



## Josef Srovnal

**Datum narození:** 22/11/1978 | **Státní příslušnost:** Česká republika |

**Pohlaví:** Muž | **Telefonní číslo:** (+420) 585632137 (Pracovní) | **E-mailová adresa:**

[josef.srovnal@upol.cz](mailto:josef.srovnal@upol.cz) | **E-mailová adresa:** [srovnalj@gmail.com](mailto:srovnalj@gmail.com) |

**Adresa:** Boleslavova 242/7, 779 00, Olomouc, Česko (Domů)

### ● PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

2013 – AKTUÁLNÍ Olomouc, Česko

**SENIOR RESEARCHER** ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ A TRANSLAČNÍ MEDICÍNY, LÉKAŘSKÁ FAKULTA UNIVERZITY PALACKÉHO

Vedoucí RNA laboratoře ÚMTM. Biomarkerové studie, tekuté biopsie a neinvazivní diagnostika. Genomické a PCR metodiky, microarray technologie, datové analýzy, výuka studentů LF a PŘF, vedení Bc., Mgr. a PhD. studentů.

2010 – 2013 Olomouc, Česko

**JUNIOR RESEARCHER** ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ A TRANSLAČNÍ MEDICÍNY, LÉKAŘSKÁ FAKULTA UNIVERZITY PALACKÉHO

Vedoucí RNA laboratoře Laboratoře experimentální medicíny. Implementace metod pro detekci cirkulujících nádorových buněk. Provádění microarray analýz včetně datových analýz, výuka studentů LF a PŘF, vedení Bc. a Mgr. studentů.

2003 – AKTUÁLNÍ Olomouc, Česko

**LÉKAŘ, PEDIATR, LÉKAŘSKÝ GENETIK** FAKULTNÍ NEMOCNICE

Ambulantní a lůžková práce, diagnostika a terapie pacientů, pohotovostní služby, genetické konzultace

### ● VZDĚLÁNÍ A ODBORNÁ PŘÍPRAVA

2016

**ATESTACE Z OBORU LÉKAŘSKÁ GENETIKA**

2003 – 2010 Olomouc, Česko

**PHD** Lékařská fakulta Univerzity Palackého

Pediatric, molekulární biologie, onkologie

Téma dizertační práce: Minimální reziduální choroba u solidních nádorů.

1997 – 2003 Praha, Česko

**MUDR.** I. lékařská fakulta Univerzity Karlovy

Všeobecné lékařství

2015 Valencie, Španělsko

**NGS DATOVÉ ANALÝZY** Príncipe Felipe Research Center, Department of Systems Biology

Analýza a interpretace genomických dat

2010 Londýn

**ACGH DATOVÉ ANALÝZY** Affymetrix University

---

Expression Data Analysis Training Course

2008 Praha, Česko

**MANAŽER KVALITY ISO 15189** Česká společnost pro jakost

---

Kurz manažera kvality ISO 17025

2007 Olomouc, Česko

**PROJEKTOVÝ MANAŽER** Projektový servis Univerzity Palackého

---

Kurz řízení výzkumu a vývoje a využití jejich výsledků v praxi.

2004 Praha, Česko

**RT-PCR DATOVÉ ANALÝZY** Ústav hematologie a krevní transfúze

---

Školení v kvantitativní PCR

## ● ZNALOST JAZYKŮ

---

Mateřský jazyk/jazyky: **ČEŠTINA**

Další jazyk(y):

	POROZUMĚNÍ		MLUVENÝ PROJEV		PSANÍ
	Poslech	Čtení	Samostatný ústní projev	Mluvená komunikace	
<b>ANGLIČTINA</b>	C1	C2	C1	C1	C1
<b>NĚMČINA</b>	A2	A2	A2	A2	A2

Úroveň: A1 a A2: uživatel základů jazyka (začátečník), B1 a B2: samostatný uživatel (mírně pokročilý), C1 a C2: zkušený uživatel (pokročilý)

