



National & Kapodistrian
University of Athens

Apollon
International Interactive Educational Network
www.apollon.edu.gr



HELLENIC MINISTRY
OF EDUCATION
AND RELIGIOUS AFFAIRS

INTERNATIONAL CONFERENCE

“Excellence: Education & Human Development”

Athens, July 1 -4, 2009
National and Kapodistrian University of Athens
(Main Building, Panepistimiou 30)



SCIENTIFIC PROGRAMME



Excellence: Education & Human Development

Under the auspices of

The National and Kapodistrian University of Athens – www.uoa.gr

The Greek Ministry of Education and Religious Affairs – www.ypepth.gr

Organised by

APOLLON International Interactive Educational Network – www.apollon.edu.gr

The conference solicits original contributions in the following areas

General issues for the development of world citizens for the future,

Pedagogy for Gifted Talented Students,

Talent Development & Human Harmonic/Balanced Development,

Sports Medicine,

Music & Medicine,

Neurosciences & Education ,

Performing Arts Medicine,

Scientific Excellence

Honorary President

Prof. Christos Kittas, Rector of the National and Kapodistrian University of Athens, Greece.

Chairs

George Sapkas, Associate Professor, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens. Vice-President, Research Department, Hellenic Association of Orthopedic Surgery and Traumatology.

Eugenia T. Meletea, Mathematician & System Analyst, Researcher & Educator, Scientific Associate, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Director of the APOLLON – International Interactive Educational Network, Greece.

July 1st 2009
Scientific & Cultural Programme

10:00 – 12:00 Registration (Propylaion Hall)

Session 1 (Neon Amphitheatre)

12:00 – 13:00 Pre-Conference Workshop 1 (15 Participants)

VISUAL ARTS WORKSHOP:

COME TO SEE THE WORLD FROM INSIDE OF ME - A CRITICAL APPROACH OF ART

Eleni Grafakou, Painter – Investigator, Ph.D. Universidad Barcelona. Art Teacher in the Hellenic American College of Athens, Greece.

Session 2 (Neon Amphitheatre)

13:00 – 14:30 Pre-Conference Workshop 2 (30 Participants)

INTERNAL VALIDITY OF EQ-I:YV INVENTORY: A STUDY WITH A SAMPLE OF GIFTED AND TALENTED STUDENTS

Maria Dolores Prieto Sanchez, Professor, Faculty of Education, Director of the High Abilities Research Group, University of Murcia, Spain

Leandro Almeida, Do Minho University, Portugal

Mercedes Ferrando, Post Doctoral Fellow Researcher, Yale University, USA

Carmen Ferrandiz, Murcia University, Spain

Rosario Bermejo, Alicante University, Spain

Mari-Carmen Fernandez, Murcia University, Spain

Marta Sainz, Murcia University, Spain

14:30 – 17:00 Break for lunch

Session 3 (Main Hall)

18:00 – 21:00 Opening Ceremony

Chairs:

George Sapkas, Associate Professor, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens. Vice-President of the Research Department, Hellenic Association of Orthopedic Surgery and Traumatology, Greece.

Eugenia T. Meletea, Mathematician and System Analyst, Researcher & Educator. Scientific Associate, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens. Director of the APOLLON - International Interactive Educational Network, Athens, Greece.

Stavroula Polychronopoulou, Director, Department of Special Education and Psychology, Faculty of Primary Education, National and Kapodistrian University of Athens. Director, Regional Center of Teachers Training, North Attica, Greece.

Keynote Lecture (via teleconference)

A COMPUTERIZED STRENGTH ASSESSMENT AND INTERNET BASED ENRICHMENT PROGRAM FOR DEVELOPING GIFTEDNESS AND TALENTS

Joseph S. Renzulli and Sally M. Reis, National Research Center on the Gifted and Talented, University of Connecticut, USA.

