

RNDr. Jan Hollan, Ph.D.

Rok narození: 1955

Místo narození: Brno

Vzdělání

- 1980 Přírodovědecká fakulta Univerzity J. E. Purkyně v Brně (dnes Masarykova Univerzita) v Brně, obor Fyzika
- 1983 Přírodovědecká fakulta UJEP v Brně, obor Fyzika plazmatu – udělen titul RNDr.
- 2009 Fakulta stavební Vysokého učení technického v Brně, obor Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství – udělen titul Ph.D., téma disertační práce „Pasivní domy a zářivé toky energie“, viz http://amper.ped.muni.cz/pasiv/windows/JH_disertace

Od roku 1970 působil amatérsky a následně v období 1980 až 2010 profesionálně na Hvězdárně a planetáriu M. Koperníka v Brně (z toho v letech 1980/1981 jako vojenský meteorolog na letišti ve Kbelích). Od roku 2010 pracuje v Centru výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. Je členem ZO ČSOP Veronica.

Od roku 1990 propojuje astronomická témata s environmentálními: zabývá se osvětou v oboru ochrany klimatu, toků energie v budovách a ochrany nočního prostředí (proti uměle produkovanému a špatně používanému světlu). V posledních dvou oborech působí i badatelsky (viz např. <http://amper.ped.muni.cz/noc>). V oboru klimatické změny se věnuje osvětě jak skrze média a přednášky, tak i překladatelsky, editorsky, didakticky a psaním původních osvětových a výukových textů – čili tomu, aby stav vědeckého poznání v tomto oboru zprostředkoval širší, zejména české odborné i laické veřejnosti. Jeho texty a překlady v tomto oboru jsou vesměs dostupné v elektronické knihovně <http://amper.ped.muni.cz/gw/>.

Recentní autorovy publikace ohledně klimatické změny, mimo populární články, jsou Hollan a Milěř 2015; Milěř a Hollan 2014, Hollan, Milěř, a Svobodová 2013; Hollan 2013; Milěř, Hollan, a Svobodová 2013a, Milěř, Hollan, a Svobodová 2013b.

Hollan, Jan. 2013. „Nekonvenční fosilní paliva“. In *Udržitelná energie a krajina, včera, dnes a zítra.*, editoval Yvonna Gaillyová, 35–38. Hostětín: ZO ČSOP Veronica.

http://amper.ped.muni.cz/gw/clanky/nekon_fos_pal.pdf

<http://hostetin.veronica.cz/nase-publikace>.

Hollan, Jan, a Tomáš Milěř. 2015. „Climate and Flows of Substances – How the Earth’s Climate System Works, Why and How the Climate Is Changing“.

http://amper.ped.muni.cz/gw/aktivity/clima_fluxes.pdf.

Hollan, Jan, Tomáš Milěř, a Jindřiška Svobodová. 2013. „Data Visualization with Gnuplot in Climate Change Education“. In , 98–102. Ostrava: University of Ostrava.

http://amper.ped.muni.cz/gw/aktivity/graphs/Gnuplot_ICTE2013.html.

Milěř, Tomáš, a Jan Hollan. 2014. *Klima a koloběhy látek : jak funguje klimatický systém Země, proč a jak se klima mění.* Brno: Masarykova univerzita.

<http://amper.ped.muni.cz/gw/aktivity/klima.pdf>.

Milěř, Tomáš, Jan Hollan, a Jindřiška Svobodová. 2013a. *Biochar Hands-on Education.* Pavol Jozef Šafárik University. <https://is.muni.cz/auth/publication/1162034?studium=703521;vysledek=5275>.

<https://is.muni.cz/auth/publication/1162034?studium=703521;vysledek=5275>.

———. 2013b. *Climate Change Education for Physics Teachers.*

<https://is.muni.cz/auth/publication/1139336?studium=703521;vysledek=5275>

http://amper.ped.muni.cz/gw/activities/ClimChange_Education.pdf.