



RNDR. PAVOL MIKOLKA, PHD.

ODBORNÝ ASISTENT

KONTAKT: pavol.mikolka@uniba.sk

TELEFÓN: 043-2633 473

VOIP: 41 473

VZDELANIE:

2010 – vysokoškolské – Mgr. (Přírodovědecká fakulta MUNI Brno)
2015 – PhD. (Jesseniova lekárska fakulta UK Martin)
2015 – RNDr. (Přírodovedecká fakulta UPJŠ Košice)
2021 – VKS IIa (Slovenská akadémia vied)

VÝZNAMNÉ PRACOVISKÁ, KDE DOPOSIAĽ PŮSOBIL:

Karolinska Institutet, Johansson laboratory, Štokholm, Švédsko
Uppsala University, Hedenstierna laboratory, Uppsala, Švédsko
Medical University of Vienna, Epstein laboratory, Viedeň, Rakúsko

EXTENZÍVNE UKAZOVATELE (POČTY) VEDECKEJ PRODUKTIVITY:

Počet výstupov tvorivej činnosti: **193**

Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus: **33**

Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti: **388**

Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti: **384**

TÉMATIKA VLASTNEJ VEDECKEJ PRÁCE:

Výskum sa zameriava na ochorenia, ktoré súvisia s poškodením pľúcneho surfaktantu. Venuje sa akútnemu poškodeniu pľúc – akútnemu syndrómu respiračnej tiesne (ARDS) a predklinickému testovaniu inovatívnych terapeutických postupov pri ARDS. Najnovšie v experimentálnych podmienkach na modeloch ARDS testuje funkčnosť a odolnosť syntetických surfaktantov s analógmi surfaktantových proteínov SP-B a SP-C ako potenciálnu alternatívu k surfaktantom živočíšneho pôvodu.

INÉ FUNKCIE:

- vedúci laboratória funkčných vyšetrení kardiovaskulárneho, nervového a dýchacieho systému v BioMed Martin
- člen Akademického senátu JLF UK

RNDR. PAVOL MIKOLKA, PHD.

