

## **Dr. Nissim Harel**

Dr. Nissim Harel je lektorem a výzkumným pracovníkem na katedře informatiky na HIT. Dr. Harel získal titul B.Sc. v elektrotechnice na *Israel Institute of Technology* (Technion), Haifa, Izrael, M.Sc. v oboru elektrotechnika, Mgr. a Ph.D. tituly v oboru počítačových věd na Georgia Institute of Technology (Georgia Tech), Atlanta, USA.

Dr. Harel má rozsáhlé zkušenosti s přeměnou abstraktních výzkumných konceptů na pulzující byznys. Je spoluzakladatelem ClickFox, startupu se sídlem v Atlantě, který analyzuje chování uživatelů v prostředí internetu a IVR. Dr. Harel působil jako CTO společnosti v letech 2000-2006 a získal pět amerických patentů.

Jeho současnými oblastmi výzkumu jsou data mining, Big Data a zdravotnická informatika, konkrétně abstraktní modely lékařských informací a schopnost používat tyto modely k sumarizaci lékařských informací, což umožňuje efektivní klinické pracovní postupy i provádění epidemiologického výzkumu.

Dr. Harel spolupracuje s různými zdravotnickými organizacemi a instituty, jako je CHS (Clalit Health Services), Assaf-Harofe medical center a LHS (Leumit Health Services).

Kontaktní údaje: [nissimh@hit.ac.il](mailto:nissimh@hit.ac.il)