



a Bay Zoltán Kutatóközpont

villamosmérnök és energetikai mérnök hallgatókat vár

kutató-fejlesztő gyakornoki pozícióba

villamos energetika, épületenergetika,
beágyazott rendszerek, PLC, MI szakterületekre,

budapesti vagy miskolci telephelyeire

A villamos-energia rendszer robbanásszerű átalakuláson megy keresztül. Az átalakulás egyik legfontosabb technológiai feltétele a digitalizáció, új vezérlési algoritmusok és módszerek kidolgozása, digitális ikerpárok fejlesztése, a mesterséges intelligencia módszereinek alkalmazása, fogyasztói szokások megváltoztatása. Ha érdekel ez a szakmai terület és szereted a kihívásokat, ha bele szeretnél látni a változás folyamataiba, ha részese szeretnél lenni a fejlődésnek, ha tagja szeretnél lenni a megvalósításában résztvevő csapatnak, ha érdekel, hogyan működik egy kutatóintézet, akkor gyere hozzánk gyakornoki pozícióba, nyári szakmai gyakorlatra, TDK feladatra, szakdolgozat- vagy diplomamunka feladatra.

Amivel foglalkozhatsz:

- Beágyazott rendszerek energetikai alkalmazásokra
- PLC rendszerek energetikai megoldásokra
- Villamos energia rendszerek és annak szabályzó rendszerei
- Kiegyenlítő energia, terhelés eltolás, Demand Side Management
- Árámpiac, tőzsdei árak, árképzési módszerek, felkészülés a többtarifás rendszerre
- Energiaközösségek, virtuális erőművek
- Új és másodlagos felhasználású akkumulátoros rendszerek
- Hőszivattyús rendszerek, épületenergetika és automatizálás

Elvárások:

- legalább 3 teljesített félév műszaki alapképzésben (elsősorban villamosmérnöki vagy energetikai mérnöki szakon, de más szak sem kizárt)
- szakmai érdeklődés a fenti területek valamelyike iránt
- érdekeljen a kutató-fejlesztő munka, legyél nyitott a változatos kihívásokra
- bízunk benne, hogy a terveid között szerepel az MSc képzés, vagy már ott is vagy
- nem baj, ha van elfogadható angol nyelvtudásod

Keress minket, érdeklődj, beszéljünk a részletekről!

.....ugye Te is tudod, hogy a kutatás-fejlesztés a mérnöki szakma csúcsa?

Keressd kollégánkat: Hegyi Gábor, gabor.hegyikukacbayzoltanponthu; +36 70 657 5028

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

1116 Budapest, Kondorfa u. 1. / 3519 Miskolc, Iglói út 2.