Cultural Welcome from Educators, Students and Mariza Koch

Parts from the “Detsche Schule Athen” School Cultural Activity, May 2009:

POETRY, MUSIC, ORCHESTRA: PARALLEL PATHWAYS OF HELLENISM

Coordinator: Rea Mylona

Digital Presentations: Anna Papanikolaou, Kleio Stamou

Artistic Support: Charlotte Enzmann, Kyriaki Liandi, Mechthild Stark

Educator Music Player

Mechthild Stark, Violin

Students Music Players

Giorgos Lambropoulos, Piano, Quitar, Bass

Lina Psychogiou, Piano

Liza Koutsoviti, Piano

Nikolaos Koukoutos, Quitar, Bass

Raphail Meleteas, Piano, Drums

Stelios Theodorakis, Lyra

Thomas Meleteas, Quitar, Bass, Drums

Xristos Gkountis, Piano

Students in the Dialogues

Dimitris Zafirakopoulos

Maria Akjioti

Tatiana Kakara

Theodoris Georgakakis

Students Singing

Alejandra Papada

Antonis Georgakakis

Giogros Lampropoulos

Dimitris Theodoropoulos

Ionannis Mylonas

Konsatntinos Tsiantinis

Lina Psychogiou

Orpheas Georgiadis

Raphail Meleteas

Stelios Theodorakis

Theodoris Efthimiadis

Thomas Meleteas

Xristos Gkountis

July 2nd 2009 Scientific Programme

Session 4 (Neon Amphitheatre)

10:00 – 11:30

Chair:

Henrik Jeldtoft Jensen, Professor of Mathematical Physics, Department of Mathematics and Institute for Mathematical Sciences, Imperial College, London, UK.

Keynote Lectures

JUST DO IT! HOW TO PRACTICE AND WHAT THAT DOES TO THE BRAIN

Peter Vuust, Professor, Royal Academy of Music. Lecturer at Center of Functionally Integrative Neuroscience, Aarhus University Hospital, Denmark.

THE GIFTED BRAIN: TEACHING THE WAY THE BRAIN LEARNS

Barbara Clark, Ed. D., Professor Emeritus, California State University, Los Angeles, USA.

Session 5 (Neon Amphitheatre)

11:30 – 12:00

Chair:

Mercedes Ferrando, Murcia University, Spain. Post Doctoral Fellow Researcher, Yale University, USA.

GIFTED CHILDREN: EXPERIENCE FROM GREECE

Loretta Thomaidis, Assistant Professor of Developmental Paediatrics, Developmental Assessment Unit. 2nd Dept of Paediatrics, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Greece.

12:00 – 12:30 **Coffee break**

Session 6 (Neon Amphitheatre)

12:30 – 14:30 **Invited Symposium 1**

Performing Arts Medicine, Preventive Medicine and Talent Development (prevention, evaluation, support, diagnosis, therapy etc)

Coordinators:

George Sapkas, Associate Professor, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens. Vice-President, Research Department, Hellenic Association of Orthopedic Surgery and Traumatology, Greece.

Stavros Kourkoulis, Associate Professor of Experimental Mechanics, National Technical University of Athens, Greece.

Participants:

ORTHOPEDIC SUPPORT FOR DANCERS, MUSICIANS AND SINGERS DURING THEIR DEVELOPMENT

Evangelos Koudigellis, Medical Doctor, Performing Arts (for Dancers) Medicine, Athens, Greece.

DETECTION, SUPPORTING MUSICAL TALENTS

Evangelos T. Meleteas, Medical Doctor, Performing Arts (Music) Medicine, Athens, Greece.

SOUNDS FROM NATURE AND HUMAN VOICE

Mariza Koch, Musician, Composer, Athens, Greece.

VOICE ATTITUDE TECHNIQUES

Themistocles Makandasis, Secondary School Adviser in Music, Greek Ministry of Education and Religious Affairs, Greece.

Session 7

14:30 – 17:00 **Break for lunch & Exhibition (building “Kostis Palamas”, 1st Floor)**

Session 8 (Neon Amphitheatre)

17:00 – 19:00 **Invited Symposium 2**

Talented Students with Social-Communication Deficits: Emerging Problems, Identification and Intervention Strategies

Coordinator:

Kafantaris Ignatios, Child & Adolescent Psychiatrist, Athens, Greece.

Participants:

EMOTIONAL AND BEHAVIOURAL DIFFICULTIES OF GIFTED AND TALENTED INDIVIDUALS: MYTHS AND REALITIES

Kalliopi Emmanouilidou, Educational-Counselling Psychologist, Teaching Associate (P.D 407/80), University of Ioannina. School of Philosophy, Education and Psychology, University of Macedonia, Thessaloniki. Aristotle University, Thessaloniki, Greece.

