

Vzdelanie a kvalifikačný rast

Akademický titul:	Ing. technická kybernetika – matematické stroje, EF SVŠT (STU) Bratislava, 1974
Vedecká hodnosť:	CSc., technická kybernetika, EF SVŠT (STU) Bratislava, 1982
Vedecko-pedagogický titul:	doc., technická kybernetika, Vojenská akadémia – Brno, 1984 doc., teória vyučovania matematiky, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2000 prof., teória vyučovania matematiky, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2003

Ďalšie vzdelávanie

doplňujúce pedagogické štúdium, inžinierska pedagogika, 1974

Priebeh pracovných pomerov

- Elektrotechnická fakulta SVŠT, Bratislava, asistent, odborný asistent, 1974 – 1981
- Vysoká vojenská technická škola, Liptovský Mikuláš, odborný asistent, docent, 1981 – 1987
- Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa Nitra, docent, profesor, 1987 – 2005
- Univerzita J. Selyeho, Komárno, profesor, 2004 – doteraz
- Trnavská univerzita v Trnave, Trnava, profesor (čiastočný úväzok), 2005 – 2015
- Trnavská univerzita v Trnave, Trnava, profesor (plný úväzok), 2015 – doteraz

Oblasti pedagogickej činnosti

- teória a prax vyučovania informatiky,
- didaktika informatiky,
- programovanie a algoritmy,
- modelovanie a simulácia,
- úvod do štúdia informatiky.

Dĺžka pedagogickej praxe: 43 rokov

Vedenie záverečný prác (prebiehajúce/ukončené)

Bakalárske: 5/16

Diplomové: 4/37

Dizertačné: 7/8

Ďalšie pedagogické aktivity

Školiteľ doktorandského štúdia v študijných odboroch na UKF Nitra: 9.2.3 teória vyučovania informatiky, 75-56-9 technológia vzdelávania.

Radom, PL – Polytechnika Radomska – 1996, 2009.

Pécs, HU – University of Pécs – 1992, 2004.

Krakow, PL – Pedagogická akademia, 2002, 2010.

Kľuž, RO – Babes – Bolyai University – 2003, 2013.

Budapešť, HU – Eötvös Lorand University (ELTE) – 2006, 2008.

Eger, HU Károlya Eszterházy Colledge – 1998, 2006, 2007, 2010.

Szeged, HU – Szeged University, 2010.

Sopron, HU – West Hungary University, 2011.

Linz, AT – Kepler University, 2012, 2013, 2014.

Novi Sad, RS – University of Novi Sad, 2009, 2012.

Ľubľana, Slovinsko – University of Ljubljana, 2014.

Výber z publikačnej činnosti

- Štofová, Veronika: Analýza tlakovej odozvy likvorového systému človeka na počítači. *Elektrotechnický obzor*, 1983, roč. 72, č. 2, s. 107–110.
- Štofová, Veronika: Automation of programmer's knowledge testing. In *Acta Mathematica & Informatica 1*. Nitra : Vysoká škola pedagogická, 1992, s. 79–97.
- Štofová, Veronika: Programový systém na sledovanie rizikových faktorov ischemickej choroby srdca. *Lékař a technika*, 1993, roč. 24, č. 4, s. 88–92.
- Stoffová, Veronika: *Počítač – univerzálny didaktický prostriedok*. 1. vyd. Nitra : Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, 2004. 172 s. ISBN 80-8050-765-1.
- Stoffová, Veronika a kol.: *Informatika, informačné technológie a výpočtová technika*. 1. vyd. Nitra : Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, 2001. 219 s. ISBN 80-8050-450-4.
- Stoffa, Veronika: Modelling and simulation as a recognising method in the education, *Educational Media International* 40(2), 2004. Taylor and Francis, London.
- Stoffa, Veronika: Az animáció szerepe az elektronikus tankönyvekben. (Úloha animácie v elektronických učebniciach). *Információs társadalom* 2008, VIII. évfolyam 3. szám, s. 113–125. ISSN 1587-8694.

