

OSOBNÍ ÚDAJE MÁCA Vojtěch

 [redacted]
 [redacted]  [redacted]
 [redacted]
 [redacted]

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

- 2002–do současnosti** **výzkumný pracovník**
 Univerzita Karlova - Centrum pro glázky životního prostředí
 José Martího 2, 162 00 Praha 6 (Česká republika)
 výzkum v oblasti práva a ekonomie životního prostředí
 Obor nebo sektor odborné, vědecké a technické činnosti
- 10. 2015–do současnosti** **vyučující**
 Univerzita Karlova - Přírodovědecká fakulta, Praha (Česká republika)
 výuka kurzu Právo a státní správa

VZDĚLÁNÍ, ODBORNÁ PŘÍPRAVA A KURZY

- 2003–2008** **Ph.D.** ISCED 6
 Univerzita Karlova v Praze
 Nám. Curieových 7, 116 40 Praha (Česká republika)
 Teoretické právní vědy, veřejné právo
- 2001–2005** **Mgr.** ISCED 5
 Univerzita Karlova v Praze
 U Kříže 8, 158 00 Praha 5 (Česká republika)
 ochrana prostředí, sociální a kulturní ekologie
- 1995–2001** **Mgr.** ISCED 5
 Univerzita Karlova v Praze
 Nám. Curieových 7, 116 40 Praha (Česká republika)
 právo
- 5. 2011–5. 2011** **kurs Stated Preference Methods: State-of-the-art Modelling**
 CERE, SLU & Umeå University, Umeå (Švédsko)

OSOBNÍ DOVEDNOSTI

Mateřský jazyk český

Další jazyky

POROZUMĚNÍ		MLUVENÍ		PISEMNÝ PROJEV
Poslech	Čtení	Ústní interakce	Samostatný ústní projev	

anglický	C1	C1	C1	C1	C1
francouzský	B1	B1	A2	A2	A2
německý	A2	A2	A2	A2	A2

Úrovně: A1 a A2: Začátečnick - B1 a B2: Nezávislý uživatel - C1 a C2: Způsobilý uživatel
Společný evropský referenční rámec pro jazyky

Komunikační dovednosti	přizpůsobivost dobré komunikační schopnosti
Organizační/manažerské dovednosti	management projektů organizace konferencí a seminářů
Dovednosti vztahující se k určitému povolání nebo pracovnímu místu	schopnost vést či spolupracovat v interdisciplinárním týmu zkušenost s využíváním kvantitativních metod (prostorová, ekonometrická a statistická analýza) dobrá orientace ve veřejném právu a hodnocení dopadů legislativy

Digitální dovednost

SEBEHODNOCENÍ				
Zpracování informací	Komunikace	Vytváření obsahu	Bezpečnost	Řešení problému
Zkušený uživatel	Zkušený uživatel	Zkušený uživatel	Zkušený uživatel	Zkušený uživatel

Digitální dovednost - Stupnice pro sebehodnocení

uživatelská znalost nástrojů sady MS Office (Excel, Word, Access), Google Apps for Education, statistických programů (R, SPSS, Stata), GIS (ArcView, QGIS), právních systémů (ASPI, Eur-Lex), grafických a DTP programů (Inkscape, GIMP, Scribus)

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Publikace	<p>Máča, V., Melichar, J., Ščasný, M., & Kohlová, M. B. (2017). Valuing environmental health for informed policy-making. <i>Reviews on Environmental Health</i>, (v tisku), doi:10.1515/reveh-2016-0035.</p> <p>Andersen, Z. J.; Sram, R. J.; Ščasný, M.; Gurzau, E. S.; Fucic, A.; Gribaldo, L.; Rossner, P.; Rossnerova, A.; Braun Kohlová, M.; Máča, V.; Zvěřinová, I.; Gajdosova, D.; Moshhammer, H.; Rudnai, P.; Knudsen, L. E. (2016) Newborns health in the Danube Region: Environment, biomonitoring, interventions and economic benefits in a large prospective birth cohort study. <i>Environment International</i>, Vol. 88, 112–122.</p> <p>Ščasný, M., & Máča, V. (2016). Monetary and Non-Monetary Measures of Health Benefits from Exposure Reduction. In J. M. Pacyna & E. G. Pacyna (Eds.), <i>Environmental Determinants of Human Health</i> (pp. 133–150). Cham: Springer. doi:10.1007/978-3-319-43142-0_7</p> <p>Máča, V., & Melichar, J. (2016). The Health Costs of Revised Coal Mining Limits in Northern Bohemia. <i>Energies</i>, 9(2), doi:10.3390/en9020081</p> <p>Máča, V., Melichar, J. (2013). Health Benefits of the Low Emission Zone Introduction in Prague City Centre. <i>Transactions on Transport Sciences</i>, 6(1). doi:10.2478/v10158-012-0030-3</p> <p>Urban, J., Máča, V. (2013). Linking Traffic Noise, Noise Annoyance and Life Satisfaction: A Case Study. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 10(5), 1895–1915. doi:10.3390/ijerph10051895</p> <p>Ščasný, M., Máča, V. (2012) Market-Based Instruments in CEE Countries: Much Ado about Nothing,</p>
-----------	--

