

Ivan KOTULIAK
narodený: 1974 v Bratislave
e-mail: ivan.kotuliak@stuba.sk

Vzdelanie

- 2010 **Doc.** titul udelený v odbore aplikovaná informatika
Téma práce: Optická technológia v sieťach budúcich generácií (NGN)
- 2003 **PhD.** udelené v odbore Informatika Univerzitou vo Versailles, Francúzsko a v odbore *Telekomunikácie* Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave
Téma: Analýza vhodností sietí s prepínaním optických paketov: vyhodnotenie výkonu (v angličtine)

Pracovné skúsenosti

- 2015 **Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta informatiky a informačných technológií**
Pozícia: prodekan
Výber z realizovaných projektov s praxou:
- Projekt Aj Ty v IT
- Vybudovanie výskumného laboratória Forming Future in Finance (dnes spolupráca s CAPCO, Viamo, Google)
- Vybudovanie výskumného laboratória ESET security lab, spoločné pracovisko ESET, STU, UK umiestnené v priestoroch FIIT
- Zmodernizovanie učebne PU2 – Samsung Digilab
- Pripravované výskumné laboratórium zamerané na medicínske snímky v spolupráci s firmou Siemens
- 2015 **Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta informatiky a informačných technológií, Ústav počítačových systémov a sietí, Bratislava (od 2008)**
Pozícia: docent (od 2010)
Predmety: Konvergencia mobilných a pevných sietí, Bezdrôtové komunikačné siete, NGN siete, služby, protokoly
Oblasti výskumu: výkonnosť optických sietí (MAN a WAN), výkonnosť mobilných a bezdrôtových sietí, nástroje na vyhodnocovanie vlastností (simulačné a modelovacie), konvergované siete (NGN, IMS)
Účast' na projektoch: zodpovedný riešiteľ VEGA projektu, zodpovedný riešiteľ za STU v medzinárodnom projekte NETLAB;. Celkovo vedúci 5 projektov, účastník 40 projektov
Publikačná aktivita: viac ako 40 publikovaných vedeckých prác, 67 citácií (47 vo WOS a SCOPUS)
- 2008 **Kedros, a. s.**
Pozícia: projektové riadenie, architekt. Výber projektov:
Projekt Home Location Register – rozsah 34 človekorokov, paralelne max. 21 ľudí, vedenie projektu až do pilotného nasadenia (Nemecko)
Projekt Testovanie mýta (ETCS) – riadenie testovacieho tímu – 17 ľudí paralelne
- 2008 **Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra telekomunikácií, Bratislava (6 rokov)**
Pozícia: výskumný pracovník
Oblasti výskumu: výkonnosť optických sietí (MAN a WAN), výkonnosť mobilných a bezdrôtových sietí, nástroje na vyhodnocovanie vlastností (simulačné a modelovacie), konvergované siete (NGN, IMS), bezpečnosť
Účast' na projektoch: zodpovedný riešiteľ 2 VEGA projektov, jednej Etapy štátneho programu VaV, účast' vo viac ako 10 národných (slovenských a francúzskych) a medzinárodných projektoch