


## Informace z 6. mezinárodní konference „Vzdělávání, výzkum & vývoj“

 14.10.2015

**Information from the 6th International Conference „Education, Research & Development“**

**Hana Hlavičková<sup>1</sup>, Alena Horáčková<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i., [hlavickova@vubp-praha.cz](mailto:hlavickova@vubp-praha.cz)

<sup>2</sup>Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i., [horackova@vubp-praha.cz](mailto:horackova@vubp-praha.cz)

konference

vývoj

výzkum

vzdělávání

### Abstrakt

Bulharská akademie věd s Vědeckou unií Bulharska, Grantovou agenturou pro vědu a vzdělávání a dalšími partnery z Bulharska, Turecka, Polska, Řecka a Kazachstánu pořádala v září 2015 již 6. mezinárodní konferenci „Vzdělávání, věda & výzkum“. Příspěvky, které na konferenci zazněly, se týkaly pedagogické práce, problematiky celoživotního vzdělávání, zabývaly se popisem výzkumných prací a zapojením vědy do vzdělávacího systému, řešily různé problémy vzdělávání dětí, dospělých i seniorů a některé aktuálně reagovaly i na uprchlickou krizi.

**Klíčová slova:** vzdělávání, výzkum, vývoj, konference

### Abstract

Bulgarian Academy of Sciences with Scientific Union of Bulgaria, Grant Agency for Science and Education and other partners from Bulgaria, Turkey, Poland, Greece and Kazakhstan organized in September 2015, the 6th International Conference "Education, research & development." Contributions that were heard at the conference were concerned the teaching, the issue of lifelong learning, dealing with the description of research work and the involvement of science in the education system, various problems of education of children, adults and seniors, and some actually responded to the refugee crisis.

**Keywords:** education, research, development, conference

6. mezinárodní konference „Vzdělávání, věda & výzkum“, která se konala v bulharském městě Elenite ve dnech 4. - 8. 9. 2015, pořádalo i v tomto roce konsorcium institucí: Bulharská Akademie věd (Bulgarian Academy of Science), Vědecká unie Bulharska (Union of Scientists in Bulgaria), Grantová agentura pro vědu a vzdělávání (Science & Education Foundation) a dále firma Systém vědeckých informací (Scientific information System Ltd.). Na přípravě akce spolupracovala již tradičně řada partnerů z Turecka, Polska, Řecka a Kazachstánu.

Konference se zúčastnili zástupci více než 30 zemí z celého světa, např. z Velké Británie, Německa, Rakouska, Norska, Švédska, Finska, Izraele, Španělska, Portugalska, Řecka, Ruska, Kazachstánu, Litvy, Lotyšska, ale také z USA, z Austrálie a Nového Zélandu, Hong Kongu, Taiwanu, Ománu, Spojených Arabských Emirátů, Japonska, Indie, Senegalu a mnoha a mnoha dalších zemí. Akce se v tomto roce zúčastnili (kromě VÚBP, v.v.i.) také další zástupci českých institucí, a to Karlovy Univerzity v Praze a Univerzity v Olomouci. Ze Slovenska se zúčastnili pedagogové z Univerzity v Žilině, Trnavě a Košicích.

Počet přednášek se vyšplhal na 91. Příspěvky měly dobrou odbornou úroveň a byly velmi zajímavé a podnětné. Řešily především témata daná zaměřením konference. Vystoupila zde řada pedagogů, výzkumníků a vědců, jejich příspěvky se z větší části týkaly pedagogické práce, problematiky celoživotního vzdělávání, zabývaly se popisem výzkumných prací a zapojením vědy do vzdělávacího systému, řešily různé problémy vzdělávání dětí, dospělých i seniorů a některé aktuálně reagovaly i na uprchlickou krizi.

