



Συνέδριο: «Καινοτόμες Προσεγγίσεις στην Εκπαίδευση : Σχεδιασμός και Δικτύωση» Με Διεθνή Συμμετοχή

ΠΑΤΡΑ, 20-21 Οκτωβρίου 2012

[Αίθουσα: Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών]

Σάββατο 20 Οκτώβρη 2012

15:30 – 16:15	Έναρξη	Χαιρετισμοί
16:15 – 16:45	Δ. Πόταρη, Αν Καθηγήτρια, Διδ. Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αθηνών	Η επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτικών των Μαθηματικών μέσω της σύνδεσης έρευνας και πρακτικής
16: 45– 17:15	Ε. Κολέζα, Καθηγήτρια, Διδ. Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών.	Η «Μελέτη Μάθησης» ως στρατηγική επαγγελματικής ανάπτυξης των δασκάλων: η περίπτωση του εμβαδού
17:15-18:15	Μ. G. Bartolini Bussi, Καθηγήτρια Μαθ. Εκπαίδευσης, Τμήμα Εκπαίδευσης και Ανθρωπιστικών Επιστημών – Πανεπιστήμιο Modena και Reggio Emilia	Μαθηματικά προβλήματα σε διαφορετικές πολιτιστικές παραδόσεις
18:15-18:45	Διάλειμμα για καφέ	
18: 45– 19:15	Σ. Καρούση, Αν Καθηγήτρια, Διδ. Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Μαθηματικές αξίες και σχεδιασμός των δραστηριοτήτων: η περίπτωση των Στοχαστικών Μαθηματικών
19:15– 19:45	Μ. Διαμαντή, Καθηγήτρια Μαθ. Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Southern CT State & Χρ. Μαρκόπουλος, Λέκτορας, Διδ. Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών.	Γεωμετρικοί μετασχηματισμοί στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών: Η περίπτωση της αξονικής συμμετρίας
19:45 – 20:30	Συζήτηση	

Κυριακή 21 Οκτώβρη 2012

9:30 – 10:00	Θ. Μπαρής & Η. Αγγελόπουλος, Σχολικοί Σύμβουλοι	Η ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών στην διδασκαλία των Μαθηματικών
10:00 – 10:30	Χ. Σακονίδης, Καθηγητής, Διδ. Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Θράκης	Η διαχείριση της μαθηματικής δραστηριότητας και η κατασκευή του μαθηματικού νοήματος στην τάξη: μια κρίσιμη σχέση για την ανάπτυξη της διδακτικής πρακτικής
10:30 – 11:30	Stephen Lerman, Καθηγητής, Department of Education, London South Bank University	Οι «μεγάλες ιδέες» στην γνώση των δασκάλων και την μαθηματική παιδαγωγική
11:30-12:30	Διάλειμμα για καφέ	
12:30-13:00	Σ. Συρμακέσης, Αν. Καθηγητής, ΤΕΙ Μεσολογγίου.	Εκπαιδευτικά παιχνίδια
13:00 – 13:30	Α. Γαρμπής, Επ. Καθηγητής, ΤΕΙ Μεσολογγίου	Καινοτόμες μέθοδοι για τη διδασκαλία των Λειτουργικών Συστημάτων: Η περίπτωση των Linux
13:30-14:00	Ι. Κούγιας, Καθηγητής, ΤΕΙ Μεσολογγίου	Η ροή πληροφοριών ανάμεσα στα εκπαιδευτικά και βιομηχανικά περιβάλλοντα: ένα τυπικό πλαίσιο
14:00 – 16:00	Ελαφρύ γεύμα	
16:00 – 16:30	Σ. Παπαδάκης, Σχολικός Σύμβουλος, Καθ. Ανοικτό Πανεπιστήμιο	Μια στροφή από το διδακτικό σχεδιασμό στο σχεδιασμό μάθησης με βάση το Learning Activity Management System (LAMS)
16:30 – 16:50	Σ. Νίκα, υπ.διδ. Πανεπιστήμιο Πατρών	Η ενσωμάτωση των ερωτήσεων και πρωτοβουλιών των μαθητών στο μάθημα των Μαθηματικών: πώς αλλάζει η μαθηματική συζήτηση στην τάξη.
16:50 – 17:10	Α. Κοντογιάννη, υπ.διδ. Πανεπιστήμιο Πατρών	Η Στατιστική στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών των Μαθηματικών: Πιθανές δυσκολίες στην εφαρμογή του
17:10 – 18:00	Στρογγυλό Τραπέζι	Παρουσιάσεις των μελών της Ομάδας Μαθηματικών Αναζητήσεων και Διδακτικών Ανταλλαγών, Εργαστηρίου Διδ. Μαθηματικών (Ο.Μ.Α.Δ.Α.)
18:00 – 18:30	Συζήτηση	
20:30	Δείπνο για τους Εισηγητές	



Conference on «Innovative Practices in Education: Design and Networking»

20-21 October, 2012, Patras, Greece

Saturday 20th October 2012

15:30 – 16:15	Opening	Wellcome Adress
16:15 – 16:45	D. Potari, Assoc. Prof. Math Educ., Univ.of Athens	Mathematics teachers' professional development through the connection of research and practice
16: 45– 17:15	E. Koleza, Prof. Math Edu, Univ. of Patras	«Learning Study» as a strategy of teachers' professional development: The case of area
17:15-18:15	Professor M. G. Bartolini Bussi, Dep. of Educ. and Human Sciences –University of Modena and Reggio Emilia	Word problems in different cultural traditions
18:15-18:45	Coffee Break	
18: 45– 19:15	S. Kafoussi, Assoc. Prof. Math Educ., Aegean Univ.	Mathematical values and design of activities: the case of Stochastic Mathematics
19:15– 19:45	M. Diamantis, Prof., Math.Educ. Southern CT State University & Ch.Markopoulos, Lecturer, Math. Educ. Univ.of Patras	Geometrical transformations in New Mathematics Curriculum: The case of reflection
19:45 – 20:30	Discussion	

Sunday 21st October 2012

9:30 – 10:00	T.Baris & H. Agelopoulos, School Advisors	Integrating new technology into mathematics teaching
10:00 – 10:30	Ch. Sakonidis, Prof. Math Educ., Univ.of Thrace	The management of the mathematical activity and the construction of the mathematical meaning in the classroom: a critical relationship for the development of the teaching practice
10:30 – 11:30	Professor Stephen Lerman Department of Education London South Bank University	Big Ideas in teacher knowledge and mathematical Pedagogy
11:30-12:30	Coffee Break	
12:30-13:00	S. Sirmakessis, Assoc. Prof., Technological Educational Institute, Messolonghi.	Games in Education
13:00 – 13:30	A. Garpmpis, Assist.Prof., Technological Educational Institute, Messolonghi.	Innovative teaching methods in Operating Systems: The Linux case
13:30-14:00	I. Kougias, Prof., Technological Educational Institute, Messolonghi.	Information flow among educational and industrial environments: A formal framework
14:00 – 16:00	Light Snack	
16:00 – 16:30	S. Papadakis, School Advisor, Open University	A shift from Instructional Design to Learning Design based on Learning Activity Management System (LAMS)
16:30 – 16:50	S. Nika, PhD student, Univ.of Patras	Incorporating students' questions and initiatives during math lessons: what happens to classroom talk.
16:50 – 17:10	A.Kontogianni, PhD student, Univ. of Patras	Statistics in New Math. Curric: Potential difficulties in applying it
17:10 – 18:00	Round Table	Reflection by members of the Community of Practice
18:00 – 18:30	Discussion	
20:30	Speakers Dinner	