



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

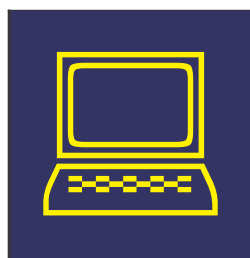
Pedagogická fakulta

Katedra technické a informační výchovy

a

MORAVSKÁ VYSOKÁ ŠKOLA OLOMOUC

Ústav informatiky



INFOTECH 2007

MODERNÍ INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE VE VZDĚLÁVÁNÍ

PROGRAM KONFERENCE

PROGRAM OF THE CONFERENCE

11. 9. 2007

PdF UP, Žižkovo nám. 5, Olomouc
Česká republika – Evropská unie

<http://infotech.upol.cz>

8:00 – 9:00 REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ / REGISTRATION OF PARTICIPANTS

9:00 ZAHÁJENÍ KONFERENCE / OPENING OF THE CONFERENCE

9:15 – 10:15 PLENÁRNÍ ČÁST KONFERENCE / PLENARY PART OF THE CONFERENCE

Švejda Gabriel

PEDAGOGICKÉ ASPEKTY E-LEARNINGU / EDUCATION ASPECTS OF E-LEARNING

Milková Eva

ZEFEKTIVNĚNÍ SAMOSTATNÉ PŘÍPRAVY STUDENTŮ PROSTŘEDNICTVÍM MODERNÍCH TECHNOLOGIÍ / INTENSIFICATION OF STUDENTS' SELF-PREPARATION THROUGH INTEGRATION OF MODERN TECHNOLOGY

10:15 – 10:30 PŘESTÁVKA NA KÁVU / COFFEE BREAK

10:30 – 12:15 POKRAČOVÁNÍ PLENÁRNÍ ČÁSTI KONFERENCE / CONTINUATION OF THE PLENARY PART OF THE CONFERENCE

Horák Hanuš

MODERNÍ TECHNOLOGIE VE VZDĚLÁVÁNÍ

Ocelková Petra

UČEBNICE PRO VÝUKU NA INTERAKTIVNÍCH TABULÍCH

Sevelda Miroslav

VÝHODY TENKÝCH KLIENTŮ SUN RAY PRO VZDĚLÁVACÍ A AKADEMICKOU PŮDU

12: 15 – 13:30 PŘESTÁVKA NA OBĚD / LUNCH BREAK

13:30 – 18:00 POKRAČOVÁNÍ KONFERENCE V PARALELNÍCH SEKCÍCH / CONTINUATION OF THE CONFERENCE IN PARALEL SECTIONS

19:00 – 22:00 SPOLEČENSKÝ VEČER / SOCIAL EVENING

SECTION 1: GENERAL ISSUES OF USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION

Kožuchová Mária

DIETĚ PŘEDŠKOLSKÉHO VEKU A POČÍTAČ

Hašková Alena

VÝSLEDKY VÝSKUMU REFLEXIE IKT V SÚČASNÝCH HODNOTOVÝCH HIERARCHIÁCH MLÁDEŽE

Stoffová Veronika

O POTREBE ZAVEDENIA PREDMETU TVORBA ELEKTRONICKÝCH UČEBNÝCH POMÔCOK DO UČITEL'SKEJ PRÍPRAVY

Seebauer Renate

WIENER UND BRÜNNER LEHRAMTSSTUDENT/INNEN ALS INTERNETUSER IN DER FREIZEIT

Szotkowski René

TYPY UČITELŮ DLE VYUŽITÍ POČÍTAČE A DATAPROJEKTOPRU PŘI VÝUCE NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE

Gašparová Miroslava

APLIKÁCIA IKT VO VYUČOVANÍ NA 1. STUPNI ZŠ A V PRÍPRAVE BUDÚCICH UČITEĽOV

Stoffa Ján – Stoffová Veronika

O JAZYKOVEJ A TERMINOLOGICKEJ KULTÚRE ODBORNÝCH PREZENTÁCIÍ V OBLASTI INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH A KOMUNIKAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