EMOTIONAL INTELLIGENCE, CREATIVITY AND IQ

Maria Dolores Prieto Sanchez, Professor, Faculty of Education, Director of the High Abilities Research Group, University of Murcia, Spain.

Mercedes Ferrando, Murcia University, Spain. Post Doctoral Fellow Researcher, Yale University, USA.

Rosario Bermejo, Alicante University, Spain

Daniel Hernandez, Murcia University, Spain

Marta Sainz, Murcia University, Spain

Carmen Ferrandiz, Murcia University, Spain

19:00 – 19:30 **Coffee break**

Session 9 (Neon Amphitheatre)

19:30 – 20:00

THE MEGA-PROJECT APPROACH TO DESIGN OF LEARNING ENVIRONMENT FOR GIFTED

Zulfiyya A. Veysova, Director, The Baku European Lyceum for gifted children, Azerbaijan

SCIENTIFIC PATHWAYS TO THE MECHANISMS UNDERPINNING OF HUMAN INTELLIGENCE

Óscar Garrido González, Student, Open University, Spain

July 3rd 2009
Scientific Programme

Session 10 (Neon Amphitheatre)

10:00 – 11:30

Chair:

Ioannis Arachovitis, Professor Emeritus, Department of Mathematics, School of Sciences, National and Kapodistrian University of Athens, Greece.

Keynote Lecture

MATHEMATICS IS PAINTING WITHOUT THE BRUSH; PAINTING IS MATHEMATICS WITHOUT THE CHALK

Henrik Jeldtoft Jensen, Professor of Mathematical Physics, Department of Mathematics and Institute for Mathematical Sciences, Complexity and Networks, Imperial College London, UK.

11:30 – 12:00 **Coffee break**

Session 11 (Neon Amphitheatre)

12:00 – 14:00 **Invited Symposium 3**
Behave & Define Talents

Coordinator:

bd MODEL: A CLASSIFICATION IN BEHAVING & DEFINING TALENTS

Eugenia T. Meletea, Mathematician and System Analyst, Researcher & Educator. Scientific Associate, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens. Director of the APOLLON - International Interactive Educational Network, Athens, Greece.

Participants:

THE DIALECTICAL OF OPPOSITES

Demetrios Lekkas, Mathematician, Composer, Music Theorist, Tutor, Greek Open University, Greece.

WHY DOES EDUCATION KILL THE NATURAL TALENT FOR MATHEMATICS?

Henrik Jeldtoft Jensen, Professor of Mathematical Physics, Department of Mathematics and Institute for Mathematical Sciences, Imperial College, London, UK.

IDENTIFICATION AND INTELLECTUAL PERFORMANCE OF GIFTED TALENTED STUDENTS

Hala Makarem, ICT Program Coordinator, Sustainable Development Action Researcher, Founder of n - applied research Creativity Community, Beirut, Lebanon.

MUSIC IN THE BRAIN

Peter Vuust, Professor, Royal Academy of Music. Lecturer, Centre of Functionally Integrative Neuroscience, Aarhus University Hospital, Denmark.

Session 12 (Neon Amphitheatre)

14:00 – 14:30

Chair:

Kalliopi Emmanouilidou, Educational-Counselling Psychologist, Teaching Associate (P.D 407/80), University of Ioannina. School of Philosophy, Education and Psychology, University of Macedonia, Thessaloniki. Aristotle University, Thessaloniki, Greece.

ANCIENT CULTURE IN MODERN EDUCATION - CASE STUDY: THE ATHENIAN ACROPOLIS

Cornilia Hadziaslani, Architect – Archaeologist, Head of the Office of Information and Education, The Acropolis Restoration Service (YSMA), Greece.

Session 13

14:30 – 17:00 **Break for lunch &
Exhibition (building “Kostis Palamas”, 1st Floor)**

Session 14 (Neon Amphitheatre)

17:00 – 18:30

Chair:

Tatjana Mentus, Faculty of Special Education and Rehabilitation, University of Belgrade, Serbia.

CORRELATION BETWEEN COGNITIVE STYLE AND GENDER ROLES AMONG ADOLESCENTS

Tatjana Mentus, Faculty of Special Education and Rehabilitation, University of Belgrade, Serbia.

