

ODBORNÝ ŽIVOTOPIS

Jméno a příjmení: Jan Tyrychtr

Datum narození: 12. 7. 1984

Narozen: Děčín,

Národnost: česká, **Státní přísl.:** ČR,

Rodinný stav: ženatý,

Bydliště: Česká Kamenice, 5. května 520, 407 21

Zaměstnán: Česká zemědělská univerzita v Praze, KIT PEF

Kontakt: tel.: +420 22438 2074, e-mail: tyrychtr@pef.czu.cz

1. Nejvyšší dosažené vzdělání: vysokoškolské doktorské

Škola, Instituce [Datum od–do]	Obor	Akademický titul, nebo získaný diplom
PEF ČZU v Praze [2008 - 2013]	Informační management	Ph.D.
PEF ČZU v Praze [2003 – 2008]	Informatika	Ing.
SPŠES ve Varnsdorfu [1999 – 2003]	Informační technologie	

2. Praxe:

Datum od–do	Zaměstnavatel	Místo	Pracovní pozice
2013 - dosud	KIT PEF ČZU v Praze	Praha	Odborný asistent
2008 - 2013	KIT PEF ČZU v Praze	Praha	Odborný pracovník
2004 - 2009	IPC PEF ČZU v Praze	Praha	Programátor, analytik

3. Výuka v univerzitních pregraduálních programech:

Semestr	Název předmětu
2013/2014	Informatika I., Informační systémy, Podnikové informační systémy, Internetové technologie.
2012/2013	Informační systémy, Značkovací jazyky, Informatika I.
2011/2012	Informační systémy, Značkovací jazyky, Informace a komunikace, ICT pro manažery, Informatika I.

2010/2011	Značkovací jazyky, Informatika a Internet, ICT pro manažery, Komunikace a informační zdroje, Informatika II.
2009/2010	ICT pro manažery, Informatika I, Informatika II, Komunikace a informační zdroje.
2008/2009	Algoritmizace, Programování, Informační technologie pro e-business, Informatika I.

4. Řešitel nebo spoluřešitel grantů a projektů:

Datum	Název grantu/projektu
2014	IGA – č. 2014/1040; Nové metody pro podporu řídicích pracovníků v zemědělství (hlavní řešitel)
2014	IGA – č. 2014/1036; Analýza a přístupy k řešení informačních a znalostních potřeb v resortu zemědělství v kontextu zemědělského eGovernmentu (spoluřešitel)
2013	IGA – č. 2013/007; Analýza a návrh modelu hodnocení kvality e-slужeb v sektoru zemědělství (spoluřešitel)
2012	IGA – č. 20121047; Hodnocení eGovernmentu v oblasti zemědělství (spoluřešitel)
2011	IGA – č. 20111150007; Komparace normálních forem v procesu normalizace logického modelu dat jako faktoru účinnosti aplikace (hlavní řešitel)
2010	IGA – č. 20101150010; Akcentace procesní orientace tvorby databázových struktur jako hlavního faktoru decelerace odezvy webových aplikací (hlavní řešitel)
2009	IGA – č. 20091150040; Business Intelligence v SQL absolventského portálu PEF (hlavní řešitel)
2009	IGA – č. 20091150045; Interpretace kaskádových stylů v internetových prohlížečích (spoluřešitel)
2009	IGA – č. 20091150067; Metoda optimalizace SQL dotazů portálu Agris (hlavní řešitel)
2009	IGA – č. 20091150041; Metodika ITIL jako faktor zvyšující konkurenceschopnost (spoluřešitel)

5. Vědecko-odborná činnost:

- předseda České společnosti pro vzdělání a inovace v zemědělství
- členství v International Council for Open Research and Open Education
- spolupráce s Asociací soukromého zemědělství ČR (šetření o stavu eGovernmentu a podnikové informatiky v zemědělství, popularizační činnost pro časopis Selská revue)
- recenzent časopisu „Journal of Global Information Technology Management“ s IF: 0,917

