

# UNINFOS2021

UNIVERZITNÉ INFORMAČNÉ SYSTÉMY

## ZBORNÍK Z ONLINE KONFERENCIE



ŽILINSKÁ UNIVERZITA  
V ŽILINE

**KONFERENCIA SA KONALA POD ZÁŠTITOU**

podpredsedkyne vlády a ministerky investícií, regionálneho rozvoja a informácií  
**Veroniky Remišovej**

ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
**Branislava Gröhlinga**

rektora Žilinskej univerzity v Žiline  
**prof. Ing. Jozefa Jandačku, PhD.**

**EDITORI**

prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.  
doc. Ing. Michal Kvet, PhD.

**RECENZENTI**

členovia programového výboru

Za obsahovú stránku a aplikáciu bibliografických odkazov v jednotlivých príspevkoch zodpovedajú ich autori. Príspevky neprešli jazykovou korektúrou.

**VYDAVATEĽ**

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE, 2021

© AUTORI PRÍSPEVKOV, 2021  
© ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE, 2021

ISBN 978-80-554-1828-5

## OBSAH

BLOK MICROFOST	1
AN OVERVIEW OF THE ORACLE ACADEMY CLOUD	2
INTEGRATION OF MS OFFICE 365 AND LMS MOODLE	3
MOODLE PROCTORING	4
MATLAB CAMPUS-WIDE SUITE A DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE	5
WOTIMAN – PODPORNÝ SYSTÉM PRE IMPLEMENTÁCIU PROJEKTOV A MANAŽMENT PRACOVNÉHO ČASU RIEŠITEĽOV	6
SLOVENSKÁ AKADEMICKÁ FEDERÁCIA IDENTÍT – AKTUÁLNY STAV	7
PRÍNOS IDENTITY MANAGEMENTU V AKADEMICKOM PROSTREDÍ	8
EFEKTIVITA PREPOJENIA INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV V DIGITÁLNO M PROSTREDÍ SO ZAMERANÍM NA PREPOJENIE S PORTÁLOM VŠ	9
SKÚŠKA Z PROGRAMOVANIA POČAS ONLINE VÝUČBY	10
SMARTBOOKS - UČENIE NIKDY NEBOLO ĽAHŠIE	11
eMANY - ELEKTRONICKÁ PEŇAŽENKA UNIZA	12
OnVote – APLIKÁCIA NA PODPORU VZDIALENÉHO HLASOVANIA A VEDENIE ZASADNUTÍ V ONLINE PRIESTORE	13
TURNIKETY – KONTROLOVANÝ VSTUP DO BUDOVY / FUNKČNOST I DESIGN / FAQ	14
MOŽNOSTI SPRÁVY KONCOVÝCH ZARIADENÍ S VYUŽITÍM OPEN-SOURCE SOFTVÉRU FOG A MICROSOFT ENDPOINT MANAGER	15
MODERNÉ TRENDY V OBLASTI BEZKONTAKTNÝCH ČIPOVÝCH KARIET	18
PARAMETRICKÉ ÚLOHY V POČÍTAČOM PODPOROVANOM NACVIČOVANÍ A PREVEROVANÍ POZNATKOV Z INFORMATIKY	19
ONLINE OVEROVANIE VEDOMOSTÍ ŠTUDENTOV	20
EVALUAČNÉ KONCEPTY ŠTANDARDIZÁCIE KOMPETENCIÍ UČITEĽOV STREDNÝCH ŠKÔL V RÁMCI DIŠTANČNÉHO VZDELÁVANIA	25
SKÚŠACÍ SYSTÉM	30
INTERAKTÍVNE APLIKÁCIE AKO DOPLNKOVÝ ŠTUDIJNÝ MATERIÁL PRE VYUČOVANIE MATEMATIKY NA ZÁKLADNEJ ŠKOLE V ČASE PANDÉMIE COVID-19	34
ANALÝZA VYBRANÝCH RFID VSTUPNÝCH TERMINÁLOV Z POHĽADU BEZPEČNOSTNÉHO RIZIKA PRI TECHNIKE KLONOVANIA VSTUPNÝCH RFID KARIET	39
NOVÉ VÝVOJOVÉ TRENDY V INTERNETE	40
DIGITÁLNE KOMPONENTY A METÓDY E-LEARNINGU VO VÝUČBE MATEMATIKY POČAS PANDÉMIE KORONAVÍRUSU	43
PRODUKTY A APLIKÁCIE ZABEZPEČUJÚCE KOMUNIKÁCIU NA PRACOVNEJ ÚROVNI	49
KOMPARÁCIA ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV Z MATEMATIKY V KONTEXTE PREZENČNEJ VÝUČBY A ONLINE VÝUČBY	55