Luka Mijatovic, Faculty of Philosophy, Department of Psychology, University of Belgrade, Serbia.

Ksenija Krstic, Faculty of Philosophy, Department of Psychology, University of Belgrade, Serbia.

LANGUAGES OF THE BLIND, LANGUAGES OF THE DEAF

Demetrios Lekkas, Mathematician, Composer, Music Theorist, Tutor, Greek Open University, Greece.

WHEN I GROW UP VS WHEN I WAS A CHILD: COMPARISON BETWEEN CHILDHOOD AND ADULTHOOD GIFTEDNESS

Kalliopi Emmanouilidou, Educational-Counselling Psychologist, Teaching Associate (P.D 407/80), University of Ioannina. School of Philosophy, Education and Psychology, University of Macedonia, Thessaloniki. Aristotle University, Thessaloniki, Greece.

18:30 – 19:00 **Coffee break**

Session 15 (Neon Amphitheatre)

19:00 – 20:30

Chair:

Maria-Venetia R. Apostolopoulou

Department of Science and Bioengineering, Vrije University of Brussels, Belgium.

PIANO TEACHER CONSIDERATIONS FOR THE GIFTED AND TALENTED STUDENTS OF PRIVATE MUSIC INSTITUTIONS IN EVROS PREFECTURE, GREECE

Athanasios I. Trikoupis, Department of Music Studies, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Music Science & Art, University of Macedonia, Greece.

Maria-Venetia R. Apostolopoulou

Department of Science and Bioengineering, Vrije University of Brussels, Belgium.

MUSICAL TALENT: INNATE OR DEVELOPMENT?

Georgia G. Markea, University of London, Institute of Education. School Adviser for Music Education in Athens, Greek Ministry of Education, Greece.

TALENT DETECTION, IDENTIFICATION AND DEVELOPMENT PROGRAMMES (TDIDP) IN SPORTS AND PHYSICAL EDUCATION

Zacharias Papadakis, Sport and Exercise Scientist, Physiologist, Teacher of Physical Education and Sport and Exercise Science, Healthcare Professional, Director, Sport and Exercise Science Lab, Aristotle University, Thessaloniki, Greece.

GREEK SCHOOLS: UNFAIR TO EXCELLENT MINDS

Dimitrios Tilaveridis, School Adviser for German Education in Athens, Greek Ministry of Education, Greece.

July 4th 2009
Scientific and Cultural Programme

Session 16 (Neon Amphitheatre)

10:00 – 11:00

Chair:

Louisa Veletza, Consultant, Children's Hospital "Aghia Sophia", Greece.

Keynote Lecture

EDUCATIONAL POLICY AND PRACTICE REGARDING GIFTED AND TALENTED STUDENTS (G&T)

Maria Dolores Prieto Sanchez, Professor, Faculty of Education, Director of the High Abilities Research Group, University of Murcia, Spain.

Session 17 (Neon Amphitheatre)

11:00 – 11:30

Chair:

Oliver Tošković, Faculty of Philosophy, Kosovska Mitrovica, Petnica Science Center, Serbia.

THE SOCIAL NETWORKING AS A STRATEGY FOR STUDENTS' HOLISTIC DEVELOPMENT IN HIGHER EDUCATION: THE PATRAS UNIVERSITY'S EXAMPLE

Anna Solomou, University of Patras, Greece.

11:30 – 12:00 Coffee break

Session 18 (Neon Amphitheatre)

12:00 – 14:00 **Invited Symposium 4**

Applications and Utilities for Supporting Gifted Talented Students through Information and Communication Technology

Coordinators:

Dimitris Koutsouris, Professor, Director of the Biomedical Engineering Laboratory, National and Kapodistrian University of Athens, Greece.

Eugenia T. Meletea, Mathematician and System Analyst, Researcher & Educator. Scientific Associate, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens. Director of the APOLLON - International Interactive Educational Network, Athens, Greece.

Participants:

COGITO: INTERNATIONAL ICT NETWORKING FOR GIFTED TALENTED STUDENTS

Eugenia T. Meletea, Mathematician and System Analyst, Researcher & Educator. Scientific Associate, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens. Director of the APOLLON - International Interactive Educational Network, Athens, Greece.

Linda E. Brody, Mathematician, Johns Hopkins University, Center for Talented Youth (CTY). Director, Cogito, Johns Hopkins University, USA.