### **Zaměření konference**

- Znalosti a inovace: primární faktor pro produktivitu a hospodářský růst
- Inovativní přístupy k řízení znalostí
- Flexibilní přístupy k řízení znalostí
- Řízení znalostí
- Organizační kreativita a nápad generace
- Inovace ve veřejném sektoru a politiky
- Vzdělávání příští generaci inovátorů
- Kultura a řízení týmů v oblasti inovací
- Právní rámec v řízení znalostí
- Vzdělávání v tržní ekonomice. Konkurenční vzdělávání
- Úloha vzdělávání při vytváření informační společnosti Vzdělávání a výzkum, demografické procesy a trh práce
- Rovný přístup a širší účast na vzdělávání
- Nařízení vlády a legislativa
- Struktura, řízení a financování
- Duševní vlastnictví ve vzdělávání a výzkumu
- E-learning a virtuální inovace
- E-learning: projekty a výsledky
- E-learning: pedagogické strategie a taktiky
- Rozvoj e-learningových metod specifických oblastech
- On-line laboratoře a učebny
- Virtuální univerzity
- Elektronická knihovna: informační a vyhledávací technologie
- Elektronické časopisy a knihy: projekty a výhledy
- Vyšší vzdělání: Globalizace a internacionalizace
- Vyšší a další vzdělávání: nové výzvy

- Akademická zkušenost, osvědčené postupy
- Kvalitní procesy na národní a mezinárodní úrovni
- Hodnocení a posouzení
- Výměnné programy pro studenty a zaměstnance univerzity
- Vysokoškolské vzdělávání a boloňský proces
- Aplikace evropského systému pro shromažďování a přenos kreditů (ECTS)
- Program Erasmus: realizace a výsledky na vysokých školách
- Internacionalizace vysokých škol
- Výzkumné a vzdělávací sítě
- Mezinárodní projekty a inovace
- Propojení univerzitami a průmyslem: partnerství, programy, odbornost
- Posouzení znalostí a dovedností studentů
- Vědecký výzkum: Výsledky a perspektivy
- Vědecká výzkumná střediska: úspěchy a nové myšlenky
- Zkoumání technologií ve vzdělávání
- Mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu
- Výzkum na různé aspekty inovačního prostředí
- Výzkumné metody
- Akademické výzkumné projekty
- Propojení vzdělávání a výzkumu
- Univerzita / Průmysl / Vláda: partnerství spolupráce ve výzkumu
- Socializace mládeže v současné společnosti
- Zlidštění vzdělávání
- Tvůrčí činnosti
- Kontinuita vzdělávání
- Umění ve vzdělávání
- Vzdělávání učitelů v multikulturním prostředí
- Interkulturní komunikace. Systém hodnot v dialogu kultur
- Vzdělávání, individuální a společnost
- Pedagogika a metodika vzdělávání
- Psychologický a pedagogický obsah vzdělávacích aktivit
- Integrace mezikulturních studií v učebních osnovách
- Obecné a odborné vzdělávání
- Předškolní vzdělávání
- Mimoškolní a mimoškolní aktivity
- Celoživotní vzdělávání
- Alternativní vzdělávání
- Vzdělávání dětí a žáků se speciálními vzdělávacími požadavky
- Pracovníci, vědeckých, informačních a knihovnických služeb
- Kvalita výuky, vzdělávací programy a hodnocení

## **Přehled příspěvků**

V průběhu konference byla přednesena řada příspěvků, které byly zaměřeny na vzdělávání obecně, vzdělávání dětí i dospělých, na řešení problémů na univerzitách, jejich propojení s firmami a trhem, otázky učení jazyků, vzdělávací systémy v různých zemích, komunikační metody, on-line vzdělávání, alternativní přístupy, mezinárodní projekty atd.

➤ **E-LEARNING USES. RISKS AND PERSPECTIVES**

Stefania Capogna

➤ **APPLYING MENTORING PROGRAMS IN UNIVERSITIES TO IMPROVE THE COMMUNICATION BETWEEN BUSINESS AND ACADEMIA**

Daniela Ilieva-Koleva

➤ **RELIGIOUS EDUCATION AND EXERCISE: QUALITATIVE EVALUATION OF A TEACHING PROGRAMME**

Xanthi Albanaki, Georgios Katsanis, Kyriaki Vassilou

➤ **THE PRIVATE TUTORING MARKET IN THE JAPANESE, CANADIAN AND POLISH EDUCATION SYSTEMS: A COMPARATIVE ANALYSIS**

Goretta Siadak

➤ **TEACHING AS CONVERSATION: THE METHODS ADOPTED BY AN INSIDE INQUIRER OF SOCIAL WORK RELATIONSHIP BASED TEACHING**

Sharon Walker

➤ **THE PENDULUM SWINGS (BACK); RELATIONSHIP BASED SOCIAL WORK IN ENGLAND, THEN AND NOW**

Sharon Walker

➤ **MOTIVATING TOMORROW'S ENGINEERS**

William Done, Peter Willmot

➤ **STUDENT TEACHERS LEARNING TO THINK, KNOW, FEEL AND ACT LIKE A TEACHER: THE IMPACT OF A MASTER OF TEACHING AND LEARNING PROGRAMME**

