

## ORGANISING COMMITTEE

◆ **ORGANISED BY: University of Ruse (UR) and  
Union of Scientists - Ruse (USR)**

◆ **ORGANISING COMMITTEE**

● **Co-chairs:**

Prof. Velizara Pencheva, PhD - RECTOR of the UR

Prof. Hr. Beloiev, DTSc, COR MEM CHAIR PERSON of the USR

● **Scientific Secretary:**

Prof. Diana Antonova, PhD, Vice-Rector Research

◆ **EDITORIAL BOARD:**

● **Chairman:**

Prof. Diana Antonova, PhD

● **Members:**

- Prof. Veselin Grigorov, DTSc
- Assoc. Prof. Kaloyan Stoyanov, PhD
- Assoc. Prof. Kiril Sirakov, PhD
- Assoc. Prof. Milko Marinov, PhD
- Assoc. Prof. Simeon Iliev, PhD
- Assoc. Prof. Pavel Vitliemov, PhD
- Assoc. Prof. Mimi Kornazheva, PhD
- Assoc. Prof. Roumyana Petrova, PhD
- Assoc. Prof. Milena Kostova, PhD
- Assoc. Prof. Emilia Velikova, PhD
- Assoc. Prof. Sonya Georgieva, PhD
- Assoc. Prof. Lyubomir Zlatev, DTSc
- Assoc. Prof. Stefka Mindova, PhD
- Assoc. Prof. Svilen Dosev, PhD
- Assoc. Prof. Dimitar Obreshkov, PhD
- Assist. Prof. Ivelina Bobcheva
- Assist. Prof. Stanimir Stanev
- Assoc. Prof. Tsvetan Dimitrov, PhD
- Assoc. Prof. Nastia Ivanova, PhD
- Senior Assist. Prof. Vanya Panteleeva, PhD
- Pr. Assist. Velislava Doneva, PhD
- Senior Lecturer Grigor Mihaylov
- Daniela Todorova

## ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

### ◆ ОРГАНИЗИРАН ОТ: Русенски университет (РУ) И Съюза на учените - Русе (СУР)

### ◆ ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

- **Съпрецедатели:**

проф. д-р Велизара Пенчева – ректор на РУ  
чл.-кор. проф. д.т.н. Христо Белоев, ДНС mult.

- **Научен секретар:**

проф. д-р Диана Антонова – заместник-ректор по научноизследователската дейност

### ◆ РЕДКОЛЕГИЯ:

- **Председател:**

проф. д-р Диана Антонова

- **Членове:**

- проф. дин Веселин Григоров
- доц. д-р Калоян Стоянов
- доц. д-р Кирил Сираков
- доц. д-р Милко Маринов
- доц. д-р Симеон Илиев
- доц. д-р Павел Витлиемов
- доц. д-р Мими Корнажева
- доц. д-р Румяна Петрова
- доц. д-р Милена Костова
- доц. д-р Емилия Великова
- доц. д-р Соня Георгиева
- доц. д-р Любомир Златев
- доц. д-р Стефка Миндова
- доц. д-р Свилен Досев
- доц. д-р Димитър Обрешков
- доц. д-р Цветан Димитров
- доц. д-р Настя Иванова
- гл. д-р Ваня Пантелеева
- д-р Велислава Донева
- гл. ас. Григор Михайлов
- ас. Ивелина Бобчева
- ас. Станимир Станев
- Даниела Тодорова

◆ **REVIEWERS OF THE REPORT:**

- Prof. Daniel Mihailov Bratanov, PhD
- Prof. Todorka Jekova Stefanova, PhD
- Assoc. Prof. Liliya Asenova Todorova, PhD
- Assoc. Prof. Dimitar Georgiev Stavrev, PhD
- Assoc. Prof. Petya Andreeva Parashkevova, PhD
- Assoc. Prof. Nikola Subev, PhD
- Assoc. Prof. Irina Moncheva Karaganova, PhD
- Assoc. Prof. Petya Anastasova Mintcheva, PhD
- Assoc. Prof. Stefka Pavlova Mindova, PhD
- Assoc. Prof. Nikolina Angelova Barbalova, PhD
- Ch. Assist. Prof. Dr. Ivelina Stefanova Stoyanova-Raeva, PhD
- Ch. Assist. Prof. Radoslava Miteva-Deleva, PhD
- Ch. Assist. Prof. Dr. Silviya Alexandrova Kroushkova, PhD

