

# PAVEL ZEMČÍK A JEHO TÝM



MÁME NEJEN TRADICI  
A KULTURU, ALE I SÍLU A VŮLI  
SPOLEČNĚ TVOŘIT BUDOUCNOST.  
UKAŽME TO SVĚTU!



VYSOKÉ UČENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ

*Na VUT mi záleží!*



### **prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík**

#### **kandidát pro volbu kandidáta na jmenování rektorem VUT**

Děkan FIT VUT od roku 2016, nyní ve druhém funkčním období.

Jeho celý život je spjat s VUT, kde od roku 1991 trvale vyučuje. Absolvoval Fakultu elektrotechnickou VUT s vyznamenáním v roce 1989. Doktorské studium ukončil v roce 1995. Profesorem je od roku 2012. Absolvoval řadu výzkumných stáží na zahraničních pracovištích. V roce 2000 působil jako "Visiting Professor" v USA.

Od založení FIT VUT pracoval v AS FIT VUT, zastával postupně pozice vedoucího ústavu, proděkana a děkana. Podílel se na přípravě magisterských programů, které jsou na FIT VUT realizovány. Vedl více než 100 závěrečných prací a vychoval více než 20 úspěšných absolventů doktorského studia. Vedl nebo se účastnil 50 grantových projektů tuzemských i zahraničních. Je nebo byl členem 7 vědeckých rad.

Rozsáhlou publikační činnost reprezentuje 180 vědeckých výstupů, jejichž je autorem či spoluautorem. Podílel se na 5 patentech. H-Index má podle Google Scholar 23, podle Scopus 14 a podle WoS 9.

Jeho odborností je počítačová grafika, zpracování obrazu, uživatelská rozhraní, multimédia, akcelerace algoritmů v hardware a nasazení výsledků výzkumu v aplikacích.

Blízké je mu i využití výzkumu v praxi, což dokládá mimo jiné i spoluzaložení firmy Camea nebo startupu v USA. Znalost komerčního prostředí doma i v zahraničí je v kombinaci s vědeckou zkušeností výjimečná a cenná.

K jeho koníčkům patří sportovní létání a hudba. Žije s manželkou Alenou v harmonickém manželství, vychovali tři děti.

Jeho charakteristickými rysy jsou pracovitost a houževnatost.



### **prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.**

#### **kandidát na prorektora pro studijní záležitosti**

Na VUT od r. 1986, od r. 2003 ředitel Ústavu matematiky FSI VUT a garant studijního programu Matematické inženýrství na bakalářském i magisterském stupni.

Program zmodernizoval a vytvořil v něm několik matematických předmětů, které v současné době garantuje. Úspěšně vedl 5 doktorandů, z toho 3 ze zahraničí. Působil dlouhodobě na zahraničních univerzitách, převážně v Evropě a USA, v rámci získaných mezinárodních projektů a stipendií.

Je autorem více než 100 vědeckých prací a vedoucím redaktorem vědeckého časopisu Mathematics for Applications, který v r. 2012 založil. Je členem 3 vědeckých rad, hodnotitelem NAÚ a členem Expertního hodnotícího panelu RVVI (matematika).

Jeho odborné zaměření, ve kterém získal mezinárodní věhlas, je kategoriální a digitální topologie. Založil a garantuje (spolu s italským protějškem) mezinárodní studijní program Double Degree s názvem Applied and Interdisciplinary Mathematics, který úspěšně běží od roku 2007.



### **prof. Ing. Jaroslav Koton, Ph.D.** **kandidát na prorektora pro tvůrčí činnost**

Od roku 2005 pedagogicky působí na Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií. Je proděkanem pro tvůrčí činnost FEKT, garantem studijního programu Informační bezpečnost na doktorském stupni. V posledních 5 letech je vedoucím nebo členem týmu 8 mezinárodních výzkumných projektů, např. COST Action nebo H2020.

Je autorem či spoluautorem 132 vědeckých článků, vysoce citovaných. H-Index je podle Google Scholar 27, podle Scopus 21 a podle WoS 22.

Působí v řadě odborných českých i zahraničních společností. Úspěšně vedl 4 doktorandy, získal zkušenosti na evropských i mimoevropských univerzitách.

Jeho odborností je problematika konvergence v komunikačních a informačních systémech, vývoj elektronických zařízení a měřicích systémů, vývoj aktivních prvků pro vysokorychlostní komunikační systémy. Má hluboké znalosti z řízení vědy a výzkumu v ČR i v mezinárodním kontextu.



### **doc. RNDr. Anna Putnová, Ph.D., MBA** **kandidátka na prorektorku pro vnější vztahy**

Od roku 1993 pedagogicky působí na Fakultě podnikatelské.

Je autorkou novely VŠ zákona o „bezplatném prodloužení studia“ z důvodu rodičovství, byla poslankyní, byla i předsedkyní a místopředsedkyní výboru pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu PSP (2010-2017). Pracovala v expertní skupině pro podnikání žen při OSN.

V letech 2008-12 byla děkankou Fakulty podnikatelské. Působila v Radě vlády pro výzkum, vývoj a inovace v pozici stálého hosta. Je předsedkyní Kontrolní rady TAČR (od roku 2019).

Odborné zaměření – management, společenská odpovědnost a etika podnikání. Pracuje také v neziskovém sektoru a věnuje se spolkové činnosti. Získala poznatky z řízení školství a vědy, má zkušenost s mediální sférou a komunikační schopnosti.



### **doc. Mgr. Pavel Korbička** **kandidát na prorektora pro akademické záležitosti**

Pedagog FaVU, významný český sochař.

Absolvoval AVU v Praze a od roku 1998 působí jako pedagog na VUT. Vystavuje nejen v ČR, ale i v zahraničí, z toho samostatně od roku 1998. V roce 1995 byl vybrán za ČR na „European Projects for Young Artists – GERMINATIONS IX“ v Řecku, v roce 2020 získal tvůrčí stipendium od Pollock-Krasner Foundation v New Yorku. Jeho realizace je možné zhlédnout v řadě českých i evropských měst.

Na Fakultě výtvarných umění zastával v letech 2012 – 2018 funkci proděkana pro tvůrčí činnost. V současnosti vede Oddělení pro tvůrčí činnost a vnější vztahy FaVU, je předsedou Rady studijních programů FaVU a předsedou Galerijní rady FaVU.

Jeho znalost akademického i uměleckého prostředí poskytuje mimořádnou kombinaci, která nabízí komplexní pohled na činnosti na VUT.