

Základní

Životopis

Publikační činnost

Výuka

Vedené závěrečné práce

Projekty a granty

všechny publikace ▾

Expert System for Neurocognitive Rehabilitation Based on the Transfer of the ACE-R to CHC Model Factors

[Martin Kotyrba](#), [Hashim Habiballa](#), [Eva Volná](#), [Robert Jarušek](#), [Pavel Smolka](#), ... další autoři

Rok: 2023, [Mathematics](#)

článek v odborném periodiku

Definition of the Concept of a Neurorehabilitation Portal

[Pavel Smolka](#), [Martin Prášek](#), Martin Augustýnek

Rok: 2022

stať ve sborníku

Design of an Intelligent Tutoring System to Create a Personalized Study Plan Using Expert Systems

[Pavel Smolka](#), [Vladimír Bradáč](#), [Martin Kotyrba](#), Tomáš Průdek

Rok: 2022, [Applied Sciences \(Switzerland\)](#)

článek v odborném periodiku

Improving professional vision of pre-service teachers using video

[Zuzana Václavíková](#), [Petra Konečná](#), [Martin Žáček](#), [Pavel Smolka](#), [Kateřina Trčková](#)

Rok: 2021

stať ve sborníku

Improving Professional Vision of Pre-service Teachers Using Video

[Zuzana Václavíková](#), [Pavel Smolka](#)

Rok: 2021

prezentace (kongresy, sympózia, konference, workshopy)

The concept of ensuring the safety of the neurorehabilitation portal Eddie

[Pavel Smolka](#), [Martin Prášek](#)

Rok: 2021

stať ve sborníku

Definition of the Concept of a Neurorehabilitation Portal

[Pavel Smolka](#), [Martin Prášek](#), Martin Augustýnek

Rok: 2020

stať ve sborníku

Management školních IT prostředků

[Eva Burianová](#), [Pavel Smolka](#)

Rok: 2020

učební texty, skripta, výukové programy, příručky

Personalised English Language Education Through an E-learning Platform

[Vladimír Bradáč](#), [Pavel Smolka](#)



Rok: 2020

stať ve sborníku

Proposal of Methodology for Evaluation of Ergonomics of Teaching Materials Using Eye Tracking

[Pavel Smolka](#), [Martin Žáček](#), [Petra Konečná](#)

Rok: 2020, [International Journal: Emerging Technologies in Learning](#)

článek v odborném periodiku

The power of video in teachers' training and in their professional development

[Zuzana Václavíková](#), [Martin Žáček](#), [Pavel Smolka](#), [Kateřina Trčková](#), [Petra Konečná](#)

Rok: 2020

stať ve sborníku

Use of petri nets to model elearning courses

[Pavel Smolka](#), [Martin Žáček](#), [Zdeňka Telnarová](#)

Rok: 2020

stať ve sborníku

Analysis of tools for input diagnostics in LMS moodle

[Pavel Smolka](#), [Vladimír Bradáč](#)

Rok: 2019

stať ve sborníku

Application to train cognitive skills according to the CHC intelligence model

[Tomáš Prorok](#), [Robert Jarušek](#), [Pavel Smolka](#), [Martin Černý](#)

Rok: 2019

stať ve sborníku

Development of computational thinking: Student motivation using ozobot

[Martin Žáček](#), [Pavel Smolka](#)

Rok: 2019

stať ve sborníku

Knowledge mining from professional discussions in IT management

[Pavel Smolka](#), [Vladimír Bradáč](#)

Rok: 2019

stať ve sborníku

NoSQL databases for large volumes of data

[Zdeňka Telnarová](#), [Martin Žáček](#), [Pavel Smolka](#)

Rok: 2019

stať ve sborníku

Paper-based vs. AI computer-based test results

[Vladimír Bradáč](#), [Pavel Smolka](#)

Rok: 2019

stať ve sborníku

Preface of the International Symposium on Computer Science and Information Technology (ISCSIT 2019)



[Martin Kotyrba](#), [Eva Volná](#), [Vladimír Bradáč](#), [Martin Žáček](#), [Bogdan Walek](#), ... [další autoři](#)

Rok: 2019

uspořádání konference, workshopu

Survey on the usage of public cloud services with copyrighted contents

[Tomáš Sochor](#), [Pavel Smolka](#), Zuzana Prišćáková, Petr Jedlička, Dita Dlabolová

