

Szervezeti igazolás: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

István 2015 júniusa óta az IEEE tagja. 2015 szeptemberétől a Budapest University of Technology and Economics Joint Industry Applications Society and Power and Energy Society Student Branch Chapter (BUTE SBC) elnöke (chairman). 2016 novemberétől a Budapest University of Technology and Economics Student Branch (BUTE SB) elnöke. Feladatai közé tartozik a szervezeten belüli kapcsolattartás, a szakmai és területi tagozatokkal egyaránt. Tagja az Industry Applications Society, Power and Energy Society és Power Electronics Society szakmai tagozatoknak, illetve a Smart Grid Community közösségnek.

István részt vett a Region 8 Student Paper Contest diákoknak szóló szakmai cikk versenyén 2016-ban és pályamunkája jelenleg bírálat alatt áll a 2017-es évben. 2015-ben és 2016-ban egyaránt első díjat nyert a Hungary Section Student Paper Contest versenyén az „Energiatárolás alkalmazásai a decentralizált villamosenergia—rendszer támogatására” és „A szintetikus inercia szerepe a jövő villamosenergia-rendszerének stabilitásmegőrzésében” dolgozataival. István előadást tartott kutatásából az IEEE Industry Applications Society Annual Meeting rendezvényén 2015 októberében Dallasban. Harmadmagával az Industry Applications Society szakmai lapjában publikálta is a tevékenységeket bemutató cikkét. A hírlevelek készítésével és feltöltésével oroszánrészt vállalt a tevékenység világszintű bemutatásában. 2017 tavaszán bekerült az IEEE Smart Grid Community Battery Energy Storage munkacsoportba, ahol az akkumulátoros energiatárolás aktuális kérdéseiről készült állásfoglalásban segédkezik.

István számos konferenciára és rendezvényre készített elő a tevékenységet bemutató anyagokat (horvátországi regionális találkozó, műegyetemi IEEE bemutatkozó előadás, Society találkozók). Munkásságának eredményeképp a szervezet számos díjat nyert a pályázati időszakban, melyeket 4 esetben saját maga készített el, a többi esetben pedig megjegyzéseivel segítette a munkát:

2015:

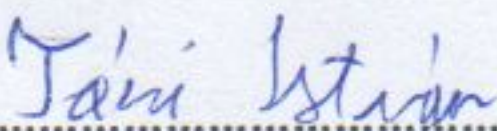
- Power and Energy Society High Performing Student Branch Chapter Award
- Industry Applications Society Continuously Outstanding Student Branch Chapter Award
- IEEE Photo Contest 2015, Best Technical Photo Award

2016:

- Power and Energy Society High Performing Student Branch Chapter Award
- Industry Applications Society Best Small Joint Chapter
- Industry Applications Society Outstanding Project Organizer Award: Kádár Márton Gábor
- Darrel Chong Student Activity Award
- IEEE Maker Event Winner
- IEEE Photo&Video Contest 2016 Best Video 3rd Prize

2017:

- Power and Energy Society High Performing Student Branch Chapter Award
- Industry Applications Society Most Happening Chapter Award


.....

Táci István

Chairman, IEEE BUTE SB

Chairman, IEEE J-IAS/PES SBC