



## PROF. MUDR. KAMIL JAVORKA, DRSC.

### ZÁSTUPCA PRE PEDAGOGICKÚ A VEDECKO - VÝSKUMNÚ ČINNOSŤ

KONTAKT: [kamil.javorka@uniba.sk](mailto:kamil.javorka@uniba.sk)

TELEFÓN: 043-2633 401

VOIP: 41 401

#### VZDELANIE:

- 1968** - vysokoškolské - MUDr. (Lekárska fakulta UK Bratislava)
- 1976** - CSc. (Lekárska fakulta UK Bratislava)
- 1986** - docent (Lekárska fakulta UK Martin)
- 1990** - zdravotnícka špecializácia – pediatria 1. stupeň
- 1991** - profesor (Jesseniova lekárska fakulta UK Martin)
- 1992** - DrSc. (Jesseniova lekárska fakulta UK Martin)

#### VÝZNAMNÉ PRACOVISKÁ, KDE DOPOSIAĽ PÔSOBIL:

- Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, Martin
- 1986 – 2008** - vedúci Ústavu fyziológie
- 1996 – 2007** - prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť na JLF UK

#### POČET DOKTORANDOV:

- počet absolventov: **10**

#### EXTENZÍVNE UKAZOVATELE (POČTY) VEDECKEJ PRODUKTIVITY:

Počet výstupov tvorivej činnosti: **659**

Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus: **66**

Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti: **1630**

Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti: **1110**

Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni: **18**

#### INÉ FUNKCIE:

- vedecký sekretár Slovenskej fyziologickej spoločnosti SLS
- člen Etickej komisie Svetovej únie fyziologických vied (IUPS) za krajiny strednej Európy
- šéfredaktor vedeckého časopisu Acta Medica Martiniana

## TÉMATIKA VLASTNEJ VEDECKEJ PRÁČE:

Experimentálna respirológia, kardiológia a klinická fyziológia:

- Regulácia dýchania, respiračné reflexy, štúdium nových metód umelej ventilácie pľúc, najmä vysokofrekvenčnej tryskovej ventilácie
- Regulácia kardiovaskulárneho systému v experimente a v klinike
- Využitie hodnotenia regulácie kardiovaskulárneho a respiračného systému na diagnostiku dysregulácií u novorodencov, najmä nedonosených, juvenilných diabetikov, hypertonikov a pacientov s iými funkčnými poruchami.