DIGITAL MEDIA AND THE CHANGE OF EDUCATIONAL TEACHERS ATTITUDES

Elżbieta Perzycka, Professor, Instytut of Pedagogy, University of Szczecin, Poland.

CREATIVITY TECHNIQUES BASED ON ICT EDUCATIONAL TOOLS FOR SUPPORTING COLLABORATION IN STUDENTS CREATIVE WRITING

Symeon Retalis, Assistant Professor, Department of Technology Education and Digital Systems, University of Piraeus, Greece.

Session 19

14:00 – 17:00 **Break for lunch & Posters Exhibition (Propylaion Hall)**

Session 20 (Neon Amphitheatre)

17:00 – 18:30

Chair:

Elżbieta Perzycka, Professor, Institute of Pedagogy, University of Szczecin, Poland.

CONFLUENCES OF MATHEMATICS AND PSYCHOLOGY: PROTOTYPES, FRACTALS AND STRUCTURAL NICHEs, EXPLAINING DIFFERENTIATING ATTITUDES AND DYNAMICS IN HUMAN DEVELOPMENT

Eugenia T. Meletea, Mathematician and System Analyst, Researcher & Educator, Scientific Associate, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens & Director of the APOLLON - International Interactive Educational Network, Athens, Greece.

LEARNING THROUGH SCIENCE – PETNICA SCIENCE CENTER

Nevena Budevac, Teacher Training Faculty, Belgrade, Serbia, Petnica Science Center, Serbia.

Oliver Tošković, Faculty of Philosophy, Kosovska Mitrovica, Serbia, Petnica Science Center, Serbia.

SOME TEACHER'S INSTRUMENTS FOR TEACHING OBJECT MATH LESSONS

Malgorzata B. Makiewicz, Professor in Mathematics Education, Mathematics Department Szczecin University, Poland.

18:30 – 19:00 **Coffee break**

Session 21 (Neon Amphitheatre)

19:00 – 19:30 Closing Remarks

Chairs:

Elias Matsagouras, Professor of Didactics, Faculty of Primary Education, National and Kapodistrian University of Athens. Vice-President, Pedagogical Institute, Greece.

Eugenia T. Meletea, Mathematician and System Analyst, Researcher & Educator, Scientific Associate, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens & Director of the APOLLON - International Interactive Educational Network, Athens, Greece.

Carmen Ferrandiz, Lecturer of Educational Psychology, Mursia University, Spain.

Nevena Budevac, Teacher Training Faculty, Belgrade, Petnica Science Center, Serbia.

Rosario Bermejo, Lecturer of Educational Psychology, Alicante University, Spain.

Stavroula Polychronopoulou, Director, Department of Special Education and Psychology, Faculty of Primary Education, National and Kapodistrian University of Athens. Director, Regional Center of Teachers Training, North Attica, Greece.

Tatjana Mentus, University of Belgrade, Faculty of Special Education and Rehabilitation, Serbia.

Zacharias Papadakis, Sport and Exercise Scientist, Physiologist, Teacher of Physical Education and Sport and Exercise Science, Healthcare Professional, Director, Sport and Exercise Science Lab, Aristotle University, Thessaloniki, Greece.

Session 22 (Neon Amphitheatre)

19:30 – 20:30 Closing Ceremony

Coordinator:

Georgia G. Markea, University of London, Institute of Education. School Adviser for Music Education in Athens, Greek Ministry of Education, Greece.

Ilion Music School

A MUSICAL JOURNEY

Supervisor: Katerina Lekka

Students

Antonis Flatsaris, Mantolin

George Papiotis, Outi, Crust

Iasonas Ktenas, Violin

Pavlina Xamante, Accordeon

Theofore Kouraklis, Clarino

**Students/Teachers Sessions Programme
(in Greek)**

Exhibition & Posters

1^η Ιουλίου 2009

10:00 – 12:00 Εγγραφές (Αίθουσα Προπυλαίων)

Συνεδρία 1η (Αμφιθέατρο Ιωάννης Δρακόπουλος)

12:00 – 13:00 Παρουσίαση προγράμματος

ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΥΨΗΛΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

Κολλέγιο Ψυχικού, Δημοτικό Σχολείο, Λάτσειο Διδακτήριο.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Ηλίας Ματσαγγούρας, Καθηγητής, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αντιπρόεδρος του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.

