

INTERNATIONAL CONFERENCE ON E-LEARNING “e-Learning‘15”

On 11 and 12 September 2015 the University of Applied Sciences, Berlin, Germany hosted the ninth consecutive International Conference on e-Learning. Patrons of the conference are the European Commission, Education, Audiovisual and Culture Executive Agency through its Lifelong Learning Programme. Only papers with two favourable reviews from members of the Programme Committee, which includes leading scientists from around the Europe, were accepted for presentation.

The Plenary Session was opened with a greeting address by Prof. Wladimir Bodrow.



The Plenary Session comprised of the following papers:

- Adapting the Education System to the Digital Generation
Angel Smrikarov, Tzvetomir Vassilev
- Massive Open Online Courses – New Ways of Tele-Teaching / E-Learning
Christoph Meinel



The papers - a total of 45 - were allocated in three sessions:

Session A	Session B	Session C
E-Learning Number of papers: 10	Blended Learning Number of papers: 6 Assessment,	New Didactical Models for the Use Social Media in E-Learning Number of papers: 8

<p>E-Learning in Computing Education</p> <p>Number of papers: 4</p>	<p>Evaluation and Quality in E-Learning</p> <p>Number of papers: 6</p> <p>M-Learning</p> <p>Number of papers: 3</p>	<p>Virtual Learning Environments</p> <p>Number of papers: 4</p> <p>Security, Privacy, Ethical and Legal Aspects of E-Learning</p> <p>Number of papers: 4</p>
--	---	--



Scientists from 34 European countries participated in the conference with papers or as listeners.

Following nominations by the session chairpersons, the Programme Committee awarded **"BEST PAPER"** crystal prizes and honorary diplomas to the authors of the plenary reports as well as the following papers:

Session A: E-LEARNING; E-LEARNING IN COMPUTING EDUCATION

- Improving study skills by implementing peer to peer lecture films
Anja Pfennig, Paul Hadwiger
- Motivation Support in E-Learning by User Model and Job Offer Comparison Evaluation
Ján Lang, Maroš Bednár
- Community Tests for Supporting Online Learning of Programming
Jozef Tvarozek, Peter Jurkovic

Session B: BLENDED LEARNING ; ASSESSMENT, EVALUATION AND QUALITY IN E-LEARNING ; M-LEARNING

- Improving a Blended Learning Model for the “Multimedia Systems” e-course
Natasa Hoic-Bozic, Martina Holenko Dlab, Jasminka Mezak
- Inverting the classroom teaching material science based on a blended learning concept – a challenge for first year students and lecturer
Anja Pfennig
- Evaluation concept for storytelling in e-Learning
Julian Benner, Wladimir Bodrow
- An approach for the evaluation of curricula and their implementation
Hilda Tellioğlu
- Methodology for Development of Mobile Learning System Multilingual User Interface
Tsvetozar Georgiev, Stoyanka Smrikarova, Tsvetan Hristov, Evgeniya Georgieva

Session C: NEW DIDACTICAL MODELS FOR THE USE SOCIAL MEDIA IN E-LEARNING ; VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENTS ; SECURITY, PRIVACY, ETHICAL AND LEGAL ASPECTS OF E-LEARNING

- Pre-University Calculus MOOC with inquiry based learning as didactic model
Leon Rothkrantz
- A Research on Massive Open Online Course Design and Delivery
Valentina Dagiene, Danguole Rutkauskiene, Daina Gudoniene
- Us and Them – The Story of Joint Venture in eLearning of Teachers and Students
Zoran Putnik, Mirjana Ivanović, Zoran Budimac, Klaus Bothe
- U-MedSearch: A Meta Search Engine of Medical Content for Different Users and Learning Needs
Marco Alfano, Biagio Lenzitti, Giosuè Lo Bosco
- A study on ethical aspects and legal issues in e-learning
Stefanie Östlund, Andriy Panchenko, Thomas Engel

The prizes were provided by the Conference sponsors and were handed out by prof. Angel Smrikarov.





The Coordinator of the ETN FETCH expressed his gratitude to the hosts and organizers of the conference – the partners from the University of Applied Sciences, Berlin.



After the Conference the participants took a tour around the University and the City, and had a social evening at the restaurant “UMSPANNWERK OST”.



All the participants and guests of the conference share the opinion that its main goal “to intensify the information exchange of the results in theoretical research and practical developments in the field of e-Learning and m-Learning” has been widely achieved.

The proceedings have been published on paper as well as electronically on the conference Web site – <http://elearning-conf.eu/>. All the papers are written in English, which is a premise for their popularization, referencing and quoting by other authors.

