

## Szakmai Önéletrajz

### Személyi adatok

Név	<b>Kis László</b>
Telefonszám	+36-1-463-23-19
E-mail	lkis@iit.bme.hu
Állampolgárság	magyar
Születési hely, dátum	Szentes, 1984. december. 18.
Honlap	<a href="https://www.iit.bme.hu/munkatarsak/kis-laszlo">https://www.iit.bme.hu/munkatarsak/kis-laszlo</a>

### Tanulmányok

#### 2008-2011

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola,  
Mérés és Szabályozástechnika szakmacsoport

Téma: Embernélküli földi, légi és vízi járművek irányításának és formációban haladásának korszerű tervezési módszerei  
Témavezető: Dr. Lantos Béla

#### 2003-2008

okleveles mérnök informatikus diploma:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Villamosmérnöki és Informatika Kar  
Műszaki informatika szak

Szakirány: autonóm Rendszerek Információ Technológiája  
Diplomaterv címe: Négyrotoros helikopter irányításának implementálása többprocesszoros célhardverre

#### 1999-2003

gimnáziumi érettségi:

Batsányi János Gimnázium és Szakközépiskola, Csongrád

### Ösztöndíjak

#### 2008-2011

Doktorandusz hallgatók állami ösztöndíja

### Egyéni készségek

Nyelvismeret	Angol általános C típusú felsőfokú nyelvvizsga Német általános C típusú alapfokú nyelvvizsga
--------------	---

Oktatási tapasztalatok	<p>Laborgyakorlatok vezetése a következő tárgyakból: <i>Szabályozástechnika, Mérés Labor IV.</i></p> <p>Laborgyakorlat kidolgozása és gyakorlat tartása a Mesterséges Intelligencia Labor című tárgyból</p> <p>Konzultációs feladatok: Önálló laboratórium tárgy keretében (7 BSc villamosmérnök, 1 MSc villamosmérnök, 3 BSc informatikus hallgató 2011 tavaszi félévéig) Szakdolgozat konzultáció: 2 BSc villamosmérnöki és 2 BSc informatikus szakdolgozat Diplomamunka konzultáció: 1 MSc villamosmérnöki diplomamunka</p>
Kutatási területek	<p>Négyrotoros helikopter érzékeléstechnikai és irányítástechnikai kérdései</p> <p>Differenciális GPS alapú navigáció kérdései</p> <p>Szenzorfüzűs eljárások sokszoros navigációs rendszerekben</p>
Műszaki készségek és kompetenciák	<p>Az egyetemi tanulmányokon túl: Beágyazott rendszerek tervezésével szerzett tapasztalatok: MATLAB, Simulink, Real-Time Workshop, Embedded Target Mikrokontroller programozás: főleg Atmel, Microchip, Motorola gyártmányú processzorokon Áramkörtervezési ismeretek (Altium Designer, Eagle) Hálózati ismeretek: 2003: Cisco Networking Academy: CCNA 1,2</p>

Budapest, 2011 augusztus 17.