

Životopis

Osobní údaje

Ing. Oldřich Faldík, Ph.D., dat. narození 26. leden 1989
bydliště Třískalova 565/12, 63800 Brno

Vzdělání

	Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta <i>Ekonomická informatika</i>
2016	certifikát	IBM <i>DB2 Academic Associate</i>
2015	certifikát	ORACLE Academy <i>Database Programming With PL/SQL – Instructor Training</i>
2015	školení	ORACLE Academy <i>Introduction to Oracle NoSQL Database Ed 1 LVC PRV</i>
2014	certifikát	ORACLE Academy <i>Database Design and Programming With SQL – Instructor Training</i>
2014	Ing.	Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta <i>Ekonomická informatika</i>
2013	certifikát	ORACLE Academy <i>Database Programming With PL/SQL</i>
2012	certifikát	ORACLE Academy <i>Database Design and Programming With SQL</i>
2012	Bc.	Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta <i>Ekonomická informatika</i>

Zaměstnání

2016–	Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta <i>Technický pracovník pro výuku</i>
2014–	Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta <i>Vědecko-výzkumný pracovník</i>
2011–2015	Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta <i>Technický pracovník pro výuku</i>

Pedagogická činnost na univerzitě

ZS 2020/2021	SWI1 Softwarové inženýrství I (<i>Přednášející, Tutor</i>)
ZS 2020/2021	APVA Aplikační programové vybavení v AJ (<i>Garant</i>)
ZS 2020/2021	SWI1A Softwarové inženýrství I v AJ (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející, Přednášející</i>)
LS 2019/2020	WAA Webové aplikace v AJ (<i>Cvičící, Tutor, Garant, Zkoušející, Přednášející</i>)
LS 2019/2020	WA Webové aplikace (<i>Přednášející, Tutor</i>)
LS 2019/2020	LIS Laboratoř informačních systémů a procesního modelování (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející, Přednášející</i>)
LS 2019/2020	APVA Aplikační programové vybavení v AJ (<i>Garant</i>)
LS 2019/2020	APV Aplikační programové vybavení (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející</i>)
LS 2019/2020	EBC-DSND Databázové systémy a návrh databází (<i>Cvičící</i>)
LS 2019/2020	SWI2A Softwarové inženýrství II v AJ (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející, Přednášející</i>)
ZS 2019/2020	IISA Integrované informační systémy v AJ (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející, Přednášející</i>)
ZS 2019/2020	DBS2 Databázové systémy II (<i>Cvičící, Přednášející</i>)
ZS 2019/2020	APV Aplikační programové vybavení (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející</i>)
ZS 2019/2020	APVA Aplikační programové vybavení v AJ (<i>Cvičící, Tutor, Garant, Zkoušející, Přednášející</i>)
ZS 2019/2020	SWI1A Softwarové inženýrství I v AJ (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející, Přednášející</i>)
ZS 2019/2020	SWI1 Softwarové inženýrství I (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející, Přednášející</i>)
LS 2018/2019	DBS Databázové systémy I (<i>Cvičící</i>)
LS 2018/2019	LIS Laboratoř informačních systémů a procesního modelování (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející, Přednášející</i>)
LS 2018/2019	WA Webové aplikace (<i>Přednášející</i>)
LS 2018/2019	SWI2A Softwarové inženýrství II v AJ (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející, Přednášející</i>)
LS 2018/2019	SWI2 Softwarové inženýrství II (<i>Cvičící, Zkoušející, Přednášející</i>)
LS 2018/2019	APV Aplikační programové vybavení (<i>Cvičící</i>)
ZS 2018/2019	APV Aplikační programové vybavení (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející</i>)
ZS 2018/2019	SWI1 Softwarové inženýrství I (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející, Přednášející</i>)
ZS 2018/2019	DBS2 Databázové systémy II (<i>Cvičící, Přednášející</i>)
ZS 2018/2019	SWI1A Softwarové inženýrství I v AJ (<i>Cvičící, Tutor, Zkoušející, Přednášející</i>)

Univerzitní aktivity

2016–2018	Programová komise studijního programu (B-II Inženýrská informatika) (člen)
2016–	Programová komise studijního programu (N-II Inženýrská informatika) (člen)
2014–2017	Akademický senát (člen)
2013–2018	Programová komise studijního programu (B-SI Systémové inženýrství a informatika) (člen)

(pokračování)

Publikační činnost v posledních 5 letech

TRENTZ, O. – FALDÍK, O. – FORMÁNKOVÁ, S. – KOLOMAZNÍK, J. – SCHUBERT, D. – KOLOMAZNÍKOVÁ, D. Analysis of unit trust funds and the creation of a descriptive model, with emphasis on the risk-factor and the return of investments. In *Mathematical Methods in Economics 2019: Conference Proceedings*. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2019, s. 505–510. ISBN 978-80-7394-760-6. URL: http://mme2019.ef.jcu.cz/files/conference_proceedings.pdf

TRENTZ, O. – FALDÍK, O. – FORMÁNKOVÁ, S. – KOLOMAZNÍK, J. – OSTŘÍŽEK, F. Decision-making support as part of the sustainable investment in unit trust funds. In *Mathematical Methods in Economics 2019: Conference Proceedings*. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2019, s. 451–456. ISBN 978-80-7394-760-6. URL: http://mme2019.ef.jcu.cz/files/conference_proceedings.pdf

