

**НАЦИОНАЛНА  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**“ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ  
НА ОБРАЗОВАНИЕТО –  
ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ,  
ОЦЕНЯВАНЕ И АКРЕДИТАЦИЯ”**



**С Б О Р Н И К  
Д О К Л А Д И**

**РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ**

**2023**

**ИНИЦИАТОРИ:**

Национална агенция за оценяване и акредитация  
Русенски университет "Ангел Кънчев"

**СЪОРГАНИЗАТОРИ:**

Министерство на образованието и науката  
Българска изследователска и образователна мрежа  
Академична общност по компютърни системи и информационни  
технологии  
Съюз на учените – клон Русе  
Студентски съвет при Русенски университет

**ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ:**

**Съпредседатели:**

Проф. Петя Кабакчиева  
Акад. Христо Белоев

**Членове:**

Акад. Петър Кендеров  
Проф. Андрей Захариев  
Проф. Георги Тотков  
Проф. Диана Антонова  
Проф. Мария Нейчева  
Проф. Румен Трифонов  
Проф. Румяна Папанчева  
Проф. Румяна Пейчева-Форсайт  
Проф. Тони Чехларова

**ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:**

**Съпредседатели:**

Доц. Мария Фъртунова  
Проф. Ангел Смрикаров

**Членове:**

Доц. Анелия Иванова  
Доц. Валентин Атанасов  
Доц. Валентина Войноховска  
Доц. Ваня Стойкова  
Доц. Красимира Димитрова  
Доц. Стоянка Лазарова  
Маг.инж. Юксел Алиев  
Вероника Цветанова  
Дяни Куруленко

ISBN 978-954-712-892-7

Copyright ©

## СЪДЪРЖАНИЕ

ГЛОБАЛНИ ИЗМЕРЕНИЯ НА ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО .....	5
ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ТРАДИЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ ....	84
РАЗВИТИЕ НА СИНХРОННОТО ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ .....	196
РАЗВИТИЕ НА АСИНХРОННОТО ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ .....	233
РАЗВИТИЕ НА СМЕСЕНОТО ОБУЧЕНИЕ .....	246
ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ И ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО .....	269
ОЦЕНЯВАНЕ И АКРЕДИТАЦИЯ НА ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА – НОВИ АКЦЕНТИ .....	280
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ: КОНЦЕПЦИЯ ЗА ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО .....</b>	<b>346</b>

По предложение на гл. редактор, акад. Христо Белоев и с решение на редколегията на сп. „СТРАТЕГИИ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНАТА ПОЛИТИКА“, някои от изнесените на конференцията доклади ще бъдат публикувани в извънредна книжка на списанието. Техният списък е в края на сборника – стр. 354 .



Статиите, публикувани в това списание, се реферират, индексират и листват във - вж. <https://strategies.azbuki.bg/>.



**ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО** трябва да започне със замяна на обикновените черни и бели дъски с интерактивни презентационни системи и с обучаване на учителите и преподавателите да ги използват активно и ефективно в работата си.

**Защо?**

Защото тези системи позволяват презентациите за лекциите и упражненията да бъдат интерактивни, мултимедийни и интернет-свързани, т.е. такива, каквито очакват от нас дигиталните ни студенти.

**ГЛОБАЛНИ ИЗМЕРЕНИЯ  
НА ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО**

<b>Визия за университета на бъдещето</b>	7
Хр. Белоев, А. Смрикаров, Цв. Василев, Цв. Георгиев, Ст. Смрикарова, А. Иванова, Г. Иванова, В. Стойкова, Е. Арсова, Ю. Алиев, П. Златаров	
<b>Цифрова трансформация в условия образователного процесса</b>	16
Байболова Ляззат Кемербековна, Медведков Евгений Борисович, Сериккызы Мира Сериковна, Калабина Анастасия Анатольевна	
<b>Качествени инвестиции в образование и обучение в условия на дигитална трансформация: от научни изследвания към образователни политики</b>	21
Мария Нейчева	
<b>Дефицити при дигиталното образование</b>	26
Анна Георгиева	
<b>Модел на дигитално трансформиран учебен процес</b>	34
Валентин Атанасов	
<b>Дигитална образователна екосистема</b>	39
Кремена Маринова-Костова	
<b>Университетът като дигитален център между млади таланти и работодатели</b>	44
Ирена Марковска, Милен Тодоров	
<b>Дигитализация на обучението по икономика и предприемачество в първия гимназиален етап на средното образование</b>	49
Румина Вълкова	
<b>Правна регулация на дигитална трансформация в образованието</b>	53
Мария Илиева	
<b>Българските училища в Калифорния – добри дигитални практики</b>	58
Анжела Георгиева	
<b>Образователни трансформации в условията на преход към Университет 4.0</b>	64
Мария Алексиева, Златина Димитрова	

<b>Панацея ли е дигиталната грамотност?</b> Росен К. Стоянов	70
<b>Предизвикателства при дигиталното преподаване на поколение Z</b> Драгомир Илиев, Жельо Желев	74
<b>Система за оценяване и предлагане на онлайн курсове в колежаите на Калифорния, САЩ</b> Мария Петкова	79