

Profesijný životopis – Monika Huraiová

Meno a priezvisko, tituly	Monika Huraiová (rod. Konečná), doc., RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1966, Brno, Česká republika
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1985-1989, „doktor prírodovedy“ - RNDr. (za vynikajúce študijné výsledky podľa zákona 39/1980 Zb. o vysokých školách), PriF UK Bratislava, v odbore geochémia, základná a ložisková geológia 1996-2000, externé doktorandské štúdium, titul „philosophiae doctor“ - PhD., PriF UK Bratislava, v odbore mineralógia 2005 - ukončené habilitačné konanie na PriF UK Bratislava, titul docent v odbore mineralógia
Ďalšie vzdelávanie	1992 – Goethe Institut, Göttingen, Nemecko, jazykový kurz, 2 mesiace 1998 – DAAD štipendium (Deutsche Akademische Austauschdienst), GeoforschungsZentrum, Potsdam, Nemecko, 5 mesiacov 2006 – certifikát ECDL (European Computer Driving Licence) 24.-25.10.2007 – kurz Rietveldovej analýzy pod vedením prof. Dr. J. Majzlana z Friedrich-Schiller-Universität v Jene, Nemecko. 19.-20.5. 2014 – kurz Ramanovej spektroskopie pod vedením prof. Dr. L. Nasdalu z Universität Wien 2015-2018 – Univerzita tretieho veku – Záhradná a krajinná architektúra
Priebeh zamestnaní	1989-1991 – asistent – Katedra mineralógie a petrológie, PriF UK Bratislava 1996-2000 – asistent, externé doktorandské štúdium na Katedre mineralógie a petrológie 2000 – 2005 - odborný asistent, Katedra mineralógie a petrológie, PriF UK Bratislava 2005 – 2018 - funkčný docent, Katedra mineralógie a petrológie, PriF UK Bratislava
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)  Všetky vymenované predmety boli a sú vyučované na Katedre mineralógie a petrológie, PriF UK v Bratislave.	1. <b>Mikroskopické vlastnosti minerálov</b> – povinný predmet, 1.r.Bc. geológia, letný semester, 1998 – 2005 cvičenia, od roku 2005 - doteraz cvičenia aj prednášky, rozsah 2C + 2P, neskôr 2C+1P – celosemestrálne (pôvodný názov Fyzikálne vlastnosti minerálov). 2. <b>Základy mineralógie a geológie</b> – povinný predmet, 1.r.Bc. učiteľské kombinácie s geografiou, environmentalistika, zimný semester, 1998 – 2005 cvičenia, od roku 2005-2010 cvičenia aj prednášky, rozsah 2C+1P, neskôr 1C+1P – celosemestrálne. 3. <b>Mineralógia 2</b> – povinný predmet, 1.r. Bc. geológia, letný smester, 2003-2012 len cvičenia, rozsah 1C – celosemestrálne. 4. <b>Kryštalochémia nesilikátov</b> – povinne voliteľný predmet, 1.r. Mgr. mineralógia a petrológia, zimný

	<p>semester, 2010 - 2012, prednášky aj cvičenia, rozsah 1C+2P – 25 % zo semestra.</p> <p><b>5. Petrológia magmatických hornín</b> – povinný predmet, 1.r.Mgr. mineralógia a petrológia, zimný semester, 2010 - doteraz, prednáška a cvičenie, rozsah 1C+2P, 50 % semestra.</p> <p><b>6. Fluidá v geologických procesoch</b> – povinne voliteľný predmet, 3.r.Bc. geológia, zimný semester, 2005 – doteraz, prednáška a cvičenie, rozsah 1C+2P, 2005-2013 – 50 % semestra, od roku 2014 – doteraz celosemestrálne.</p> <p><b>7. Seminár k bakalárskej práci</b> – povinný predmet, 3.r.Bc. geologických špecializácií (mineralógia a petrológia, dynamická geológia, paleontológia, ložisková geológia), letný semester, 2011 – doteraz, seminár, rozsah 2S, celosemestrálne.</p> <p><b>8. Termodynamika a fázové rovnováhy</b> – povinný predmet, 1.r.Mgr. mineralógia a petrológia, letný semester, 2015 – doteraz, prednáška a cvičenie, rozsah 1C+2P, 25 % semestra.</p> <p><b>9. Genetická mineralógia horninových systémov</b> – povinný predmet, 2.r.Mgr. mineralógia a petrológia, zimný semester, 2015 – doteraz, prednáška a cvičenie, rozsah 1C+2P, 25 % semestra.</p> <p><b>10. Fyzikálna chémia v geologických procesoch</b> – povinne voliteľný predmet, 2. alebo 3.r.Bc. geológia, zimný semester, 2015 – doteraz, prednáška a cvičenie, rozsah 1C+2P, 50 % semestra</p> <p><b>11. Izotopová geológia</b> – povinne voliteľný predmet, 1.r.Mgr. mineralógia a petrológia, letný semester, 2014 – doteraz, prednáška a cvičenie, rozsah 1C+2P-50 % semestra</p> <p><b>12. Meranie a interpretácia fluidných inklúzií – povinne voliteľný predmet</b>, 1. alebo 2.r. Mgr. mineralógia a petrológia, zimný semester, 2015 – doteraz, seminár, rozsah 3S, celosemestrálne.</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Petrológia, mineralógia, inklúzie fluíd a tavenín, termodynamické výpočty

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
- skriptá

1. AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách:

Hurai V – **Huraiová M** – Slobodník M – Thomas R (2015) Geofluids. Developments in Microthermometry, Spectroscopy, Thermodynamics and Stable Isotopes. *Elsevier*, Amsterdam, New York, 489 s. ISBN 978-0-12-803241-1 [spolu 30,8 AH, autorský podiel 30% - 9,24 AH].

3. BCI skriptá a učebné texty:

**Huraiová M** – Hurai V – Slobodník M (2002) Základy štúdia fluidných inklúzií v mineráloch. Masarykova Univerzita, Brno, 121 s. ISBN 80-210-2889-0 [spolu 11,90 AH, autorský podiel 40 % - 4,76 AH].

**Huraiová M** – Ondrejka M (2016) Petrológia magmatických hornín. Vydavateľstvo UK, Bratislava, 356 s. ISBN 978-80-223-3723-6 [spolu 40,28 AH, autorský podiel 70 % - 28,20 AH].

Hurai V – **Huraiová M** (2015) Izotopová geológia časť I: Stabilné izotopy. Vydavateľstvo UK, Bratislava, 78 s. ISBN 978-80-223-3722-9 [spolu 6,42 AH, autorský podiel 50 % - 3,21 AH].

#### **Štatistika ostatnej publikačnej činnosti:**

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 15

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 3

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 3

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 9

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

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 2

3. Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Štatistika ohlasov: 227 [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch – 122 [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch – 13 [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch – 48 [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch – 41 [o5] Recenzie v zahraničných publikáciách – 3
Počet doktorandov: školených ukončených	<div style="text-align: right;">2 1</div>
Téma inauguračnej prednášky	
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	
Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	4.1.32 petrológia
Kontaktná adresa	Katedra mineralógie a petrológie, Prírodovedecká fakulta UK, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava alebo domáca adresa: Hlaváčikova 15, 841 05 Bratislava

Podpis