



Mgr. Ing. Pavel Andres, Ph.D., ING.PAED. IGIP, LL.M.



Motto:

**„V nouzi poznáš přítele.
Co nechceš, aby ti jiní činili,
nečiň ty jim.“**

Zaměřuje se na:

- Inženýrská pedagogika
- Didaktika odborných předmětů
- Informační a komunikační technologie ve vzdělávání
- Akreditace, rozvoj kurikula, kvalita ve vzdělávání

Vzdělání:

- 2021 (LL.M.) Master of Law, Vysoká škola DTI
- 2020 (Mgr.) Učitelství a pedagogické vědy, Vysoká škola DTI
Učitelstvo ekonomických predmetov
- 2002 (Ph.D.)
- Fakulta strojní, ČVUT v Praze
Studijní program: Strojní inženýrství
Studijní obor: Řízení a ekonomika podniku
Specializace: Řízení lidských zdrojů
- 2001 (Bc.) - Masarykův ústav vyšších studií, ČVUT v Praze
Studijní program: Specializace v pedagogice
Studijní obor: Učitelství odborných předmětů
- 1999 (Ing.) - Fakulta strojní, ČVUT v Praze
Studijní program: Strojní inženýrství
Studijní obor: Ekonomika a řízení strojírenské výroby

Publikace:

- Andres, P.; Dobrovská, D.; Hrmo, R.; Vaněček, D. *Distant Education of Mature Age Students-Motivational Aspects*. In: *Educating Engineers for Future Industrial Revolutions*. Cham: Springer International Publishing, 2021. p. 185-190. *Advances in Intelligent Systems and Computing book series*. vol. 1329. ISSN 2194-5357. ISBN 978-3-030-68200-2.
- Svoboda, P.; Lorenzová, J.; Semrád, J.; Jirkovská, B.; MynWaříková, L.; Vališová, A.; Andres, P.; Tomešková, K. et al. *Digitální kompetence učitelů středních odborných škol jako výzva současného vzdělávání*. Brno: Nakladatelství PAIDO, 2020. ISBN 978-80-7315-272-7.
- Andres, P. *Comparison of curriculum development in professional subjects in an international context*. In: *YOUNG RESEARCH Exploring Educational Sciences*. Pfnzta: Ste-Con, GmbH, 2020. p. 5-25. ISBN 978-3-945862-40-7.
- Andres, P.; Hrmo, R. *Education 4.0 - A New Systemic Paradigm of Teacher Education for Technicians-Engineers in the Czech Republic and Slovakia*. In: *The Impact of the 4th Industrial Revolution on Engineering Education*. Basel: Springer Nature Switzerland AG, 2020. p. 800-807. ISSN 2194-5357. ISBN 978-3-030-40270-9.
- Andres, P. *A NEW LEARNING AND TEACHING PARADIGM: DIDACTIC ASPECTS AND INNOVATIVE TRENDS IN TECHNICAL TEACHER EDUCATION AT CTU IN PRAGUE*
- [Unpublished Lecture] *University College of Teacher Education in Lower Austria*. 2017-12-06.
- Semrád, J.; Vališová, A.; Andres, P.; Škrabal, M. *Výchova, vzdělávání a výzvy nové doby*. Brno: Nakladatelství PAIDO, 2016. ISBN 978-80-7315-258-1.
- Šimák, B.; Švecová, L.; Andres, P.; Mynaříková, L.; Červený, I.; Šulc, K.; Svoboda, P.; Dvořáková, Z. *IT Sharkie – Modern Approach to Teaching Informatics at Secondary Technical Schools*. In: *Proceedings of the 2nd International Conference on Education Science and Social Development (ESSD 2019)*. Paris: Atlantis Press, 2019. p. 295-299. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. ISSN 2352-5398. ISBN 978-94-6252-758-4.
- Andres, P. *Analýza současného stavu elektronického vzdělávání na ČVUT v kontextu s nejnovějšími poznatky a prosazujícími se trendy integrující se Evropy*. In: *Příprava techniků na vzdělávání a řízení lidí II*. Praha: Czech Technical University in Prague, 2008. p. 231-243. ISBN 978-80-01-04261-8.
- Andres, P. *Vzdělávací cíle jako systémový nástroj inženýrské pedagogiky a managementu*. In: *Příprava techniků na vzdělávání a řízení lidí*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2008, pp. 274-282. ISBN 978-80-01-04046-1.

Členství v profesních asociacích, redakčních a edičních radách, vědeckých, oborových aj. radách spolupráce s praxí:

- člen vědecké rady Masarykova ústavu vyšších studií, ČVUT v Praze
- člen AS, České vysoké učení technické v Praze
- člen legislativní komise AS, České vysoké učení technické v Praze
- člen komise pro pedagogické záležitosti AS, České vysoké učení technické v Praze
- člen komise pro informační strategii AS, České vysoké učení technické v Praze
- předseda školské rady Univerzitní základní a mateřské školy Lvíčata
- IGIP International Monitoring Committee (IMC)
- IGIP Scientific Advisory Board
- IGIP Executive Committee (EC)
- Předseda a generální sekretář národní Skupiny IGIP ČR, National Monitoring Committee Czech Rep.
- Člen reakční rady - Editorial Council, Scientific journal Bulletin of the South Ural State University. Series: Education.
- Člen vědeckého výboru - Journal of Applied Technical and Educational Sciences, Scientific Advisory Board
- Člen redakční rady časopisu Aula
- Posuzovatel Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školství

Konzultační hodiny v ZS 2021/2022:

- čtvrtek, 13.00-15.00 h

Zájmy:

- sport (tenis, inline)
- turistika