

Europass Curriculum Vitae

Osobní údaje

Příjmení / Jméno **KOVANDA Jan**
Adresa Masarykovo nábřeží 2015/4, 120 00 Praha, Česká republika
Telefon (00420) 220 199 476
Fax (00420) 220 199 462
E-mail jan.kovanda@czp.cuni.cz

Státní příslušnost česká

Datum narození 8.3.1975

Pohlaví Muž

Zaměstnání **Výzkumný pracovník**

Pracovní zkušenosti

Od-do 2000 - současnost
Povolání nebo vykonávaná funkce výzkumný pracovník, oddělení indikátorů environmentální udržitelnosti
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti práce na různých národních i mezinárodních projektech výzkumu a vývoje, zejména se zaměřením na využití zdrojů a materiálovou produktivitu
Název/jméno a adresa zaměstnavatele multi-disciplinární výzkum, úprava projektů, organizace konferencí a seminářů
Univerzita Karlova v Praze, Centrum pro otázky životního prostředí, Ovocný trh 5, 116 36 Praha 1
Obor činnosti či odvětví Veřejná univerzita

Vzdělání, odborná příprava a školení

Od-do 2001 – 2008
Dosažená kvalifikace PhD
Hlavní předměty / profesní dovednosti Aplikovaná ekologie, materiálové toky
Organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz Univerzita Karlova v Praze
Ústav pro životní prostředí
Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci Doktorské studium
Od-do 1993 – 1999
Dosažená kvalifikace Mgr.
Hlavní předměty / profesní dovednosti Interakce člověka a životního prostředí, otázky udržitelného rozvoje
Organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz Univerzita Karlova v Praze
Ústav pro životní prostředí
Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci Magisterské studium

Schopnosti, znalosti a dovednosti

Mateřský jazyk(y)

Čeština

Ostatní jazyk(y)

Sebehodnocení

Evropská úroveň (*)

Angličtina

Porozumění				Mluvení				Psaní	
Poslech		Čtení		Ústní interakce		Samostatný ústní projev			
B2	Samostatný uživatel	C2	Zkušený uživatel	B2	Samostatný uživatel	B2	Samostatný uživatel	C1	Zkušený uživatel

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Sociální schopnosti a dovednosti

- dobrá přizpůsobivost a komunikační schopnosti

Organizační schopnosti a dovednosti

- organizace konferencí, seminářů

Počítačové znalosti a dovednosti

- znalost aplikací MS Office (Word, Excel, Access, FrontPage) a grafických program (Adobe)

Doplňující informace

Publikační činnost:

Kovanda, J., van de Sand, I., Schütz, H., Bringezu, S., 2012. Economy-wide material flow indicators: Overall framework, purposes and uses and comparison of material use and resource intensity of the Czech Republic, Germany and the EU-15. *Ecological Indicators* 17: 88-98.

Kovanda, J., Hak, T. (eds.), 2012. Progress report on the Czech Republic's Strategic Framework for Sustainable Development. Government Council for Sustainable Development, Ministry of the Environment, Prague.

Kovanda, J., Hak, T., 2011. Historical perspectives of material use in Czechoslovakia in 1855–2007. *Ecological Indicators* 11 (5): 1375–1384.

Kovanda, J., Weinzettel, J., Hak, T., 2010. Material flow indicators in the Czech Republic in light of the accession to the European Union. *Journal of Industrial Ecology* 14(4): 650-665.

Weinzettel, J. and Kovanda, J., 2009. Assessing socioeconomic metabolism through hybrid life cycle assessment: The case of the Czech Republic. *Journal of Industrial Ecology* 13(4): 607-621.

Kovanda, J., Weinzettel, J. and Hak, T., 2009. Analysis of regional material flows: The case of the Czech Republic. *Resources, Conservation and Recycling* 53 (2009): 243–254.

Kovanda, J., Hak, T., 2008. Changes in material use in transition economies. *Journal of Industrial Ecology* 15(5/6): 721-738.

Kovanda, J., Hak, T. and Janacek, J., 2008. Economy-wide material flow indicators in the Czech Republic: trends, decoupling analysis and uncertainties. *Int. J. of Environment and Pollution* 35(1): 25-41.

Kovanda, J., Hak, T., 2007. What are the possibilities for graphical presentation of decoupling? An example of economy-wide material flow indicators in the Czech Republic. *Ecological Indicators* 7 (1): 123-132.

Kovanda, J., Havranek, M., Hak, T., 2007. Calculation of the “net additions to stock” indicator for the Czech Republic using a direct method. *Journal of Industrial Ecology* 11(4): 140-154.

Scasny, M., Kovanda, J., Hák, T., 2003. Material flow accounts, balances and derived indicators for the Czech Republic during the 1990s: Results and recommendations for methodological improvement. *Ecological Economics* 45(1): 41-57.