

Ohlédnutí za 15 lety konferencí ICTE

Erika Mechlová

Ostravská univerzita v Ostravě
ICTE 2014, 9. září

Obsah

Úvod

- 1. Vznik konference ICTE**
- 2. Cíle konference**
- 3. První ICTE konference**
- 4. Sborníky ICTE konferencí**
- 5. Organizace ICTE konference – 15 let**
- 6. Další aktivity vzniklé na konferencích ICTE**

Závěry

Úvod

- Rychle se rozvíjející informační a komunikační technologie
- Školská politika
- ICT ve vzdělávání
- Dopad ICT na žáky a celou populaci

1. Vznik konference ICTE

Výzkumný záměr 1999

Informační a komunikační technologie ve vzdělávání učitelů, speciálně učitelů přírodních věd a technické výchovy

- **Prezentace výsledků výzkumného záměru v roce 2000 na mezinárodní konferenci**

Organizační tým ICTE 2000

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity

- **Doc. RNDr. Erika Mechlová, CSc., KFY**
- Mgr. Libor Koníček
- **PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc., KCh**
- RNDr. Marie Solárová, Dr.
- Ing. Eva Burianová, **KIP**
- Ing. Zdeňka Telnarová
- RNDr. Miroslav Liška, CSc.
- Mgr. Rostislav Fojtík
- PaedDr. Svatava Kubicová, CSc., **KBi**

Pedagogická fakulta Ostravské univerzity

- RNDr. Jana Kapounová, CSc, Katedra technické výchovy
- Ing. Kateřina Kostolányová, 2001

2. Cíle konference ICTE

- Určena zájemcům o efektivní využívání informačních a komunikačních technologií ve vzdělávání
- Platforma pro sdílení názorů odborníků, pro koncipování vědecko-výzkumné spolupráce s dalšími institucemi

Oblasti konference ICTE

1. Virtuální škola a univerzita
2. Integrace ICT do výuky
3. ICT a nové vzdělávací metody
4. Hardwarová a softwarová podpora ICT
5. Vzdělávání učitelů v používání ICT

3. První konference ICTE, rok 2000

- Místo konání: Rožnov pod Radhoštěm, hotel Relax
- Termín: 19. – 21. září 2000
- Jednací jazyk: čeština, slovenština a angličtina, anglické příspěvky byly překládány do češtiny
- Publikace: recenzovaný sborník, příspěvky v původním jazyce

Programový a organizační výbor

- **Doc. RNDr. Erika Mechlová, CSc., předsedkyně**
- Ing. Eva Burianová, sborník konference
- RNDr. Jana Kapounová, CSc., logo, pozvánka
- Mgr. Libor Koníček, sekretář konference, CD, technika
- PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc., program, sekce
- Doc. RNDr. Alena Lukasová, CSc.
- Ing. Marcela Pohlová, vnější vztahy, překlad z AJ
- Ing. Zdeňka Telnarová, sborník konference

Plenární přednášky ICTE 2000

- **Prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.** – *Informační společnost a nová ekonomika*
- **Doc. RNDr. Beata Brestenská, CSc., Peter Sýkora** – *Projekt INFOVEK Slovensko – nové dimenzie vzdelávania s IKT*
- **Doc. RNDr. Karel Květoň, DrSc.** – *Moderní Web kurzy: Úvahy o strategii spolupráce*
- **Ewa Gurbiel aj.** – *Preparing Teachers for Using ICT in Schools in Poland*
- **RNDr. Zdena Lustigová, CSc., RNDr. Stanislav Zelenda** – *Projekt TELMAE. Příprava instruktorů pro on-line vzdělávání*
- **Doc. RNDr. Alena Lukasová, CSc.** – *Informační politika Ostravské univerzity (prorektorka)*

Sekce konference ICTE 2000

35 referátů v 5 sekcích, 8 posterů

- **Bílek Martin** – *Inovace počítačové podpory školního chemického experimentu – digitální váhy*
- **Dvořák Leoš** – *Pomáhá počítač porozumět fyzice?*
- **Kapounová Jana, Kapoun Pavel** – *Použití moderních technologií: nová kvalita ve vzdělávání?*
- **Koníček Libor** – *Výukový multimediální program "Vedení proudu v plynech,"*
- **Kričfaluši Dana** – *Informační a komunikační technologie v přípravě učitelů chemie*

Sekce konference ICTE 2000

- **Lustig František** – *ICT a laboratorní měřicí systémy*
- **Malčík Martin, Bárta Vladimír** – *Podpora distančního a distribuovaného vzdělávání na Ostravské univerzitě*
- **Mechlová Erika** – *Tvorba multimediální encyklopedie fyziky*
- **Milková Eva** – *Didaktika informatiky – motivace, vizualizace, prezentace*
- **Poulová Petra** – *Virtuální univerzita – zkušenosti s provozováním on-line kurzů*