## ● DALŠÍ INFORMACE

---

### PUBLIKACE

#### Publikace

66 původních a přehledových prací, (45 peer-reviewed zahraničních impaktovaných publikací), více než 290 abstrakt, 7 kapitol v knize, 2 patenty, H-index 12, SCI 989. Celá bibliografie na [www.imtm.cz](http://www.imtm.cz)

H. SLAVÍK, V. BALIK, J. VRBKOVÁ, A. ŘEHULKOVÁ, M. VAVERKA, L. HRABALEK, M. VIDLAŘOVÁ, S. GURSKÁ, M. HAJDÚCH, J. SROVNAL, Identification of Meningioma Patients at High Risk of Tumor Recurrence Using MicroRNA Profiling, Neurosurgery, 2020

M. KOLECKOVA, J. EHRMANN, J. BOUCHAL, M. JANÍKOVÁ, A. BRISUDOVA, J. SROVNAL, K. ŠTAFFOVÁ, M. SVOBODA, O. SLABÝ, L. RADOVÁ, K. VOMACKOVA, B. MELICHAR, L. VEVERKOVA, Z. KOLÁŘ, Epithelial to mesenchymal transition and microRNA expression are associated with spindle and apocrine cell morphology in triple-negative breast cancer, Scientific Reports, 2021

N. KUDLOVÁ, H. SLAVÍK, P. DUŠKOVÁ, T. FÜRST, J. SROVNAL, J. BÁRTEK, M. MISTRÍK, M. HAJDÚCH, An efficient, non-invasive approach for in-vivo sampling of hair follicles: design and applications in monitoring DNA damage and aging, Aging, 2021

H. SLAVÍK, V. BALIK, F. KOKAS, R. SLAVKOVSKÝ, J. VRBKOVÁ, A. ŘEHULKOVÁ, T. LAUSOVÁ, J. EHRMANN, S. GURSKÁ, I. ÜBERALL, M. HAJDÚCH a J. SROVNAL. Transcriptomic Profiling Revealed Lnc-GOLGA6A-1 as a Novel Prognostic Biomarker of Meningioma Recurrence. Neurosurgery. 2022

P. STEJSKAL, H. GOODARZI, J. SROVNAL, M. HAJDUCH, L. vant VEER, M. MAGBANUA. Circulating tumor nucleic acids: biology, release mechanisms, and clinical relevance. Mol Cancer. 2023

---

## **ČLENSTVÍ V ORGANIZACÍCH**

**Členství** Člen řady odborných společností, např. Americké asociace pro výzkum rakoviny, Evropské společnosti pro lékařskou onkologii, Americké společnosti pro genetiku, České společnosti pro jakost, Člen lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně, Člen lékařské komory, Člen české onkologické společnosti, Člen společnosti lékařské genetiky

## **ORGANIZAČNÍ DOVEDNOSTI**

**Organizační dovednosti** organizační a vůdčí dovednosti (vedoucí RNA laboratoře, tým 5 lidí), řešitel a spoluřešitel národních a mezinárodních grantů

## **KOMUNIKAČNÍ A INTERPERSONÁLNÍ DOVEDNOSTI**

**Komunikační a interpersonální dovednosti** dobré komunikační dovednosti získané během působení v pozici lékaře (vizity, ambulance, pohotovost, konzultace) a vedoucího výzkumného týmu

## **DOVEDNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K URČITÉMU POVOLÁNÍ NEBO PRACOVNÍMU MÍSTU**

### Dovednosti vztahující se k určitému povolání nebo pracovnímu místu

---

Školitel pregraduálních a postgraduálních studentů.

Oponent grantů a odborných publikací.

Spoluzakladatel biotechnologické spin-off firmy IntellMed ([www.intellmed.eu](http://www.intellmed.eu)).

Člen správní rady Nadace pro výzkum rakoviny ([www.vyzkumrakoviny.cz](http://www.vyzkumrakoviny.cz))

Člen Etické komise FN a LF UP Olomouc

Člen Bioetické komise RVVI ČR

---