

# ИЗВЕСТИЯ

## НА СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ - СЛИВЕН

В НАСТОЯЩИЯ ТОМ  
СА ПУБЛИКУВАНИ ДОКЛАДИ  
ОТ  
НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ СЛИВЕН'2015  
*26 юни - 28 юни 2015 г.*

| <b>Секции:</b>                      |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | <b>1 - "Педагогика и мениджмънт" - първа част</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2 - "Педагогика и мениджмънт" - втора част</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>3 - "Технически науки"</b>                     |
| <input type="checkbox"/>            | <b>4 - "Студентска научна сесия"</b>              |

В настоящия том 29 на сп. „ИЗВЕСТИЯ на Съюза на учените - Сливен“ са публикувани доклади, изнесени на Националната конференция с международно участие „СЛИВЕН‘2015“ – секции „Педагогика и Мениджмънт“, „Технически науки“ и „Студентска научна сесия“, проведена на 26-28 юни 2015 г. в гр. Сливен, България.

Редакционната колегия изразява искрени благодарности на Организационния комитет на конференцията за съдействието при подготовката на книжката.

От Редакционната колегия

### Издател

**Съюз на Учените в България - клон Сливен**

**Адрес:** 8800 Сливен  
бул. Бургаско шосе 59

**Тел:** +359 44 66 75 49  
<http://www.tu-sliven.com/sub/>

### Publisher

**Union of Scientists of Bulgaria - branch Sliven**

**Address:** Bulgaria, 8800 Sliven  
59, Bourgasko Shaussee, Boul.

**e-mail:** sub\_sliven@abv.bg

### Списание

**Известия на Съюза на учените - Сливен**  
**ISSN 1311 2864**

**Адрес:** 8800 Сливен  
бул. Бургаско шосе 59,  
Редакционна колегия

<http://www.tu-sliven.com/sub/subsj.htm>

### Journal

**Announcements of Union of Scientists - Sliven**  
**ISSN 1311 2864**

**Address:** Bulgaria, 8800 Sliven  
59, Bourgasko Shaussee, Boul.  
Editorial Board

**e-mail:** izv\_su\_sliven@abv.bg

### Редакционна колегия

1. доц. д-р Димитър Стоянов - гл. редактор
2. доц. д-р инж. Сашко Ламбов - зам. гл. редактор
3. доц. дмн д-р Мария Тодорова
4. доц. д-р инж. Веселка Иванчева
5. доц. д-р инж. Ивелин Рахнев
6. доц. д-р Снежана Консулова
7. Мария Кирова

### Editorial board

1. Assoc. Prof. Dimitar Stoyanov, Ph. D. - Editor in Chief
2. Assoc. Prof. Eng. Sashko Lambov, Ph. D. - Vice Editor in Chief
3. Assoc. Prof. Maria Todorova, MedD, DSc.
4. Assoc. Prof. Eng. Vesselka Ivancheva, Ph. D.
5. Assoc. Prof. Eng. Ivelin Rahnev, Ph. D.
6. Assoc. Prof. Snejana Konsulova, Ph. D.
7. Maria Kirova, MSc

Предпечат: инж. Веселина Георгиева Василева

Печат:

плакати, етикети, реклами материали  
**ОБН**  Външна реклама календари  
 опаковки

**Издателство ОБНОВА-БТ-СИЕ ЕООД**

<http://www.obnova-bt.com>  
GSM: +359 888 62 72 83  
тел./офис/: +359 44 623763  
**e-mail:** manager@obnova-bt.com