TOGETHER WE CAN DO MORE



Lifelong
Learning
Programme



**EUROPEAN THEMATIC
NETWORK**

**Future Education and Training
in Computing:
How to Support Learning
at Anytime Anywhere**



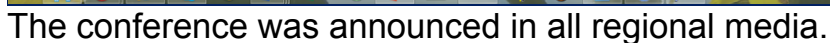
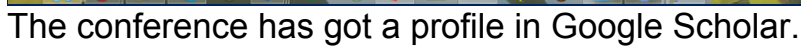
**INTERNATIONAL CONFERENCE
ON
E-LEARNING**

e-Learning'15

**11-12 September 2015
University of Applied Sciences
Berlin, GERMANY**



P R O C E E D I N G S



Преподаватели от университета участват в конференция по компютинг в Берлин

Група преподаватели от Русенския университет заедно с ректорското ръководство заминават за Берлин, където ще се проведе 4-ата среща на членовете на европейската тематична мрежа „Бъдещото образование и обучение по компютинг. Как да подпомагаме ученето по всяко време и на всяко

място“. В мрежата са включени 67 университета и фирми от 35 европейски страни, а координатор е Русенският университет. Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура към Европейската комисия класира проекта на първо място измежду 8, одобрени за финансиране от 2013 г.

Представители на агенцията ще вземат участие във форума в Берлин, а ръководството на РУ ще има среща с президента на Висшето училище по техника и икономика, което е домакин на проявата.

На 10-ти ще бъде откритата и деветата по ред международна научна конференция по електронно обу-

чение e-Learning'15, която е включена в работния план на проекта. Учени от различни страни ще изнесат близо 50 доклада в 3 секции, пленарните доклади ще бъдат на проф. Кристоф Майнел, ръководител на Хасо-Платнер Институт в Германия, проф. Ангел Сфрикаров и проф. Цветомир Василев от РУ. У

ОБЩЕСТВО

"Ангел Кънчев" и ректорското ръководство на висшето ни училище заминават на 9-и септември за Берлин. В немската столица ще се проведе Четвъртата среща на членовете на европейската тематична мрежа "Бъдещото образование и обучение по компютинг. Как да подпомагаме ученето по всяко време и на всяко място".

В европейската тематична мрежа са включени 67 университета и фирми от 35 европейски държави. Координатор на европейския консорциум е Русенският университет. Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура към Европейската

комисия класира нашия проект на 1-во място в групата от общо осем европейски тематични мрежи, одобрени за финансиране през 2013 г. Замисълът и идеята на проекта са в пълен синхрон с инициативата на Европейската комисия за отваряне на образователната система чрез новите технологии. Новият вид образование трябва да даде възможност да се учи по всяко време и на всяко място, с помощта на всеки преподавател и с използване на всяко крайно устройство - компютър, лаптоп, таблет или смартфон. Изключително креативната инициатива стартира през м. септември 2013, непо-

средствено след одобрението от страна на ЕК на проекта на Русенския университет. Така авторите на русенското предложение и целият консорциум са "с една идея напред" в креативното мислене по общо-европейските проблеми на образованието.

На срещата в Берлин ще присъстват представители на Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура, а също и посланикът на Р България в Германия.

Предвидена е делова среща на Ръководството на Русенския университет с президента на Висшето училище по техника и икономика в немската столица, което

Научен десант на русенци в Берлин

В немската столица ще се проведе четвъртата среща на членовете на европейската тематична мрежа "Бъдещото образование и обучение по компютинг", координатор е РУ "А. Кънчев"

е домакин на срещата.

На 10-и септември ще бъде откритата и деветата по ред международна научна конференция по електронно обучение "e-Learning'15", която е включена в работния план на проекта. Пленарни доклади ще изнесат проф. Кристоф Майнел - ръководител на "Хасо-Платнер Институт" в Германия и на-

шите професори Ангел Сфрикаров и Цветомир Василев. Докладите на русенци са върху модерна тематика за необходимостта от адаптиране на образователната система към дигиталното поколение. Учени от различни страни ще изнесат близо 50 доклада в 3 секции. Най-интересните доклади ще бъдат наградени с

кристалния приз "THE BEST PAPER".

През трите години на съвместния проект РУ "Ангел Кънчев" ще организира общо 6 международни научни конференции, всяка от които ще се проведе в страните-партньори. Издатели на сборниците с доклади от тези научни конференции са Асоциацията по компютърни машини

и Организацията на инженерите по електроника и електроника, като самите доклади се индексират от организацията SCOPUS. Немския научен десант на русенци ще утвърди университета като доказан координатор на бъдещи мащабни европейски проекти и организатор на престижни международни прояви.