

## Vzdelanie a kvalifikačný rast

**Doc. Ing. Ildikó Pšenáková, PhD.**

### Akademický titul:

Ing., mikroprocesorová technika, Petrohradská štátna elektrotechnická univerzita, 1982

PhD., technológia vzdelávania, UKF Nitra, 2001

Docent, odborová didaktika, Vysoká škola DTI, 2022

### Ďalšie vzdelávanie


Vysokoškolská pedagogika, 1988.

### Priebeh pracovných pomerov

- Trnavská univerzita v Trnave, docent, 2021 – dodnes
- Trnavská univerzita v Trnave, odborný asistent, sept. 2014 – 2021
- Výskumný ústav súdnej optiky – znalecká organizácia, Bratislava, vedúci odd. elektrotechniky, 2007 – dodnes
- Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta stredoeurópskych štúdií, Ústav prírodných a informatických vied, odborný asistent, 2005 – 2013 • Univerzita J. Selyeho, Pedagogická fakulta, Komárno, odborný asistent, sept. 2004 – aug. 2005
- Corvinus University Budapest (čiastkový úväzok)
- Budapest University of Technology and Economics (čiastkový úväzok), odborný asistent, 2002 – 2006
- Univerzita Konštantína Filozofa Fakulta prírodných vied, Katedra informatiky, odborný asistent, 1995 – aug. 2003
- Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Nové Zámky, učiteľ odborných predmetov, 1992 – 1995
- Technická univerzita Košice, Elektrotechnická fakulta, Katedra počítačov a informatiky, odborný asistent, 1982 – 1992

### Výber z publikačnej činnosti

- Pšenáková, Ildikó: *Tvorba didaktických interaktívnych materiálov a kritériá hodnotenia ich kvality* [elektronický zdroj]. [1. vyd.]. Trnava: Pedagogická fakulta Trnavskej univerzity v Trnave, 2021. online, 50 s.; [3,89 AH]. ISBN 978-80-568-0425-4. <https://pdfweb.truni.sk/veda-vyskum?e-kniznica#monografie>
- Pšenáková, Ildikó: A digitális tananyag, 2010. In *Képességfejlesztés digitális tananyaggal*. Debrecen : Kocka Kör, 2010. ISBN 978-963-87488-9-8. S. 9–54.

- Pšenáková, Ildikó: *Kapitoly z mediálnej výchovy*. Nitra : UKF, 2010. 92 s. ISBN 978-80-8094-792-7.
-  [Pšenáková, Ildikó, Hegedűs, O.: Let's learn English through Mobile Phones. In RoJEd – Romanian Journal of Education. Vol. 1, no. 1\(2010\), p. 43–48. ISSN 2067-8347.](#) 341,45 kB (333,44 KiB), 20. 11. 2013
- Pšenáková, Ildikó: Az interaktív tábla mint motivációs eszköz az oktatásban. In *Módszertani közlöny*. III. roč. 1. číslo, s. 65–74. Subotica – Szabadka : Újvidéki Egyetem – University of Novi Sad, 2013. ISSN 2217-4540.
- Pšenáková, Ildikó et al: Course Content of Computer Security. 2012. In *ICETA 2012: IEEE 10th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications*. November 8 – 9, 2012, The High Tatras, Slovakia. Košice : Technical University, 2012. ISBN 978-146735122-5, p. 317– 320.
- Genči, J., Pšenáková, Ildikó, Szabó, T., Telepovská, H.: Some Results of the Pilot Course of Computer Security for Non-professionals. Recenzent: Anikó Szakál, František Jakab, 2013. In *ICETA 2013: 11th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications*. October 24–25, Starý Smokovec. Košice : IEEE, 2013. ISBN 978-1-4799-0303-0, p. 365–368.
- Pšenáková, Ildikó, Szabó, T.: Advantages of using interactive mathematical tasks in education; recenzent: Jan Guncaga, Veronika Stoffová, 2013. In *Interdisciplinary Research in Humanities / Gergely Angyalosi, Ákos München, Gabriella Pusztai*. Nitra : UKF, 2013. ISBN 978-80-558-0284-8, p. 499–504.
- Pšenáková, Ildikó, Kelemen, A.: Some psychological aspects of the use of the interactive whiteboard in education; recenzent: Gabriella Pusztai, Patrik Šenkár, 2013. In *Interdisciplinary Research in Humanities / Gergely Angyalosi, Ákos München, Gabriella Pusztai*. Nitra : UKF, 2013. ISBN 978-80-558-0284-8, p. 473–484.
- Prasanth Venugopal, Bauer Pavol, Pšenáková Ildikó: Drivetrain of Electric Car: Development of Virtual Laboratory for E-learning. 2012. In *Advanced Motion Control (AMC): 12th IEEE International Workshop on Advanced Motion Control (AMC)*. 25. – 26. marec 2012. Sarajevo Bosna-Hercegovina: University Sarajevo, 2012. ISBN 978-1-4577-1073-5, p. 12–17.
- Pšenáková, Ildikó: E-könyv – gazdagabb tartalom – hatékonyabb kommunikáció = e-book richer content – effective communication, 2012. In *Könyv – kommunikáció – kompetencia = book – communication – competence: VI. International Scientific Conference*. 27. – 29. september 2012. Subotica : Újvidéki Egyetem, 2012. ISBN 978-86-87095-20-5, p. 130–138.