## СЪДЪРЖАНИЕ

| СЕКЦИЯ   | ПЕДАГОГИКА И МЕНИДЖМЪНТ |
|--|-------------------------|
| <b>КОСТОВА К., Ю. БАЛЕВ</b><br>ЗДРАВОСЛОВЕН НАЧИН НА ЖИВОТ ЧРЕЗ ДОСТЪПНИ СИСТЕМИ ЙОГА -<br>МЕЖДУДИСЦИПЛИНАРЕН ПОДХОД В ДИСТАНЦИОННАТА И ТРАДИЦИОННА ФОРМА<br>НА ОБУЧЕНИЕ ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК КАТО ЧУЖД ЕЗИК И ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА<br>ЗА СТУДЕНТИ ВЪВ ВУЗ ..... | 5                       |
| <b>КОСТОВА К.</b><br>ФАКТОРИ МОТИВИРАЩИ И ИНХИБИРАЩИ УЧАСТНИЦИТЕ В Е-ОБУЧЕНИЕТО<br>ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК И ДРУГИ ДИСЦИПЛИНИ .....  | 10                      |
| <b>КОСТОВА К.</b><br>ОБРАЗОВАТЕЛНО-РАЗВЛЕКАТЕЛНИТЕ ДИГИТАЛНИ ИГРИ КАТО СРЕДСТВО<br>ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО ЧУЖД ЕЗИК-АНГЛИЙСКИ ЕЗИК В ЕЛЕКТРОННА СРЕДА .....  | 14                      |
| <b>ГОСПОДИНОВ Д.</b><br>HR - БРАНДИНГЪТ ПРИ УПРАВЛЕНИЕТО НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ В УЧИЛИЩЕ .....  | 18                      |
| <b>ТЕРЗИЕВ В., С. ДИМИТРОВА, Е. АРАБСКА</b><br>ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА "РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ"<br>ВЪРХУ ПАЗАРА НА ТРУДА .....   | 22                      |
| <b>ТЕРЗИЕВ В., С. ДИМИТРОВА, Е. АРАБСКА</b><br>ИНВЕСТИЦИИТЕ В ЧОВЕШКИ КАПИТАЛ ПО ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА<br>"РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ" .....  | 31                      |
| <b>ТЕРЗИЕВ В., С. ДИМИТРОВА, Е. АРАБСКА</b><br>ПРИНОС НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА "РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ"<br>ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА СОЦИАЛНА ИКОНОМИКА .....  | 42                      |
| <b>DOBREVA H.</b><br>MARKETING STRATEGY OF TOURISM IN BULGARIA: PROBLEMS AND PERSPECTIVES .....  | 55                      |
| <b>ДОБРЕВА Х.</b><br>СОЦИАЛНИЯТ ТУРИЗЪМ-БЪЛГАРСКИЯТ ВАРИАНТ .....  | 60                      |



**СЕКЦИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

|  |    |
|--|----|
| <b>ЛЕЦКОВСКА С., К. СЕЙМЕНЛИЙСКИ</b><br>ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ГОРЕЩО ВОДОСНАБДЯВАНЕ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ<br>НА ВЪЗОБНОВЯЕМ ИЗТОЧНИК НА ЕНЕРГИЯ .....   | 64 |
| <b>ГРОЗДАНОВ К., С. КАРАПЕТКОВ, И. АНТОНОВ</b><br>РАЗВИТИЕ НА ПОЖАР ПРИ ЛЕК АВТОМОБИЛ С ОТЧИТАНЕ ВЪЗДЕЙСТВИЕТО<br>НА ВЯТЬРА .....  | 68 |
| <b>КУКУРИГОВ Д. , А. ХИНОВА, С. ДОНЕВ</b><br>МОДЕЛИРАНЕ, СИНТЕЗ И ИЗСЛЕДВАНЕ НА МИКРОПРОЦЕСОРНА СИСТЕМА<br>ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПОСТОЯННОТОКОВ ДВИГАТЕЛ ПРИ ОТЧИТАНЕ<br>НА ПАРАМЕТРИЧНАТА НЕОПРЕДЕЛЕНОСТ ..... | 73 |
| <b>КУКУРИГОВ Д., С. ДОНЕВ, Д. ГЕОРГИЕВА</b><br>ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ЦИФРОВА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ В РЕЖИМ НА СЛЕДЕНИЕ .  | 78 |
| <b>ВАСИЛЕВ Д., Г. ЛОБУТОВА</b><br>АНАЛИЗ НА СИСТЕМИТЕ ЗА ДИСТАНЦИОНЕН МОНИТОРИНГ НА ФОТОВОЛТАИЧНИ<br>ЦЕНТРАЛИ .....  | 82 |