

**Jelölt neve, betöltendő pozíció:****Dr. Huszty Csaba, Tudományos területért felelős elnökségi tag****Születési adatok:** Budapest, 1982. szeptember 23.**Szakképzettség, végzettség:**

2012 PhD, Graduate School of Engineering, The University of Tokyo (Japán)

2006 MSc, Villamosmérnöki Kar, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

**Szakmai tevékenység:**

Egyetemi éveim alatt a tanulmányaim mellett termékfejlesztéssel foglalkoztam a digitális jelfeldolgozás és az akusztikai mérés technika területén. Vendégkutatóként Tokióban éltem közel négy évig, de különböző projektmunkák keretében dolgoztam Ausztráliában, az Egyesült Államokban és az EU több országában is. 2012 óta budapesti székhelyű mérnökirodánkat vezetem, ahol a menedzsment feladatok mellett a napi fejlesztési és operatív munkában is részt veszek és KFI projektjeink kapcsán rendszeresen publikálok hazai és nemzetközi fórumokon. Távközlési munkáink során részt vehettem az NMHH rádióspektrumstratégiájának kidolgozásában, a Nemzeti Távközlési Gerinchálózat bővítésében, az LTE 450 hálózat beruházásában és több más hírközlési projektben is. Tervezőirodai tevékenységünk révén számos építési beruházásban is közreműködhettem akusztikai szakági tervek készítésében (M3 metróvonal, Operaház, Heim Pál Gyermekkorház, stb.). Az elmúlt 17 évben folyamatosan foglalkozom innovációval, termékfejlesztéssel és globális értékesítéssel az eredeti távközlési szakmám mellett, ahol a fő kutatási témáink a teremakusztikai, digitális jelfeldolgozási és kapcsolódó mesterséges intelligencia alkalmazások. Termékeinket 155 országba exportáljuk több mint 42 ezer ügyfélnek. KFI projektjeink kapcsán pedig élő kapcsolatokat ápolok több hazai és külföldi egyetem laboratóriumával, kutatóival.

**Eddigi közéleti tevékenység:**

2005 óta vagyok tagja a HTE-nek és az utóbbi években igyekszem folyamatosan részt venni a konferenciák szervezésében is és örömmel adok elő a szakosztályokban is. Tagja vagyok a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Akusztikai Osztályközi Állandó Bizottságának, a European Acoustics Association-nek, az OPAKFI-nak és több más tudományos egyesületnek is Japánban, Európában és az Egyesült Államokban. A Budapesti Műszaki és

Gazdaságtudományi Egyetemen kollégámmal közösen kidolgoztam és oktattam a Teremakusztika c. tantárgyat néhány szemeszter erejéig, ma elsősorban építészirodákban és a Magyar Mérnöki Kamarában tartok továbbképzési előadásokat. Megjelenés előtt áll angol és magyar nyelven a teremakusztikai témában hiánypótló könyvem.

***Mit tervezek tenni a HTE érdekében? kérdésre válasz:***

A tudományos tevékenység iránti elkötelezettségemmel szeretném szolgálni a HTE tagságát úgy, hogy az eddigi eredményeket megőrizve néhány konkrét területen előrelépést is remélek. Az Infocommunications Journal rangjának és besorolásának fokozatos fejlesztése mellett szeretném megerősíteni a HTE és a Magyar Mérnöki Kamara kapcsolatát és elősegíteni a lehetőségét a kamarai kreditpontos képzéseknek a HTE egyes kiemelt rendezvényein. Szeretném erősíteni a HTE tudománymarketing tevékenységét és szeretnék javaslatokat kidolgozni a tagság számára hozzáférhetővé tett szakmai és tudományos háttéranyagokhoz. Szeretném fejleszteni a tudományos információkhoz való hozzáférés lehetőségeit és a fiatal tagság számára további előnyöket nyújtó szolgáltatások bevezetését is kezdeményezni tervezem.