Συντονίστρια: Χριστίνα Διγενή

Συμμετέχοντες:

Βασίλης Τερζής, Διευθυντής, Κολλέγιο Ψυχικού

Βασιλική Αποστολοπούλου Ειδική Εκπαιδευτικός, Κολλέγιο Ψυχικού

Άγγελος Βλάχος, Δάσκαλος, Κολλέγιο Ψυχικού

Ευτύχης Γλυμιδάκης, Δάσκαλος, Κολλέγιο Ψυχικού

Βασίλης Ζώσης, Δάσκαλος, Κολλέγιο Ψυχικού

Ελένη Καλαπόθου, Δασκάλα, Κολλέγιο Ψυχικού

Συνεδρία 2η (Αμφιθέατρο Ιωάννης Δρακόπουλος)

13:00 – 14:30 **Εργαστήριο (15 άτομα)**

Για εκπαιδευτικούς και φοιτητές παιδαγωγικών-καθηγητικών σχολών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΧΑΡΙΣΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗ ΜΑΘΗΤΕΣ

Καλλιόπη Εμμανουηλίδου, Ψυχολόγος (Εκπαιδευτική και Συμβουλευτική Ψυχολογία), Διδάσκουσα (Π.Δ. 407/80), Σχολή Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικών και Ψυχολογίας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Συνεδρία 3η (Αίθουσα Τελετών)

18:00 – 21:00 Χαιρετισμοί
Τηλεδιάσκεψη

Καλλιτεχνική Ενότητα με Εκπαιδευτικούς, Μαθητές και τη Μαρίζα Κώχ

Αποσπάσματα από σχολική εορτή στη Γερμανική Σχολή Αθηνών, με τίτλο:

ΠΟΙΗΣΗ, ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΟΡΧΗΣΤΡΙΚΗ: ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ

Συντονισμός και Αφήγηση: Ρέα Μυλωνά

Επιμέλεια ψηφιακής παρουσίασης: Άννα Παπανικολάου, Κλειώ Στάμου

Άλλοι Εκπαιδευτικοί: Charlotte Ensmann, Κυριακή Λιάντη, Mechthild Stark

Μουσικά όργανα (από Εκπαιδευτικούς)
Mechthild Stark, Βιολί

Μουσικά όργανα έπαιξαν οι μαθητές

Γιώργος Λαμπρόπουλος, Πιάνο, Κιθάρα,
Μπάσο

Θωμάς Μελετέας, Κιθάρα, Μπάσο, Ντράμς

Λήνα Ψυχογιού, Πιάνο

Λίζα Κουτσοβίτη, Πιάνο

Νικόλαος Κουκουτός, Κιθάρα, Μπάσο

Ραφαήλ Μελετέας, Πιάνο, Ντράμς

Στέλιος Θεοδωράκης, Λύρα

Χρίστος Γκούνητης, Πιάνο

Τραγούδι από τους μαθητές:

Αλεξάνδρα Παπαδά

Αντώνης Γεωργακάκης

Γιώργος Λαμπρόπουλος

Δημήτρης Θεοδωρόπουλος

Θοδωρής Ευθυμιάδης

Θωμάς Μελετέας

Ιωάννης Μυλωνάς

Κωνσταντίνος Τσαντίνης

Λήνα Ψυχογιού

Ορφέας Γεωργιάδης

Ραφαήλ Μελετέας

Στέλιος Θεοδωράκης

Χρίστος Γκούνητης

Διάλογοι από τους μαθητές

Μαρία Ακζώτη

Θοδωρής Γεωργακάκης

Δημήτρης Ζαφειρακόπουλος

Τατιάνα Κακαρά

2^α Ιουλίου 2009

Συνεδρία 5η (Νέο Αμφιθέατρο)

11:30 – 12:00

**ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
GIFTED CHILDREN. EXPERIENCE FROM GREECE**

Λωρέττα Θωμαΐδου, Επίκ. Καθηγήτρια Αναπτυξιακής Παιδιατρικής Πανεπιστημίου Αθηνών, Μονάδα Αναπτυξιακής Παιδιατρικής. Β' Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παιδων «Π&Α ΚΥΡΙΑΚΟΥ».

