

## Съдържание

<i>Александра Жечева, Филип Петров. Онлайн сборник със задачи със софизми по математика, информатика и информационни технологии .....</i>	7
<i>Philip Petrov. Prevention of Cheating in Paper-And-Pencil Tests for the Organizational and Technological Conditions of the Bulgarian Schools with the Help of Web-Based Test Generator Software .....</i>	12
<i>Цони Чотов, Доника Вълчева. Изследване на възможностите за повишаване персонализацията на обучението в средното училище чрез използване на ИКТ .....</i>	20
<i>Теодор Л. Георгиев, Станимир К. Железов, Станимир Ст. Станев. За едно приложение за добавена реалност в уеб базирана среда и 2D баркод маркери .....</i>	30
<i>Ivan Simeonov Ivanov, Éva Hajnal. Characteristics of Hail Dropping Noise in Urban Environment .....</i>	37
<i>Éva Hajnal. Expert Knowledge Content Database Design Suggestions from Validation Aspect.....</i>	44
<i>Александър Пенчев Андонов. Компютърно моделиране на подводен комуникационен канал .....</i>	52
<i>За авторите в броя .....</i>	63
<i>За рецензентите в броя .....</i>	65
<i>Изисквания към авторите .....</i>	67

## Content

<i>Aleksandra Zhecheva, Philip Petrov. Online Collection of Sophism Problems in Mathematics, Informatics and Informational Technologies .....</i>	7
<i>Philip Petrov. Prevention of Cheating in Paper-And-Pencil Tests for the Organizational and Technological Conditions of the Bulgarian Schools with the Help of Web-Based Test Generator Software .....</i>	12
<i>Tsoni Chotov, Donika Valcheva. Investigating the Opportunities to Improve the Personalization of the Secondary School Education through the Use of ICT .....</i>	20
<i>Teodor L. Georgiev, Stanimir K. Zhelezov, Stanimir St. Stanev. About a Web-Based Environment Application for Augmented Reality with 2D Barcode Markers .....</i>	30
<i>Ivan Simeonov Ivanov, Éva Hajnal. Characteristics of Hail Dropping Noise in Urban Environment .....</i>	37
<i>Éva Hajnal. Expert Knowledge Content Database Design Suggestions from Validation Aspect .....</i>	44
<i>Alexander Penchev Andonov. Computer Modeling of Underwater Communication Channel .....</i>	52
<i>About the Authors in the Issue .....</i>	64
<i>About the Reviewers in the Issue .....</i>	66
<b>Guidelines for Authors .....</b>	68