Zajímavé příspěvky ICTE 2000

- **Turčáni Milan** – *Výučba přírodovědných předmětů s využitím ICT*
- **Vaníček Jiří** – *Internetové prostředí pro tvorbu interaktivních učebnic dynamické geometrie*
- **Fojtík Rostislav** – *Mobilní počítačové prostředky ve výuce*
- **Jašek Roman** – *Mobilní výpočetní technika – příspěvek k funkční gramotnosti učitele*

Hodnocení konference

Dotazník – hodnocení, max. 10 bodů

- části konference
 - osobní přínos konference
 - obecné organizační aspekty konference
 - svůj názor na příští konferenci
-
- **Závěr: Konference každý rok ve stejném termínu mimo univerzitu**

4. Sborníky konferencí

- recenzované
- vydávané před konferencí spolu s CD
- z počátku v češtině, slovenštině a angličtině

4. Sborníky konferencí

- od ICTE 2003 anglicky
- v roce 2008 návrh pro ICTE 2009 – jednací jazyky čeština, polština, slovenština, angličtina
- od roku 2012 anglicky – důvod
- CD – minulá i nová konference, fotografie

5. Organizace konferencí ICTE

ICTE 2001 hodnocení: Jaký speciální přínos pro Vás měla tato konference?

- získání přehledu o nových trendech v používání ICT ve výuce
- navázání nových kontaktů
- získání řady podnětů pro odbornou práci i výuku
- sdílení zkušeností
- porovnání poznatků s jinými VŠ

Hodnocení ICTE 2001

Co na konferenci bylo pro Vás neúčinné?

- nemožnost přístupu k internetu

- **Prof. PHDr. Jiří Mareš, CSc.** – *Styly učení a eLearning*

Programový výbor – 2003

- **Prof. RNDr. Erika Mechlová, CSc. –
předsedkyně**
- Doc. RNDr. František Koliba, CSc.
- Doc. Ing. Karel Květoň, DrSc.
- Doc. PaedDr. Eva Poláková, Ph.D.
- Doc. RNDr. Jana Šarmanová, CSc

Organizační výbor – 2003

- Ing. Eva Burianová, Ph.D.
- Mgr. Rostislav Fojtík
- Doc. RNDr. Jana Kapounová, CSc.
- Mgr. Libor Koníček, sekretář
- Ing. Kateřina Kostolányová
- Doc. PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.
- Prof. RNDr. Erika Mechlová, CSc.
- Ing. Marcela Pohlová
- Ing. Zdeňka Telnarová, Ph.D.

- Jednacími jazyky jsou čeština, slovenština a angličtina. Anglické příspěvky byly překládány do češtiny
- **Příspěvky publikovány v anglickém jazyce** v recenzovaném sborníku a vydány na CD-ROM

ICTE 2003

Sekce

1. Virtuální škola a univerzita
2. Integrace ICT do výuky
3. ICT – software a hardware
4. Evaluace eLearningu
5. Certifikace v eLearningu

ICTE 2004

- Jana Janošcová, KFY – trvalý sekretariát konference
- Připojení k internetu přes modem
- Konferenční software použit

ICTE 2006

- Máca Radek, Neumajer Ondřej – *SIPVZ v roce 2006 aneb počítač může být i ve škole kamarád*
- Juszczuk Stanisław – *Types of interactions and process of community building in e-learning and distance education (TNER)*
- Květoň Karel – *DILLEO: A digital library of reusable learning objects*

ICTE 2007 – sekce

1. Integrace ICT do výuky
2. Softwarové a hardwarové prostředky ve výuce
3. Projektování vzdělávání
4. ICT na základních a středních školách

ICTE 2009

Jubilejní desátý ročník konference ICTE

Zařazení paralelní sekce pro doktorandy

v oborech ICT a oborech problematiky ICT se dotýkajících

(pedagogika, psychologie, informační management, medicína, fyzika)

- Rozčlenění příspěvků do dvou kategorií:
prezentace, poster
- **The New Educational Review** –
možnost publikovat v časopise
zařazeném do Web of Science

Programový výbor – 2009

- **prof. RNDr. Erika Mechlová, CSc. – předsedkyně**
- doc. Ing. Jan Hán, Ph.D.
- doc. RNDr. Jana Kapounová, CSc.
- doc. RNDr. František Koliba, CSc.
- Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.
- doc. PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.
- doc. PhDr. Jiří Mareš, CSc.
- doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.
- doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.
- RNDr. Petra Poullová, Ph.D.
- doc. RNDr. Jana Šarmanová, CSc.
- PaedDr. Jiří Vaníček, Ph.D.

