

ИЗВЕСТИЯ

НА СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ - СЛИВЕН

В настоящия том 26 на сп. "ИЗВЕСТИЯ на Съюза на учените - Сливен" са публикувани доклади, изнесени на Националната конференция с международно участие "СЛИВЕН '2014" - секции "Математика, Физика и Химия" и "Педагогика и Мениджмънт", проведена на 27-29 юни 2014 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. 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:



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

ПЛЕНАРЕН ДОКЛАД

БОЯНОВ Д. BURNOUT SYNDROME – КАРМАТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛЕЦА НА XXI ВЕК	5
-----------------------------------------------------------------------------------	---

СЕКЦИЯ

МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА И ХИМИЯ

ГЕЦОВА ИВ., ГОСПОДИНОВ Б., ИЛИЕВ С., ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СЛЪНЧЕВАТА КОНСТАНТА И ИЗЧИСЛЯВАНЕ ТЕМПЕРАТУРАТА И МОЩНОСТТА НА ИЗЛЪЧВАНЕ НА СЛЪНЦЕТО	7
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ПЕТРОВ Н., НЕДЯЛКОВА Е., СЛАВОВА В., ДИМИТРОВ К. ЗАКОНИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПАРАМЕТРИТЕ НА ФИЗИКО-ХИМИЧНИТЕ ПРОЦЕСИ В РИСКОВИ ТЕХНИЧЕСКИ СИСТЕМИ	12
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

СЕКЦИЯ

ПЕДАГОГИКА И МЕНИДЖМЪНТ

BOMBARDELLIO. EDUCATION FOR CITIZENSHIP IN THE PROJECT ECLIPSE – EUROPEAN CITIZENSHIP LEARNING IN A PROGRAMME FOR SECONDARY EDUCATION	17
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

КОСТЮКОВА Т. ИСПОЛЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИО-НАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧИТЕЛЯ	20
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

КРАСЬКО Н., ИБРАГИМОВА Л. ИСПОЛЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕС СЕ ИЗУЧЕНИЯ КУЛТУРНЫХ ТРАДИЦИЙ НАРОДОВ СЕВЕРНОГО ПРИАЗОВЬЯ	24
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ВЕЛЧЕВА К., ВЕЛЧЕВА И. ЕЛЕКТРОННОТО ОБУЧЕНИЕ - СЪВРЕМЕННА ОБУЧАВАЩА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СТУДЕНТИТЕ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ "ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ" ПО ДИСЦИПЛИНАТА "ОСНОВИ НА ДИЗАЙНА"	29
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ГРИГОРОВ В., ВЪРБАНОВ М., САВОВ С. ПРЕДПОСТАВКИ ЗА ИКОНОМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ НА УНИВЕРСИТЕТСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ	34
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

СПАСОВ С., АНГЕЛОВ А., АТАНАСОВ Н., КАЧАРОВА Д. ПРОГРАМА ЗА НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛНА РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ	37
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

КОЕВА К., КОЕВА Д. КРИТИЧНИ ФАКТОРИ ЗА ЕФЕКТИВНО РЪКОВОДСТВО	43
------------------------------------------------------------------------------	----

НИКОЛОВА М., НИКОЛОВА Р. ПЕДАГОГИЧЕСКИТЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПОДГТОВКАТА НА УЧИТЕЛИ	47
------------------------------------------------------------------------------------------------	----

КОНСУЛОВА С. НОВИ ТЕНДЕНЦИИ В ОБУЧЕНИЕТО НА ДОКТОРАНТИ	51
------------------------------------------------------------------------	----

ЯНКОВ Н. НЕВРОДИДАКТИКА И ОБУЧЕНИЕ МА ЧУЖД ЕЗИК	56
ИНГИЛИЗОВА М. ФОРМИРАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ПОДГОТОВКАТА НА БЪДЕЩИТЕ УЧИТЕЛИ	60
ИНГИЛИЗОВА М., ДИМИТРОВА Р., СТОЯНОВ М. ПРИЛОЖЕНИЕ НА БЯЛА ИНТЕРАКТИВНА ДЪСКА В ПОДГОТОВКАТА НА ИНЖЕНЕРНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИ КАДРИ	64
ДИМИТРОВА М. ФОРМИРАНЕ НА УМЕНИЯ ЗА САМООРГАНИЗАЦИЯ НА СТУДЕНТИТЕ В СЪВРЕМЕННОТО ОБРАЗОВАНИЕ	69
ДИМИТРОВ Р. СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА МЕТОДИТЕ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА СОЦИАЛНОТО ВЪЗ- ДЕЙСТВИЕ	73
ЯНАЧКОВА Т. СЪЩНОСТ, ОСНОВНИ КОНЦЕПЦИИ И РОЛЯ НА МОТИВАЦИЯТА ПО ОТНОШЕНИЕ НА УПРАВЛЕНИЕТО НА УЧИЛИЩЕТО КАТО ОРГАНИЗАЦИЯ	78
СЛАВОВА В., НЕДЯЛКОВА Е., ДРАГАНОВА П. МЯСТО НА САМОПОДГОТОВКАТА В БЮДЖЕТА НА ВРЕМЕТО НА СТУДЕНТА	83
СЛАВОВА В., НЕДЯЛКОВА Е., ДРАГАНОВА П. АНАЛИЗ НА БЮДЖЕТА НА ВРЕМЕТО НА СТУДЕНТА	87