

ŽIVOTOPIS

Meno, priezvisko, titul	PaedDr. Klára Velmovská, PhD.
Dátum a miesto narodenia	1974 Komárno
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<ul style="list-style-type: none"> - UK v Bratislave, Matematicko-fyzikálna fakulta, študijný odbor: učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov – špecializácia: matematika – fyzika – ukončené 05.06.1997, - UK v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, rigorózná skúška v študijnom odbore: učiteľstvo akademických predmetov – ukončené 11. 11. 1999, - UK v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, doktorandské štúdium, vedný odbor: teória vyučovania fyziky – ukončené 23.10.2001.
Priebeh zamestnaní	<p>09/1997 - 08/2000: interná doktorandka, FMFI UK v Bratislave, odbor: Teória vyučovania fyziky.</p> <p>09/2000 - 10/2010: odborný asistent, Katedra teoretickej fyziky a didaktiky fyziky, FMFI UK v Bratislave.</p> <p>11/2010 - 02/2011: člen expertného tímu, Štátny pedagogický ústav, Pluhová 8, Bratislava.</p> <p>02/2011 - doteraz: odborný asistent, Katedra teoretickej fyziky a didaktiky fyziky, FMFI UK v Bratislave.</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Katedra teoretickej fyziky a didaktiky fyziky (predtým Katedra základov a didaktiky fyziky), FMFI UK</p> <ul style="list-style-type: none"> - semináre: Didaktika fyziky 1, Seminár školskej fyziky 1, 2, Seminár k bakalárskej práci z fyziky, Moderné trendy vo vyučovaní fyziky, Fyzika netradične 1, 2, Vybrané kapitoly z matematiky, Organizácia vyučovania fyziky, - cvičenia: Matematika 1, 2, Matematika pre chémiu 1, 2, - praktiká: Špeciálne praktikum školských pokusov 1, 2, Praktikum školských pokusov 1
Odborné alebo umelecké zameranie	Teória vyučovania fyziky
Publikačná činnosť vrátane rozsahu a kategórie evidencie	<p>AAB – Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách DEMKANIN, P. (40 %), PIŠŮT, J. (30 %), VELMOVSKÁ, K. (30 %) <i>Vybrané faktory prispievajúce k rozvoju kompetencií žiakov pri vyučovaní fyziky</i>. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. ISBN 978-80-89186-92-1. s. 111.</p> <p>ADE – Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch VELMOVSKÁ, K. Tiažové zrýchlenie a tvorivosť. In: <i>Školská fyzika</i>, Vol. 7, No. 2 (2001), p. 20-27. ISSN 1211-1511. VELMOVSKÁ, K. What knowledge do Slovak students and primary education teachers have about the movements of</p>

celestial bodies? In *Scientia in Education*, Vol. 4, No. 2 (2013), s. 65-73. ISSN 1804-7106.

ADF – Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

VELMOVSKÁ, K. Vstupné vedomosti študentov bakalárskeho štúdia na FMFI UK v Bratislave v úlohe zadanej formou experimentu. In: *Obzory matematiky, fyziky a informatiky*, roč. 43, č. 3 (2014), s. 43-55. ISSN 1335-4981.

ADM – Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

VELMOVSKÁ, K. Physics mistakes in movies or the possibility of developing critical thinking in physics education. In: *Journal of Science Education*, Vol. 15, No. 1 (2014), s. 37-40. ISSN 0124-5481.

BAB – Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

JURČOVÁ, M., (40%), DOHŇANSKÁ, J., (20%), PIŠŮT, J., (20%), VELMOVSKÁ, K. (20%) *Development of Creativity of Pupils and Students in Physics education*. Univerzita Komenského : Bratislava, 2002.

BCB – Učebnice pre základné a stredné školy

HÍREŠOVÁ, O. (40 %), KUHNŇOVÁ, P. (40 %), VELMOVSKÁ, K. (20 %) *Pracovný zošit pre 6. ročník ZŠ a 1. ročník gymnázií s osemročným štúdiom s využitím Planéty vedomostí 2*. Bratislava : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2011. ISBN 978-80-8140-002-5. s. 62.

HÍREŠOVÁ, O. (27 %), KUHNŇOVÁ, P. (26 %), MARASOVÁ, B. (26 %), VELMOVSKÁ, K. (21 %) *Pracovný zošit pre 7. ročník ZŠ a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom s využitím Planéty vedomostí 2*. Bratislava : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2012. ISBN 978-80-8140-003-2. s. 94.

BCI – Skriptá a učebné texty

JURČOVÁ, M., (40%), DOHŇANSKÁ, (20%), J., PIŠŮT, J., (20%), VELMOVSKÁ, K. (20%) *Didaktika fyziky – rozvíjanie tvorivosti žiakov a študentov*. Univerzita Komenského : Bratislava, 2001, ISBN 80-223-1614-8.

VELMOVSKÁ, K. *Rozvíjanie tvorivosti študentov gymnázia*. Študijný text pre doktorandské štúdium, FMFI UK : Bratislava, 2001.

Štatistika kategórií (57):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (1)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (7)

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

	<p>(1)</p> <p>BCB Učebnice pre základné a stredné školy (2)</p> <p>BCI Skriptá a učebné texty (2)</p> <p>BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)</p> <p>BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (10)</p> <p>BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (4)</p> <p>BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)</p> <p>BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (6)</p> <p>DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)</p> <p>FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...) (9)</p> <p>GAI Správy (1)</p> <p>GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (5)</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>Štatistika ohlasov (50):</p> <p>[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (4)</p> <p>[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (14)</p> <p>[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (32)</p>
Kontaktná adresa	

V Bratislave dňa 5. 5. 2015

PaedDr. Klára Velmovská, PhD.