## Výber z účasti na riešení projektov

- KEGA 012TTU-4/2021 *Integrácia využívania dištančných výučbových procesov a tvorby elektronických učebných materiálov do edukácie budúcich pedagógov* - zodpovedný riešiteľ (2021-2023)
- 013TTU-4/2021 *Interaktívne animačno-simulačné modely pre deep learning* - riešiteľ (2021-2023)
- KEGA 015TTU-4/2018: *Interaktivita v elektronických didaktických aplikáciách* - zodpovedný riešiteľ (2018-2020)
- KEGA 012TTU-4/2018 *Interaktívne animačno-simulačné modely vo vzdelávaní, TU v Trnave, zástupca vedúceho projektu, 2018 – 2021.*
- KEGA-026UKF-4/2012: *E-learningový kurz počítačovej bezpečnosti – E-learning IT security course, Partneri projektu: UKF Nitra, TUKE Košice, zodpovedný riešiteľ.*
- LLP-LdV-TOI-2008-HU-012: *Communicating Science – Courses and Manuals for Teachers and Trainers. Partneri projektu: ELTE Budapest (Maďarsko) Prírodovedné múzeum Budapest (Maďarsko) Prírodovedné múzeum Londýn (Anglicko) Inštitút žurnalistiky Dortmund (Nemecko) Free University Berlín (Nemecko), UKF Nitra (Slovensko), zodpovedný riešiteľ.*
- VEGA 1/0242/03: *Informačné technológie v edukácii, riešiteľ.*
- KEGA 3/7001/09: *Zvyšovanie kľúčových matematických kompetencií – alternatívne učebné programy z matematiky pre základné školy v zmysle cieľov nového štátneho vzdelávacieho programu a v zmysle zvyšovania matematickej gramotnosti podľa dopadov PISA, riešiteľ.*
- KEGA 3/0191/02: *Informačné technológie v tvorbe a využívaní hyperštruktúrálnych učebných textov a multimediálnych interaktívnych učebných pomôcok, riešiteľ.*
- KEGA 3/3075/05: *Elektronická učebnica didaktiky elementárnej matematiky, riešiteľ.*
- ESF-11230220161: *Pilotný projekt zvýšenia kvalifikácie a adaptability vysokoškolských učiteľov UKF v Nitre v rámci celoživotného vzdelávania v oblasti IKT so získaním certifikátu európskeho počítačového oprávnenia ECDL s cieľom aplikovať získané zručnosti smerom k spoločnosti, riešiteľ.* • ESF-11230100427: *Pilotný projekt cieleného štúdia informačných a komunikačných technológií a cudzieho jazyka pre budúcich učiteľov, riešiteľ.* • MŠ SR: *Vytváranie podmienok pre širšie využívanie IT v pedagogickom procese s osobitným dôrazom na zvyšovanie úrovne prípravy odborníkov v oblasti informatiky, riešiteľ.*
- MŠ SR: *Centrálny systém študentského hodnotenia kvality vysokých škôl, riešiteľ.*

## Ďalšie vedecké a odborné aktivity

- Člen The John von Neumann Computer Society (Maďarsko) (Vedecká spoločnosť počítačových odborníkov Jánoša Neumanna);
- Člen verejného zboru Maďarskej akadémie vied (MTA);
- Člen „Professzorok az Európai Magyarorszáért Egyesület“ (Združenie profesorov pre európske Maďarsko)
- Člen redakčnej rady: Módszertani közlöny, Újvidéki Egyetem, Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar, Szabadka, ISSN 2217-4540 (University of Novi Sad, Hungarian Language Teacher Training Faculty) (2017-2019)
- Člen redakčnej rady interdisciplinárnych elektronických časopisov (K+F Stúdió Kft., Debrecen, Maďarsko):
- OxIPO, ISSN 2676-8771 – [http://www.kpluszf.com/OxIPO\\_archivum.html](http://www.kpluszf.com/OxIPO_archivum.html)
- Lélektan és hadviselés (Psychologické boje), ISSN 2676-9964, – [http://www.kpluszf.com/LH\\_archivum.html](http://www.kpluszf.com/LH_archivum.html)
- Mesterséges intelligencia (Umelá inteligencia), ISSN 2676-9611, – [http://www.kpluszf.com/MI\\_archivum.html](http://www.kpluszf.com/MI_archivum.html);
- Člen vedeckého a programového výboru konferencií:
- International Scientific Conference, International Methodological Conference, International Methodological Conference- organizovaných University of Novi Sad, Hungarian Language Teacher Training Faculty, Subotica, Srbsko
- Člen Akademického senátu Fakulty stredoeurópskych štúdií UKF v Nitre v rokoch 2006 – 2008;
- Člen komisií pre štátne skúšky;