

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Janka MEDOVÁ, rod. Melušová, doc. PaedDr., PhD.
Dátum a mesto narodenia	1981, Topoľčany
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2020 Habilitačné konanie Teória vyučovania matematiky; Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre; Fakulta prírodných vied 2004 – 2007 Interné doktorandské štúdium 11-17-9 Teória vyučovania matematiky; Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre; Fakulta prírodných vied 2007 Rigorózne konanie Učiteľstvo akademických predmetov: matematika; Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre; Fakulta prírodných vied 1999 – 2004 Magisterské štúdium Učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov: matematika – informatika; Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre; Fakulta prírodných vied
Ďalšie vzdelávanie	Základná štátna skúška z anglického jazyka Kurzy Odborné jazykové kompetencie, FPV UKF v Nitre Projektový manažment, FPV UKF v Nitre Informatika s Emilom, Indícia, n.o. Študijné pobyty máj 2005 (Ceepus) Univerzita Bábesa a Bolyaia v Cluji-Napoca, Rumunsko január 2006 - jún 2006 (Erasmus) Vysoká škola v Adgeri, Kristiansand, Nórsko
Priebeh zamestnaní	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied a informatiky Katedra matematiky 2021 – doposiaľ Docent 2009 – 2020 Vysokoškolský učiteľ – odborný asistent 2007 – 2009 Výskumný pracovník
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Priama pedagogická činnosť od akademického roka 2007/08 cvičenie a prednášanie predmetov na KM FPV UKF v Nitre: Teória vyučovania matematiky; Diskrétna matematika; Aktuálne trendy vo vyučovaní matematiky; Teória grafov; Kombinatorika a práca s údajmi; Lineárna algebra Vedenie a posudzovanie záverečných prác Členstvo v skúšobných komisiách Člen spoločnej odborovej komisie na KM FPV UKF v Nitre v odbore Teória vyučovania matematiky Člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky na KM FPV UKF v Nitre pre bakalárske a magisterské štúdium v odbore Učiteľstvo akademických predmetov: matematika v kombinácii aj v odbore Matematicko-štatistické a informačné metódy v ekonómii a finančníctve Člen skúšobnej komisie pre štátne dizertačné skúšky na UPJŠ v Košiciach

Odborné zameranie	Oblasti výskumu Bádateľské vyučovanie matematiky Rozvoj kombinatorického a informatického myslenia Profesijný rozvoj učiteľov matematiky Interdisciplinárne vyučovanie (matematika - iný predmet) Jazyk vo vyučovaní matematiky Využitie technológií vo vyučovaní matematiky Aplikácie matematickej štatistiky
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z. 1. monografie 2. učebnice 3. skriptá	1. AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách Naštická Z., Šubová, L., Páleníková, K., Medová, J. (2018). CLIL vo vyučovaní matematiky. Nitra : UKF, 2018. - 114 s. - ISBN 978-80-558-1363-9 (7,02 AH). Medová, J., Ovary Bulková, K., Haringová, S. (2025). Spolupráca ako prostriedok profesijného rastu vzdelávateľov učiteľov matematiky v kontexte matematických prechádzok. Nitra : UKF, 2025. - 84 s. - ISBN 978-80-558-2268-6 (6,75 AH). Valovičová, Ľ., Medová, J. (2025). Budúci učiteľ STEM predmetov v procese spoločnej tvorby: Neformálne vzdelávanie ako nástroj profesijného učenia sa. - Nitra : UKF, 2025. - 102 s. - ISBN 978-80-558-2268-6 (7,68 AH) 2. ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách Vidermanová, K., Melušová J., Šunderlík, J. (2013). Metódy riešenia matematických úloh. Nitra : UKF, 2013. - 80 s. - ISBN 978-80-558-0032-5. (3,61 AH) Medová, J., Čeretková, S., Varga, M. (2022). Aktuálne trendy vo vyučovaní matematiky. Nitra : UKF, 2022. - 92 s. - ISBN 978-80-558-1982-2. (3,17 AH) 3. BCI Skriptá a učebné texty Páleníková, K., Naštická, Z., Šubová, L., Medová, J., Rumanová, L., Plothová, L. Matematika a CLIL : úlohy a aktivity pre CLIL vyučovanie matematiky. - Nitra : UKF, 2018. - 106 s. - ISBN 978-80-558-1364-6. (4,89 AH)
Ohlasy na vedeckú prácu	Úplný zoznam ohlasov je uvedený v časti IV Ohlasy na publikačnú činnosť Počet citácií v publikáciách evidovaných v databázach ISI WOS a Scopus (186) Počet citácií v publikáciách evidovaných mimo databáz ISI WOS a Scopus (88)
Počet doktorandov: školených ukončených	Počet školených doktorandov po dizertačnej skúške: 1 Mgr. Michal Fojtík (Teória vyučovania matematiky) Počet ukončených doktorandov: 1 Mgr. Silvia Haringová (Teória vyučovania matematiky)
Kontaktná adresa	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied a informatiky Katedra matematiky Tr. A. Hlinku 1 949 01 Nitra