش کوانتومی، مبانی، الگوریتم‌ها و کاربردهای آن