Rok: 2019

stať ve sborníku

Conventional SQL vers. SPARQL

[Zdeňka Telnarová](#), [Pavel Smolka](#)

Rok: 2018

stať ve sborníku

Design and verification of a model for central collection of quality metrics measurements in industrial production

[Vladimír Bradáč](#), [Pavel Smolka](#)

Rok: 2018

stať ve sborníku

Proposal of a model of searching over NoSQL databases working with indeterminacy

[Zdeňka Telnarová](#), [Pavel Smolka](#), [Vladimír Bradáč](#)

Rok: 2018

stať ve sborníku

Concept of outcomes evaluation model in LMS moodle conditions working in a vague background

[Pavel Smolka](#)

Rok: 2017

stať ve sborníku

Fuzzy queries above relational database

[Vladimír Bradáč](#), [Pavel Smolka](#)

Rok: 2017

stať ve sborníku

E-learning jako nástroj pro podporu výuky geometrie

[Rostislav Miarka](#), [Pavel Smolka](#)

Rok: 2016, Studia Scientifica Facultatis Paedagogicae

článek v odborném periodiku

Model of search working with indeterminacy

[Pavel Smolka](#), [Vladimír Bradáč](#)

Rok: 2016

stať ve sborníku

Personalization of Foreign Language Education in the LMS Moodle Environment

[Vladimír Bradáč](#), [Pavel Smolka](#), Cyril Klimeš

Rok: 2016

stať ve sborníku



Letní přírodovědná škola (sekce Informatika)

[Vladimíra Sehnalová](#), [Pavel Smolka](#)

Rok: 2014

uspořádání konference, workshopu

COMPONENT MODELING WITH CRITERIA PRIORITY UNDER UNCERTAINTY

[Bogdan Walek](#), [Jiří Bartoš](#), [Cyril Klimeš](#), [Pavel Smolka](#), [Juraj MASÁR](#)

Rok: 2013

stať ve sborníku

Searching under uncertain conditions

[Bogdan Walek](#), [Pavel Smolka](#), [Jiří Bartoš](#), [Cyril Klimeš](#)

Rok: 2013, Global Journal on Technology

článek v odborném periodiku

THE PROPOSAL OF MODEL SEARCHING OVER VAGUELY STRUCTURED DOCUMENTS

[Pavel Smolka](#), [Cyril Klimeš](#), [Jiří Bartoš](#), [Bogdan Walek](#), [Juraj MASÁR](#)

Rok: 2013

stať ve sborníku

CREATING COMPONENT MODEL OF INFORMATION SYSTEM UNDER UNCERTAINTY

[Bogdan Walek](#), [Jiří Bartoš](#), [Pavel Smolka](#), [Juraj Masár](#), [Cyril Klimeš](#), ... [další autoři](#)

Rok: 2012

stať ve sborníku

Fuzzy modeling tool for creating a component model of information system

[Bogdan Walek](#), [Jiří Bartoš](#), [Cyril Klimeš](#), [Jaroslav Procházka](#), [Pavel Smolka](#), ... [další autoři](#)

Rok: 2012, World Academy of Science, Engineering and Technology

článek v odborném periodiku

FUZZY MODELING TOOLS FOR INFORMATION SYSTEM TESTING

[Jiří Bartoš](#), [Bogdan Walek](#), [Pavel Smolka](#), [Jaroslav Procházka](#), [Cyril Klimeš](#)

Rok: 2011

stať ve sborníku

FUZZY PŘÍSTUPY V OBLASTI VYHLEDÁVÁNÍ NA WWW

[Pavel Smolka](#)

Rok: 2011

stať ve sborníku

Integrace multimediálních komponent do prostředí LMS Moodle

[Pavel Smolka](#), [Cyril Klimeš](#)

Rok: 2011

stať ve sborníku

VYHLEDÁVÁNÍ NA WWW S VYUŽITÍM FUZZY PŘÍSTUPU

[Pavel Smolka](#)

Rok: 2010

stať ve sborníku



Vyhledávání na www za podmínek zatížených neurčitostí

[Pavel Smolka](#)

---

Rok: 2010

---

stať ve sborníku

---

Publikování na webu

[Rostislav Fojtík](#), [Jaroslav Knybel](#), [Pavel Smolka](#)

---

Rok: 2005

---

učební texty, skripta, výukové programy, příručky

---

