


Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko tituly	Martin Gera, RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1970, Michalovce
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1988 – 1994 Matematicko-fyzikálna fakulta UK Bratislava odbor Fyzika hraničných odborov, meteorológia a klimatológia odbor Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, fyzika 1994 získanie titulu Mgr. 1997 vykonanie dizertačnej skúšky, meteorológia a klimatológia 1999 vykonanie rigorózneho skúšky, získanie titulu RNDr. 2001 získanie titulu PhD.
Ďalšie vzdelávanie	2001-2003 post-doktorandská stáž na Kráľovskom meteorologickom ústave v Belgicku v rámci projektu ALATNET, téma parametrizácia turbulentných procesov v numerických modeloch s cieľom zaviesť nelokálny prístup parametrizácie vzdušných vírov pomocou prognostickej rovnice pre turbulentnú kinetickú energiu Účasť na konferenciách, seminároch a stážach Toulouse, Praha podieľal som sa na riešení VEGA, APVT, APVV, NPOA, SAMRS a UK projektov
Priebeh zamestnaní	1994 - učiteľské miesto na Katedre meteorológie a klimatológie, Matematicko-fyzikálnej fakulty UK v Bratislave, v súčasnosti na Oddelení meteorológie a klimatológie ako odborný asistent. 1996-1999 Slovenský Hydrometeorologický ústav Bratislava, technický pracovník, Oddelenie numerických predpovedí počasia
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Vedím prednášky, odborné semináre a cvičenia na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky a na Prírodovedeckej fakulte UK BA
Odborné alebo umelecké zameranie	zameranie na numerické predpovedné metódy a ich aplikácie do meteorológie a klimatológie. Venujem sa modelovaniu dynamických vlastností atmosféry nad členitým terénom, turbulencii a dynamickej adaptácii meteorologických a klimatologických polí do sietí bodov s vysokým priestorovým rozlíšením. V ďalšej časti výskumu sa venujem požiadavkám, ktoré zaväzujú Slovenskú republiku v kontexte prijatého Kjótskeho protokolu pre potreby inventarizácie produkovaných emisií a skleníkových plynov vyvíjať metódy na spracovanie a výpočet produkovaných emisií a ich neurčitostí pomocou Monte-Carlo simulácií
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	1 AAB01 Abaffy, Dušan - Barka, Ivan [EXT] - Bátorová, Sylvia [EXT] - Bedrna, Zoltán - Blažík, Tibor - Bleha, Branislav 0,25% [0,3 AH] - Buček, Ján - Bučeková, Ingrid - Bulánková, Eva - Damborská, Ingrid - Fendek, Marián 2% - Fendeková, Miriam 0,35% [0,45 AH] - Gajdoš, Vojtech - Gera, Martin - Nováková, Gabriela -

	<p>Gurňák, Daniel - Halgoš, Jozef - Hensel, Karol - Holecová, Milada 0,35% [0,45AH], et.al., : Atlas krajiny Slovenskej republiky,[Landscape Atlas of the Slovak Republic]. - 1. vyd. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR, 2002. - 344 s., ISBN 80-88833-27-2</p> <p>AAB02 Gera, Martin 50%[9.5AH] - Damborská, Ingrid 25% - Bašták-Ďurán, Ivan 25%: Vyhodnotenie poľa vetra pomocou ERA 40 údajov za obdobie 1970-1999 na území Slovenska. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. - 148 s.,Recenzované, Lit. 21 záz., ISBN 978-80-89186-86-0</p> <p>ABD01 Lapin, Milan 20% - Bašták-Ďurán, Ivan 10% - Faško, Pavol 10% - Gera, Martin 10% - Hrvol', Ján 10% - Kremler, Martin 10% - Melo, Marián 10% - Nejedlík, Pavol 10% - Šťastný, Pavel 10%: Zmeny klímy na Slovensku v období 1881-2010 a klimatické scenáre doroku 2100 Recenzované,Lit. 159 záz., 15 tab.,In: Klimatická zmena a krajina : dopady klimatickej zmeny a zhodnotenie zraniteľnosti územia na Slovensku v sektoroch "vodné hospodárstvo, lesy a poľnohospodárstvo". - Zvolen : Technická univerzita, 2011. - S. 6-20 [1,46 AH]. - ISBN 978-80-228-2272-5. -(Štúdia Slovenskej bioklimatologickej spoločnosti SAV XXV ; Roč. 22)</p> <p>BAB01 Bujňáková, Miroslava - Marič, Peter - Mráz, Marián - Paličková, Lucia - Novák, Juraj - Ohradzanská, Alena - Faško, Pavol - Kollárová, Michaela - Kovarik, Andrej - Morová, Stanislava - Pecho, Jozef - Gera, Martin 2 % - Lapin, Milan 2 % - Hrvol', Ján 2 % - Tomlain, Ján 2 % - Danielik, Vladimír - Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Fabrika, Marek - Gömöry, Dušan - Hríbik, Matúš - Stfelcová, Katarína - Škvarenina, Jaroslav - Škvareninová, Jana - Fedor, Peter J. 2 % [0,16 AH] - Halgoš,Jozef 2 % - Gregová, Bohuslava - Polčák, Norbert - Čaboun, Vladimír - Hlásny, Tomáš - Jankovič, T. - Konôpka, Bohdan - Konôpka, Jozef - Longauer, Roman - Mind'áš, Jozef - Moravčík, Martin - Priwitzer, Tibor - Šiška, Bernard - Fakraš, Juraj - Balajka, Jiří - Turčáni, Marek : The fifth national communication of the Slovak Republic on climate change [elektronický dokument]. - Bratislava : Ministry of Environment, 2009. - 126 s</p> <p>3 BCI01 Gera, Martin 50% [5AH] - Tomlain, Ján 30% - Damborská, Ingrid 20%: Fyzika hraničnej vrstvy atmosféry. - 2. rozšir. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. - 176 s.,Recenzované,Lit. 39 záz., ISBN 978-80-89186-80-8</p> <p>AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2) ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách (1) ADC Vedecké práce v zahraničných</p>
--	---

	<p>karentovaných časopisoch (4) ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1) ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (5) ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (6) AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (6) AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (9) AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (17) AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (7) AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (2) BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1) BCI Skriptá a učebné texty (1) DAI Dizertačné a habilitačné práce (1) GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (9) [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (7) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (2) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (61)</p>
Počet doktorandov: školených ukončených	
Kontaktná adresa	

Podpis uchádzača