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

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



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
 - Stefanie Östlund, Andriy Panchenko, Thomas Engel

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





e-learning



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 Sec. 4 Future Education and Training in Computing: How to Support Learning at Anytime Anywhere H INTERNATIONAL CONFERENCE 4 ON **E-LEARNING** e-Learning'15 11-12 September 2015 University of Applied Sciences Berlin, GERMANY

PROCEEDINGS



The conference has got a profile in Google Scholar.

sttps://scholar.google.bg/citations?users/PMIVDIAAAAI&hla.en		V C Q Topcene		Q. Търсене	☆ 自 🖡 숨 🦂 💁 😕 🦉
и унитерсите 🗌 WebMail 🗌 e-Learning Shell					
Images More					angel.smrikarov@gm
	e-Learning Conference ETN FETCH Verified email at ecs uni-ruse bg - Homepage	I Fol	low =	Google Scholar ्	
	Title 1–20	Cited by	Year	Citation indices All Since 2010 Citations 139 106	
	Mathematics and programming problem solving A Gomes, L Carmo, E Bigatte, A Mendes 3rd E-Learning Conference-Computer Science Education	26	2006	h-index 5 5 i10-index 3 3	
	Using ontologies for eLearning personalization P Gomes, B Antunes, L Rodrigues, A Santos, J Barbeira, R Canalho Communication & Cognition 41 (1), 127	18	2008	2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015	
	E-Jearning and E-cheating KO Jones, J Reid, R Bartiett 3rd e-learning Conference at Colimbra, Portugal, ACM	14 *	2006		
	The new generations of students and the future of e-learning in higher education A training, A Similiarian Proceedings of e-Learning 9, 17-25	6	2009		
	ALEF: Web 2.0 principles in Learning and Collaboration M Bieliková, M Šimko, M Barás, D Chudá, P Michilik, M Labaj, V Mihál, Proc. of the int. Conf. on e-Learning and the Knowledge Society, 54-59	5	2010		
	Virtual University 2.0 A Ivanova, G Nanova, A Smrikarov Proceedings of the 5th International Conference on e-Learning and the	5	2009		
	Text analysis module of a System for Automatic eXtraction of lEarning object Features (SAXEF) M Altine, B Lenztii, N Vealli Proceedings of III E Learning Conference, Coimbra, 7-8	5	2006		
	Interaction Concepts for Learning Objects in Codewitz W Bodrow, I Bodrow elearning conference 6, 125-129	5	2006		
	Virtual research laboratory-conceptual model and preliminary stochastic investigation R Romaniky Proceedings of the 6th Int'l Conference on e-Learning and Knowledge Society	4	2010		
	Actuality of Interactive E-Portfolio Systems A Gorbunova Proceedings of the International Conference on e-Learning and the Knowledge	4	2010		

The conference was announced in all regional media.

Control C
Near Dargos dans
Русенскихт университет организира международна конференция в Берлон Такинар 101 10
Reference of the second

Преподаватели от университета участват в конференция по компютинг в Бер

Русенския университет за- чени 67 университета и фиредно с ректорското ръководство заминават за Берлин, където ще се проведе 4-ата ят университет. Изпълнисреща на членовете на европейската тематична мрежа "Бъдещото образование ра към Европейската комии обучение по компютинг. Как да подпомагаме ученето по всяко време и на всяко

Група преподаватели от | място". В мрежата са вклю- | Представители на агенцията ми от 35 европейски страни, а координатор е Русенскителната агенция за образование, аудиовизия и култусия класира проекта на първо място измежду 8, одобрени за финансиране от 2013 г.

ще вземат участие във форума в Берлин, а ръководствозидента на Висшето училише 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- Цветомир Василев от РУ. У

чение e-Learning'15, която е включена в работния план на проекта. Учени от различни то на РУ ще има среща с пре- страни ще изнесат близо 50 доклада в 3 секции, пленарните доклади ще бъдат на проф.Кристоф Майнел, ръководител на Хассо-Платнер Институт в Германия, проф. Ангел Смрикаров и проф.

петьк, 4 септември 2015 г.

ecaht



заминават на 9-и септември за Берлин. В мрежи одобрени за фи-немската столица ще се нансиране през 2013 г. предложение и целият проведе разование и обучение за отваряне на образо- на образованието. по компютинг. Как да вателната система чрез На срещата в Бо по всяко време и на вият вид образование вители на Изпълител-всяко място". трябва да даде възмож- ната агенция за образо-

тична мрежа са включе- време и на всяко място, лтура, а също и послани 67 университета и с помощта на всеки фирми от 35 европейски преподавател и с изпол- Германия. държави. Координатор зване на всяко крайно

"Ангел Кънчев" и рек- комисия класира нашия средствено след одо торското ръководство проект на 1-во място в рението от страна на ЕК на висшето ни училище групата от общо осем на проекта на Русеневропейски тематични ския университет. Така Четвъртата Замисълът и идеята на консорциум са "с една среща на членовете на проекта са в пълен син- идея напред" в креативевропейската тематич- хрон с инициативата на ното мислене по общона мрежа "Бъдещото об- Европейската комисия европейските проблеми подпомагаме ученето новите технологии. Но- ще присъстват предста- е домакин на срещата. трябва да даде възмож- ната агенция за образо-В европейската тема- ност да се учи по всяко вание, аудиовизия и ку-

на европейския консор- устройство - компютър, среща на Ръководствоциум е Русенският уни- лаптоп, таблет или то на Русенския универ-верситет. Изпълнител- смартфон. Изключител- ситет с президента на

На срещата в Берлин никът на Р България в Предвидена е делова

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"

На 10-и септември ще Смрикаров и Цветомир BEST PAPER". бъде откритата и деве-василев. Докладите на тата по ред междуна-русенци са върху мородна научна конферендерна ция по електронно об-учение "e-Learning'15", която е включена в работния план на проекта. дигиталното поколение. се проведе в страните-Пленарни доклади ще верситет. Изпълнител- смартфон. Изключител-ната агенция за образо-вание, аудиовизия и ку-тива стартира през м. техника и икономика в на "Хассо-Платнер Ин-ната верситет соклада в 3. секции. от тези научни конфе-екти и организатор на вание, аудиовизия и ку-тива стартира през м. техника и икономика в на "Хассо-Платнер Ин-Най-интересните докла-ренции са Асоциацията престижни международ-тива социацията совтемена 2013. лтура към Европейската септември 2013, непо- немската столица, което ститут" в Германия и на- ди ще бъдат наградени с по компютърни машини ни прояви.

Научен

тематика за необходимостта адаптиране на образователната система към ции, всяка от които ще ци ще утвърди универси-Учени от различни стра-

шите професори Ангел кристалния приз "ТНЕ и Организацията на ин-

"Ангел Кънчев" ще оргаот низира общо 6 междуна- цията SCOPUS. Немския родни научни конферен-

женерите по електро-През трите години на техника и електроника, съвместния проект РУ като самите доклади се индексират от организанаучен десант на русентета като доказан коор партньори. Издатели на динатор на бъдещи ма-