

Meno a priezvisko, titul	Štefan Koco RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1982, Snina
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2006 magisterské štúdium 1.1.1 učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov v kombinácii predmetov: dejepis - geografia Prešovská univerzita v Prešove 2008 rigorózne konanie 4.1.35 geografia Prešovská univerzita v Prešove 2009 doktorandské štúdium 4.1.38 regionálna geografia Prešovská univerzita v Prešove 2021 vedecký kvalifikačný stupeň IIa Slovenská akadémia vied v Bratislave
Ďalšie vzdelávanie	Študijné pobyty: Yangling City, Provincia Šan-si (Čína) - Northwest Agricultural and Forest University Máj 2014 - Výskumný pobyt v rámci APVV projektu Praha (Česká republika) - Výskumný ústav rastlinné výroby December 2016 - Výskumný pobyt v rámci APVV projektu Brno (Česká republika) - SC&C Partner August 2021 - Letná škola štatistických metód Laxenburg (Rakúsko) - International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) Jún 2023 - Výskumný pobyt v rámci projektu Erasmus+ Kurzy, školenia, semináre: Kurz Správa geodatabáz (ArcGEO Information Systems, spol. s r.o.; 2016) Kurz Letná škola štatistických metód (SC&C Partner, spol. s r.o.; 2021) Kurz Základy programovacieho jazyku Python (Centrum spoločných činností SAV; 2021) Kurz Správa geopriestorových údajov pomocou ArcGIS (ArcGEO Information Systems, spol. s r.o.; 2021) Kurz Analýza a spracovanie obrazových údajov v ArcGIS (ArcGEO Information Systems, spol. s r.o.; 2021) Kurz Štatistika v R – Základy (Centrum spoločných činností SAV, v.v.i ; 2021) Kurz Štatistika v R - Spracovanie a vizualizácia dát (Centrum spoločných činností SAV, v.v.i ; 2022)
Priebeh zamestnaní	2006 – 2007 GIS analytik, Progres CAD Engineering, Prešov 2008 – súčasnosť Vedecký pracovník, Regionálne pracovisko Prešov, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy 2012 – 2022 Odborný asistent, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove 2022 – súčasnosť Docent, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove 2019 – súčasnosť Prodekan pre vzdelávanie, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove
Priebeh pedagogickej činnosti	Priama pedagogická činnosť Od akademického roka 2012/2013 vedenie prednášok, cvičení a seminárov na katedre geografie KGAG FHPV PU z týchto predmetov: Aktívna účasť na riešení domáceho výskumného projektu, Analýza údajov v GIS, Aplikácia GIS v praxi, Aplikácia štatistických metód v geografii, Aplikovaná geoinformatika, Diaľkový prieskum Zeme, Didaktika

	<p>geografie 1, Didaktika geografie 2, Diplomový seminár 1, Diplomový seminár 2, Geoinformatika a kartografia 1, Geoinformatika a kartografia 2, Geoinformatika a kartografia 3, Informatika pre geografov, Kultúrna krajina Slovenska, Metódy a techniky geografického výskumu, Počítačová tvorba máp 1, Počítačová tvorba máp 2, Priestorové analýzy v GIS, Tematická kartografia a zdroje geografických dát, Terénne praktikum 1, Terénne praktikum z fyzickej geografie, Úvod do Linuxu pre geografov, Webové technológie v GIS, Základy geoinformatiky 1, Základy geoinformatiky 2, Základy kartografie a Základy štatistických metód v geografii</p> <p>Vedenie záverečných prác</p> <ul style="list-style-type: none"> • bakalárskych: 10 • magisterských: 22 <p>Členstvo v skúšobných komisiách</p> <ul style="list-style-type: none"> • člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky na KGAG FHPV PU v bakalárskom a magisterskom stupni štúdia, • člen komisie pre rigorózne skúšky na KGAG FHPV PU.
<p>Odborné alebo umelecké zameranie</p>	<p>Oblasti výskumu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedogeografický výskum krajiny (analýzy a hodnotenie vlastností pôd s využitím nástrojov GIS a modelovania v GISe), • Modelovanie vodnej erózie pôdy (využitie nástroj GIS pri stanovovaní úrovne ohrozenia územia eróziou pôdy), • Modelovanie kolobehu pôdneho organického uhlíka (stanovovanie vývoja zásob pôdneho organického uhlíka a hodnotenie miery vplyvu faktorov na tento vývoj) • Geografický výskum krajiny (rekonštrukcia historických krajinných štruktúr na základe historických údajov a vyhodnocovanie ich zmien ako vstupných údajov pre ostatné oblasti výskumu)
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky, resp. %) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)</p> <p>1. monografia 2. učebnica VŠ 3. skriptá a učebné texty</p>	<p>V1 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok – monografia (1)</p> <p>1. Netradičné plodiny : (možnosti pestovania na Slovensku) [print][monography] / Pospíšil, Richard [Autor, 45%] ; Koco, Štefan [Autor, PUPHUGG, 45%] ; Vilček, Jozef [Autor, PUPHUGG, 10%] ; Hronec, Ondrej [Recenzent] ; Buday, Štefan [Recenzent]. – 1. vyd. – Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2023. – 144 s. – [slo]. – [OV 092, 190, 130]. – [ŠO 1217, 1610, 4190]. – ISBN 978-8-05553-130-4. – sign FHPV-23 86/23. [Štefan Koco (45 %) = 3,2 AH]</p> <p>AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (4)</p> <p>1. Pôdy okresu Prešov [print] / Jozef Vilček, Štefan Koco, Ondrej Hronec, Eva Michaeli, Jaroslav Škvarenina. – 1. vyd. – Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2020. – 213 s. – ISBN 978-80-555-2646-1. [OV: 092, 060, 010] Vilček Jozef (50%), Koco Štefan (50%). [Štefan Koco (50 %) = 4,5 AH]</p> <p>2. Pôdny organický uhlík a jeho odozva na využívanie krajiny Slovenska = Soil organic carbon and its response on Slovak land use [print] / Gabriela Barančíková ... [et al.]; rec. Danica Fazekašová, Božena Šoltysová. – 1. vyd. – Bratislava : Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2019. – 105 s. – ISBN 978-80-8163-029-3. [OV: 190, 092] Barančíková Gabriela (20%), Gömöryová Erika (10%), Tobiašová Erika (10%), Makovníková Jarmila (10%), Koco Štefan (10%), Halas Ján (10%), Skalský Rastislav (10%), Tarasovičová Zuzana (10%), Takáč Jozef (10%). [Štefan Koco (10 %) = 0,7 AH]</p> <p>3. Tranzitný plynovodný systém v poľnohospodárskej krajine : vedecká monografia / Milan Demo a kolektív ; [Recenzenti Dušan Húska, Richard Pospíšil]. – 1. vyd. – Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012. – 87 s. – ISBN 978-80-552-0878-7. Demo Milan (20%), Blaško Peter (20%), Prčík Martin (20%), Torma Stanislav (20%), Koco Štefan (20%). [Štefan Koco (20 %) = 1,0 AH]</p> <p>4. Pôdny organický uhlík v poľnohospodárskej krajine – modelovanie zmien v priestore a čase [print] / Gabriela Barančíková, Monika Gutteková, Ján Halas ... [et al.]. – 1. vyd. – Bratislava : Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2011. – 85 s. – ISBN 978-80-89128-86-0. [OV: 092, 190]</p>

