



MUDr. Miloslav Kverka, Ph.D.

ResearcherID: H-2507-2014

**DATUM/MÍSTO NAROZENÍ**  
13.9.1978 / Praha

**TELEFON**  
+420 24106 2452

**EMAIL**  
kverka@biomed.cas.cz

**ADRESA:**  
MBÚ AV ČR, v.v.i,  
Vítězská 1083,  
142 20, Praha 4-Krč

## VZDĚLÁNÍ

**Všeobecné lékařství** (2003)  
**MUDr.**  
3. LF UK

**Imunologie** (2011)  
**Ph.D.**  
1. LF UK

## PUBLIKACE

57 impaktovaných publikací  
6 recenzovaných publikací  
5 kapitoly v monografiích  
2 zahraniční patenty  
26 h-index (WoS)  
2801 citací (včetně autocitací)

## MOTIVACE

Členem ČIS jsem od roku 2003 a od roku 2015 jako člen výboru na pozici hospodáře. V roce 2024 kandiduji do výboru ČIS, protože věřím, že takto mohu přispět k rozvoji České i světové imunologie a zvyšovat povědomí o výzkumu v tomto fascinujícím oboru u odborné i laické veřejnosti. Proto bych chtěl v následujícím období pomoci výboru ČIS udržet dosavadní směr rozvoje společnosti, kam patří zejména propagace činnosti ČIS v rámci EFIS a IUIS a imunologických setkání, jako např. série konferencí Food, Microbiota and Immunity.

## ODBORNÉ ZÁJMY

Zajímám se zejména o imunitní systém sliznic a o studium interakce mikroba s hostitelem a její důsledky pro zdraví člověka. Dále se věnuji výzkumu biomarkerů lidských chorob a jejich využití k prevenci a léčbě zánětlivých a nádorových nemocí.

## ZAMĚSTNÁNÍ

### Vědecký pracovník

Laboratoř buněčné a molekulární imunologie MBÚ AV ČR (od 2011)  
Vedoucí laboratoře (od 2023)  
Oddělení farmakologie ÚEM AV ČR (2011 - 2019)

## VÝZNAMNÁ OCENĚNÍ

**Prémie Lumina Quaeruntur, AVČR** (2021)  
Vliv mikrobiomu na průběh zánětlivých a nádorových procesů

**Cena společnosti Spandidos publication** (2019)  
Za vynikající prezentaci během 24<sup>th</sup> World Congress on Advances in Oncology (Sparta, Řecko)

**Cena Učené společnosti České republiky** (2017)  
Za studie mikrobiomu při chronických onemocněních

**Cena Jaroslava Šterzla** (2008, 2012 a 2013)  
Udělená Českou imunologickou společností za kvalitní vědecké publikace mladých imunologů

**Cena Mikrobiologického ústavu AV ČR** (2012)  
Za nejlepší dizertaci v roce 2011



MUDr. Miloslav Kverka, Ph.D.

ResearcherID: H-2507-2014

---

## STUDENTI

### - OBHÁJENÉ PRÁCE

<b>Ph.D.</b>	1 x školitel 1x konzultant
<b>Mgr.</b>	6 x školitel 1x konzultant
<b>Bc.</b>	2 x školitel 1x konzultant

### - VEDENÉ PRÁCE

<b>Ph.D.</b>	4 x školitel
--------------	--------------

---

## PEDAGOGICKÁ ČINNOST

---

### Člen oborové rady Ph.D. studia

Obor Imunologie (Biomedicína) (od 2020)

### Organizátor/garant

Buněčné a molekulární základy imunologie (MPGS0035) (od 2019)

Klinická imunologie (MB150P41) (od 2012)

### Školitel Ph.D. studia

Fyziologie a patofyziologie člověka (konzultant) (od 2015)

Imunologie (školitel) (od 2012)

### Přednášející

Buněčné a molekulární základy imunologie (MPGS0035) (od 2013)

Klinická imunologie (MB150P41) (od 2004)

## ČLENSTVÍ A DALŠÍ PROFESNÍ AKTIVITY

---

### Člen odborné komise

Odborná komise pro péči o pokusná zvířata a kontrolu řízení pokusů na MBÚ AV ČR, v.v.i." (vedoucí od 2022) (od 2009)

### Člen výboru

HOMUNKULUS – Nadační fond pro imunologii (od 2019)

Česká imunologická společnost, z.s. (Hospodář) (od 2015)

### Člen vědeckých společností

Faculty of 1000 Medicine (Přidružený člen) (od 2007)

Česká společnost pro probiotika a prebiotik (od 2006)

Society for Mucosal Immunology (od 2005)

Česká imunologická společnost, z.s. (od 2003)

Česká společnost pro alergologii a klinickou imunologii (od 2003)

Česká gastroenterologická společnost (2003 - 2023)