

---

# prof. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D.

---

## prorektor pro informační technologie

[IT@prorektor.cuni.cz](mailto:IT@prorektor.cuni.cz)  
+420 224 491 277

Rektorát UK  
Ovocný trh 560/5  
116 36 Praha 1



### Příslušné hlavní agendy:

- Koordinace IT/IS včetně přípravy střednědobé strategie
- Nový SIS
- Univerzita řízená daty
- Cloudové služby
- Součinnost s manažerem kyberbezpečnosti a členem KR pro eGovernment a bezpečnost
- Spolupráce s IT komisí AS UK

### Profesní životopis:

Akademické putování začal na Přírodovědecké fakultě UP (magistrem v roce 2001), pokračoval na ostravské VŠB-TUO (Ph.D. v roce 2004) až zakotvil na MFF UK (docentura, profesura). Další dlouhodobější zkušenosti má z univerzit v Německu (Kostnice, Pasov) a v Chile. Roku 2006 založil na katedře softwarového inženýrství MFF UK výzkumnou skupinu SIRET, která bádá v oblasti podobnostního vyhledávání v databázích nestrukturovaných dat (například multimediálních). V letech 2013 až 2021 katedru vedl. Působil ve vědeckých radách či v panelu Grantové agentury ČR. Vedl řadu grantů základního, aplikovaného a smluvního výzkumu.

### Pracovní zkušenosti:

- od 2022 – prorektor Univerzity Karlovy pro informační technologie
- 2012 až 2021 – vedoucí katedry softwarového inženýrství MFF UK
- od 2010 – výuka na FIT ČVUT (docent, profesor)
- od 2006 – vedoucí výzkumné skupiny SIRET@KSI MFF UK
- od 2005 – postupně odborným asistentem, docentem a profesorem KSI MFF UK

### Dosažené vzdělání:

- 2019 – profesor (informatika – softwarové systémy, UK)
- 2007 – docent (informatika – softwarové inženýrství, UK)
- 2004 – RNDr. (informatika, MFF UK)
- 2004 – Ph.D. (informatika – aplikovaná matematika, FEI VŠB-TUO)
- 2001 – Mgr. (informatika, PŘF UP)

### Výuková činnost:

Dlouholetý vyučující MFF UK a FIT ČVUT (databázové systémy, multimedia retrieval, webové vyhledávače).

**Zahraníční stáže:**

2020 až 2022 – hostující profesor na Universität Passau (Německo)  
2016 až 2017 – hostující profesor na Universität Konstanz (Německo)  
2011 – výzkumná stáž na Universidad de Chile (Chile)

**Publikační a tvůrčí činnost:**

Přes 100 publikací v databázi *Scopus*, články v mezinárodních impaktovaných časopisech a sbornících konferencí. Na *Google Scholar* h-index 25, přes 1900 citací.

**Popularizační činnost:**

Letní workshopy *VideoHunter@MFF* spojující vědecko-popularizační přednášky z oblasti inteligentního vyhledávání v audio-vizuálních datech a soutěž týmů ve vyhledávání ve videu pomocí nejmodernějších nástrojů vyvíjených na MFF UK.

**Vybrané granty:**

- 2022 až 2024 - řešitel GA ČR, č. 22-21696S „Deep representations of unstructured data“
- 2021 – spoluřešitel, EyeMeter, smluvní výzkum Median a MFF UK
- 2019 až 2021 – řešitel GA ČR, č. 19-01641S „Contextual similarity search in open data“
- 2017 až 2019 – řešitel GA ČR, č. 17-22224S „User preference analytics in multimedia exploration models“
- 2013 až 2014 – řešitel, smluvní výzkum Cisco a MFF UK „Finding similar events within intrusion detection systems“
- 2011 až 2014 – řešitel GA ČR, č. P202/11/0968 „Large-scale nonmetric similarity search in complex domains“
- 2009 až 2011 – spoluřešitel GA ČR, č. 201/09/0683 „Similarity searching in very large multimedia databases“
- 2005 až 2007 – řešitel GA ČR, č. 201/05/P036 „Efficient metric search in large multimedia databases“

**Vědecký profil (ORCID):**

<https://orcid.org/0000-0002-6591-0879>

**Osobní stránky:**

<http://siret.ms.mff.cuni.cz/members/skopal/home>

**Motto:**

**„Informační technologie musí být dobrým sluhou, nikoliv zlým pánem.“**

**Zájmy, koníčky:**

Fotografování, cyklistika, vodáctví, cestování.

prof. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D. – foto ke stažení (.jpg; 2.87 MB)