12:00 – 12:30 **Διάλειμμα**

Συνεδρία 6η (Νέο Αμφιθέατρο)

12:30 – 14:30 **Συμπόσιο 1**

Συνεδρία 7^η

14:30 – 17:00 **Διάλειμμα &
Έκθεση (κτίριο Κωστή Παλαμά)**

Συνεδρία 8η (Νέο Αμφιθέατρο)

17:00 – 19:00 **Συμπόσιο 2**

Συνεδρία 9η (Αμφιθέατρο Ιωάννης Δρακόπουλος)

19:30 – 20:30

**«ΟΡΘΟΠΑΙΔΕΙΑ» ΚΑΙ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ: ΙΑΤΡΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ
ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ-ΠΙΛΟΤΟ ΧΑΡΙΣΜΑΤΙΚΩΝ ΤΑΛΑΝΤΟΥΧΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ**

Γεώργιος Σάπκας, Αναπ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αντιπρόεδρος, Ελληνική Εταιρεία Ορθοπαιδικής Χειρουργικής και Τραυματιολογίας.

Ευγενία Τ. Μελετέα, Μαθηματικός – Αναλυτής Συστημάτων, Επιστημονικός Συνεργάτης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόεδρος, Απόλλων – Διεθνές Εκπαιδευτικό Δίκτυο.

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΛΕΝΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ (TDIDP) ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ**

Ζαχαρίας Παπαδάκης, Επιστήμονας για την Άθληση, Ψυχολόγος, Γυμναστής, Επιστήμονας Υγείας, Διευθυντής, Εργαστήριο για την Άθληση.

3^η Ιουλίου 2009

Συνεδρία 13^η

14:30 – 17:00 Έκθεση (κτίριο Κωστή Παλαμά)

Συνεδρία 14^η (Αμφιθέατρο Ιωάννης Δρακόπουλος)

17:00 – 18:30

Προεδρείο:

Αργύριος Φελούρης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑ ΚΑΙ ΕΥΦΥΪΑ: ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ;

Καλλιόπη Εμμανουηλίδου, Ψυχολόγος (Εκπαιδευτική και Συμβουλευτική Ψυχολογία), Διδάσκουσα (Π.Δ. 407/80), Σχολή Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικών και Ψυχολογίας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

Ιωάννης Αραχωβίτης, Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΜΕ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Γιώργος Δημάκος, Επικουρος Καθηγητής, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Γιάννης Τυρλής, Μαθηματικός, Μ. Ed. Υπ. Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών.

Σπύρος Φερεντίνος, Δρ Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Αθηνών.

18:30 – 19:00 Διάλειμμα

Συνεδρία 15η (Αμφιθέατρο Ιωάννης Δρακόπουλος)

19:00 – 20:00

Προεδρείο:

Γεώργιος Καλκάνης, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

ANXINOIA

Ιωάννης Αραχωβίτης, Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΔΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ – Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Σαράντος Οικονομίδης, Γεώργιος Καλκάνης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος, <http://micro-kosmos.uoa.gr>.

4^η Ιουλίου 2009

Συνεδρία 19η (Αίθουσα Προπυλαίων)

14:00 – 17:00 Έκθεση Πόστερ

Συνεδρία 20η (Αμφιθέατρο Ιωάννης Δρακόπουλος)

17:00 – 18:30

ΜΟΥΣΙΚΟ ΤΑΛΕΝΤΟ: ΕΚ ΓΕΝΕΤΗΣ Η ΕΠΙΚΤΗΤΟ;

Γεωργία Μαρκέα, Σχολική Σύμβουλος Μουσικής με έδρα την Α΄ Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αθήνας.

ΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ: ΔΙΚΑΙΑ ΣΤΙΣ ΔΙΑΝΟΙΕΣ;

Δημήτριος Τηλαβερίδης, Σχολικός Σύμβουλος Γερμανικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αθήνας.

Συνεδρία 21η (Νέο Αμφιθέατρο)

19:00 – 19:30 Συμπεράσματα

Συνεδρία 22η (Νέο Αμφιθέατρο)

19:30 – 20:30 Κλείσιμο του Συνεδρίου

Επιμέλεια:

Γεωργία Μαρκέα, Σχολική Σύμβουλος Μουσικής με έδρα την Α΄ Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αθήνας.