- Stoffová, Veronika: Az informatika alapjai II – A számítógépes hálózatok. (Základy informatiky II – Počítačové siete.) 1. vyd. Komárno : Univerzita J. Selyeho – Selye János Egyetem, 2010. 138 s. ISBN 978-80-89234-65-3.
- Stoffa, Ján – Stoffová, Veronika: Terminológia – celoživotný údel každého edukátora. In *Eruditio – Educatio*, roč. 6, 2011, č. 1, s. 3–14. ISSN 1336-8893.
- Stoffová, Veronika – Kis-Tóth, L. – Hauser, Z.: Laptop-based classroom instruction and personalized e-learning environments In *New Technologies in research, science and education*. Editor Veronika Stoffová. 1. edition, Komárno : J. Selye University Komárno, 2012, pp. 88–100. ISBN 978-80-8122-063-0.
- Stoffová, Veronika: Algoritmy na precvičovanie zručností a na skúšanie a preverovanie vedomostí – Algorithms for training skills and knowledge testing. In *New Technologies in research, science and education*. Editor Veronika Stoffová. 1. edition, Komárno : J. Selye University Komárno, 2012, pp. 179–194. ISBN 978-80-8122-063-0, p. 88–100.
- Štofová, Veronika: A compartmental model of the dynamics of a cerebrospinal fluid system. Simulace systémů v biologii a v medicíně. Praha : ČSVTS, 1980, s. 138–144.
- Štofová, Veronika: A general description of the p-V characteristic of the CSF system. Simulation of systems in biology and medicine. Praha : ČSVTS, 1982, s. H11 – H15.
- Štofová, Veronika: Analýza tlakovej odozvy likvorového systému človeka na počítači. Elektrotechnický obzor, 1983, roč. 72, č. 2, s. 107–110.
- Štofová, Veronika: Programový systém na vyučovanie programovacieho jazyka FORTRAN. Zborník vedeckých prác. Liptovský Mikuláš : VVTŠ ČSSP, 1987, č. 1. S. 151–158.
- Štofová, Veronika: Automation of programmer's knowledge testing. In *Acta Mathematica & Informatica* 1. Nitra : Vysoká škola pedagogická, 1992, s. 79–97.
- Štofová, Veronika: Programový systém na sledovanie rizikových faktorov ischemickej choroby srdca. Lékař a technika, 1993, roč. 24, č. 4, s. 88–92.
- Stoffa, V. – Stoffa, V.: Sound in Multimedia application. First Central European International Multimedia and Virtual Reality Conference Veszprem : Veszprém University Press, 2004. S. 117–124. [Podiel 70 %]
- Stoffa, V.: Controlled simulation and animation in computer presentations. In *CompSysTech'05*. Edit. B. Rachev, A. Smrikarov. Varna, Socrates – Erasmus, European thematic network for doctoral education in computing, acmbul, Bulgarian union of automation and informatics. 2005, s. IV.6–1 – IV.6–7. ISBN 954-9641-42-2.
- Stoffa, Ján – Stoffová, Veronika: Knowledge testing by computers. In *Pedagogiczno-psychologiczne ksytałczenie nauczycieli*. Red. Elżbieta Sałata. Radom – Warszawa : Wydział Nauczycielski Politechniki Radomskiej im. Kazimierza Pułaskiego, 2005. S. 234–238. [Podiel 50 %]

- Stoffa, V. – Végh, L.: Guided animation of dynamic data structures. In *Third Central European Multimedia and Virtual Reality Conference*. Eger, Hungary, 2006, s. 175–179. ISBN 963-9495-89-1. [Podiel 70 %]