FORMÁNKOVÁ, S. – TRENTZ, O. – FALDÍK, O. – KOLOMAZNÍK, J. – SLÁDKOVÁ, J. Millennials' Awareness and Approach to Social Responsibility and Investment-Case Study of the Czech Republic. *Sustainability*. 2019. sv. 11, č. 2, ISSN 2071-1050. URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/2/504>

FORMÁNKOVÁ, S. – TRENTZ, O. – FALDÍK, O. – KOLOMAZNÍK, J. Factors influencing decision making in sustainable, responsible and impact investing. In *Enterprise and Competitive Environment: Conference Proceedings*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2018, s. 209–219. ISBN 978-80-7509-561-9. URL: http://ece.mendelu.cz/wcd/w-rek-ece/ece2018_fin.pdf

TRENTZ, O. – KASSEM, E. – FORMÁNKOVÁ, S. – KOLOMAZNÍK, J. – FALDÍK, O. Modeling of ESG factors influence on both long term risk management and return on investment. In *Mathematical Methods in Economics 2018: Conference Proceedings*. MatfyzPress: Praha, 2018, s. 606–611. ISBN 978-80-7378-371-6. URL: https://mme2018.fm.vse.cz/wp-content/uploads/2018/09/MME2018-Electronic_proceedings.pdf

FORMÁNKOVÁ, S. – TRENTZ, O. – FALDÍK, O. – KOLOMAZNÍK, J. – VANĚK, P. The future of investing – sustainable and responsible investing. *Marketing and Management of Innovations*. 2018. č. 2, s. 94–102. ISSN 2218-4511. URL: http://mmi.fem.sumdu.edu.ua/sites/default/files/MMI_A8-02-2018_Formankova_0.pdf

FALDÍK, O. – DAVID, P. – ANDRLÍK, B. – OSTŘÍŽEK, F. Web application for fiscal quantification of environmental costs of truck traffic in the Czech Republic. In *Trendy v podnikání 2018*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2018, ISBN 978-80-261-0833-7.

FALDÍK, O. – DAVID, P. – ANDRLÍK, B. – OSTŘÍŽEK, F. Web-Application for Quantification of the Financial Cost of Environmental Damage Caused by truck traffic in the Czech Republic. In *PEFnet 2018: Abstracts*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2018, s. 20. ISBN 978-80-7509-602-9.

FALDÍK, O. – PAYNE, R. – FITZGERALD, J. – BUHNOVA, B. Modelling System of Systems Interface Contract Behaviour. In *EPTCS*. Uppsala, Sweden: In Proceedings FESCA 2017, 2017, s. 1–15.

KASSEM, E. – TRENTZ, O. – HŘEBÍČEK, J. – FALDÍK, O. Sustainability assessment & reporting in agriculture sector. *Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis = Acta of Mendel University of agriculture and forestry Brno = Acta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně*. 2017. sv. 65, č. 4, s. 1359–1369. ISSN 1211-8516. URL: <https://acta.mendelu.cz/65/4/1359/>

HŘEBÍČEK, J. – FALDÍK, O. – HORSÁK, Z. – TRENTZ, O. Sustainable investment in waste management- a case study on LDPE plastics. In *Sardinia 2017 – 16th International Waste Management and Landfill Symposium: Proceedings*. Padova: Cisa Publisher, 2017, ISBN 978-88-6265-010-6.

KASSEM, E. – TRENTZ, O. – HŘEBÍČEK, J. – FALDÍK, O. Mathematical model for sustainable value added calculation. In *Mathematical Methods in Economics 2016: Conference Proceedings*. 1. vyd. Liberec: Technická univerzita v Liberci, 2016, s. 389–394. ISBN 978-80-7494-296-9. URL: http://mme2016.tul.cz/conferenceproceedings/mme2016_conference_proceedings.pdf

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ. *Rozšiřující modul pro zpracovatelský průmysl pro webovou aplikaci WEBRIS*. HŘEBÍČEK, J. – TRENTZ, O. – FALDÍK, O. – KASSEM, E. 2016.

HŘEBÍČEK, J. – FALDÍK, O. – CHVÁTALOVÁ, Z. – KASSEM, E. – TRENTZ, O. Sustainability Assessment of Biogas Plants. In *Venice 2016 – 6th International Symposium on Energy from Biomass and Waste: Proceedings*. Padova: Cisa Publisher, 2016, ISBN 978-88-6265-007-6.

KASSEM, E. – TRENZ, O. – HŘEBÍČEK, J. – FALDÍK, O. Sustainability Assessment Using Sustainable Value Added. In *Procedia – Social and Behavioral Sciences 220*. Amsterdam: Elsevier Science BV, 2016, s. 177–183. ISSN 1877-0428. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042816305833>

FALDÍK, O. – HŘEBÍČEK, J. – TRENZ, O. – KASSEM, E. Web Portal for Corporate Sustainability Evaluation, Modelling and Benchmarking. In *Proceedings of the 8th International Congress on Environmental Modelling and Software (iEMSs). Volume 4*. Manno: International Environmental Modelling & Software Society (iEMSs), 2016, s. 1254–1260. ISBN 978-88-903574-5-9. URL: <http://www.iemss.org/sites/iemss2016/vol4.php>

Datum: 1. 4. 2020

.....
podpis