Μουσικό Σχολείο Ιλίου Αττικής

ΜΟΥΣΙΚΟ ΤΑΞΙΔΙ

Παραδοσιακά και άλλα τραγούδια από μαθητές

Υπεύθυνη Εκπαιδευτικός: Κατερίνα Λέκκα

Μουσικά όργανα από τους μαθητές

Αντώνης Φλατσάρης, Μαντολίνο

Γιώργος Παπιώτης, Ούτι, Κρουστά

Θοδωρής Κουράκλης, Κλαρίνο

Ιάσοντας Κτενάς, Βιολί

Παυλίνα Χαμάντνε, Ακορντεόν

Exhibition – Έκθεση

**Κολλέγιο Ψυχικού, Δημοτικό
Σχολείο, Λάτσειο Διδακτήριο**

Εικαστική ομάδα

**Αιμιλία Τσεκούρα
Ελένη Δημοπούλου
Κέλη Αρναουτάκη
Ρένα Γύφτουλα**

**Γερμανική Σχολή Αθηνών
Charlotte Enzmann**

**Κέντρο Τέχνης και Πολιτισμού
Δήμου Κηφισιάς
Φρόσω Μαλέα**

**Κέντρο Τέχνης και Πολιτισμού
Δήμου Αμαρουσίου**

Επιστημονική Επιτροπή

**Γεώργιος Πατούλης
Δήμαρχος Αμαρουσίου**

**Νικόλαος Πέππας
Πρόεδρος Κοινωνικού Επιχειρήσης Τέχνης
και Πολιτισμού Δήμου Αμαρουσίου**

Οργανωτική Επιτροπή

**Αμέρσα Μαρκολέφα
Άλκηστις Αργυρακοπούλου
Κική Κόλλια**

**Μαριάννα Μαχιμάρη
Γραμματεία Καλλιτεχνικών Τμημάτων
Κέντρου Τέχνης και Πολιτισμού Δήμου
Αμαρουσίου**

Υπεύθυνοι διδασκαλίας

**Γεώργιος Σεκόφσκυ, Ζωγραφική
Ενηλίκων**

**Διονύσης Πολιτόπουλος, Αγιογραφία
Ελένη Γραφάκου, Ζωγραφική Ενηλίκων
Ξένια Αντωνέλλου, Παιδική Ζωγραφική
Μαλβίνα Γραφάκου, Εφαρμοσμένες Τέχνες
Μπέττυ Καρούση, Ζωγραφική Ενηλίκων
Χαράλαμπος Μεσσήνης, Ψηφιδωτό**

Μαθητές

**Βαρβάρα Κουρουνάρχη
Βασιλική Παγκουλάκη
Γαβριέλα Παπαδοπούλου
Γεώργιος Φωτόπουλος
Ελένη Αποστολοπούλου
Ελένη Κεντρωτή
Ελένη Παπανικολάου
Εριφύλη Δουκέλη
Ευθυμία Καμπουρέλη
Καλλιόπη Τσαμπανάκη
Μαρία Γαβρίλη
Μαρία Χρηστοβασίλη
Ντίνα Καστρινάκη
Πέρσα Χρήστου
Στυλιανή Αλεβίζου
Φωτεινή Παπαζώη Σκυλάρη
Χρήστος Παππάς
Χριστίνα Παπανικολάου**

Posters

SCIENTIFIC PATHWAYS TO THE MECHANISMS UNDERPINNING OF HUMAN INTELLIGENCE

Óscar Garrido González, Student, Open University, Spain.

COGITO: INTERNATIONAL ICT NETWORKING FOR GIFTED TALENTED STUDENTS

Manolis Vlatakis-Garagounis, Student

Christos Papadopoulos, Student, Department of Computer Science, Aberystwyth University, Wales, UK.

Χορηγός



Εθνικό & Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών



Απόλλων

Διεθνές Διαδραστικό Εκπαιδευτικό Δίκτυο
www.apollon.edu.gr

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗΣ Excellence: Education & Human Development

Αθήνα, 1-4 Ιουλίου, 2009

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
(Κεντρικό κτίριο, Πανεπιστημίου 30).

www.excellence-con.eu
info@excellence-con.eu

Editorship

Eugenia T. Meletea

Print design

Christos Papadopoulos, Apollon IEN.