



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών



Πρόγραμμα Ημερίδας

Η αφήγηση στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών

*με τη χρήση της Ιστορίας των Φυσικών Επιστημών και των νέων
τεχνολογιών και έμφαση στη Φύση της Επιστήμης.
Μια συμβολή στην επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτικών
και με χρήση της μάθησης από απόσταση. Μια προσέγγιση της
μάθησης και της διδασκαλίας στο κοινωνικό – πολιτισμικό
περιβάλλον*

Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος:
Παναγιώτης Κόκκοτας, καθ. Παν. Αθηνών
Τηλ. 693 714 6026
Email: kokkotas@primedu.uoa.gr

Κεντρικό Κτίριο Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου 30
Αμφιθέατρο «Άλκης Αργυριάδης»

Σάββατο 1 Φεβρουαρίου 2014



Lifelong Learning Programme



Πρόγραμμα Ημερίδας	
09:45-10:00	Εγγραφές
Α' ΜΕΡΟΣ	
	Προεδρείο: Παναγιώτης Κόκκοτας Κώστας Γαβρόγλου Gábor Áron Zemplén Κωνσταντίνος Σκορδούλης
10:00-10:15	Χαιρετισμοί: Παναγιώτης Κόκκοτας Peter Heering
10:15-10:40	<i>Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Αφηγηματικό Διδακτικό Μοντέλο-Μια συμβολή στην επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτικών που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες».</i> <i>Είναι το πρόγραμμα καινοτομικό;</i> Παναγιώτης Κόκκοτας, Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών
10:40-11:05	Προσκεκλημένη ομιλία <i>Οι πολλαπλές αφηγήσεις στην επιστήμη</i> Κώστας Γαβρόγλου, καθηγητής Ιστορίας των Επιστημών στο Τμήμα Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αθηνών
11:05-11:30	Προσκεκλημένη ομιλία <i>Newton's "storytelling" as a crucial rhetorical experiment, and the gradual acceptance of his revolutionary theory of light</i> Gábor Áron Zemplén, Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Budapest University of Technology and Economics, Department of Philosophy and History of Science





11:30-11:55	<p>Προσκεκλημένη ομιλία</p> <p><i>Η Φιλοσοφία της Κριτικής Εκπαίδευσης στις Φυσικές Επιστήμες</i></p> <p>Κωνσταντίνος Σιορδούλης, καθηγητής Φυσικής και Επιστημολογίας των Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών</p>
11:55-12:20	<p><i>Διάλειμμα – Καφές</i></p> <p><i>Έκθεση ηλιακών φούρνων που κατασκεύασαν οι μαθητές της Γ' Γυμνασίου, των Εκπαιδευτηρίων Διαμαντόπουλου, Αιγάλεω Αττικής</i></p>
Β' ΜΕΡΟΣ	
	<p>Προεδρείο: Θεόδωρος Γραμματάς Peter Heering Μιχαήλ Κασούτας Ευαγγελία Μανούσου</p>
12:20-12:45	<p>Προσκεκλημένη ομιλία</p> <p><i>Παιδαγωγική αξιοποίηση της αφήγησης σε σύγχρονο εκπαιδευτικό περιβάλλον</i></p> <p>Θεόδωρος Γραμματάς, καθηγητής Θεατρολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών</p>
12:45-13:10	<p><i>The structure of the online materials in the S@TM-Project</i></p> <p>Καθηγητής Dr. Peter Heering, Ινστιτούτο Μαθηματικών, επιστημονικού και τεχνολογικού αλφαριθμητισμού, τομέας της Φυσικής, της διδακτικής της και της ιστορίας της, Πανεπιστήμιο Flensburg της Γερμανίας Πρόεδρος του International History, Philosophy and Science Teaching (IHPST) Group http://ihpst.net/</p>





