

Content Obsah

Introduction... Úvodní slovo.....	9
About the Conference... O konferenci.....	11
Annotations Anotace.....	11
Objective Cíl.....	11
Topics Témata.....	12
Scientific Committee Vědecký výbor.....	12
Organisational Committee Organizační výbor.....	12
Website Webové stránky.....	13
Programme Program.....	15
Abstracts Abstrakty.....	19
Topic 1: Scientific Disciplines Taught at Universities – Teaching and Research.....	19
Téma 1: Vědní obory vyučované na vysokých školách - výuka a pokroky v teorii.....	19
Jaroslav Beránek.....	19
Choice of Suitable Notation or Substitution while Solving Mathematical Problems.....	19
Volba vhodného označení nebo substituce při řešení matematických úloh.....	19
Daniela Bittnerová.....	19
Mathematics and Geometry in English.....	19
Matematika a geometrie anglicky.....	19
Ol'ga Blažeková, Mária Vojteková.....	20
About an interesting linear programming problem.....	20
O jednej zaujímavej úlohe lineárneho programovania.....	20
Dalibor Gonda.....	20
Teaching focused on the synthesis of knowledge.....	20
Vyučovanie zamerané na syntézu vedomostí.....	20
Danuše Guttenová.....	20
Mathematics on personal finance.....	20
Matematika v osobných financiach.....	20
Zdeněk Hodis, Jiří Hrbáček, Martin Dosedla, Petr Vybíral.....	21
Teaching of technical drawing at primary school with using teaching aids.....	21
Výuka technického kreslení na ZŠ s využitím učebních pomůcek.....	21
Viera Jakubovská.....	21
Developing Pupil' s Socialisation by Means of the Education Game.....	21
Rozvíjanie socializácie žiaka pomocou edukačnej hry.....	21
Luděk Jančář.....	22
Research of knowledge and the effectivity of the education of problems of the periodic system of elements and elementary and composed particles.....	22
Výzkum znalostí a efektivity výuky problematiky periodické soustavy prvků a elementárních a složených částic.....	22

Libor Jílek	22
Modification of the training and education system of personnel managers at the University of Defence since 2017	22
Úprava systému přípravy a vzdělávání personalistů na Univerzitě obrany od roku 2017	22
Gabriela Jonášková, Jana Hartánská	23
Education for citizenship and development interpersonal relationships	23
Výchova k občianstvu a rozvoj medziľudských vzťahov	23
Lýdia Kontrová	23
Ordinary differential equation as a mathematical model of the various problems of the field Civil Security	23
Obyčajná diferenciálna rovnica ako matematický model rozmanitých problémov z oblasti občianskej bezpečnosti	23
Jiří Novotný	24
Surface Integral in the System Maple	24
Plošný integrál v systému Maple	24
Radovan Potůček	24
Sum of generalized alternating harmonic series with nine periodically repeated numerators ..	24
Součet zobecněné alternující harmonické řady s devíti periodicky se opakujícími čitateli	24
L'ubica Predanocyová	25
Incoherent text - development of reading competence of pupils	25
Nesúvislý text – rozvoj čitateľskej kompetencie žiakov	25
Bedřich Smetana	25
Vector Spaces in the Context of Neural Networks	25
Vector Spaces in the Context of Neural Networks	25
Milan Stacho, Darina Stachová	25
The impact of the use of IT for teaching mathematics at university	25
Dopad využívania IT na vyučovanie matematiky na VŠ	25
Darina Stachová	26
Modeling of changes the trajectory of the vehicle in a critical traffic situation	26
Modelovanie zmien trajektórie vozidla v určitej kritickej dopravnej situácii	26
Mária Vojteková, Ol'ga Blažeková	26
History and application of Markov chains	26
História a využitie Markovových reťazcov	26
Jan Chvalina, David Staněk	26
Transformation of certain quasi-multiautomata	26
Transformácie jistých kvazi-multiautomatů	27
Topic 2: Competencies of Military Professionals	27
Téma 2: Kompetence vojenských profesionálů AČR	27
Julius Alcnauer, Peter Kmec, Vratislav Hladký	27
A comparison of the attitudes of managers and students of management towards the mobile devices threats	27
Porovnanie postojov manažérov a študentov manažmentu k ohrozeniam mobilných zariadení	27
David Čep	27
Career courses as the integral part of lifelong education of officers of the armed forces of the czech republic	27
Kariérové kurzy jako nedílná součást celoživotního vzdělávání důstojníků OS ČR	27
Jaromír Ďuriš	28
The selected forms of violence in the workplace.	28
Vybrané formy násilí na pracovišti.	28

Jiří Hodný, Pavla Macháčková.....	28
Competences of the Czech Armed Forces from the perspective of public opinion poll	28
Kompetence Armády České republiky z hlediska průzkumu veřejného mínění	28
Zbyšek Korecki, Dita Chaloupková	28
Post-conflict development case study of syria	28
Post-konfliktní vývoj - případová studie Sýrie	28
Eva Kozáková	29
Psychology of effective leadership in armed forces.....	29
Psychologie efektivního leadershipu v resortu obrany	29
Zdeněk Bednář, Lubomír Kubínyi	29
Information support of Vocational training.	29
Informační podpora profesní přípravy.....	29
Roman Pospíšil	30
School success and its determinants from the viewpoint of knowledge of psychology	30
Školní úspěšnost a její determinanty z pohledu poznatků psychologie.....	30
Bohumil Ptáček	30
Educational psychology at commander's work.....	30
Pedagogická psychologie v práci velitele.	30
Richard Saibert.....	31
Identification of Key Players and Their Involvement in the Process of Formulation of Military Personnel Development Strategy	31
Identifikace hlavních aktérů a jejich zapojení do procesu formulace strategie přípravy vojenského personálu	31
Ivo Svoboda	31
Possibilities of project teaching lessons for prevention manifestations of extremism in the armed forces	31
Možnosti využití projektového vyučování při výuce prevence projevů extremismu v ozbrojených sborech.....	31
Radomír Saliger.....	32
The Elements of Organizational Culture as Tools for the Formation and Changes of an Organization in the Conditions of the Army of the Czech Republic.....	32
Prvky obsahu organizační kultury jako nástroje k jejímu utváření a změnám v podmínkách Armády České republiky.....	32
David Ullrich, Vratislav Pokorný, Jiří Sekanina.....	32
Trends in effective training professionals and leaders for the modern security environment...32	
Trendy v efektivní přípravě profesionálů a leaderů pro moderní bezpečnostní prostředí.....	32
Pavla Macháčková, Jiří Hodný.....	32
Team building competency of military leaders.....	32
Kompetence budování týmů u vojenských velitelů.....	32
Radovan Karkalić, Pavel Otrisal, Stanislav Florus.....	32
Achieving excellence in cbrn education through contemporary scientific approach.....	32
Ksenija Djuric-Atanasievski.....	33
Gender perspective in military education.....	33
List of reviewers Seznam recenzentů	35
Nominal index Jmenný rejstřík.....	36
Appendix	
Příloha	
CD-ROM	