

<b>Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul</b>	Viera Tomková, rod. Keratová, PaedDr., PhD.
<b>Dátum a miesto narodenia</b>	1965 v Bojniciach
<b>Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast</b>	Pedagogická fakulta v Nitre, aprobácia: matematika – základy techniky – 1990 Rigorózna skúška v odbore Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov na Katedre techniky a informačných technológií PF v Nitre – 2006 Doktorandské štúdium: PF UKF v Nitre, vedný odbor 75-02-9 Teória vyučovania predmetov všeobecno-vzdelávacej a odbornej povahy v špecializácii Technická výchova - 2007.
<b>Ďalšie vzdelávanie</b>	-
<b>Priebeh zamestnaní</b>	Odbor školstva v Prievidzi (učiteľka v materskej škole: 1984 – 1985) Tomis Nitra (samostatný ekonomický referent: 1990 – 1991) Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre (odborná asistentka: 1. 10. 1991- naďalej)
<b>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</b>	Katedra techniky a informačných technológií Pedagogickej fakulty v Nitre/ Grafická komunikácia v technike, Princípy a systémy v technike I., II. a III., Technické kreslenie, Technická grafika, Počítačová grafika CAD, Aplikácie výpočtovej techniky I., Aplikácie výpočtovej techniky II., Praktické činnosti s IKT I., Praktické činnosti s IKT II., Základy komunikácie, Informačné techniky pri analýze rizík, Základy techniky I., Základy techniky II., Bezpečnosť a ochrana zdravia, Hygiena práce, Materiály a technológie, Výrobná prax, Technické minimum, Úvod do štúdia základov techniky.
<b>Odborné alebo umelecké zameranie</b>	Zameranie pedagogickej a výskumnej činnosti, menovanej sa menilo postupne v priamej súvislosti s obsahovými zmenami vzdelávania na Katedre techniky a informačných technológií. V rokoch 1991 až 1993 vo výskume venovala pozornosť tvorbe novej koncepcie rozvoja technického vzdelávania v Slovenskej republike. Výsledky výskumnej činnosti a závery z výskumu boli jedným z výstupov v projekte VEGA s názvom Technické vzdelávanie v informačnej spoločnosti. Ďalšou oblasťou výskumu, na ktorej aktívne participovala, bol projekt KEGA skúmajúci úroveň prípravy budúcich učiteľov z aspektu bezpečnosti práce v súlade so zameraním EÚ. Z riešenia výskumnej úlohy vyplynula požiadavka venovať pozornosť príprave odborníkov pre oblasť BOZP. Bola aktívnou členkou pracovného tímu, ktorý v spolupráci s odborníkmi z Inštitútu pre výskum práce a rodiny v Bratislave, vypracoval prvý akreditačný spis pre študijný program Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci. Vedecko výskumná činnosť menovanej je orientovaná aj na problematiku aplikovania videokonferenčných systémov vo vzdelávaní. Výsledky výskumu boli prezentované na viacerých domácich a zahraničných konferenciách a publikované vo vedeckej monografii s názvom Videokonferenčné systémy

	<p>v edukačných aplikáciách.</p> <p>Ocenením výskumnej práce na Katedre techniky a informačných technológií PF UKF v Nitre, bolo vyhodnotenie projektu KEGA grantovou agentúrou, v ktorom aktívne pracovala v rokoch 2008 až 2010, ako excelentný projekt prinášajúci originálne a jedinečné výsledky. Projekt bol zameraný na spoluprácu odbornej katedry s učiteľmi v praxi cez EduTechPortál, ktorý bol vytvorený v rámci riešenia grantovej úlohy. Aktívna spolupráca s učiteľmi pokračuje do dnešných dní.</p> <p>Počas celého obdobia pôsobenia na Pedagogickej fakulte Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre viedla prednášky a cvičenia k predmetu Technická grafika, Technické kreslenie, Počítačová grafika CAD. Osobné skúsenosti, ktoré získavala počas vzdelávania, boli základom pre realizáciu dlhoročného výskumu na vzorke žiakov základnej školy, ktorého hlavným cieľom bolo zistiť príčiny neúspechu žiakov pri tvorbe grafických zobrazení v technike. Prvotný výskum bol realizovaný v rámci riešenia dizertačnej práce s názvom Grafické vyjadrovanie žiakov 9. ročníka základnej školy v predmete technická výchova. V súčasnom období je zodpovednou riešiteľkou výskumenej úlohy KEGA s názvom Program rozvoja priestorovej predstavivosti žiakov nižšieho sekundárneho vzdelávania. Výsledky výskumu prezentuje na mnohých vedeckých konferenciách v Slovenskej republike, Českej republike a Poľskej republike. O záujme odborníkov o danú problematiku svedčí aj skutočnosť, že v roku 2012 mala vyžiadajú prednášku na tému: Testovanie žiakov nižšieho sekundárneho vzdelávania v oblasti grafických zručností a priestorovej predstavivosti, na medzinárodnú vedeckú konferenciu Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelania vo Veľkej Lomnici, ktorá bola pozitívne akceptovaná účastníkmi medzinárodnej konferencie.</p>
<p><b>Publikačná činnosť vrátane rozsahu a kategórie evidencie</b></p>	<p>AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách: 1</p> <p>ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách: 1</p> <p>ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách: 1</p> <p>ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch: 10</p> <p>ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch: 4</p> <p>AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch: 3</p> <p>AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch: 14</p>

	<p>AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 11</p> <p>AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 15</p> <p>BCI Skriptá a učebné texty: 3</p> <p>BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch: 1</p> <p>BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch: 1</p> <p>EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch: 5</p> <p>FAI Redakčné a zostavovateľské práce: 1</p> <p>GAI Výskumné štúdie a priebežné správy: 1</p> <p>GHG Práce zverejnené na internete: 1</p> <p>GII Rôzne, ktoré nemožno zaradiť do predchádzajúcich: 2</p>
<b>Ohlasy na vedeckú prácu</b>	<p>Domáce: 32</p> <p>Zahraničné: 69</p>
<b>Kontaktná adresa</b>	<p>Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta, Katedra techniky a informačných technológií, Dražovská cesta 4, 949 01 Nitra</p>

