

Kemény János-díj 2010.

Dr. Laborczi Péter



Az infokommunikációs hálózatok optimalizációja és a mindenütt jelen levő (ambiens) mesterséges intelligencia területén végzett kutató-fejlesztő munkájáért, továbbá ezek alkalmazásáért az intelligens közlekedési rendszerek kidolgozása során.

Dr. Laborczi Péter a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány Ipari Kommunikációs Technológiai Intézetének szenior kutatója, ahol intelligens közlekedési rendszerek kutatás-fejlesztésével foglalkozik. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai karán 1999-ben M.Sc. diplomát, majd három évre rá Ph.D. doktori fokozatot szerzett "*Infokommunikációs hálózatok tervezése és konfigurálása*" témában. Doktori tézisei infokommunikációs hálózatokban felmerülő útvonalválasztási kérdésekre, a védelem megvalósíthatóságának kérdéseire adnak választ; valamint a hálózatok megbízhatóságával, a megbízhatóság növelésével és hálózatbővítéssel foglalkoznak.

2002 és 2004 között az Európai Unió Marie Curie posztdoktori kutatási programja keretében vendégkutatóként dolgozott a bécsi Arsenal Research intézetnél, ahol *közlekedési információs központok számára forgalom-mérő és közlekedés-irányító algoritmusokat fejlesztett.*

Vezérelve az, hogy a kutatási eredményeket gyakorlatban is hasznosítsa, kutatásaiban pedig gyakorlati kérdésekre adjon választ. Eddigi tudományos eredményeiért Legjobb Doktorandusz díjat, Bolyai János Kutatói Ösztöndíjat, Bay Zoltán Fiatal Kutatói Díjat kapott. Legfontosabb tudományos eredményeit 30 referált folyóirat- és konferenciacikk, két könyvfejezet, és két szabadalom tartalmazza.