

ÖNÉLETRAJZ

Név: Unger Tamás István
Születési idő: 1992. május 6.
Születési hely: Budapest, Magyarország
Weboldal: <http://maxwell.sze.hu/~ungert>
Tel.: +36 30 190 4020
E-mail: ungert@maxwell.sze.hu



KÉPESÍTÉSEK

- 2023: Sörgyártó részszakmai bizonyítvány (bizonyítvány minősítése: *jeles*);
- 2021: Matematika B.Sc. diploma (szakirány nélkül; oklevél átlaga: 4,52; oklevél minősítése: *jeles*);
- 2020: C1 komplex (felsőfokú) államilag elismert szlovák nyelvvizsga (ELTE Origó Nyelvi Centrum, Budapest; *írásbeli rész: 98%, szóbeli rész: 90%.*);
- 2019: B2 komplex (középfokú) szlovák nyelvvizsga (Comenius Egyetem, Pozsony – Univerzita Komenského v Bratislave; *írásbeli rész: 1.5, szóbeli rész: 1.5*);
- 2017: Közigazgatási Szakvizsga;
- 2017: Villamosmérnöki M.Sc. diploma (Távközlési rendszerek és szolgáltatások szakirány; oklevél átlaga: 4,93; oklevél minősítése: *kiváló*);
- 2015: Közigazgatási Alapvizsga;
- 2014: Villamosmérnöki B.Sc. diploma (Infokommunikáció szakirány; oklevél átlaga: 4,98; oklevél minősítése: *kiváló*);
- 2011: Műszaki Informatikus (OKJ 54 481 04 0010 54 04);
- 2011: Távközlési Informatikus (OKJ 54 481 04 0010 54 05);
- 2010: Érettségi bizonyítvány;
- 2010: B2 komplex (középfokú) államilag elismert angol nyelvvizsga (ECL, Budapest).

TANULMÁNYOK

- 2024-: Széchenyi István Egyetem, Győr, Multidiszciplináris Műszaki Tudományok Doktori Iskola (Ph. D.), informatikai tudományok tudományág;
- 2023: Focus Oktatási Kft., Budapest, Sörgyártó tanfolyam (részszakma megszerzésére irányuló szakmai továbbképzés);
- 2017-2020: Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Bolyai Intézet, Matematika (B. Sc.), szakirány nélkül;

- 2015-2017: Széchenyi István Egyetem, Győr, Villamosmérnöki szak (M. Sc.), Távközlési Rendszerek és Szolgáltatások szakirány;
- 2011-2014: Széchenyi István Egyetem, Győr, Villamosmérnöki szak (B. Sc.), Infokommunikáció szakirány;
- 2006-2011: Puskás Tivadar Távközlési Technikum Infokommunikációs Szakközépiskola, Budapest.

SZAKMAI TAPASZTALATOK

- 2022-: **Munkacsoport-vezető**, Technical Working Group – HCM, Sub-Working Group Mobile System (TWG-HCM – SWG-MS), a földi mozgószolgálat nemzetközi frekvenciakoodinációs kérdéseitől felelős európai munkacsoport;
- 2020: **HCM szakértő**, Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU), "Assessment of the current version of the Harmonised Calculation Method for Africa (HCM4A)" projekt munka a Policy and Regulations Initiative for Digital Africa (PRIDA) projekt keretei között;
- 2020-: **Spektrumgazdálkodási szakértő**, Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, Spektrumgazdálkodási osztály, Budapest, Magyarország;
- 2015-2020: **Nemzetközi frekvenciakoordinációs szakértő**, Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, Médiafrekvencia-tervezési és koordinációs osztály, Budapest, Magyarország;
- 2014: **Gyakornok**, Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, Médiafrekvencia-tervezési és koordinációs osztály, Budapest, Magyarország;
- 2012-2014: **Tag**, Széchenyi István Egyetem, Győr, Automatizálási Tanszék, Elektromágneses Terek Laboratórium;
- 2012-2014: **Tanszéki demonstrátor**, Széchenyi István Egyetem, Győr, Automatizálási Tanszék;
- 2012-2014: **Kutató, gyakornok**, Széchenyi István Egyetem, Győr, Járműipari Kutatóközpont.