Organizační výbor – 2009

- RNDr. Martin Malčík, Ph.D. – předseda
- Ing. Zuzana Havrlantová

- Jana Janošcová
- Mgr. Libor Koníček, PhD.
- Mgr. Ivo Novák, Ph.D.
- Zlata Skripová

ICTE 2010 Pedagogická fakulta

- **ICTE 2010 organizuje Pedagogická fakulta OU**
- **Katedra informačních a komunikačních technologií**

Programový výbor

- **doc. RNDr. Jana Kapounová, CSc. – předsedkyně**
- doc. RNDr. František Koliba, CSc.
- doc. PhDr. Josef Malach, CSc.
- prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.
- prof. RNDr. Erika Mechlová, CSc.
- doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.
- RNDr. Petra Poullová, Ph.D.
- doc. RNDr. Jana Šarmanová, CSc.
- PaedDr. Jiří Vaníček, Ph.D.

Organizační výbor

- Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D. –
předsedkyně
- Ing. Michal Burda, Ph.D.
- Ing. Zuzana Havrlantová
- RNDr. Libor Koníček, Ph.D., PŘF OU

Programový výbor

- **doc. RNDr. Jana Kapounová, CSc. – předsedkyně**
- doc. RNDr. František Koliba, CSc.
- doc. PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.
- doc. PhDr. Josef Malach, CSc.
- prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.
- doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.
- prof. RNDr. Erika Mechlová, CSc.
- doc. RNDr. Václav Nýdl, CSc.
- doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.
- doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.
- doc. RNDr. Jana Šarmanová, CSc.
- PaedDr. Jiří Vaníček, Ph.D.
- doc. Ing. Václav Vrbík, CSc.

Od roku 2012 je jen anglická verze web stránek

ICTE 2012

Program committee

- **Jana Kapounová, University of Ostrava, Czech Republic – chairperson**

Organizational committee

- **Kateřina Kostolányová – chairperson**

ICTE 2013 – spojení výborů

- **Program and organization committee**
- Jana Kapounová, University of Ostrava, Czech Republic – chairperson
- Kateřina Kostolányová, University of Ostrava, Czech Republic – Vicechair
- Romana Franková, University of Ostrava, Czech Republic – Secretary

ICTE 2014 - sections

- Integrating ICT into education
- The eLearning phenomenon
- Software and hardware used in education
- Educational projects
- Personalized learning
- 21st Century Educational Technologies

6. Další aktivity spojené s ICTE

VIRTUNIV – odborný seminář

- zvyšování odbornosti učitelů VŠ v oblasti využití informačních a komunikačních technologií (ICT) pro e-learning
- během semestru každý druhý pátek v měsíci
- FRVŠ – **2002 až 2007**, spolupracující organizace

VIRTUNIV

- Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta
- Vysoká škola báňská – Technická univerzita v Ostravě, Fakulta ekonomická, Fakulta elektrotechniky a informatiky
- Slezská univerzita v Opavě, Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné
- Masarykova univerzita Brno, Fakulta informatiky

Pátek 21. ledna 2005, 9:00 hod., prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., FEI VŠB-TUO

- **Mobilní technologie ve výuce**

„Our future is **digital, mobile, personal, and virtual ...**“ ,

HP Technology for Higher Education,
Monterey, CA, 2004

Pátek 9. března 2007, 9:00 hod, Prof. Susan M. Zvacek, Ph.D.,
IDS University of Kansas, USA

- **Technology Literacy and Information Literacy**
- Why they are important for students and how we can help our students gain these skills?

What Makes an Online Course 'Excellent'?

- **Criteria for assessing the quality of instruction**

TNER – The New Educational Review – 2009

- prof. zw. dr hab. Stanisław Juszczak,
editor in chief

Závěry

- Konference ICTE i po 15 let plní své poslání, je o ni zájem
- Tvůrčí využití (ne pouhá aplikace) digitálních technologií ve vzdělávání trvale pokulhává za rychlým rozvojem digitálních technologií

- „Dnešní“ budoucnost

MOBILNÍ TECHNOLOGIE

Závěry

Vývoj konferencí ICTE

- Místo konání: Rožnov pod Radhoštěm, hotel Relax, září
- Jednací jazyk: čeština, slovenština, polština a angličtina
- Publikace: recenzovaný sborník v angličtině, CD - změna
- Logo konference – původní se každým rokem vyvíjelo, nové ve vazbě na katedru
- Organizační výbor homogenní, dříve heterogenní

Slovo závěrem

Velké díky patří všem,

- **kteří se podíleli a podílejí na organizaci ICTE konferencí,**
- **všem aktivním účastníkům ICTE konferencí, což jste vy.**

Děkuji za pozornost!