13:10-13:35	<p><i>Θεωρία, σχεδιασμός και ανάπτυξη ενός προγράμματος εξ αποστάσεως εκπαίδευσης για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα S@TM</i></p> <p>Μιχαήλ Κασούτας, εκπαιδευτικός, MBPsS, M.Ed., υπ. Διδάκτορας ΠΤΔΕ Παναγιώτης Κόκκοτας, καθηγητής Παν. Αθηνών Ευαγγελία Μανούσου, Διδάκτορας ΕΑΠ, καθηγήτρια σύμβουλος της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στο ΕΑΠ Μύρωνας Μαυρογιαννάκης, εκπαιδευτικός, M.Ed, υπ. Διδάκτορας Παν. Αθηνών, Δ/ντής Δημ. Σχολείου</p>
13:35-14:00	<p><i>Teacher training in Storytelling: First experiences in Germany</i></p> <p>Christiane Blum, Πανεπιστήμιο Flensburg της Γερμανίας</p>
14:00-15:00	<p><i>Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα</i></p> <p><i>Έκθεση ηλιακών φούρνων που κατασκεύασαν οι μαθητές της Γ' Γυμνασίου των Εκπαιδευτηρίων Διαμαντόπουλου, Αιγάλεω Αττικής</i></p>
Γ' ΜΕΡΟΣ	
	<p>Προεδρείο: Brigitte Van Tiggelen Dr. Jozefina Turlo Κωνσταντίνος Αποστολόπουλος Αικατερίνη Ριζάκη</p>
15:00-15:25	<p>Προσκεκλημένη ομιλία</p> <p><i>How to best introduce Story-telling in the Belgian science education as a mean to get the nature of science across</i></p> <p>Brigitte Van Tiggelen, History of Science, MEMO sciences</p>
15:25-15:50	<p><i>Proposition of using S@TM project' materials (story, film, simulations) for science teaching</i></p> <p>Dr. Jozefina Turlo, Αντιπρόεδρος της Ένωσης Διδασκόντων Φυσικές Επιστήμες στην Πολωνία Dawid Basak, υποψήφιος Διδάκτορας</p>





<p>15:50-16:15</p>	<p><i>Η αφήγηση ως καινοτομική στρατηγική στο πλαίσιο του προγράμματος «Αφηγηματικό Διδακτικό Μοντέλο - Μια συνεισφορά στην επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτικών που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες»</i></p> <p>Αικατερίνη Ριζάκη, Διδάκτορας της Διδακτικής Φυσικών Επιστημών, Σχολική Σύμβουλος Πρωτ. Εκπ/σης, Διδάσκουσα ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ</p>
<p>16:15-16:40</p>	<p><i>Έρευνα δράσης για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών με το αφηγηματικό ψηφιακό (βίντεο) μοντέλο διδασκαλίας, τη χρήση της ιστορίας της επιστήμης και των νέων τεχνολογιών στο κοινωνικο-πολιτισμικό πλαίσιο διδασκαλίας και μάθησης</i></p> <p>Κωνσταντίνος Αποστολόπουλος, Διδάκτορας της Χημείας, Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών (ΠΕ04)</p>
<p>16:40-17:05</p>	<p><i>Εμπειρίες από την πιλοτική εφαρμογή στην Γ' Γυμνασίου του ερευνητικού προγράμματος: «Αφηγηματικό μοντέλο διδασκαλίας με τη χρήση της ιστορίας της επιστήμης και των νέων τεχνολογιών στο κοινωνικοπολιτισμικό περιβάλλον διδασκαλίας και μάθησης».</i></p> <p>Μιχάλης Ευθυμιάδης, καθηγητής Φυσικών των εκπαιδευτηρίων Διαμαντόπουλου, Αιγάλεω Αττικής Μύρωνας Μαυρογιαννάκης, M.Ed , υπ. Διδάκτορας Παν. Αθηνών, Δ/ντής Δημ. Σχολείου</p>





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών



Επιστημονική Επιτροπή

Παναγιώτης Κόκκοτας, Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών

Prof. Dr. Peter Heering, Institute of mathematic, scientific and technical literacy, Section of physics, its didactics and its history, Flensburg University.

President, International History, Philosophy and Science Teaching (IHPST) Group

Κώστας Γαβρόγλου, καθηγητής Ιστορίας των Επιστημών στο Τμήμα Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αθηνών

Gábor Áron Zemplén, Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Budapest University of Technology and Economics, Department of Philosophy and History of Science

Κωνσταντίνος Σκορδούλης, καθηγητής Φυσικής και Επιστημολογίας των Φυσικών Επιστημών Πανεπιστημίου Αθηνών

Θεόδωρος Γραμματάς, καθηγητής Θεατρολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

Dr. Jozefina Turlo, Αντιπρόεδρος της Ένωσης Διδασκόντων Φυσικές Επιστήμες στην Πολωνία

Brigitte Van Tiggelen, History of Science, MEMO sciences

Οργανωτική Επιτροπή

Παναγιώτης Κόκκοτας, καθηγητής Παν. Αθηνών, Πρόεδρος της Επιτροπής

Δέσποινα Φραγκή, εκπαιδευτικός 3^{ου} Δημ. Σχ. Γλυφάδας

Φραγκίσκη Μωραΐτη, υποδ/ντρια 3^{ου} Δημ. Σχ. Γλυφάδας

Μύρωνας Μαυρογιαννάκης, M.Ed, υπ. Διδάκτορας Παν Αθηνών, Δ/ντής Δημ. Σχολείου

Ναυσικά Καψαλά, υπ. Διδάκτορας Παν. Αθηνών

Είσοδος ελεύθερη

Σε όσους συμμετάσχουν θα χορηγηθεί βεβαίωση παρακολούθησης.

Το Πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Χορηγός της Ημερίδας:



Δήμος Γλυφάδας Αττικής



Lifelong Learning Programme