Dostál Jiří

INFORMAČNÍ A POČÍTAČOVÁ GRAMOTNOST – KLÍČOVÉ POJMY INFORMAČNÍ VÝCHOVY

Zimermanová Katarína

SOCIÁLNO-PSYCHOLOGICKÉ ASPEKTY VYUŽÍVANIA IKT VO VÝUČBE EKONOMICKÝCH PREDMETOV

Pálušová Mária

INFORMAČNÁ SPOLOČNOSŤ V 21. STOROČÍ A JEJ VPLYV NA VZDELÁVANIE

Ligas Štefan

PRÍPRAVA UČITEĽOV PRAKTICKEJ PRÍPRAVY V OBLASTI INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

Liptáková Ľudmila

ROZVÍJANIE LITERÁRNO-KOMUNIKAČNEJ KOMPETENCIE UČITEĽOV PROSTREDNÍCTVOM ELEKTRONICKÉHO VZDELÁVANIA

Noga Herynk

KOMUNIKACJA W PROCESIE EDUKACYJNYM

Végh Ladislav – Gubo Štefan – Csízi Ladislav

ANAGLYFY A MOŽNOSTI ICH VYUŽITIA VO VYUČOVACOM PROCESE

Wojciechowska Mariola

„KSZTAŁCENIE USTAWICZNE NAUCZYCIELI-OCZEKIWANIA I REALIZACJA”

Monková Katarína – Monka Peter

POČÍTAČOVÁ PODPORA PREVEROVANIA A HODNOTENIA VEDOMOSTÍ ŠTUDENTOV

Lucká Mária

O NIEKTORÝCH POČÍTAČOM PODPOROVANÝCH MOŽNOSTIACH OVEROVANIA VEDOMOSTÍ

Marešová Hana

ICT VZDĚLÁVÁNÍ UČITELŮ ZÁKLADNÍCH A STŘEDNÍCH ŠKOL NA PEDAGOGICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI

Tóth Krisztina – Szókököl Štefan

TVORBA VLASTNÝCH DIDAKTICKÝCH APLIKÁCIÍ

Švejdová Věra

POJEM AUTORSKÉHO PRÁVA

Monka Peter – Monková Katarína – Novák Jozef a kol.

TVORBA ELEKTRONICKÝCH NÁVODOV PRE VYTŤVÁRANIE DIDAKTICKÝCH TESTOV VO VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ

Čellárová Lýdia

INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE V ŠTÚDIU UČITEĽSTVA PRAKTICKEJ PRÍPRAVY

SECTION 2: NEW TRENDS IN E-LEARNING

Brechlerová Dagmar

MOŽNOST PŘÍSTUPU K EXTERNÍM E-LEARNINGOVÝM A DALŠÍM ZDROJŮM

Čábalová Dagmar

ZKUŠENOSTI S TVORBOU A VYUŽITÍM E-LEARNINGU V PEDAGOGICKÉ PŘÍPRAVĚ UČITELŮ

Híc Pavel – Pokorný Milan

E-LEARNING AKO EFEKTÍVNÝ NÁSTROJ VO VYUČOVANÍ MATEMATIKY NA PDF TU

Hradilová Eva – Uhdeová Naděžda

ZAŘAZENÍ E-LEARNINGOVÝCH PRVKŮ DO DISTANČNÍ FORMY STUDIA NA FEKT VUT

Kučerová Alena

MOŽNOSTI VYUŽITIA IKT V PROSTREDÍ MOODLE

Toman Milan

E-LEARNING V TECHNICKOM VZDELÁVANÍ NA PF UMB

Kúdelčíková Mária

E-LEARNING A FINANČNÁ MATEMATIKA

Klocoková Daša – Munk Michal – Záhorec Ján

TVORBA ELEKTRONICKÝCH VÝUČBOVÝCH MATERIÁLOV S DÔRAZOM NA INTERAKTIVITU A SPÄTNÚ VÄZBU

Boháč Zdeněk – Doležalová Jarmila

STUDIJNI OPORY S PŘEVAŽUJÍCÍMI DISTANČNÍMI PRVKY PRO PŘEDMĚTY TEORETICKÉHO ZÁKLADU STUDIA

Đurina Radovan – Faktor Miroslav

ALTERNATÍVNÝ PŘÍSTUP K TVORBE ELEKTRONICKÝCH DIDAKTICKÝCH APLIKÁCIÍ
TECHNIKOU PRIAMEJ SIMULÁCIE NAD VYSVETLOVANÝMI SW PROSTREDIAMI

Petrucha Jindřich

TESTOVACÍ SYSTÉM EPI

Kočíková Elza

ANALÝZA MOŽNOSTÍ VYUŽITIA LMS VO VZDELÁVACOM PROCESE

Pluskal Dalibor – Smetana Bedřich

DISTANČNÍ STUDIUM – LMS A ROLE ZPĚTNÉ VAZBY

Polášek Radim

VYUŽITÍ MODELU SCORM NEJEN PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Janičková Jana

APLIKÁCIA VÝPOČTOVEJ TECHNIKY VYUŽÍVANEJ V HOTELIERSTVE PRI VÝUČBE
CESTOVNÉHO RUCHU NA VYSOKEJ ŠKOLE

SECTION 3: INTERNET AND MULTIMEDIA IN EDUCATION

Bánesz Gabriel

INTERNET AKO ZDROJ INFORMÁCIÍ PRE ŽIAKOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY

Cagáňová Dagmar – Česneková Jana

INTERNET INFLUENCE ON LANGUAGES

Černá Martina

VYUŽITÍ INTERNETU PRO ROZVOJ KOMUNIKATIVNÍCH DOVEDNOSTÍ VE VZDĚLÁVACÍ OBLASTI JAZYK A JAZYKOVÁ KOMUNIKACE A V PRŮŘEZOVÉM TÉMATU MEDIÁLNÍ VÝCHOVA

Meier Miroslav

INTERNETOVÉ PROHLÍŽEČE

Wysocka Ewa

UZALEŽNIENIE OD INTERNETU JAKO ZAGROŽENIE ROZWOWE DLA MŁODZIEŻY – SYMPTOMY, POZIOM I WYMIARY

Robová Jarmila

WEBOVÉ STRÁNKY A VÝUKA MATEMATIKY

Kuna Roman – Hudec Andrej

DATABÁZOVÝ PROGRAM PRE PODPORU VÝUČBY BIOLÓGIE RASTLÍN S VYUŽITÍM WEB-U

Pálušová Mária – Adamec Norbert

MULTIMEDIÁLNE PROSTRIEDKY IKT A INTERNET VO VÝCHOVNO-VZDELÁVACOM PROCESSE

Šterbáková Katarína

MULTIMÉDIA A POČÍTAČOM PODPOROVANÁ VÝUČBA FYZIKY

Rusková Dagmar - Cagáňová Dagmar

MULTIMÉDIÁ A INTERNET VO VYUČOVANÍ CUDZÍCH JAZYKOV

Kochaničková Monika

MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNÍ TEXTY PRO VÝUKU PŘEDMĚTU PETRIHO SÍTĚ

Pexa Petr

VON DER GESCHICHTE DES INTERNETS ZU SEINER NUTZUNG ALS BILDUNGSMITTEL

Kecskésová Dana

MULTIMEDIÁLNE TESTY A ICH VYUŽITIE VO VÝUČBE

Jenisová Zita - Jomová Klaudia

PROJEKTOVÉ VYUČOVANIE S PODPOROU IKT

Blažková Hana – Pavlas Jiří

K MOŽNOSTEM ROZVOJE INFORMAČNÍ GRAMOTNOSTI ŽÁKŮ PROSTŘEDNICTVÍM PROJEKTOVÉHO VYUČOVÁNÍ

Łozińska Dorota

STOCK MARKET SIMULATION GAME USING EXCEL AND POWER POINT

SECTION 4:

- a) INFORMATICS AND INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**
- b) USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN TEACHING MATHEMATICS**

Brečka Peter

TVORBA VÝUČBOVÝCH MATERIÁLOV PRE INTERAKTÍVNU TABUĽU SMART BOARD V PROSTREDÍ SMART NOTEBOOK

Majherová Janka – Galko Marián

AKO MODELOVAŤ V PROGRAMOVACOM JAZYKU BALTÍK

Dostál Jiří

ŠKOLNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉMY

Klement Milan

VIRTUÁLNÍ INFRASTRUKTURA POČÍTAČOVÉ SÍTĚ

Holá Jana – Slánský Lukáš

VÝUKA NÁSTROJŮ E-COMMERCE VE VIRTUÁLNÍM PROSTŘEDÍ

Klement Milan

SOFTWAREOVÁ STRUKTURA POČÍTAČOVÉ SÍTĚ

Klement Milan - Lavrinčík Jan

BEZDRÁTOVÉ SÍTĚ

Malacká Zuzana

VYUŽÍVANIE IKT VO VYUČOVANÍ MATEMATIKY NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH

Malechová Iva

DIGITÁLNÍ KNIHOVNA DILEO A MATEMATICKÁ ANALÝZA

Novák Michal

TVORBA STUDIJNÍCH OPOR Z MATEMATIKY V JAZYCE PHP

Polcerová Marie

POČÍTAČOVÉ PODPORY VE VÝUCE MATEMATIKY

Sotáková Kristína

NIEKTORÉ NOVÉ MOŽNOSTI, KTORÉ PONÚKA SOFTVÉR VIZUÁLNE ZLOMKY

SECTION 5: USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN TEACHING TECHNICALLY-ORIENTATED SUBJECTS

Bernát Milan

COMPUTER MODELLING AND SIMULATION – MEANS OF INCREASING DEGREE OF ILLUSTRATION (BEYOND NATURAL LIMITS) OF THE EXISTING WAYS OF VISUALIZATION IN TEACHING ELECTROTECHNICS?

Bernátová Renáta – Bernát Milan

REDISCOVERY OF THE ANALOGY METHOD IN NATURAL SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATIONS IN CONNECTION WITH THE CREATION OF EDUCATIONAL ANIMATION AND SIMULATION COMPUTER MODELS (APPLETS)

Koprda Štefan

PROGRAM MATLAB AKO PROSTRIEDOK PRI VÝUČBE FUZZY REGULÁTOROV V PREDMETE
ZÁKLADY AUTOMATIZÁCIE

Lipták Peter

ŠPECIFIKA VÝUČBY ODBORNÝCH TECHNICKÝCH PREDMETOV Z POHĽADU
ELEKTRONICKÝCH DIDAKTICKÝCH PROSTRIEDKOV

Rudolf Ladislav – Tvarůžka Václav

VYUŽITÍ DIGITÁLNÍCH ZÁZNAMŮ VE VÝUCE ODBORNÝH PŘEDMĚTŮ

Šírka Ján – Šebo Miroslav

VYUŽITIE IKT VO VZDELÁVANÍ REMESELNÝCH TECHNÍK NA UNIVERZITE TRETIEHO VEKU

Lukáčová Danka

VYUŽITIE IKT VO VÝCHOVE K PODNIKANIU

Soukup Petr

TEACHING OF INTERACTIVE GRAPHICS SYSTEMS AT THE FACULTY OF CIVIL
ENGINEERING, CTU PRAGUE

Blagodarny Vladimir – Niaroda Michael

TECHNOLOGICAL AND PHYSICAL FEATURES OF MAGNETIC-ELECTRIC GRINDING PROCESS

Filípek Josef

STANOVENÍ TÍHOVÉHO ZRYCHLENÍ ANIMOVANÝM REVERZNÍM KYVADLEM

Monková Katarína – Paško Ján

VYUŽITIE CAD/CAM SYSTÉMU PRI URČOVANÍ MOMENTU ZOTRVAČNOSTI TVAROVO
ZLOŽITÝCH SUČIASTOK

SECTION 6:

**a) USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN TEACHING
SCIENTIFIC SUBJECTS**

**b) USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN TEACHING
SOCIAL AND SCIENTIFIC SUBJECTS**

Haláková Zuzana - Kubiátko Milan

VYUŽÍVANIE IKT VO VOĽNOM ČASE BUDÚCICH UČITEĽOV PRÍRODOVEDNÝCH PREDMETOV

Babicová Ľubica

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE VO VYUČOVANÍ ENVIRONMENTÁLNEJ VÝCHOVY

Kubiátko Milan – Haláková Zuzana

NÁZORY ŠTUDENTOV NA VYUŽÍVANIE IKT V BIOLÓGII

Málková Jitka

ZKUŠENOSTI S VYUŽITÍM POČÍTAČŮ PŘI VZDĚLÁVÁNÍ STUDENTŮ A UČITELŮ BIOLOGIE

Vladimír Nápravník

ON-LINE KURZ SLADAŘSKÉ TECHNOLOGIE

Omelka Radoslav - Martiniaková Monika - Hraška Štefan a kol.

UČEBNÁ POMÔCKA PRE PODPORU VÝUČBY GENETICKÝCH PROCESOV NA RÔZNYCH
TYPOCH ŠKÔL

Vašíčková Martina - Klečková Marta
INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE VE VÝUCE CHEMIE

Užáková Mária – Majorová Martina – Vrbová Jana
VYUŽÍVANIE IKT PRI VYUČOVANÍ SLOVENČINY AKO CUDZIEHO JAZYKA

Reháková Anna
INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE V JAZYKOVOM VZDELÁVANÍ NA VYSOKEJ ŠKOLE

Vasíľová Darina
INFORMATIZÁCIA A DEJEPISNÉ VYUČOVANIE

Pro jednotlivé příspěvky v sekcích je k dispozici 10 minut. Občerstvení v průběhu konference je zajištěno.