◆ **РЕЦЕНЗЕНТИ НА ДОКЛАДИТЕ:**

- проф. д-р Даниел Михайлов Братанов
- проф. д-р Тодорка Жеков Стефанова
- доц. д-р Лилия Асенова Тодорова
- доц. д-р Боряна Илиева Тодорова
- доц. д-р Димитър Георгиев Ставрев
- доц. д-р Петя Андреева Парашкевова
- доц. д-р Никола Събев
- доц. д-р Ирина Мончева Караганова
- доц. д-р Петя Анастасова Минчева
- доц. д-р Стефка Павлова Миндова
- доц. д-р Николина Ангелова Барбалова
- гл. ас. д-р Ивелина Стефанова Стоянова-Раева
- гл. ас. д-р Радослава Митева-Делева
- гл. ас. д-р Силвия Александрова Крушкова

**HEALTH PREVENTION AND SOCIAL ACTIVITIES / ЗДРАВНА  
ПРЕВЕНЦИЯ И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ**

**Content / Съдържание**

1. SAT-2.114-1-HPSW-01 9  
**Volunteering profil of physiotherapy students – participants in a scientific project for recuperation of disabled athletes – *Nezabravka Gencheva, Aleksandra Gencheva***  
Доброволчески профил на студенти по кинезитерапия – участници в научно-изследователски проект за възстановяване на спортисти с увреждания – *Незабравка Генчева, Александра Генчева*
2. SAT-2.114-1-HPSW-02 15  
**International competences in health care education at the University of Ruse – reflection and lessons learnt – *Liliya Todorova***  
Интернационалните компетенции в обучението по здравни специалности в Русенския университет – равностметка и поуки – *Лилия Тодорова*
3. SAT-2.114-1-HPSW-03 16  
**Approbation of competence based fieldwork evaluation in occupational therapy program – *Petia Mincheva, Militsa Ivanova***  
Апробиране на оценка базирана на компетенции на практическото обучение в специалност ерготерапия – *Петя Минчева, Милица Иванова*
4. SAT-2.114-1-HPSW-04 22  
**Analysis on the elements of demographic, social and motivational profile of students admitted to be trained in health specialties at University of Ruse – *Boryana Todorova, Ivelina Stefanova***  
Анализ върху елементите от демографския, социалния и мотивационния профил на студенти приети за обучение по здравни специалности в Русенския университет – *Боряна Тодорова, Ивелина Стефанова*
5. SAT-2.114-1-HPSW-05 23  
**Presentation of the activities of the centre for social rehabilitation and integration for people with disabilities „Detelina“ – town of Borovo – *Yliqna Pashkunova***  
Представяне дейността на център за социална рехабилитация и интеграция за хора с увреждания „Детелина“ – град Борово – *Юлияна Пашкунова*
6. SAT-2.114-1-HPSW-06 27  
**Evaluating the effectiveness of fit-ball method for lumbal spondylarthrosis – *Yliqna Pashkunova, Emine Alieva***  
Оценяване ефективността на fit-ball метода при лумбална спондилоартроза – *Юлияна Пашкунова, Емине Алиева*
7. SAT-2.114-1-HPSW-07 32  
**Actual aspects of the anti-discrimination policy of the European Union in the field of active ageing – *Sasho Nunev***  
Актуални аспекти на антидискриминационната политика на Европейския съюз в областта на активното стареене – *Сашо Нунев*