Steven S. Sexton

➤ **TOWARDS THE HIGH PROFILE OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**

Juha Kettunen

➤ **DEVELOPING A CONCEPTUAL MODEL FOR UNDERSTANDING INTERNATIONAL STUDENTS' ENGAGEMENT WITH ASSESSMENT IN HIGHER EDUCATION. THE IMPORTANCE OF INSTITUTIONAL PROFILES**

Aneta L. Hayes, Eloise Tan

➤ **CRITICAL CHALLENGES FOR MANAGING ASSESSMENT OF STUDENT LEARNING IN ONLINE PROGRAMMES**

Lynette Steele, Cath Fraser

➤ **COACHING, MENTORING AND FEEDBACK: THE 'HOW TO' IN A SCHOOLING CONTEXT**

David Lynch, Jake Madden

➤ **CHILDREN'S UNIVERSITY: OPTICS AND PHOTONICS FOR CHILDREN**

Dana Seyringer

➤ **CHALLENGES IN ADAPTING MEDIA BASED ENVIRONMENTAL LEARNING IN ENGINEERING EDUCATION**

Petri Peltonen, Helena Mälkki

➤ **A CROSS-LINGUISTIC ANALYSIS IN FOREIGN LANGUAGE EDUCATION**

Ľudmila Jančovičová

➤ **GAPS BETWEEN LEARNERS' PERFORMANCES AND TEACHERS' EXPECTATIONS**

Jana Bérešová

➤ **PERSPECTIVES OF ONLINE EDUCATION IN THE CZECH REPUBLIC**

Jiří Pospíšil, Helena Pospíšilová, Milena Öbrink Hobzová, Petra Sobková

➤ **MOTIVATION TO PARTICIPATE IN LANGUAGE EDUCATION AMONG ADULT IMMIGRANTS IN THE CZECH REPUBLIC AND SWEDEN**

Milena Öbrink Hobzová, Petra Sobková, Jiří Pospíšil

➤ **INCREASING OF QUALITY IN HIGHER EDUCATION**

Eva Kormanikova, Kamila Kotrasova

➤ **THE THEORETICAL FRAMEWORK OF ETHICS OF CARE FOR THE ETHICS TEACHER**

Andrea Klimková

➤ **SUSTAINABILITY OF RESEARCH CENTRES IN RELATION TO GENERAL AND ACTUAL RISKS**

Lubomír Pepucha, Daniela Skovajsová, Štefan Šedivý, Ingrid Zuziaková

➤ **E-LEARNING AND THE TOP 200 UNIVERSITIES ACCORDING TO THE ACADEMIC RANKING OF UNIVERSITIES WORD**

Juraj Fabus, Viktoria Simkova

➤ **MATCHING CAREER AND FAMILY RELATED FACTORS FOR FAMILIES WITH CHILDREN**

Ausra Rutkiene, Elena Trepule

➤ **WORK AND FAMILY RECONCILIATION: ISSUES AND POLICY**

Ilona Tandzegolskiene, Vaida Butautaite

➤ **CHALLENGES OF E-LEARNING IN IMPLEMENTATION OF REMIGRATION PLAN OF LATVIA**

Grabovnicka Ksenija, Gundega Lapina

➤ **THE IMPACT OF BLENDED LEARNING IN HIGHER EDUCATION ON STUDENTS' LANGUAGE LEARNING SKILLS DEVELOPMENT- CASE STUDY**

Sylwia Stachurska

➤ **ANALYSIS OF THE 1ST YEAR STUDENTS' KNOWLEDGE AND SKILLS (THE SUBJECT "PHYSICS")**

Igors Klemenoks

➤ **CORRELATION OF EDUCATION AND SCIENCE IN MASTER'S PROGRAMME STUDENTS' LABORATORY WORKS**

Aivars Erins, Artis Linarts, Igors Klemenoks, Maris Knite

➤ **HOW CHILDREN PERCEIVE AND UNDERSTAND THE FACIAL EXPRESSION OF FACE PAIN RATING SCALE**

Fang-Suey Lin, Ching-Yi Lin, Chun-Yi Lee, Chun-Pei Hsieh

➤ **COLLABORATIVE LEARNING ENVIRONMENT USING A CLOUD-BASED SYSTEM PLATFORM FOR SCIENCE EXPERIMENTS IN HIGHER EDUCATION**

Hao-Chang Lo

➤ **INNOVATION IN MANAGEMENT LEARNING**