in: Castellucci L., Markandya A. (eds.) *Environmental Taxes and Fiscal Reform*, London: Palgrave Macmillan.

Máca, V., Melichar, J., & Scasny, M. (2012). Internalization of External Costs of Energy Generation in Central and Eastern European Countries. *The Journal of Environment & Development*, 21(2), 181–197.

Máca V., Urban J. 2012. Oceňování hluku ze silniční a železniční dopravy. *SILNICE ŽELEZNICE*, 1/2012, s. 54-58.

Desaigues, B., Ami, D., Bartczak, A., Braun Kohlová, M., Chilton, S., Czajkowski, M., Ferreras, V., Hunt, A., Hutchison, M., Jeanrenaud, C., Kaderjak, P., Máca, V., Markiewicz, O., Markowska, A., Metcalf, H., Navrud, S., Nielsen, J.S., Ortiz, R., Pellegrini, S., Rabl, A., Riera, P., Ščasný, M., Stoeckel, M.-E., Szántó, R., Urban, J. 2011. Economic valuation of air pollution mortality: A 9-country contingent valuation survey of value of life year (VOLY). *Ecological Indicators* 11(2011), 902-910.

Salomons, E., Hout, D. V. D., Janssen, S., Kugler, U., & Máca, V. (2010). Method for predicting future developments of traffic noise in urban areas in Europe. *Proceedings of INTER-NOISE 2010*. Lisbon: Sociedade Portuguesa de Acústica.

Certifikace Metodika pro hodnocení emisí zdravotně rizikových látek ze silniční dopravy a externích nákladů v důsledku jejich působení na lidské zdraví (Karel J., Polák R., Smolová E., Máca V., Melichar J., ATEM – Ateliér ekologických modelů a COŽP UK, 2013)

Metodika kvantifikace externalit z dopravy (Máca V., Melichar J., COŽP UK, 2012)

Metodika oceňování hluku z dopravy (Máca V., Urban J., Melichar J., Křivánek V., COŽP UK a CDV, 2011).

Projekty Evropské:

INHERIT - Inter-sectoral Health Environment Research for InnovaTions (H2020, 2016-2019)

CECILIA2050 – Choosing Efficient Combinations of Policy Instruments for Low-carbon development and Innovation to Achieve Europe's 2050 climate targets (FP7, 2012-2015)

ECHA-WTP – Stated-preference study to examine the economic value of benefits of avoiding selected adverse human health outcomes due to exposure to chemicals in the European Union. (European Chemistry Agency, 2012-2014)

PURGE – Public health impacts in urban environments of greenhouse gas emissions reduction strategies (FP7, 2011-13)

GLOBAL-IQ – Impact Quantification of Global Changes (FP7, 2011-13)

HEIMTSA IP - Health and Environment Integrated Methodology and Toolbox for Scenario Assessment (FP6, 2007-2011)

Národní:

Metodika pro postupy OOP v souvislosti s využitím přírodně blízké obnovy území zdevastovaných těžbou nebo deponiemi materiálů (TAČR/MŽP, 2015-2016)

Integrované hodnocení rizik a dopadů na materiály, ekosystémy a zdravotní stav populace v důsledku expozice atmosférickým znečišťujícími látkám (TAČR, 2012-2015)

Ekonomické vyhodnocení mobility s cílem minimalizace rizikových emisí (TAČR, 2013-2014, řešitel)

TransUR - posuzování vlivů dopravy na regionální a místní úrovni prostřednictvím ukazatelů udržitelného rozvoje (TAČR, 2012-2013, řešitel)

TranExt - Kvantifikace externích nákladů dopravy v České republice (2007-2011, koordinátor)

Členství Česká společnost pro právo životního prostředí