	<p>Barančíková Gabriela (12%), Gutteková Monika (11%), Halas Ján (11%), Koco Štefan (11%), Makovníková Jarmila (11%), Nováková Martina (11%), Skalský Rastislav (11%), Tarasovičová Zuzana (11%), Vilček Jozef (11%). [Štefan Koco (11 %) = 0,6 AH]</p> <p>P1 – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok (2)</p> <p>1. Fyzikálna degradácia pôdy. Erózia a zhutňovanie. [print][university_textbook] / Koco, Štefan [Autor, PUPHUGG, 80%] ; Petrovič, František [Autor, 20%]; Boltžiar, Martin [Recenzent]; Škvarenina, Jaroslav [Recenzent]. – 1. vyd. – Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2023. – 100 s. – [slo]. – [OV 092, 190, 130]. – [ŠO 1217, 1610, 4190]. – ISBN 978-80-555-3164-9. – sign FHPV-23 xxx/xx. [Štefan Koco (50 %) = 4,2 AH]</p> <p>2. Brownfields a mimoprodukčné funkcie pôdy. [print][university_textbook] / Pasternák, Tomáš [Autor, PUPHUGG, 80%] ; Vilček, Jozef [Autor, PUPHUGG, 10%] ; Koco, Štefan [Autor, PUPHUGG, 10%] ; Petrovič, František [Autor, 20%]; Boltžiar, Martin [Recenzent]; Buday, Stefan [Recenzent]. – 1. vyd. – Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2023. – 100 s. – [slo]. – [OV 092, 190, 130]. – [ŠO 1217, 1610, 4190]. – ISBN 978-80-555-3139-7. – sign FHPV-23 xxx/xx. [Štefan Koco (10 %) = 4,9 AH]</p> <p>ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)</p> <p>1. Chémia pôdy a organickej hmoty [print] / Erika Tobiašová ... [et al.] ; recenzenti Erika Gömöryová, Lubica Pospíšilová. – 1. vyd. – Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2020. – 187 s. – ISBN 978-80-552-2264-6. [OV: 190]</p> <p>Tobiašová Erika (36%), Barančíková Gabriela (29%), Urminská Jana (24%), Koco Štefan (11%). [Štefan Koco (11 %) = 1,57 AH]</p> <p>BCI Skriptá a učebné texty (1)</p> <p>1. Teoretické základy diaľkového prieskumu Zeme [elektronický dokument] / Štefan Koco, Ján Oľahel, Jaroslav Vido. – 1. vyd. – Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2021. – 106 s. – ISBN 978-80-555-2841-0. [OV: 092, 130, 190] Koco Štefan (100%). [Štefan Koco (50 %) = 7,3 AH]</p>
Ohlasy na vedeckú prácu	<p>Vyhláška 456/2012 (spolu 124 bez autocitácií)</p> <p>[1] Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS: 99</p> <p>[2] Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS: 5</p> <p>[3] Citácie v zahr. publikáciách, nereg. v cit. Indexoch: 6</p> <p>[4] Citácie v domácich publ., nereg. v cit. Indexoch: 14</p> <p>[6] Recenzie v domácich publikáciách: 3</p> <p>Vyhláška 397/2020 (spolu 51 bez autocitácií)</p> <p>[1] Citácie v publikácii registrované v citačných indexoch (CI): 47</p> <p>[2] Citácie v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov (ID): 4</p>
Kontaktná adresa	<p>Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove</p> <p>17. novembra 1</p> <p>080 01 Prešov</p> <p>e-mail: stefan.koco@unipo.sk</p> <p>tel.: 051/757 0864</p> <p>mobil: 0907 473 103</p>