Josephine S. H. Jim

➤ **IMPACT OF PHYSICAL ACTIVITY AND SPORT ON SENIORS' COGNITIVE FUNCTION**

Pavel Slepíčka, Irena Slepíčková, Jiří Mudrák

➤ **PROJECT "THE ADAPTATION OF AGRO METADATA TO THE POLISH SCIENTIFIC BIBLIOGRAPHY AND POL-INDEX" - INTENSIFICATION OF INFORMATION AND FUNCTIONAL ADVANTAGES AGRO DATABASE**

Zofia Kasprzak, Mariusz Polarczyk, Krzysztof Gmerek

➤ **THE MOTIVATIONAL ROLES OF EDUCATIONAL MANAGERS IN PROMOTING SCHOLARLY RESEARCH AND PUBLISHING ACTIVITIES AT PRIVATE COLLEGES: WITH REFERENCE TO SAUDI ARABIA**

Hanan M. Taleb

➤ **MEDICAL EDUCATION OF FOREIGN STUDENTS IN RUSSIA: CHALLENGES AND PROSPECTS**

Oleg Glazachev, Maria Mikerova, Ooi Kar Key

➤ **STUDENT MISCONCEPTIONS IN THE 21ST CENTURY. CHEMISTRY RELATED CONCEPTIONS OF GREEK SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS**

Hector Katsikis, Eirini Savvidou, Agoritsa Schizodimou, Pericles Akrivos, Georgia Keloglou

➤ **A CHEMISTRY TEACHER'S DRAMA IN THE GREEK HIGH SCHOOL WITH BIOLOGY AS THE PROTAGONIST**

Stefanos Karageorgiou, Eirini Savvidou, Parthena Katikaridou, Pericles Akrivos, Hector Katsikis

➤ **HOW TO TEACH PHYSICS IN OUR DAYS - THE EARTH AS AN OBSERVATORY**

Maria Rosa Alves Duque

➤ **ASSIMILATING IPADS IN SPECIAL EDUCATION SCHOOLS**

Rivka Hillel Lavian, Orly Alshech

➤ **EVALUATION OF RESEARCH-DEVELOPMENT-INNOVATION IN THE CONTEXT OF STRATEGIC MANAGEMENT**

Margareta Stela Florescu, Alina Valentina Din

➤ **CREATIVITY DEVELOPMENT IN EDUCATION**

Mihaela Radu

➤ **UNIQUE FEATURES OF VIRTUAL EDUCATIONAL AMBIENCES**

Natalya Pachina, Roman Pachin

➤ **DETERMINANTS OF THE BRAINWORK CULTURE FORMATION OF MAGISTRACY AND POST-GRADUATE STUDENTS IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS**

Natalya V. Kuzovleva

➤ **TRADITION AS A SOURCE OF VALUES IN GLOBALIZED WORLD**

Urszula Ostrowska

➤ **SPORT AS EDUCATIONAL PROCESS IN STUDENTS**

Maria V. Becheva, Nikola S. Vakrilov

➤ **HOW TO DEVELOP NEW METHODS OF TEACHING IN BULGARIA IN ORDER TO IMPROVE ECOLOGICAL CONSCIOUSNESS IN PUPILS AND TEENAGERS**

Iva Hinceva

➤ **METHODOLOGIES TO DETERMINE THE RESEARCH INITIATIVE PRESENCE AND THE LEVEL OF DEVELOPMENT OF EXPLORING SKILLS IN 9-10-YEAR-OLD PUPILS**

Tsvetomira Ilieva Ivanova

➤ **ERASMUS - APPLICATION AND RESULTS AT THE UNIVERSITIES**

Antoaneta Terzieva, Galina Chaneva, Nadka Vasileva, Maria Dimitrova

➤

**➤ FORMING AN APPRECIATIVE ATTITUDE TO NATURE AS A CULTURAL VALUE IN A PRE-SCHOOL GROUP OF CHILDREN OF MIXED AGE**

Nadzife Asimova Changalova

**➤ CARL CZERNY, A COMPOSER AND TEACHER WHOM WE DO NOT KNOW**

Kvasnikova Julia

**➤ PIANO ENSEMBLES FOR CHILDREN FOR DEVELOPING PERFORMING SKILLS AND CREATIVE THINKING (ON THE EXAMPLE OF MUSIC BY ST. PETERSBURG COMPOSERS)**

