

# مرکز تحقیقات اینترنت اشیا

## خلاصه رزومه آموزشی مرکز تحقیقات اینترنت اشیا



مرکز تحقیقات اینترنت اشیا یکی از اولین مراکز تحقیقاتی در این زمینه است که توانسته مجوز رسمی تاسیس مرکز پژوهشی را از وزارت صنعت و معدن کسب نماید. مجوزهای این مرکز به شرح زیر است:

- ✓ مجوز تاسیس مرکز پژوهشهای صنعتی و معدنی
- ✓ مجوز رسانه دیجیتال از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- ✓ مجوز سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور
- ✓ نماد اعتماد الکترونیک از مرکز توسعه تجارت الکترونیکی وزارت صنعت معدن و تجارت

این مرکز با هدف توسعه فناوری "اینترنت اشیا" با همکاری و مشارکت محققان، متخصصان، دانش پژوهان و نیز سازمان ها و گروه های علمی کشور از طریق به اشتراک گذاشتن اطلاعات و نیز گفتگو در فضای علمی سایت، پایه گذاری گردیده است. این فرایند باید همراه با فرهنگ سازی باشد که از این رو مرکز تحقیقات اینترنت اشیا، اقدام به برگزاری دوره های آموزشی مهارت محور با اجرای سناریوهای عملیاتی و تعریف پروژه های کاربردی کرده است.

تا کنون بیش از ده دوره تخصصی در بخش های مختلف **IoT** با عناوین زیر، برگزار گردیده است:

- دوره جامع آموزش اینترنت اشیا (**IoTWAY**)
- آموزش امنیت اینترنت اشیا (**IoTSAFE**)
- آموزش کاربردی پلتفرم اینترنت اشیا (**IoTPLAT**)
- آموزش مدیریت هوشمند انرژی با اینترنت اشیا (**IoTENERGY**)
- آموزش امنیت پروتکل های ارتباطی و رمزنگاری اینترنت اشیا (**IoTProSec**)

که کارشناسان و مدیران برخی از سازمان ها و شرکت ها به شرح زیر، جهت یادگیری تخصصی اینترنت اشیا در این دوره ها شرکت داشته اند:

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| • پژوهشگاه مخابرات    | • سازمان تامین اجتماعی   |
| • توزیع برق منطقه ای  | • بانک سپه               |
| • توزیع برق تهران     | • بانک کارآفرین          |
| • شرکت خدمات رایتل    | • بانک حکمت ایرانیان     |
| • نظام صنفی رایانه ای | • شرکت آریا همراه سامانه |
| • شرکت مخابرات ایران  | • شرکت رهیاب پیام گستران |
| • شرکت ایزایران       | • شرکت بهینه سازان طوس   |
| • بانک پاسارگاد       | • شرکت صایران            |

## مرکز تحقیقات اینترنت اشیا

و همچنین دوره های اختصاصی سازمانی با سازمان ها و دانشگاه هایی مانند :

- سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران
- سازمان انرژی های تجدیدپذیر
- شرکت بوش آلمان
- شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل
- شرکت توزیع برق تهران بزرگ
- دانشگاه شاهد
- پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات
- دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- دانشگاه زند شیراز
- دانشگاه لرستان
- اتاق بازرگانی ایران و آلمان
- بانک سپه
- بندر امام خمینی (ره)
- جهاد دانشگاهی

حامیان آموزشی مرکز:

- سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)
- شرکت صنایع مخابرات صایران
- صنایع ارتباطی آوا
- سندیکای شرکت های شناسایی و مکان یابی رادیویی
- انجمن انرژی های تجدیدپذیر ایران
- انجمن علمی مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت
- شاخه بین المللی IEEE دانشگاه فنی و مهندسی بوئین زهرا
- شرکت پویان پردازش تهران
- دانشگاه افسری امام علی (ع)
- موسسه آموزشی زند شیراز
- شبکه خبری فناوری های نوین
- ماهنامه شبکه
- شرکت اول بلاک

تفاهم‌نامه‌ها و همکاری‌های مرکز با سازمان‌های:

- وزارت نیرو (ساتبا)
- شرکت سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی
- سازمان مدیریت صنعتی
- فاوای شهرداری تهران
- دانشگاه لرستان
- دانشگاه زند شیراز
- شرکت اول بلاک
- معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری
- بانک شهر
- موسسه صنایع ارتباطی آوا
- انجمن شهر هوشمند یزد
- شرکت صایران
- دانشگاه پیام نور
- دانشگاه شاهد



دبیر اجرایی

تلفن: ۰۲۱-۷۷۱۹۹۱۵۴

فکس: ۰۲۱-۷۷۲۷۴۳۳۷

ایمیل: [info@IoTiran.com](mailto:info@IoTiran.com)

وبسایت: [www.IoTiran.com](http://www.IoTiran.com)