

Europass - životopis



Osobní údaje

Příjmení / Jméno **Weinzettel Jan**
Adresa U Valu 862, 161 00 Praha 6 (Česká republika)
Telefon 00420220199476
Fax 00420220199462
E-mail jan.weinzettel@czp.cuni.cz
Státní příslušnost Česko
Datum narození 1979

Pracovní zkušenosti

Období	01. září 2012 →
Povolání nebo vykonávaná funkce	Výzkumný pracovník
Období	15. května 2010 - 31. prosince 2012
Povolání nebo vykonávaná funkce	Výzkumný pracovník
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Norwegian University of Science and Technology, Industrial Ecology Programme NTNU, NO-7491 Trondheim (Norsko)
Období	01. září 2007 - 12. května 2010
Povolání nebo vykonávaná funkce	Výzkumný pracovník
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Univerzita Karlova v Praze, Centrum pro otázky životního prostředí J. Martího 2, 162 00 Prague 6 (Česká republika)
Období	01. září 2007 - 31. prosince 2007
Povolání nebo vykonávaná funkce	Výzkumný pracovník
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	České vysoké učení technické v Praze, Elektrotechnická fakulta Technická 2, Prague 6 (Česká republika)

Vzdělání, odborná příprava a školení

Období	2004 - 2008
Dosažená kvalifikace	Ph.D.
Hlavní předměty / profesní dovednosti	Life cycle assessment, Input-output analysis
Název a typ organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz	České vysoké učení technické v Praze, Elektrotechnická fakulta Technická 2, Praha 6 (Česká republika)
Období	2007 - 2008
Hlavní předměty / profesní dovednosti	Postgraduate School of Industrial Ecology
Období	1998 - 2004
Dosažená kvalifikace	Inženýr (Ing.)

Hlavní předměty / profesní dovednosti
Název a typ organizace, která poskytla
vzdělání, odbornou přípravu či kurz

Elektrotechnologie, výkonová elektronika
České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická
Technická 2, Praha 6 (Česká republika)

Schopnosti, znalosti a dovednosti

Mateřský jazyk

čeština

Další jazykové znalosti

Sebehodnocení

Evropská úroveň ()*

angličtina

němčina

Porozumění				Mluvení				Psaní	
Poslech		Čtení		Ústní interakce		Samostatný ústní projev			
C1	zkušený uživatel	C1	zkušený uživatel	C1	zkušený uživatel	C1	zkušený uživatel	C1	zkušený uživatel
A1	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka

(*) [Společný evropský referenční rámec pro jazyky](#)

Sociální schopnosti a dovednosti

Práce v mezinárodních týmech.

Organizační schopnosti a dovednosti

Hlavní vedoucí letního tábora 2001 - 2006, do 50 účastníků

Počítačové znalosti a dovednosti

MS Office, Matlab, SimaPro

Řidičský průkaz

A1, B

Doplňující informace

ResearcherID: A-3422-2010

<http://www.researcherid.com/rid/A-3422-2010>

Seznam vybraných publikací

Weinzettel, J., E. Hertwich, G. Peters, K. Steen-Olsen, and A. Galli. **submitted**. Affluence drives the globalization of land use. *Global Environmental Change*.

Steen-Olsen, K., **J. Weinzettel**, G. Cranston, A. E. Ercin, and E. Hertwich. **In press**. Carbon, Land, and Water Footprint Accounts for the European Union: Consumption, Production, and Displacements through International Trade. *Environmental Science & Technology*.

Schoer, K., **J. Weinzettel**, J. Kovanda, J. Giegrich, and C. Lauwigi. **2012**. Raw material consumption of the European union - concept, calculation method, and results. *Environmental Science & Technology* 46(16): 8903-8909.

Weinzettel, J., M. Havranek, and M. Scasny. **2012**. A consumption-based indicator of the external costs of electricity. *Ecological Indicators* 17: 68-76.

Weinzettel, J. **2012**. Understanding Who is Responsible for Pollution: What Only the Market can Tell Us: Comment on "An Ecological Economic Critique of the Use of Market Information in Life Cycle Assessment Research". *Journal of industrial ecology* 16(3): 455-456.

Ewing, B. R., T. R. Hawkins, T. O. Wiedmann, A. Galli, A. Ertug Ercin, **J. Weinzettel**, and K. Steen-Olsen. **2012**. Integrating ecological and water footprint accounting in a multi-regional input-output framework. *Ecological Indicators* 23(0): 1-8.

Hak, T., J. Kovanda, and **J. Weinzettel**. **2012**. A method to assess the relevance of sustainability indicators: Application to the indicator set of the Czech Republic's Sustainable Development Strategy. *Ecological Indicators* 17: 46-57.

Weinzettel, J. and J. Kovanda. **2011**. Structural Decomposition Analysis of Raw Material Consumption. *Journal of industrial ecology* 15(6): 893-907.

Weinzettel, J., K. Steen-Olsen, A. Galli, G. Cranston, A. Ercin, E., T. Hawkins, T. Wiedmann, and E. Hertwich. **2011**. *Footprint Family Technical Report: Integration into MRIO model*.

Kovanda, J., **J. Weinzettel**, and T. Hak. **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 J. Kovanda. **2009**. Assessing Socioeconomic Metabolism Through Hybrid Life Cycle Assessment The Case of the Czech Republic. *Journal of industrial ecology* 13(4): 607-621.
- Weinzettel, J.**, M. Reenaas, C. Solli, and E. G. Hertwich. **2009**. Life cycle assessment of a floating offshore wind turbine. *Renewable energy* 34(3): 742-747.
- Kovanda, J., **J. Weinzettel**, and T. Hak. **2009**. Analysis of regional material flows: The case of the Czech Republic. *Resources, conservation and recycling* 53(5): 243-254.