Tatiana Samsonova

**➤ ORGANIZATION OF BUSINESS EDUCATION IN URFU: THE EXPERIENCE OF PROFESSIONAL PUBLIC ACCREDITATION OF PROGRAMS OF ADDITIONAL PROFESSIONAL EDUCATION**

T. V. Matveeva, N. V. Mashkova, O. V. Obuchov, Y. A. Matveeva

**➤ GAME AS A METHOD OF TRAINING AND DEVELOPMENT OF CREATIVE ABILITIES OF STUDENTS MEDICAL INSTITUTION OF HIGHER LEARNING**

Galina S. Mal, Natalia V. Boldina

**➤ PERSONAL EDUCATIONAL ACTIVITY OF A STUDENT IN THE INTERACTIVE FOREIGN LANGUAGE VIRTUAL ENVIRONMENT**

Iryna Vereitina, Yuri Baidak

**➤ CROWDSOURCING - A BRIDGE BETWEEN ACADEMIA AND COMMERCE**

Evgeniya Rakitina-Qureshi

**➤ ANALYSING THE PERFORMANCES OF 4TH YEAR PRIMARY SCHOOL STUDENTS IN EDIRNE IN SCIENCE AND TECHNOLOGY COURSE, "LET'S SOLVE THE RIDDLE: OUR BODY" CHAPTER THROUGH DATA MINING**

Tolga Demirhan, Özlem Uçar

**➤ AN INVESTIGATION INTO COMPREHENSION COMPETENCE AND GRAMMAR ACHIEVEMENTS OF LEARNERS OF TURKISH AS A FOREIGN LANGUAGE IN TURKEY**

Kübra Şengül, Ali Murat Sünbül

**➤ SCHOOL - SITE ACCOUNTABILITY: THE LANGUAGE USED IN SCHOOLS**

Valbona Nathanaili

**➤ INSTITUTIONAL STRENGTHENING OF COMMUNITIES IN KOSOVO AFTER THE DECLARATION OF INDEPENDENCE**

Sevdie Kadriu

**➤ DIDACTIC TEST "IB GROUP OF THE PERIODIC TABLE" (10TH GRADE)**



Antoaneta A. Angelacheva

➤ **COOPERATIVE LEARNING - APPLICATION IN CHEMISTRY EDUCATION IN BULGARIAN SCHOOLS**

Yordanka Stefanova

➤ **UNDERGRADUATES' PERCEPTION OF THE RELATION BETWEEN URBANIZATION AND ENVIRONMENT**

Caner Aladağ, Baştürk Kaya

➤ **THE PERCEPTION OF TEACHER CANDIDATES ON TOURISM GEOGRAPHY**

Tahsin Tapur, Caner Aladag

➤ **STUDENT VIEWS ON EXPERIMENTAL METHOD OF TEACHING IN BIOLOGY EDUCATION**

Suat Yildirim, Muhittin Dinç, Yavuz Bağcı

Vzhledem k tomu, že v předchozích letech minimum příspěvků obsahovalo alespoň zmínku řešící bezpečnost dětí, žáků či studentů a dotýkaly se problematiky BOZP opravdu jen okrajově, bylo rozhodnuto zúčastnit se znovu a za účelem zvýšení povědomí o problematice bezpečnosti a ochrany zdraví a pro zviditelnění aktivit našeho ústavu připravily Hana Hlavičková a Mgr. Alena Horáčková společně poster představující systém celoživotního vzdělávání BOZP v České republice (Model of Lifelong Learning of OSH in the Czech Republic). Dále bylo na konferenci prezentováno dalších 48 posterů přinášejících nejrůznější informace o činnosti řady institucí, způsobech řešení problémů ve vzdělávání, a o výzkumných pracích v této oblasti.

**Vzorová citace**

HLAVIČKOVÁ, Hana; HORÁČKOVÁ, Alena. Informace z 6. mezinárodní konference „Vzdělávání, výzkum & vývoj“. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2015, roč. 8, č. 2-3. Dostupný z WWW: <<http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-02-03-2015/konference-vvv.html>>. ISSN 1803-3687.

---

Autor článku:

[Hana Hlavičková](#)

[Mgr. Alena Horáčková](#)