

**Profesijný životopis**  
**doc. RNDr. Edgar Hiller, PhD.**

Meno a priezvisko, rodné priezvisko tituly	Edgar Hiller, doc. RNDr. PhD.
Dátum a miesto narodenia	1974 v Nitre
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>1992-1997</b> – Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, štúdium v odbore geológia-geochemia úspešne ukončené vykonaním štátnej skúšky a obhajobou diplomovej práce s názvom: „<i>Modelovanie fyzikálno-chemických procesov na odkalisku Lintich-Banská Štiavnica použitím hydrogeochemického počítačového programu</i>“</p> <p><b>2002</b> – Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, úspešné absolvovanie rigorózných skúšok a obhajoba rigorózneho práce (RNDr.) na tému: „<i>Štúdium rýchlosti adsorpcie a adsorpčných izoterm arzeničnanov (As(V)O<sub>3</sub><sup>4-</sup>) a olova (Pb<sup>2+</sup>) na pôdach</i>“</p> <p><b>1998-2005</b> – Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, úspešné ukončenie vysokoškolského štúdia v treťom stupni (doktorandské štúdium) v odbore geochemia a obhajoba dizertačnej práce (PhD.) s názvom: „<i>Environmentálno-geochemické aspekty sorpčného správania polycyklických aromatických uhľovodíkov a herbicidov v pôdach</i>“</p> <p><b>2009</b> – Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, získanie vedecko-pedagogického titulu docent (doc.) v odbore geológia po úspešnej obhajobe habilitačnej práce s názvom: „<i>Distribúcia organických polutantov v systéme pôda/sediment – voda: vplyv niektorých faktorov a environmentálne dôsledky</i>“</p>
Ďalšie vzdelávanie	Neabsolvoval som žiadne ďalšie významné vzdelávanie v mojom odbore
Priebeh zamestnaní	<p><b>1997-2005</b> – vysokoškolský pedagóg na katedre geochemie PRIF UK v Bratislave</p> <p><b>2006-2009</b> – odborný asistent na katedre geochemie PRIF UK v Bratislave</p> <p><b>od 2010</b> – docent v študijnom odbore 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny (PRIF UK v Bratislave)</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><b>Povinné a povinne voliteľné predmety:</b></p> <p><b>1998-2005</b> – katedra geochemie/Geochemia geologických procesov (2) (P2/C1; podiel: 20%)</p> <p><b>1998-súčasnosť</b> – katedra geochemie/Základy environmentálnej geochemie (Letný semester, P2/C1; podiel: 100%; 1. stupeň štúdia)</p> <p><b>1998-súčasnosť</b> – katedra geochemie/Systematická geochemia (Zimný semester, P2; podiel: 100%; 1. stupeň štúdia)</p> <p><b>2001-súčasnosť</b> – katedra geochemie/Fyzikálna geochemia (Zimný semester, P3/C1; podiel: 100%; 1. stupeň štúdia)</p> <p><b>2003-súčasnosť</b> – katedra geochemie/Všeobecná geochemia (Zimný semester, P2/C1; podiel: 15%; 1. stupeň štúdia)</p> <p><b>2003-súčasnosť</b> – katedra geochemie/Základy geochemie (Letný semester, P2/C1; podiel: 15%; 1. stupeň štúdia)</p> <p><b>2012-súčasnosť</b> – katedra geochemie/Fyzikálna chémia v geologických procesoch (Zimný semester, P2/C1; podiel: 50%; 1. stupeň štúdia)</p> <p><b>Výberové predmety:</b></p> <p><b>2006-2007</b> – katedra geochemie/Thermodynamics of Geochemical Processes (Letný semester, P2/C1; podiel: 100%; určené pre zahraničných študentov)</p>

	<p><b>2005-súčasnosť</b> – katedra mineralógie a petrológie/Aplikácie termodynamiky a termomechaniky v geológii (Zimný semester, P2/C1; podiel: 20%; 1. stupeň štúdia)</p> <p><b>2004-súčasnosť</b> – katedra geochémie/Aktuálne problémy geochémie (Letný semester, S2; podiel: 10%; 2. stupeň štúdia)</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Environmentálna geochémia (výskyt, distribúcia a migrácia anorganických a organických polutantov v horninovom prostredí)
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	<p>1. monografie</p> <p><b>AAB01</b> Hiller Edgar 70% [9,8 AH], Čerňanský Slavomír 30% [4,2 AH] (2007): Termodynamika v geovedách. 1. vyd. Zvolen, Technická univerzita, 233 s, ISBN 978-80-228-1817-9 (14 AH)</p> <p><b>AAB02</b> Hiller Edgar 65% [14,95 AH], Čerňanský Slavomír 20% [4,6 AH], Tatarková Veronika 15% [3,45 AH] (2011): Sorpcia priemyselných organických látok v pôdach a sedimentoch. 1. vyd. Univerzita Komenského v Bratislave, 296 s, ISBN 978-80-223-3110-4 (23 AH)</p> <p>3. skriptá</p> <p><b>BCI01</b> Hiller Edgar 100% (2011): Zbierka riešených úloh z fyzikálnej geochémie. 1. vyd. Univerzita Komenského v Bratislave, 152 s, ISBN 978-80-223-3001-5 (6,3 AH)</p> <p><b>BCI02</b> Hiller Edgar 70% [7,7 AH], Rapant Stanislav 30% [3,3 AH] (2014): Základy environmentálnej geochémie. I. časť. Globálne environmentálne problémy. 1. vyd. Univerzita Komenského v Bratislave, 173 s, ISBN 978-80-223-3646-8 (11 AH)</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p><b>Štatistika ohlasov na všetky vedecké práce (334):</b></p> <p>[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (192)</p> <p>[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (27)</p> <p>[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (116)</p>
Počet doktorandov: školených ukončených	školených: 3 ukončených: 1
Kontaktná adresa	Edgar Hiller, Ipeľská 5/5139, 821 07 Bratislava – Podunajské Biskupice; e-mail: hiller@fns.uniba.sk; tel. 0948 017 941

Podpis uchádzača

Hiller