Výber z účasti na riešení projektov

- KEGA 010UJS-4/2014: Modelovanie, simulácia a animácia vo vzdelávaní, 2014 – 201?
- KEGA 004UJS-4/2011: Modelovanie a animačno-simulačné modely v elektronickom vzdelávaní, vedúci riešiteľ, 2011 – 201?
- KEGA 3/7519/09: Terminologická kultúra v oblasti elektronického vzdelávania, zástupca vedúceho riešiteľa, 2009 – 20??
- KEGA 3/6365/08: Elektronická podpora vyučovania programovania, vedúci riešiteľ, 2008 – 20??
- KEGA 012TTU-4/2018 *Interaktívne animačno-simulačné modely vo vzdelávaní*, TU v Trnave, zástupca vedúceho projektu, 2018 – 2021.
- KEGA 015TTU-4/2018 *Interaktivita v elektronických didaktických aplikáciách*, TU v Trnave, člen riešiteľského kolektívu, 2018 – 2021.
- VEGA 1/0242/03: Informačné technológie v edukácii (vedúci riešiteľ).
- VEGA 1/0190/03: Informačné technológie vo vyučovaní cudzích jazykov (zástupca vedúceho).
- VEGA 1/9174/02: Anglicko-slovenský a slovensko-anglický prekladový slovník technológie vzdelávania (zástupca vedúceho).
- KEGA 3/0191/02: Informačné technológie v tvorbe a vo využívaní hyperštrukturálnych učebných textov a multimedialných interaktívnych učebných pomôcok (vedúci riešiteľ).
- CGA/5/2001: Tvorba systému modelujúceho činnosť učiteľa v edukačnom procese (zástupca vedúceho).
- CGA/V/4/2001: Využívanie multimedialných učebných pomôcok vo vyučovaní cudzích jazykov (vedúca).
- CGA/V/112001: Tvorba multimedialných učebných pomôcok na vyučovanie prírodovedných predmetov (vedúca).
- CGA/V/3/2001: Tvorba multimedialných učebných pomôcok na vyučovanie predmetov prírodovedného charakteru na ZŠ a SŠ (vedúca).
- Rozvojový projekt MŠ: Multiprocessorový server pre paralelné spracovanie údajov – oblasť 5e – Vytváranie podmienok na zvyšovanie úrovne prípravy odborníkov v oblasti informatiky (zodpovedný riešiteľ).

Ďalšie vedecké a odborné aktivity

- Členka výboru medzinárodnej organizácie: Czech and Slovak Simulation Society.

- Vedecký garant medzinárodnej konferencie DidMatTech od r. 2007.
- Vedecký garant konferencie DidInfo 2010.
- Členka medzinárodného vedeckého výboru konferencie: Trendy ve vzdělávání (UP Olomouc).
- Predsedníčka medzinárodného programového výboru konferencie DidMatTech.
- Členstvo v edičnej rade: Edičná rada: Educatio Eruditio.
- Členka medzinárodného programového výboru konferencie: MOSIS, DidInfo.
- Členstvo v programovom výbore konferencií: DidMatTech, MOSIS, INFOTECH, DidInfo.
- Členka vedeckej rady UJS v Komárne.
- Členka vedeckej rady Pedagogickej fakulty UJS v Komárne.
- Členka vedeckej rady Ekonomickej fakulty UJS v Komárne.
- Predsedníčka Krajského výboru Olympiády z informatiky.
- Školiteľka doktorandov v odbore teória vyučovania informatiky na UK v Bratislave.
- Školiteľka doktorandov v odbore informatika na Eötvös Lorand University (ELTE) v Budapešti.
- Predseda štátnej skúšobnej komisie magisterského štúdia na: PF UPJŠ v Komárne, MfF STU v Trnave, FT SPU v Nitre, PdF TU v Trnave.
- Členka komisie pre obhajoby dizertačných prác v odbore: pedagogika na PF UP v Olomouci, teória vyučovania informatiky na FMFaI UK v Bratislave.
- Predseda komisie pre obhajoby rigorózných prác v odbore: pedagogika so zameraním na informačnú výchovu na PF UP v Olomouci.