



Ádám Hegyi

Születési idő: 1996/04/30 | Állampolgárság: magyar | Telefonszám: (+36) 706529442 (Munkahelyi) |
Telefonszám: (+36) 301801665 (Mobil) | E-mail-cím: adam.hegyi@bayzoltan.hu | E-mail-cím:
hegyi.ady@gmail.com | Cím: Iglói út 2. 102-es iroda, 3519, Miskolc, Magyarország (Munkahelyi)

SZAKMAI TAPASZTALAT

BAY ZOLTÁN ALKALMAZOTT KUTATÁSI KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT. – MISKOLC, MAGYARORSZÁG
KUTATÓ – 2024/08/05 – JELENLEGI

- Résztétel a hazai és nemzetközi projektek előkészítésében és szervezésében
- Kutatás-fejlesztési és vállalkozási projektben való szakmai részvétel
- Laboratóriumi feladatok ellátása, vizsgálatok végzése

SZAKOPLUSZ KFT. – MISKOLC, MAGYARORSZÁG
VILLAMOSMÉRNÖK – 2023/08/28 – 2024/07/27

- HMKE rendszerek és kiserőművek teljeskörű műszaki felügyelete, vezérlése
- Tanácsadás elektromos áram előállítására, továbbítására és elosztására szolgáló rendszerekkel kapcsolatban, ipari és más jellegű épületekben és létesítményekben.
- A létesítendő és meglévő elektromos rendszerek, berendezések karbantartására és javítására szolgáló dokumentációk kidolgozása.
- Elektromos áram előállítására, továbbítására és elosztására szolgáló rendszerek kivitelezése és kivitelezésének támogatása.

GEO-4 FUTURE ZRT. – MISKOLC, MAGYARORSZÁG
VILLAMOSMÉRNÖK – 2020/11/01 – 2023/08/23

- HMKE rendszerek teljeskörű műszaki felügyelete, vezérlése és ellenőrzése.
- Tanácsadás elektromos áram előállítására, továbbítására és elosztására szolgáló rendszerekkel kapcsolatban, ipari és más jellegű épületekben és létesítményekben.
- Elektromos áram előállítására, továbbítására és elosztására szolgáló rendszerek tervezése, működésének felügyelete, vezérlése, ellenőrzése.
- Szabványok megismerése és eljárások kidolgozása elektromos áram előállítására és elosztására szolgáló rendszerek, berendezések teljesítményének és biztonságának ellenőrzése érdekében.
- Elektromos áram előállítására, továbbítására és elosztására szolgáló rendszerek kivitelezése és kivitelezésének műszaki felügyelete.

FIEK KUTATÓINTÉZET – MISKOLC, MAGYARORSZÁG
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS – 2019 – 2020

- Az ipari projektek kidolgozása, beágyazott rendszerek fejlesztése.
- PLC programozás (Wago, Siemens).
- Gyakorlati képzés a Miskolci egyetem hallgatói számára irányítástechnika és ipari kommunikáció témakörökben.

MISKOLCI EGYETEM – MISKOLC, MAGYARORSZÁG
DEMONSTRÁTOR – 2017 – 2019

- Gyakorlati képzésben való részvétel a Miskolci Egyetem hallgatói számára irányítástechnika és ipari kommunikáció témakörökben.
- Projekt munkákban való részvétel.
- Publikációk, TDK és OTDK előadás, okos otthon automatizálás témakörben.
- Solar Dechatlon Europe 2019 SOMEshine Team villamos kivitelező csapatának vezetése

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

2019/02/04 – 2020/01/20 Miskolc, Magyarország
OKLEVELES VILLAMOSMÉRNÖK Miskolci Egyetem

Honlap <https://www.uni-miskolc.hu/> | Szakirány Folyamatirányítási és ipari kommunikációs rendszerek | **EKKR-szint** EKKR 7-es szint

2015/09/02 – 2019/01/08 Miskolc, Magyarország
VILLAMOSMÉRNÖK Miskolci Egyetem

Honlap <https://www.uni-miskolc.hu/> | Szakirány Ipari automatizálás és kommunikáció | **EKKR-szint** EKKR 6-es szint

EKKR-szint EKKR 4-es szint | Az érvényesség határideje 2027/04/11

2021/07/20
ÉRINTÉSVÉDELMI SZABVÁNYOSSÁGI FELÜLVIZSGÁLÓ

EKKR-szint EKKR 4-es szint | Az érvényesség határideje 2026/07/20

NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek): **MAGYAR**
További nyelv(ek):

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	
ANGOL	B2	B2	B2	B2	B2

Szintek: A1 és A2: Alapszintű nyelvhasználó; B1 és B2: Önálló nyelvhasználó; C1 és C2: Mesterfokú nyelvhasználó

PUBLIKÁCIÓK

2024
Napelemhez kapcsolt energiatárolós rendszerek energiahatékony alkalmazásának lehetőségei

Hegyi Ádám, Brassó, Románia: ENELKO 2024 XXV. Nemzetközi Energetika-Elektrotechnika Konferencia (2024) pp. 12-17. , 6p.

2020
Fűtés optimalizáló és felügyeleti rendszer fejlesztése

Hegyi Ádám, MULTIDISZCIPLINÁRIS TUDOMÁNYOK: A MISKOLCI EGYETEM KÖZLEMÉNYE 10 : 3 pp. 349-355. , 7 p. (2020)

2019
Tanácsadó interfész tervezése fűtés optimalizáló rendszerhez

Hegyi Ádám, Kolozsvár, Románia : ENELKO 2019 XX. Nemzetközi Energetika-Elektrotechnika Konferencia (2019) pp. 173-178. , 6 p.

2019
Légtér minőségének felmérésére tanácsadó algoritmus fejlesztéséhez

Hegyi Ádám, Dr. Pintér Judit Mária, Nagyvárad, Románia : XXVII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia OGÉT 2019 632 p. p. 193

2018
Fűtés optimalizáló és felügyeleti rendszer

Hegyi Ádám,Dr. Pintér Judit Mária, VILLAMOSMÉRNÖKI TUDOMÁNYOK 1 : 2 pp. 83-89. , 7 p. (2018)

2018
Okos otthonok mérési rendszerének kialakítása

Hegyi Ádám, Kolozsvár, Románia : ENELKO 2018 XIX. Nemzetközi Energetika-Elektrotechnika Konferencia (2018) pp. 189-194. , 6 p.