گروه تحقیقاتی بلاک چین

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

گروه تحقیقاتی شامل استاید و دانشجویان کارشناسی ارشد در رشته کامپیوتر و برق میباشند، که در مرکز تحقیقات انرژی های تجدید پذیر واحد دماوند در زمینه استفاده از بستر بلاکچین در موضوعات مرتبط با انرژی های تجدید پذیر مشغول به فعالیت هستند.

اهداف و برنامه‌ها

- تحقیق در مورد بکار گیری بستر بلاکچین در شبکه های هوشمند توزیع برق
- بهره برداری از مفاهیم بلاکچین برای افزایش امنیت در اینترنت اشیا و شهر هوشمند
- تالیف مقالات و کتابهای کاربردی مرتبط

ساختار سازمانی

- هسته تحقیقات در زمینه شبکه توزیع برق
- هسته تالیف کتاب
- هسته امنیت برای اینترنت اشیا

مزیت‌ها و سوابق

وجود زمینه های کاربردی مختلف برای تحقیقات در بستر بلاکچین

تجهیزات

راهکار و فرآیند حل مساله

استفاده از تجهیزات و امکانات مرکز انرژی دماوند و با کمک گرفتن از اساتید مجرب که با شبکه توزیع برق کشور مشغول به همکاری هستند

نیازمندی شکل گیری

در راستای افزایش امنیت و جلوگیری از حملات سایبری در شبکه های هوشمند توزیع برق

مدل کسب و کار

حامیان و متقاضیان

مرکز تحقیقات انرژی واحد دماوند و
شرکت توزیع برق استان تهران

راه های ارتباطی

موبایل: ۰۹۱۲۵۲۱۷۰۹۷
ایمیل: Hasan_asadolahi@yahoo.com

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم