

Organizer: Department of Didactics and Media in Education (Faculty of Education)

Venue:

University Hotel  
Szosa Chełmińska Street 83a  
87-100 Toruń

## XII International Scientific Conference

EDUKACJA A NOWE TECHNOLOGIE  
W KULTURZE, INFORMACJI I KOMUNIKACJI



program of speeches

**Patronage:**

prof. dr hab. Andrzej Tretyn - *Rector of the Nicolaus Copernicus University*

Michał Zaleski - *President of Toruń*

Piotr Calbecki - *Marshal of The Kujawsko-Pomorskie Voivodeship*

Jan Dworak – *Chairman of National Council of Radio Broadcasting and Television*

Marek Michalak - *The Ombudsman for Children*

**Media patronage:**



e-mentor  
www.e-mentor.edu.pl



## 9 JUNE – TUESDAY

8.30 - 9.00 - Participants registration (Welcome address: University Hotel, Szosa Chełmińska Street 83a, Foyer)

### OPENING OF THE CONFERENCE (Senate Room)

9.00 – 10.00 – INAUGURATION

- Welcome conference participants by prof. zw. dr hab. Bronislaw Siemieniecki on behalf of the Scientific Committee of the Conference and dr hab. Dorota Siemieniecka on behalf of the Organizing Committee of the Conference
- Opening remarks by the dr hab. Piotr Petrykowski, prof. UMK, Dean of the Faculty of Education NCU
- Speeches guests and Co- hosts
- Laudation by the prof. zw. dr hab. Grzegorz Karwasz

10.00 - 12.00 – PLENARY LECTURE

- The inaugural lecture - prof. zw. dr hab. Bronislaw Siemieniecki
- *Kulturowe i społeczne aspekty mediów na przykładzie telewizji i Internetu. (Refleksje dotyczące aktualnych problemów szans i zagrożeń)*  
– prof. zw. dr hab. Janusz Gajda
- *La Frontiera Della Neuropedagogia: Temi e Criticita* - prof. Piero Crispiani (Università di Macerata, Italy)
- *Procedural learning deficits in dyslexia – theory into practice* – prof. Angela Fawcett (University of Swansea, England)

### DISCUSSION

12.00 - 12.30 (30 MIN.) COFFEE BREAK

12.30 – 15.00 - PARALLEL SESSIONS

**Chair:** *prof. Kerry Rice, dr hab. Dorota Siemieniecka*

Conference Room

### INAUGURATION OF THE INTERNATIONAL PANEL

**Welcome foreign guests by dr hab. Dorota Siemieniecka (President of the Organizing Committee), prof. Kerry Rice (Boise State University) and mgr Ewa Derkowska (International Programme Coordinator)**

- *Problem Based Learning Strategies for Innovative 21st Century Education* - prof. Diane Boothe (Boise State University, Idaho, USA)
- *E-Learning in a pedagogical context: Quantity or quality?* - prof. Harald Nilsen (University of Szczecin, Poland)
- *Incorporating Data Mining in Online Professional Development Program Evaluation* - prof. Kerry Rice (Boise State University, Idaho, USA)
- *Action and interaction: the lesson of brain wave* - prof. Giuseppe Chiarenza (Italy)

- *Pedagogiczne refleksje na temat postmediów i kultury wizualnej* – prof. zw. dr hab. Stanisław Juszczyk
- *Pedagogika wobec edukacji informacyjnej i medialnej* – dr hab. Maciej Tanaś, prof. APS
- *Nowe Horyzonty Edukacji Filmowej, czyli jak nowoczesnie uczyć filmu* - dr hab. Marek Sokołowski, prof. UWM
- *Edukacyjne aspekty społeczeństwa nadzorowanego* – dr hab. Józef Bednarek, prof. APS
- *Modele kształcenia chemicznego z wykorzystaniem nowych technologii edukacyjnych* – prof. zw. dr hab. Hanna Gulińska

DISCUSSION

15.00 - 16.00 (1 h.) LUNCH BREAK

16.00 - 18.30 - PLENARY LECTURE

- *Big Data Dla Edukacji* – prof. dr hab. inż. Włodzimierz Gogolek
- *Technologie informacyjne dla twórczości i innowacji w indywidualnej oraz zespołowej dydaktyce* – prof. zw. dr hab. Kazimierz Wenta
- *Między wertykalnością a siecią – dylematy współczesnej edukacji* – dr hab. inż. Janusz Morbitzer, prof. WSB
- *Wpływ Internetu na aktywność mózgu i procesy poznawcze człowieka* – prof. dr hab. Maria Kozielska
- *Walidacja nakładu pracy studenta z wykorzystaniem systemu informatycznego* - prof. ndzw. dr hab. inż. Zbigniew Kruszewski

DISCUSSION

19.30 CONFERENCE BANQUET (Conference Room)

## 10 JUNE – WEDNESDAY

8.30 – 11.00 - PARALLEL SESSIONS

Chair: *dr hab. Maciej Tanaś, prof. APS; dr hab. Dorota Siemieniecka*

Conference Room

- *Cognitive processes development and contemporary neuroscience* - Ph.D Eleonora Palimieri (Italy)
- *Technology –enhanced learning for specific learning disorders* - Ph.D Sara Pellegrini (University of Macerata, Italy)
- *ICT and codes in education* - Ph.D Erik Bratland (Nesna University College, Norway)
- *Computer games and learning* - Ph.D candidate Agnieszka B. Jarvoll (Nesna University College, Norway)
- *Personalised Education and New Technologies in Culture Information and Communication* - Dr Ma Li (Linnéuniversitetet ,Växjö, Sweden)
- *The Chiaravalle-Montessori Model School . Bringing children closer to nature and design through the use of technology for a process of consciously independent growth* - Hans Kruger (arch), Angelica Meucci (arch) (Flowersori, Pisa, Italy)

Chair: *prof. zw. dr hab. Hanna Gulińska, dr hab. inż. Janusz Morbitzer, prof. WSB*

Senate Room

- *Zastosowanie badań eye-trackingowych w neurodydaktyce* - dr Anna Stolińska, dr inż. Magdalena Andrzejewska
- *Eye - tracking w badaniach nad edukacją medialną* - dr Marek Roomada
- *Wiarygodność mediów w opinii studentów zaocznych* – dr hab. Kazimierz Kotlarski, prof. nadzw. WWSSE
- *Wychowanie medialne ucznia edukacji wczesnoszkolnej* - dr Ewa Nowicka
- *Medialny wizerunek kobiecego ciała w percepcji dzieci w wieku przedszkolnym* - dr Anna Brosch
- *PR LAB jako przykład działalności ZHP w zakresie realizowania treści edukacji medialnej* - dr Tomasz Huk
- *W kierunku nauczania komplementarnego – analiza przykładu wykorzystania elementów mobile learning w procesie dydaktycznym* - dr Monika Frania

### DISCUSSION IN SECTIONS

11.00 – 11.30 (30 MIN.) COFFEE BREAK

11.30-14.00 – PARALLEL SESSIONS

Chair: *prof. zw. dr hab. Janusz Gajda, prof. zw. dr hab. Kazimierz Wenta*

Conference Room

- *Edukacyjne programy komputerowe w kształtowaniu prawidłowej wymowy u dzieci w wieku przedszkolnym* - dr hab. Krystyna Żuchelkowska, prof. nadzw. UKW
- *E-learning w terapii pedagogicznej* - dr Elżbieta Szala
- *Programy multimedialne jako narzędzia wykorzystywane przez nauczycieli w terapii pedagogicznej i logopedycznej* - dr Anna Waligóra-Huk
- *Profesjonalizm nauczyciela w kulturze zaufania do mediów cyfrowych* – dr hab. Elżbieta Perzycka, prof. US
- *Czy nowe technologie w szkole zastąpią metody tradycyjne?* - dr Anna Kamińska
- *Alfabetyzacja medialna w świadomości kandydatów na nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej* - dr Marcin Musioł
- *E-podręcznik do języka polskiego dla gimnazjum (projekt „Cyfrowa szkoła”) – oczekiwania metodyczne a rzeczywistość*- dr Krzysztof Kaszewski, dr Magdalena Trysińska

**Chair:** *prof. dr hab. Maria Kozielska, dr hab. Józef Bednarek, prof. APS*

**Senate Room**

- *Cyberprzemoc w środowisku młodzieży – zagrożenie i profilaktyka* - Ph.D Bassam Aouil, prof. nadzw. UKW
- *Analiza kompetencji rodziców i nauczycieli w zakresie zagrożeń cyberprzestrzeni* - dr Dorota Katarzyna Marczuk
- *Aktywność pokolenia Y w cyberprzestrzeni* – dr Anna Andrzejewska
- *Osiągnięcia i niepowodzenia nauczycieli w obszarze wykorzystywania ICT (raport z badań)* - dr hab. Eunika Baron-Polańczyk, prof. UZ
- *Rola technologii informacyjnych i komunikacyjnych w kształtowaniu kultury innowacyjnej nauczyciela* - dr Julia Mianecka
- *Analiza wykorzystania kompetencji ICT w praktyce edukacyjnej* - dr Leszek Zakrzewski
- *Kompetencje informatyczne nauczyciela edukacji wczesnoszkolnej* – mgr Mateusz Nitka

DISCUSSION

14.00-15.00 – LUNCH BREAK

15.00-17.30 – PARALLEL SESSIONS

**Chair:** *Ph.D Bassam Aouil, prof. nadzw. UKW, dr Wioletta Kwiatkowska*

**Conference Room**

- *Realność w wirtualności i wirtualność w realności* - dr Marek Suwara
- *Nowoczesne media a edukacja chemiczna* - dr Małgorzata Bartoszewicz
- *Kompetencje informatyczno-komunikacyjne w rozwoju zainteresowań matematycznych uczniów* - dr Joanna Kandzia
- *Komputerowe wspomaganie matematyki w szkole ponadgimnazjalnej – minimalizowanie niepowodzeń szkolnych uczniów* – dr Katarzyna Wasilewska
- *Multimedia on-line w dydaktyce fizyki* - mgr Krzysztof Służewski

**Chair:** *dr hab. Krystyna Żuchelkowska, prof. nadzw. UKW, dr Małgorzata Skibińska*

**Senate Room**

- *Gry komputerowe w edukacji społecznej* - dr Sylwia Galanciak
- *Gwarancje zaufania społecznego wobec gier komputerowych i sieciowych* – mgr Sandra Malinowska
- *Rola mediów w aktywizacji społeczności lokalnych* - dr Andrzej Wołodźko
- *Wykorzystanie mediów w promowaniu zachowań prospołecznych na przykładzie wybranych organizacji pozarządowych* - mgr Marlena Pieniążek
- *Twitter jako idealne medium cyfrowej współczesności* - mgr Jakub Czopek
- *Proksemika szkoły cyfrowej – kilka refleksji* - dr Kazimierz Mikulski

DISCUSSION

17.45 - CLOSING OF THE CONFERENCE (Senate Room)