

Příloha 1 Strukturovaný životopis

Jméno, tituly: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
Narozen: 5. října 1960, Praha
Bydliště: K Horoměřicům 37
165 00 Praha 6
tel.: 602 245 312
e-mail: kabele@fsv.cvut.cz
Státní příslušnost: ČR
Národnost: česká



Vzdělání

2006 **Profesor** pro obor teorie stavebních konstrukcí a materiálů
2003 **Docent.** Habilitace v oboru Teorie a konstrukce pozemních staveb, habilitační práce na téma Modelování energetických systémů budov
1998 **CSc.** Kandidátská disertační práce na téma Optimalizace vnitřního prostředí budov
1979 – 1984 **Ing.** ČVUT Fakulta stavební, obor Pozemní stavby, specializace Teorie a technika tvorby vnitřního prostředí budov
1975 – 1979 **Maturita.** Gymnázium Budějovická v Praze 4
1969 – 1975 ZDŠ s rozšířenou výukou jazyků Praha 5, N.Belojannise 1A
1967 – 1969 ZDŠ Praha 5, Na Farkáni 1

Zaměstnání

2004 – dosud vedoucí katedry Technických zřízení budov FSv ČVUT v Praze
2014 – dosud vedoucí oddělení Kvalita vnitřního prostředí UCEEB ČVUT v Praze
2007, 2011, 2013, 2017 hostující profesor na National University of Singapore (krátkodobý pobyt)
2003 – 2006 docent katedry Technických zřízení budov FSv ČVUT v Praze
1987 – 2003 odborný asistent tamtéž
1984 – 1987 pedagogický asistent tamtéž

Vybrané projekty a granty

2016 – 2019 H 2020 EU Project 68529 Quality management for building performance - improving energy performance by life cycle quality management- **spoluřešitel** za ČVUT (http://cordis.europa.eu/project/rcn/199801_en.html)
2015 – 2017 Studie rekonfigurace ATS sálu Řízení letového provozu ČR
2015 – 2017 FENIX – smluvní výzkum v oblasti elektrického vytápění
2015 – 2018 H2020 EU Project 649473 „Prof-Trac“ PROfessional multi-disciplinary TRaining and Continuing development in skills for NZEB principles - **spoluřešitel** za ČVUT, vedoucí WP4 (http://cordis.europa.eu/project/rcn/194585_en.html)
2014 – 2017 Průběžné vzdělávání energetických specialistů pro MPO ČR
2014 – 2019 TAČR - TE02000077 Centrum kompetence Inteligentní Regiony - Informační modelování budov a sídel, technologie a infrastruktura pro udržitelný rozvoj – **vedoucí WP5**
2013 - 2015 CZ.1.05/2.1.00/03.0091 UCEEB ČVUT – **vedoucí** výzkumné aktivity „Kvalita vnitřního prostředí“
2010 – 2013 IEE EU Project “ IDES-EDU” – **spoluřešitel** za ČVUT
2009 – 2011 CZ.2.17/3.1.00/31321 Inteligentní budovy
2008 – 2014 Národní kalkulační nástroj pro hodnocení energetické náročnosti budov
2008 MPO EFEKT 122142-8115 Metodika bilančního výpočtu energetické náročnosti budov
2008 – 2012 Clear-up SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMMETHEME 4 -Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies NMP-2007 4.0 Resource efficient and clean buildings Project Full title: Clean buildings along

	with resource efficiency enhancement using appropriate materials and technology Grant agreement no.: CP-IP 211948-2 – spoluřešitel za ČVUT
2008	Podpora studijního programu Inteligentní budovy- Rozvojový projekt ČVUT
2007	Demonstrační a výuková laboratoř TZB. FRVŠ
2007 – 2011	Snižování provozní energetické náročnosti budov inteligentními systémy řízení. Grant MPO
2007 – 2009	ThermCo - Contract No. EIE/07/026/SI2.466692 Thermal comfort in buildings with low-energy cooling spoluřešitel za ČVUT
2002 – 2006	SUNTool - Sustainable Urban Neighbourhood Tool –5.FP EU NNE5-2001-00753 – spoluřešitel za ČVUT
2000 – 2004	Smart Homes – On-line Energy Services for Smart Homes.5.FP EU – ENK6-CT-2000-00319– spoluřešitel za ČVUT
1999 – 2008	zodpovědný spoluřešitel výzkumných záměrů ČVU VZ03
1999	řešitel grantu FRVŠ Centrum pro diagnostiku a optimalizaci energetických systémů budov
1997	Program Energy efficient buildings , University of Tennessee, Knoxville, USA
1994 – 1998	Řešitel 3 interních grantů ČVUT
1996	Individual mobility grant Tempus - University of Strathclyde, Glasgow, 3 měsíce
1995	Projekt „Server TZB“, podporovaný interním grantem FSv.