TUDOMÁNYOS MUNKÁK, EREDMÉNYEK

- 2015: **Első helyezés** a "Stacionárius és rádiófrekvenciás elektromágneses terek vizsgálata a momentumok módszerének segítségével" című dolgozattal. Széchenyi István Egyetem, Győr, Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia (TMDK), Villamosmérnöki Szekció;
- 2015: **Harmadik helyezés** a "Mágneses hiszterézis mérése, analízise és szimulációja véges elem-módszer és skalár Preisach-modell segítségével" című B.Sc. szakdolgozattal. Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE), Diploma- és Szakdolgozat pályázat;

- **2015: Első helyezés** "A HCM megállapodás és alkalmazása, továbbfejlesztési lehetőségei a földi mozgószolgálat nemzetközi frekvenciakoordinációjában" című dolgozattal. Óbudai Egyetem, Budapest, XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK), Műszaki Tudományi Szekció, Elektronika, villamos mérés technika, telekommunikáció tagozat;
- **2015: Második helyezés** a "Mágneses hiszterézis mérése, analízise és szimulációja véges elem-módszer és skalár Preisach-modell segítségével" című dolgozattal. Óbudai Egyetem, Budapest, XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK), Műszaki Tudományi Szekció, Alkalmazott számítástechnika tagozat;
- **2014: Első helyezés** a "Mágneses hiszterézis mérése, analízise és szimulációja véges elem-módszer és skalár Preisach-modell segítségével" című dolgozattal. Széchenyi István Egyetem, Győr, Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia (TMDK), Automatizálási Szekció;
- **2014: Első helyezés** "A HCM megállapodás és alkalmazása, továbbfejlesztési lehetőségei a földi mozgószolgálat nemzetközi frekvenciakoordinációjában" című dolgozattal. Széchenyi István Egyetem, Győr, Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia (TMDK), Távközlési Rendszerek Szekció;
- **2014: Köztársasági Ösztöndíj**, Széchenyi István Egyetem, Győr;
- **2014: Második helyezés** a "Nemlineáris anyagtulajdonságok modellezése a numerikus térszámításban" című dolgozattal. Széchenyi István Egyetem, Győr, Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia (TMDK), Elektrodinamika Szekció;
- **2014: Nemzetközi prezentáció** "How do we protect our satellite connection? How to minimize the harmful interference and protect the Direct-to-Home services?" címmel a "French-Hungarian Workshop on Outer-Space" konferencián. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest;
- **2013: Első helyezés** a "Preisach-modell és gyakorlati alkalmazási lehetőségei" című dolgozattal. Széchenyi István Egyetem, Győr, Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia (TMDK), Elektrodinamika Szekció;
- **2013: Köztársasági Ösztöndíj**, Széchenyi István Egyetem, Győr;
- **2012: Köztársasági Ösztöndíj**, Széchenyi István Egyetem, Győr.

INFORMATIKAI ISMERETEK

- Programozási nyelvek: Matlab (haladó), C (kezdő), Python (kezdő);
- Haladó tudás: Microsoft Windows, L^AT_EX, Microsoft Office;
- Alapfokú ismeretek: GNU/Linux, CorelDraw.

SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK

- Anyanyelv: Magyar;
- Beszélt idegen nyelv: Angol/English (társalgási szint), Szlovák/Slovenčina (felsőfokú írásbeli és szóbeli készség szakmai (IT/telekommunikáció) szókinccsel);

- Jogosítvány: B kategóriás;
- Érdeklődési kör: Természettudományok, programozás, távközlés-informatika, infokommunikáció, szimulációs eljárások, gasztronómia (borkultúra), filmek, könyvek, fotózás (fotóim: <https://500px.com/ungertms>) és irodalom.