

ERRAT

Bc. Darina Hanusková

Errat je zpracován na základě požadavku komise k diplomové práci na téma: Jak se mlha podílí na atmosférické depozici. Využití stabilních izotopů.

Tab. 6 – úprava záhlaví (δ poměrného izotopového složení na f – frakcionace)

		podíl mlhy			
		f ² H	%	f ¹⁸ O	%
Krk_SH	2.10.	-0,323	-32,269	-0,384	-38,423
Krk_SH	16.10.	-0,452	-45,206	-0,709	-70,921
Krk_LB	2.10.	-0,049	-4,895	0,035	3,547
Krk_LB	16.10.	-0,215	-21,460	-0,088	-8,824
Krk_LB	27.10.	-0,104	-10,417	-0,070	-7,042
Šum_CH	2.10.	-1,811	-181,092	-0,264	-26,350
Šum_CH	24.10.	-0,447	-44,733	-0,526	-52,604
Šum_CH	7.11.	0,032	3,168	0,074	7,386
Šum_CH	9.11.	0,032	3,151	0,054	5,446
Šum_M	25.11.	0,078	7,779	1,128	112,835
Šum_M	14.11.	-0,183	-18,295	1,425	142,530

F – mlha (fog), R/SR – déšť (rain), TH – throughfall , Krk_SH – Krkonoše-Studniční hora,

Krk_LB – Krkonoše-Labská bouda, Šum_CH – Šumava- Churáňov, Šum_M - Šumava-Mokřůvka, Jiz – Jizerské hory

Copyrighty k použitým obrázkům:

Obr. 1, 3: SAHRA (Sustainability of semi-Arid Hydrology and Riparian Areas), ©2005 Arizona Board of Regents <http://web.sahra.arizona.edu/programs/isotopes/oxygen.html>

Obr. 2, 4: z knihy *Stabilní izotopy biogenních prvků. Použití v biologii a ekologii*, povolení od autora doc. Ing. Jiřího Šantrůčka, CSc.

Vážená kolegyně, milá Darino,

souhlasím s využitím obrázků publikovaných v naší knize "Stabilní izotopy biogenních prvků. Použití v biologii a ekologii" ve Vaší diplomové práci.

Zdraví

Jiří Šantrůček

Obr. 5: z článku: Scholl et al. (2011): Understanding the role of fog in forest hydrology: Stable isotopes as tools for determining input and partitioning of cloud water in montane forests, In: *Hydrological Processes*. (Hydrological Processes, 30 January 2011, 25(3):353-366)

Rights: Copyright 2011 Elsevier B. V., All rights reserved.

Obr. 6, 7: z knihy Atlas podnebí Česka, povolení od autora: Tolasz Radim, RNDr. Ph.D.

Dobrý den,

pro použití obrázků z Atlasu podnebí v diplomových pracích není žádné omezení. Jen jen nutné citovat zdroj, viz níže.

TOLASZ, R. a kol., 2007. Atlas podnebí Česka. Praha: ČHMÚ, Olomouc: UP Olomouc, 1. vydání, 256 s., ISBN 978-80-86690-26-1, ISBN 978-80244-1626-7.

Radim Tolasz

Obr. 8: z článku Blas et al. (2010): Fog water chemical composition in different geographic regions of Poland, Atmospheric research, 2010, 455-469

Copyright (c) Clarivate Analytics Web of Science

Obr. 9, 14, 15, 16: obrázky zaslány přes úschovnu od pana prof. Ing. Václav Tesař, CSc.:

Dobrý den,

přes úschovnu jsem Vám poslal fotky, rozmístění a souřadnice mlhoměrů. Vybral jsem jen ty, ze kterých jsme odebrali nějaké vzorky. Protože odběry byly činěny dost narychlo ad hoc pro Vaše potřeby, nemám fotky odběráků srážek typu bulk a throughfall. To bude možné případně doplnit letos.

S pozdravem,

Miroslav Tesař

Obr. 12, 13, 17: autor: Darina Hanusková

Obr. 10 a 11: Z příspěvek do sborníku, zasláno emailem od pana prof. Ing. Václav Tesař, CSc.: Experimentální základna Ústavu pro hydrodynamiku AV ČR: Sledování, hodnocení a modelování usazených srážek a jejich vlivu na vodní a látkovou bilanci s využitím dat z meteorologické stanice Churáňov.

Milá kolegyně,

omluva je na mé straně, ale nějak se toho na mě nahrnulo povícero....

V příloze Vám příkládám svůj příspěvek do sborníku - jsou v něm schémata obou typů používaných mlhoměrů. Jsou to moje schémata mnou provozovaných mlhoměrů, takže je klidně můžete při prezentaci i v práci použít, ovšem chcete-li....

Zdravím srdečně a přeju hodně úspěchů ve Vaší další práci,

Miroslav Tesař

Obr. 18, 19: foto Mgr. Kateřina Jandová, Ph.D., PřF UK

Dobrý den,

omlouvám se za velmi dlouhý reakční čas, ale mám letní režim.

Posílám obrázek hmotnostního spektrometru, který můžete v práci využít. V práci máte foto TC/EA, ale ne hmoťáku, otázka je, zda dáte oboje.

S pozdravem

Jandová

