



Jméno a příjmení: **Jiří Vaněk, Ing., Ph.D.**

Narozen: 23. 12. 1959

Národnost: česká

Stav: ženatý, 2 děti

---

### Vzdělání:

- 1979 Gymnázium Arabská, Praha 6: maturita – specializace Programování a obsluha počítačích strojů  
1983 Vysoká škola zemědělská v Praze: Ing. – obor Automatizované systémy řízení  
2003 Česká zemědělská univerzita v Praze: Ph.D. – obor Řízení a ekonomika podniku

### Zaměstnání:

- 1983 – 1987 KISVP PEF VŠZ v Praze, asistent  
1987 - KIT PEF ČZU v Praze, odborný asistent  
1987 - 1998 KIT PEF ČZU v Praze, tajemník katedry  
1988 - 1992 Ústav výpočetní techniky VŠZ v Praze, systémový programátor (VPP)  
systémová podpora, provoz a rozvoj agendy účetnictví university  
1998 - 2014 KIT PEF ČZU v Praze, zástupce vedoucího katedry  
2003 - 2006 PEF ČZU v Praze, proděkan pro studijní a pedagogickou činnost  
2014 - vedoucí katedry informačních technologií PEF ČZU v Praze

### Pedagogická činnost:

- garant předmětů v bakalářském i magisterském stupni studia na PEF a dalších fakultách (Informační a komunikační technologie, Elektronický obchod a podnikání, Operační systémy a počítačové sítě, Počítačové sítě, atd.),
- vedoucí několika stovek obhájených bakalářských a diplomových prací, především na oboru Informatika,
- vedoucí autorského kolektivu celé řady skript: Informační technologie I, Informační technologie II, Technické a programové vybavení IS/IT, Databázové a síťové technologie, Informatika I, Vybrané kapitoly z informatiky,
- hlavní řešitel nebo spoluřešitel čtyř velkých projektů FRVŠ (objem téměř 10 mil. Kč) – na PEF vybudovány laboratoře pro praktickou výuku (Internetový pavilon, LVT pro výuku síťových a internetových technologií, Laboratoř audiovizuálních, grafických a mobilních technologií),
- CISCO síťová akademie (Success Lead for Czech University of Life Sciences Prague), garant pro kurzy na PEF (CCNA 1 až CCNA 4)
- garant kurzů ECDL (úroveň ECDL Core, ECDL Advanced), včetně jejich implementace ve výuce.

### Vědecko-výzkumná činnost:

Dlouhodobá rozsáhlá publikační činnost ve vědeckých recenzovaných časopisech, odborných časopisech, aktivní účast na mnoha mezinárodních vědeckých konferencích a seminářích.

- počet vědeckých prací v databázi Web of Science: **21**
- počet vědeckých prací v databázi SCOPUS: **32**
- počet citací v databázi Web of Science / SCOPUS): **18 / 62**

vybrané publikace:

**VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. – ŠIMEK, P. Development of communication infrastructure in rural areas of the Czech Republic. *Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika)*, 2008, roč. 54, č. 3, s. 129-134. ISSN: 0139-570X.

**VANĚK, J.** – KÁNSKÁ, E. – JAROLÍMEK, J. – ŠIMEK, P. State and evaluation of information and communication technologies development in agricultural enterprises in Czech Republic. *Plant, Soil and Environment*, 2010, roč. 56 (2010), č. 3, s. 143-147. ISSN: 1214-1178.

**VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. – VOGELTANZOVÁ, T. Information and Communication Technologies for Regional Development in the Czech Republic – Broadband Connectivity in Rural Areas. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2011, roč. III, č. 3, s. 67-76. ISSN: 1804-1930.

**VANĚK, J.** – BROŽOVÁ, I. – ŠIMEK, P. – JAROLÍMEK, J. – VOGELTANZOVÁ, T. Organic Farms in the Czech Republic – Map Portal Presentation Opportunities . *Plant, Soil and Environment*, 2011, roč. 57, č. 12, s. 565-570. ISSN: 1214-1178.

**VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. – STOČES, M. – ŠIMEK, P. – KÁNSKÁ, E. Regional reports and presentations of regions in the Czech Republic . In *Proceedings of HAICTA 2011 08.09.2011, Skiathos; Greece*. : CEUR Workshop Proceedings, 2011. s. 667-674.

**VANĚK, J.** – STOČES, M. – ŠIMEK, P. – HRBEK, I. Information Support of Regions and Possibilities of Its Further Development. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2012, roč. IV, č. 3/2012, s. 71-78. ISSN: 1804-1930.

ŠIMEK, P. – **VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. – STOČES, M. – VOGELTANZOVÁ, T. Using metadata formats and AGROVOC thesaurus for data description in the agrarian sector. *Plant, Soil and Environment*, 2013, roč. 59, č. 8, s. 378-384. ISSN: 1214-1178.

JAROLÍMEK, J. – **VANĚK, J.** – JEŽEK, M. – MASNER, J. – STOČES, M. The telemetric tracking of wild boar as a tool for field crops damage limitation. *Plant, Soil and Environment*, 2014, roč. 60, č. 9, s. 418-425. ISSN: 1214-1178.

STOČES, M. – **VANĚK, J.** – MASNER, J. – JAROLÍMEK, J. Mobile application development options for news and information portals. In *Future Communication, Information and Computer Science 22.05.2014, Beijing*. Beijing: CRC press Taylor & Francis group, 2015. s. 111-114.

**VANĚK, J.** – ŠIMEK, P. – STOČES, M. – ULMAN, M. – MASNER, J. – JAROLÍMEK, J. DIGITAL DIVIDE AND ICT DEVELOPMENT IN RURAL AREAS IN THE CZECH REPUBLIC. In *PROCEEDINGS OF THE 13th INTERNATIONAL CONFERENCE e-Society 2015 14.03.2015, Funchal, Madeira - Portugal*. Portugal: IADIS Press, 2015. s. 331-334.