6. Publikační činnost:

Citace:	
<u>Článek v odborném periodiku</u>	
1.	KUBATA, K.; TYRYCHTR, J. ; ULMAN, M.; VOSTROVSKÝ, V. <i>Business informatics and its role in agriculture in the Czech Republic</i> . AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics, 2014, ISSN: 1804-1930.
2.	ULMAN, M.; VOSTROVSKÝ, V.; TYRYCHTR, J. <i>Agricultural E-Government: Design of Quality Evaluation Method Based on ISO SQuaRE quality Model</i> . AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics, 2013, roč. V, č. 4, s. 1-12. ISSN: 1804-1930.
3.	RYSOVÁ, H.; KUBATA, K.; TYRYCHTR, J. ; ULMAN, M.; ŠMEJKALOVÁ, M., VOSTROVSKÝ, V. <i>Evaluation of electronic public services in agriculture in the Czech Republic</i> . Acta Univ. Agric. Silvic. Mendel. Brun., 2013, Vol. 61, Issue: 2, pp. 473-479.
4.	TYRYCHTR, J. ; BUCHTELA, D.; HAVLÍČEK, Z. <i>Návrh ROLAP databáze v zemědělském podniku: Transformace ekonometrického modelu do konceptuálního modelu dat</i> . Systémová integrace, 2012, roč. 19, č. 2, s. 51-61. ISSN: 1210-9479.
5.	TYRYCHTR, J. ŠVARCOVÁ, I. <i>Optimalizace investičního controllingu webových projektů</i> . Systémová integrace, 2011, roč. 18, č. 3, s. 26-38. ISSN: 1210-9479.
6.	TYRYCHTR, J. ; POLÁČKOVÁ, J.; ŠVARCOVÁ, I. <i>Akcentace a inovace konceptuálního modelu při vývoji databázových aplikací</i> . Systémová integrace. 2010, Sv. 17, 4, stránky 51-62, ISSN 1210-9479.
<u>Ostatní výsledky</u>	
7.	ULMAN, M.; TYRYCHTR, J. <i>Otevřená data ve veřejné správě</i> . IMPA 2014 Mezuregionální konference. Karlovy Vary: Karlovarský kraj a Západočeská univerzita Plzeň, 2014.
8.	VOSTROVSKÝ, V.; TYRYCHTR, J. ; ULMAN, M. <i>The Potential of Agricultural eGovernment</i> . MMK 2013 INTERNATIONAL MASARYK CONFERENCE FOR PH.D. STUDENTS AND YOUNG RESEARCHERS. vyd. on-line: Magnanimitas, 2013. ISBN 978-80-87952-00-9.
9.	TYRYCHTR, J. ; HEROLD, P.; ŠVARCOVÁ, I.; HAVLÍČEK, Z.; <i>Accentuation and innovation of a conceptual model in the development of database applications</i> . In Agricultural Informatics 2011, Innovative Information Technologies in Agriculture 11. 11. 2011, Debrecen, Hungary. Debrecen, Hungary: Hungarian Association of Agricultural Informatics, 2011. pp. 73-79.
10.	OČENÁŠEK, V.; JABLONSKÁ, E.; VASILENKO, A.; TYRYCHTR, J. ; HEROLD, P. <i>INFORMATIKA I – CVIČENÍ, MS Office 2007</i> . PEF ČZU v Praze. 2010, ISBN: 9788021319905.
11.	TYRYCHTR, J. <i>Marketingový report absolventského portálu PEF</i> . In: Think Together 2009 Mezinárodní vědecká konference [CD-ROM]. Praha: Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze, 2009, files/tyrychtr.pdf. ISBN 978 – 80 – 213 – 1906 – 6.
12.	JAROLÍMEK, J., ČERNÁ, E., HEROLD, P., TYRYCHTR, J. , VASILENKO, A., ŠVARCOVÁ, I. <i>Bezpečnostní audit IS</i> . In: Společná mezinárodní konference 2009 [CD-ROM]. Praha: Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze, 2009, papers/jarolimek.pdf. ISBN 978 – 80 – 213 – 1932– 5.
13.	TYRYCHTR, J. , HEROLD, P., ČERNÁ, E. <i>Optimalizace dotazů jazyka SQL</i> . In: Společná mezinárodní konference 2009. [CD-ROM]. Praha: Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze, 2009, papers/tyrychtr.pdf. ISBN 978-80-213-1932-5.

14. HEROLD, P., ČERNÁ, E., **TYRYCHTR, J.** *Optimalizace SQL dotazů*. In: Agrární perspektivy 2009. Praha: Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze, 2009, ISBN: 978-80-213-1965-3.
15. HEROLD, P., **TYRYCHTR, J.**, ČERNÁ, E. *Portál - Virtuální výuka univerzity třetího věku*. In: Alternativní metody výuky 2009. Praha: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy 2009, ISBN 978 – 80 – 7041 – 515 – 3.
16. **TYRYCHTR, J.**; TAUSSIGOVÁ, T. *Komparace geografických mapových serverů veřejné správy* In: Společná mezinárodní konference v Praze 2009 [CD-ROM]. Praha: ČZU v Praze, 2009, papers/tyrychtr.pdf. ISBN 978-80-213-1932-5.
17. **TYRYCHTR, J.**, HEROLD, P., ČERNÁ, E.: *Metody výuky GPS při U3V*. In: Efficiency and Responsibility in Education 2009. [CD-ROM]. Praha: Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze, 2009, Files/e_ra2.pdf. ISBN 978 – 80 – 213 – 1938 – 7.

Aktuálně vytvořené publikace

TYRYCHTR, J.; ULMAN, M.; VOSTROVSKÝ, V. *Evaluation of the state Business Intelligence in agriculture in the Czech Republic*. Agricultural Economics, 2014, ISSN: 1805-9295. (posláno do redakce časopisu)

ULMAN, M.; **TYRYCHTR, J.**; VOSTROVSKÝ, V.; JAROLÍMEK, J. *Information and knowledge engineering in agricultural enterprises in the Czech Republic*. FCICS, 2014, ISSN: 1999-5903. (přijato)

VOSTROVSKÝ, V.; **TYRYCHTR, J.**; ULMAN, M. *Knowledge support of information and communication technology in agricultural enterprises in the Czech Republic*. Acta Univ. Agric. Silvic. Mendel. Brun., 2013. (přijato k recenznímu řízení)

Připravované publikace

TYRYCHTR, J.; *Transformation of econometric models of agriculture into a multidimensional database*. Computers and Electronics in Agriculture, Elsevier, 2014, ISSN: 0168-1699. (v přípravě, IF: 1.998)

TYRYCHTR, J.; *Business Intelligence*. Skripta ČZU v Praze, 2014. (v přípravě)

Potvrzuji, že uvedené údaje odpovídají pravdě.

Datum: 13. června 2014

.....
Podpis