

ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	doc. PaedDr. Katarína Žilková , PhD. Rodné priezvisko: Žideková
Rok a miesto narodenia	1971, Smolenice
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1994: Vysokoškolské vzdelanie v odbore Učiteľstvo v kombinácii matematika a výpočtová technika. Fakulta prírodných vied, Vysoká škola pedagogická v Nitre 2004: Rigorózna skúška a titul PaedDr., Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, Vedný odbor Teória vyučovania matematiky 2005: Dizertačná práca a titul PhD., PdF UK Bratislava, vedný odbor Teória vyučovania matematiky na Pedagogickej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave 2012: Habilitačné konanie a titul docent, PdF Prešovská univerzita v Prešove, vedný odbor: Predškolská a elementárna pedagogika
Ďalšie vzdelávanie	-
Priebeh zamestnaní	4/2017 – doteraz Pedagogická fakulta UK, Bratislava, (Katedra predprimárnej a primárnej pedagogiky, Katedra didaktiky prírodovedných predmetov v primárnom vzdelávaní) PdF UK v Bratislave, funkčné miesto profesor 12/2013 – 4/2017 Pedagogická fakulta KU v Ružomberku, Katedra predškolskej a elementárnej pedagogiky, funkčné miesto profesor 3/2006 – 11/2013 Pedagogická fakulta UK, Bratislava, odborný asistent (Katedra matematiky a informatiky, Katedra predškolskej a elementárnej pedagogiky), od 6/2012 docent, Ústav pedagogických vied a štúdií, Katedra preprimárnej a primárnej edukácie 1/2009 – 12/2010 Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, odborný asistent na Katedre matematiky FPV UKF. 8/2000 – 2/2001 Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, Nitra, vedecký pracovník, Katedra matematickej analýzy, geometrie a didaktiky matematiky FPV UKF. 9/1994 – 8/2006 Gymnázium sv. Cyrila a Metoda, Nitra, stredoškolský učiteľ predmetov matematika a informatika.
Priebeh pedagogickej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Manipulačná geometria, 1. stupeň, PdF UK v Bratislave, KU v Ružomberku • Metódy rozvíjania prípravných pojmov k pojmu číslo, 1. stupeň, PdF UK v Bratislave • Logika, množiny, relácie, 1. stupeň, PdF UK v Bratislave, KU v Ružomberku • Matematické predstavy, 1. stupeň, KU v Ružomberku • Rozvoj počiatkových matematických predstáv, 1. stupeň, TU v Trnave • Metódy rozvíjania geometrických pojmov, 1. stupeň, PdF UK v Bratislave • Detské programovacie jazyky, PdF UK v Bratislave • Programovanie, PdF UK v Bratislave • ComLogo, PdF UK v Bratislave

(pracovisko/predmety)	<ul style="list-style-type: none"> • Geometria na počítači, PdF UK v Bratislave • Počítač v predškolskej matematike, PdF UK v Bratislave • Narábanie s údajmi, PdF UK v Bratislave • Základy geometrie, 1. stupeň, 2. stupeň, KU v Ružomberku • Vyučovanie geometrie v primárnom vzdelávaní, 2. stupeň, PdF UK v Bratislave • Didaktika elementárnej matematiky, 2. stupeň, PdF UK v Bratislave, KU v Ružomberku • Teoretické prístupy k vyučovaniu matematiky, 2. stupeň, PdF UK v Bratislave • Základy metodológie pedagogického výskumu v predprimárnom vzdelávaní, 1. stupeň, PdF KU v Ružomberku • Metodológia pedagogického výskumu a pedagogická diagnostika, 2. stupeň, KU v Ružomberku • Štatistické spracovanie dát na počítači, 3. stupeň, PdF UK v Bratislave • Teória a prax predškolskej a elementárnej edukácie, 3. stupeň, PdF UK v Bratislave • Tvorba výskumného projektu, 3. stupeň, PdF UK v Bratislave
Odborné alebo umelecké zameranie	<ul style="list-style-type: none"> • predprimárne a primárne matematické vzdelávanie v rámci študijného odboru 1.1.5 Predškolská a elementárna pedagogika • učiteľstvo matematiky v rámci študijného odboru 9.1.8 Teória vyučovania matematiky
Publikačná činnosť vrátane rozsahu a kategórie evidencie (podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012)	<p>Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 117):</p> <p>AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (3) AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2) ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3) ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (6) ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (8) ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1) AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3) AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (15) AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2) AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1) AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (22) AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (21) AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií (1) AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (4) AFK Postery zo zahraničných konferencií (2) AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (2) BCB Učebnice pre základné a stredné školy (4) BCI Skriptá a učebné texty (2) BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1) BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2) BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie, ...) (2) DAI Dizertačné a habilitačné práce (2) FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie,</p>

	encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...) (2) GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup (2) GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (4)
1. monografia	<p>AAA03 Žilková, Katarína [UKOPDDPP] (65%) – Partová, Edita [UKOPDDPP] (10%) – Kopáčová, Janka (10%) – Tkáčik, Štefan (5%) – Mokriš, Marek (5%) – Budínová, Irena (3%) – Gunčaga, Ján [UKOPDDPP] (2%): Young children`s concepts of geometric shapes. 1. vyd. – Harlow : Pearson, 2018. – 242 s. ISBN 978-1-78726-989-7</p> <p>AAA02 Žilková, Katarína [UKOPDDPP] (100%) : Teória a prax geometrických manipulácií v primárnom vzdelávaní. – 1. vyd. – Praha : Powerprint, 2013. – 114 s. ISBN 978-80-87415-84-9</p> <p>AAA01 Dostál, Jiří (19%) – Hašková, Alena (12%) – Kožuchová, Mária [UKOPDPEP] (10%) – Kropáč, Jiří (10%) – Ďuriš, Milan (10%) – Honzíkova, Jarmila (7%) – Částková, Pavlína (7%) – Žilková, Katarína [UKOPDDPP] (5%) – Stebila, Ján (5%) – Uhrinová, Miriam (5%) – Bendík, Miloš (5%) – Fadrhonc, Jan (5%): Technické vzdelávaní na základných školách v kontextu spoločenských a technologických zmien. – 1. vyd. – Olomouc : Univerzita Palackého, 2017. – 259 s. ISBN 978-80-244-5238-8</p> <p>AAB01 Kopáčová, Janka (22%) – Žilková, Katarína (26%) – Malinová, Dagmar (26%) – Partová, Edita [UKOPDDPP] (14%) – Swoboda, Ewa (12%): Matematické uvažovanie detí. – 1. vyd. – Ružomberok : VERBUM - vydavateľstvo KU, 2014. 100 s.</p> <p>AAB02 Žilková, Katarína [UKOPDDPP]: Heuristika v informatizácii výučby matematiky. – 1. vyd. – Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2006. – 88 s.</p>
2. učebnica	<p>ACB01 Žilková, Katarína [UKOPDDPP] (100%) : Školská matematika v prostredí IKT : (informačné a komunikačné technológie). – 1. vyd. – Bratislava : Univerzita Komenského, 2009. – 136 s. ISBN 978-80-223-2555-4</p> <p>ACB02 Žilková, Katarína [UKOPDDPP] (90%) – Židek, Oliver (10%): Manipulačná geometria [elektronický zdroj]. – 1. vyd. – Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. – 3,5 AH [CD-ROM] ISBN 978-80-223-3313-9</p> <p>ACB03 Žilková, Katarína [UKOPDDPP] (100%) : Geometria [elektronický zdroj]. – 1. vyd. – Trnava : Pedagogická fakulta Trnavskej univerzity, 2013. – 60 s. [online]. ISBN 978-80-8082-689-5</p>
3. skriptá	BCI01 Lukáč, Stanislav (41%) – Engel, Radovan (4%) – Hanč, Jozef [UKOEXFM] (5%) – Hančová, Martina (7%) – Hnatová, Jana (8%) – Kireš, Marián [UKOEXFM] (1%) – Koreňová, Lilla [UKOPDDPP] (2%) – Lesajová, Michaela (1%) – Macko, Marián (5%) – Michalko, Miroslav (1%) – Molokáčová, Monika (11%) – Sekerák, Jozef (1%) – Semanišinová, Ingrid (3%) – Šveda, Dušan (2%) – Vallo, Dušan (3%) – Žilková, Katarína [UKOPDDPP] (5%): Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete

	<p>Matematika pre stredné školy : učebný materiál - modul 3. - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - 295 s. ISBN 978-80-8086-149-0</p> <p>BCI02 Semanišínová, Ingrid (30%) - Dillingerová, Monika [UKOMFKAGDM] (1%) - Engel, Radovan (3%) - Hanč, Jozef [UKOEXFM] (9%) - Hančová, Martina (7%) - Hnatová, Jana (3%) - Kireš, Marián [UKOEXFM] (1%) - Karpáč, Marián (1%) - Krajčiová, Jana (8%) - Lukáč, Stanislav (10%) - Michalko, Miroslav (1%) - Milotová, Ingrid (2%) - Molokáčová, Monika (1%) - Partová, Edita [UKOPDDPP] (1%) - Píšová, Alena (1%) - Sekerák, Jozef (1%) - Šveda, Dušan (3%) - Vidermanová, Kitti (5%) - Vodičková, Viera (6%) - Žilková, Katarína [UKOPDDPP] (6%): Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete Matematika pre základné školy : učebný materiál - modul 3. - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - 313 s. ISBN 978-80-8086-158-2</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>Štatistika ohlasov (241):</p> <p>[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (21) [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (8) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (76) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (133) [o5] Recenzie v zahraničných publikáciách (1) [o6] Recenzie v domácich publikáciách (2)</p>
Počet doktorandov: školených/ukončených	<ul style="list-style-type: none"> • 3 doktorandi ukončení • 1 doktorand po dizertačnej skúške
Kontaktná adresa:	UK v Bratislave, Pedagogická fakulta, Račianska 59, 813 34 Bratislava

V Bratislave dňa 03. 10. 2018