- 
- |   |           |
|---|-----------|
| <b>8. SAT-2.114-1-HPSW-08</b><br><b>Actual aspects of the anti-discrimination policy of the European Union for tackling poverty and social exclusion – <i>Sasho Nunev</i></b><br>Актуални аспекти на антидискриминационната политика на Европейския съюз за справяне с бедността и социалното изключване – <i>Сашо Нунев</i>                        | <b>38</b> |
| <b>9. SAT-2.114-1-HPSW-09</b><br><b>Bio psychosocial wording of the case in psychiatric clinical practice – <i>Silviya Kroushkova</i></b><br>Биопсихосоциална формулировка на случай в психиатричната клинична практика – <i>Силвия Крушкова</i>  | <b>44</b> |
| <b>10. SAT-2.114-1-HPSW-10</b><br><b>Importance of psychosocial rehabilitation for people with mental disorders – <i>Temenuzhka Dechkova – Novakova, Silvia Kroushkova</i></b>  | <b>48</b> |
| <b>11. SAT-2.114-2-HPSW-01</b><br><b>Neck’s posture: woman 54 years old suffering from dizziness, labyrinthitis, headache, neck pain, shoulder pain, carpal tunnel syndrome, treated with biomechanical anthropometric ergonomic (B.A.E.) method – <i>Tiziano Pacini, Ferdinando Pivetta, Elisabetta de Juliiis</i></b>                             | <b>52</b> |
| <b>12. SAT-2.114-2-HPSW-02</b><br><b>Digital technologies – new opportunities for people with disabilities – <i>Ivanka Veleva Stojanova – Todorova</i></b><br>Цифровите технологии – нови възможности за хората с увреждания – <i>Иванка Велева Стоянова – Тодорова</i>   | <b>57</b> |
| <b>13. SAT-2.114-2-HPSW-03</b><br><b>Ordeals in planning social services and insuring their sustainable development – <i>Plamen Kolev</i></b><br>Проблеми при планиране на социалните услуги и осигуряване на устойчивото им развитие – <i>Пламен Колев</i>   | <b>63</b> |
| <b>14. SAT-2.114-2-HPSW-04</b><br><b>Unexplained case of microcephaly – <i>Dragana Jovanovska, Bilqna Rusanova, Viktoria Dimitrova Dimitar Stavrev</i></b><br>Неизяснен случай на микроцефалия – <i>Драгана Йовановска, Виктория Димитрова, Биляна Русанова, Димитър Ставрев</i>  | <b>67</b> |
| <b>15. SAT-2.114-2-HPSW-05</b><br><b>Understanding of the conception of social entrepreneurship in Bulgaria – <i>Liligna Rusanova</i></b><br>Разбиране на концепцията за социално предприемачество в България – <i>Лиляна Русанова</i>  | <b>72</b> |
| <b>16. SAT-2.114-2-HPSW-06</b><br><b>Competence-based methodology for conducting and assessment of fieldwork training in occupational therapy – <i>Liliya Todorova, Elica Velikova</i></b><br>Методика за провеждане и оценка на практическото обучение по специалност Ерготерапия, базирана на компетенции – <i>Лилия Тодорова, Елица Великова</i> | <b>77</b> |
| <b>17. SAT-2.114-2-HPSW-07</b><br><b>Research for need for rehabilitation procedures in nursing home „Gergana“– Varna – <i>Donka Nikolova, Silviq Filkova, Elena Kraycheva, Gergana Nenova</i></b>  | <b>84</b> |

- Проучване необходимостта от рехабилитационните процедури в дом за стари хора „Гергана“- Варна – Донка Николова, Силвия Филкова, Елена Крайчева, Гергана Ненова
18. SAT-2.114-2-HPSW-08 89  
Case Study: Same time bilateral total hip replacement – physiotherapy after surgery – *Aleksandar Andreev*  
Клиничен случай: кинезитерапия в ранния следоперативен период след едновременно двуполусно минимално инвазивно ендопротезиране на тазобедрените стави – *Александър Андреев*
19. SAT-2.114-2-HPSW-09 90  
The importance of physical therapy on the prevention of osteoporosis – *Ivelina Stefanova, Stefka Mindova, Irina Karaganova*  
Значението на кинезитерапията в профилактиката на остеопорозата – *Ивелина Стефанова, Стефка Миндова, Ирина Караганова*
20. SAT-2.114-2-HPSW-10 95  
The truth about the bruise after massage, *Radoslava Deleva*  
Истината за синината след масаж, *Радослава Делева*
21. SAT-2.114-2-HPSW-11 100  
Prevention of barotrauma of the middle ear in beginner divers using the test – *Konstantin Georgiev, Christo Bozov, Ivan Vajarov et al.*  
ETF тест – средство на избор за предпазване от баротравма на средното ухо – *Константин Георгиев, Христо Бозов, Иван Въжаров и колект.*
22. SAT-2.114-2-HPSW-12 105  
Early behavioral markers of autistic spectrum disorders – *Yna Pacholova, Margarita Stankova, Christo Bozov*  
Ранни поведенчески маркери на Разстройства от аутистичен спектър – *Яна Пачолова, Маргарита Станкова, Христо Бозов*
23. SAT-2.114-2-HPSW-13 106  
Methodology of training in health care and the formation of professional competence and future health specialist – *Elena Zheleva*  
Методика на обучение по здравни грижи и формирането на професионални компетенции у бъдещия здравен специалист – *Елена Желева*