Současné akademické aktivity

- člen Vědecké rady FSv ČVUT v Praze
- člen grémia děkanky
- člen akademického senátu ČVUT, předseda pedagogické komise AS ČVUT v Praze
- předseda oborové hodnotitelské komise 1 SGS ČVUT v Praze
- předseda pedagogické rady mgr. programů Budovy a prostředí/ Inteligentní budovy
- člen oborové rady doktorského studijního programu Pozemní stavby FSv ČVUT v Praze
- člen oborové rady doktorského studijního programu Architektura a stavitelství FSv ČVUT v Praze
- člen pedagogické rady bc. a mgr. programu Architektura a stavitelství FSv ČVUT v Praze
- školitel studentů doktorského studia (od r. 1997 celkem 25, z toho 5 studuje, 12 obhájilo Ph.D a 8 ukončilo)
- výuka v bakalářských, magisterských a doktorských programech, vedoucí závěrečných prací

Další aktivity a ocenění odbornou veřejností

2016	REHVA professional award in science
2013	Předseda organizačního výboru světového kongresu CLIMA 2013
2013- 2016	Prezident Evropské federace společností pro techniku prostředí REHVA
2012- dosud	Člen zkušební komise MPO pro energetické specialisty
2012- dosud	Člen TNK 93 Ústřední vytápění a příprava teplé vody
2011	REHVA fellow
2010	ČVUT: Medaile ČVUT II.stupně
2009	ČVUT: Stříbrná Felberova medaile
2008 – dosud	Člen představenstva ČKAIT
2008 – 2012	Vicepresident evropské federace společností pro techniku prostředí REHVA
2005 – dosud	Člen redakční rady mezinárodního časopisu Energy & Buildings
2003 – 2013	Energetický auditor MPO ČR dle zákona 406/2001
2001	Cena dr. Cihelky za nejhodnotnější literární dílo z oboru technika prostředí v roce 2000
1999 – 2009	člen výboru mezinárodní organizace IBPSA
1999 – dosud	člen redakční rady časopisu Vytápění, větrání, instalace
1999 – dosud	Předseda Společnosti pro techniku prostředí
1999 – 2008	místopředseda zkušební komise specializace Energetické auditorství České komory autorizovaných inženýrů a techniků

1999 – dosud	Zakládající člen a místopředseda společnosti IBPSA-CZ
1998 – dosud	člen American Society of Heating, Air-conditioning and Refrigerating Engineers (ASHRAE)
1997 – 2008	místopředseda zkušební komise specializace Energetické auditorství České komory autorizovaných inženýrů a techniků
1998	Autorizovaný inženýr v oboru Energetické auditorství
1997 – 2003	člen akademického senátu FSv ČVUT
1997 – 2003	místopředseda zkušební komise specializace Technika prostředí staveb České komory autorizovaných inženýrů a techniků
1995	Autorizovaný inženýr v oboru Technika prostředí staveb
1994 – dosud	člen výboru odborné sekce vytápění Společnosti pro techniku prostředí
1992 – dosud	Člen redakční rady časopisu Topenářství

Publikační činnost

V informačním systému ČVUT V3S mám registrováno 342 výsledků. Mezi ty, kterých si z poslední doby cením nejvíce, patří:

- Kabele, K. - Urban, M. TNI 73 03 31 Energetická náročnost budov; Typické hodnoty pro výpočet. UNMZ 2013.
- KABELE, K. a HORVÁTHOVÁ, J. Tepelný komfort v kanceláři po rekonstrukci obvodového pláště budovy. Vytapení, Vetrání, Instalace. 2017, 26(2), s. 85-91. ISSN 1210-1389.
- KABELE, K., URBAN, M., a VEVERKOVÁ, Z. Indoor Environmental Quality and Building Performance Assessment in NZEB. In: DESIDERIO, V. a CARAGLIA, M., eds. Novel Biomaterials in Regenerative Medicine. Jindřichův Hradec: Epika. 2016, s. 264-276. ISBN 978-80-88113-69-0.

Jazykové schopnosti :

Řidičský průkaz:

Rodinné poměry:

Zdravotní stav:

angličtina, pasivně němčina a ruština

skupina B

ženateý, manželka Jitka

syn Jan (1987)

syn Tomáš (1990)

dobrý

V Praze, 28.9.2017

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.