STOČES, M. – **VANĚK, J.** – MASNER, J. – PAVLÍK, J. Internet of Things (IoT) in Agriculture - Selected Aspects. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2016, roč. VIII, č. 1/2016, s. 83-88. ISSN: 1804-1930.

Hlavní řešitel a spoluřešitel řady projektů CIGA ČZU a IGA PEF, v posledních letech například:

- hlavní řešitel projektu „Analýza a vizualizace výstupů GPS telemetrie jelenovitých v Doupovských horách a NP České Švýcarsko“ (CIGA ČZU 2013-2014),
- spoluřešitel projektu „Inovativní přístupy využití ICT ve vzdělávání jako prostředek snižování sociálního vyloučení“ (CIGA ČZU 2015-2016),
- spoluřešitel projektu „Zpracování velkých kolekcí dat v JavaScriptových mapových API pro www prostředí“ (IGA PEF 2014-2015),
- spoluřešitel projektu „Nativní a multiplatformní prostředí klient/server informačních zdrojů“ (IGA PEF 2014-2015),
- spoluřešitel projektu „Metody tvorby a aktualizace informačního obsahu v prostředí www“ (IGA PEF 2015-2016),
- spoluřešitel projektu „Rozvoj a využívání informačních a komunikačních technologií ve venkovském prostoru“ (IGA PEF 2015-2016),
- spoluřešitel projektu „Potenciál využití Internet of Things s důrazem na rozvoj regionů a agrární sektor“ (IGA PEF 2016-2017),
- spoluřešitel projektu „SW licence a ekonomické dopady ve firmě“ (IGA PEF 2016-2017).

Člen řešitelského kolektivu Výzkumného záměru VZ MSM 6046070906 "Ekonomika zdrojů českého zemědělství a jejich efektivní využívání v rámci multifunkčních zemědělskopotravinářských systémů" a dalších projektů.

Vedoucí projektu (a člen redakční rady – vedoucí sekce Informatika) mezinárodního recenzovaného odborného časopisu **Agris on-line Papers in Economics and Informatics** - ISSN: 1804-1930 (<http://online.agris.cz/>), který je od roku 2011 indexován databází Scopus a od roku 2012 má počítán SJR (SCImago Journal Rankings), aktuálně je hodnota SJR 0,248.

Spoluorganizátor řady mezinárodních vědeckých konferencí, například:

- EFITA/WCCA 2011,
- Information systems in agriculture and forestry (ISAF 2006 - ),
- Precision Agriculture 2011, Precision Livestock Farming 2011,
- oponent příspěvků na vědecké konference, editor sborníku ISAF 2011, atd.

### **Členství (vědecké a profesní organizace):**

- redakční rada mezinárodního vědeckého časopisu Agris on-line Papers in Economics and Informatics, vedoucí sekce Informatika,
- člen Vědecké rady FAPPZ ČZU v Praze a Vědecké rady PEF ČZU v Praze (2003 – 2006),
- CSITA (Czech Society for Information Technology in Agriculture),
- EAAE (European Association of Agricultural Economists),
- iCore (The International Council for Open Research and Education),
- EFITA (European Federation for Information Technology in Agriculture),
- IADIS (International Association for Development of the Information Society),
- IFAJ (International Federation of Agricultural Journalists),
- KZNP ČR (Klub zemědělských novinářů a publicistů ČR).

### **Projekty a další činnost:**

- manažerské a organizační schopnosti (tajemník katedry, proděkan pro pedagogickou činnost, zástupce vedoucího katedry, manažer projektů),
- manažer a spoluřešitel několika desítek grantů (ESF, OPVK, OPRLZ, Sapard, INTERREG, CIP, ICT PSP), v hodnotě desítek mil Kč, například:
  - **School2Business** – „Rozvoj a zkvalitnění počátečního vzdělávání žáků středních škol - inovativní formy spolupráce s využitím moderních technologií“ (Středočeský kraj, OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, SCZ.1.07/1.1.32/01.0004),
  - **EVYNA** „Efektivní návrat vysokoškolsky vzdělaných žen na trh práce po rodičovské dovolené“ (OP RLZ - MPSV ČR, Magistrát hl. m. Prahy a ESF, CZ.04.1.03/2.2.15.1/0035).
  - **EVYNA 2015** – „Efektivní návrat ekonomicky vzdělaných žen na trh práce po rodičovské dovolené“ (ESF, OP Praha – Adaptabilita, CZ.2.17/2.1.00/37191),
  - **Mladý podnikatel** – „Rozvoj podnikatelských znalostí – informační a finanční gramotnost“ (Středočeský kraj, OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, CZ.1.07/1.1.06/03.0072)
  - projekt „Podpora moderních forem výuky na SŠ – využívání ICT ve výuce“ ((Středočeský kraj, OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost CZ.1.07/1.3.04/03.0013)
- vedoucí projektu Agrárního portálu AGRIS ([www.agris.cz](http://www.agris.cz)) – dnes významný oborový informační portál sledovaný širokou odbornou veřejností (nejnavštěvovanější, široce respektovaný, monitorovaný a přebíraný řadou redakcí).
- Centrum precizního zemědělství při ČZU v Praze – zástupce koordinátora za Provozně ekonomickou fakultu
- expertní, konzultační a poradenská činnost, spolupráce s řadou firem v oblasti ICT,
- řidičský průkaz skupiny B, C, T.

**V rámci řešení projektu bude zabezpečovat odbornou garanci z pohledu ICT problematiky ve vazbě na všechny relevantní výstupy definované v projektu.**

V Praze dne

