



ISVK FPE 2018

Sborník příspěvků 8. Interdisciplinární
studentské vědecké konference
doktorandů FPE

20. června 2018 Plzeň, Česká Republika

Sborník příspěvků 8. Interdisciplinární studentské vědecké konference doktorandů FPE

Výbor konference

doc. Ing. Václav Vrbík, CSc., Mgr. Lenka Benediktová, Mgr. Jan Bařko

Zářtita

RNDr. Miroslav Randa, Ph.D.

Partneři konference

Západočeská univerzita v Plzni
Katedra výpočetní a didaktické techniky
Celoživotní a distanční vzdělávání ZČU

Editoři

Mgr. Lenka Benediktová

Mgr. Jan Bařko

Vydala Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň 2018.

ISBN 978-80-261-0828-3

OBSAH

LEARNING ANALYTICS NA ZČU - PRVNÍ PŘÍSTUP	3
<i>Petr Grolmus, Lucie Rohlíková</i>	
VYUŽITÍ POČÍTAČOVÉ SIMULACE V ŘEŠENÍ VYBRANÝCH APOLLONIOVÝCH A PAPPOVÝCH ÚLOH	10
<i>Jan Frank</i>	
VÝUKA INFORMATIKY A PODPORA INFORMATICKÉHO MYŠLENÍ POMOCÍ LEGOROBOTŮ NA GYMNÁZIÍCH	24
<i>Filip Frank</i>	
DESKOVÁ HRA JAKO ZÁKLAD PRO PROJEKTOVÝ DEN NA PODPORU TECHNICKÝCH A SOCIÁLNÍCH DOVEDNOSTÍ	35
<i>Zdeněk Lomička</i>	
EFEKTIVNÍ NÁSTROJE PRO FORMÁT VÝUKY PŘEVŘÁCENÁ TŘÍDA V HODINÁCH ANGLIČTINY	49
<i>Tereza Havránková</i>	