



Ben Gurion University
of the Negev, Israel



University of Western
Macedonia in Florina, Greece

The 10th International Conference on Conceptual Change Conceptual Change Meets other Disciplines

**2-5 June 2016
Florina, Greece**

School of Education, University of Western Macedonia

DEADLINE TO SUBMIT ABSTRACTS: 20.12.15

[\(for more information visit the conference site\)](#)

Θεματικές του συνεδρίου:

Το συνέδριο αποτελεί δράση του Special Interest Group (SIG 3) του EARLI (European Association for Research in Learning and Instruction) που διαπραγματεύεται το ζήτημα της Εννοιολογικής Αλλαγής (Conceptual Change) στη μάθηση και τη διδασκαλία. Μέσα από τα διάφορα θεωρητικά πλαίσια που έχουν διαμορφωθεί για την εννοιολογική αλλαγή διερευνώνται ζητήματα που άπτονται της διδασκαλίας και της μάθησης εννοιών από διάφορα γνωστικά αντικείμενα, από τις φυσικές επιστήμες και τα μαθηματικά, μέχρι τη μάθηση της γλώσσας, της ιστορίας, κτλ. Μελετώνται κοινωνικοί, γνωστικοί και συναισθηματικοί παράγοντες που επηρεάζουν τη μάθηση με εννοιολογική αλλαγή, προβλήματα στους λογικούς συλλογισμούς που μπορούν να προκύψουν καθώς και τρόποι παρέμβασης. Η προσέγγιση αυτών των ζητημάτων γίνεται με ποικιλία μεθοδολογιών και εξετάζονται από φιλοσοφικής και επιστημολογικής, μέχρι νευροφυσιολογικής, γνωστικής και εκπαιδευτικής σκοπιάς, καταλήγοντας συχνά σε εκπαιδευτικές εφαρμογές που αφορούν δημιουργία νέων πρακτικών στη διδασκαλία, διδακτικών παρεμβάσεων και υποστηρικτικού υλικού σε νέα περιβάλλοντα μάθησης, που οδηγούν στην επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτικών και την αναμόρφωση των προγραμμάτων σπουδών.



Θερινό Σχολείο

Στα πλαίσια παράλληλων δραστηριοτήτων του συνεδρίου θα διοργανωθεί θερινό σχολείο για φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες και νέους ερευνητές, όπου μέσα από εργαστήρια και σεμινάρια που θα προσφέρουν καταξιωμένοι καθηγητές διεθνούς εμβέλειας, οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να αναπτύξουν τα μεθοδολογικά και θεωρητικά τους εργαλεία, να πάρουν ανατροφοδότηση για την έρευνά τους που βρίσκεται σε εξέλιξη και να διδαχθούν τρόπους να γράφουν επιστημονικά κείμενα προς δημοσίευση σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. (περισσότερα θα βρείτε [εδώ](#))



Ben Gurion University
of the Negev, Israel



University of Western
Macedonia in Florina, Greece

The 10th International Conference on Conceptual Change

Conceptual Change Meets other Disciplines

10th International meeting of the Conceptual Change [Special Interest Group \(SIG 3\)](#) of the
[European Association for Research on Learning and Instruction EARLI](#)

2-5 June 2016

Florina, Greece

School of Education, University of Western Macedonia

Conference Themes

Conceptual change is a central area in learning sciences, and has therefore been a focal point for science education research for the past three decades. EARLI SIG 3 invites researchers and practitioners to share their perspectives with colleagues on theoretical and empirical research questions, including but not limited to the following themes:

student conceptions in various domains (e.g. science, mathematics, social sciences, controversial issues), instructional strategies for inducing conceptual change; conceptual understanding and learning; language, discourse and concept learning; argumentation; methods in conceptual change research; use of metaphor, analogy and modeling in concept learning; curriculum design for conceptual change; teacher pedagogical content knowledge and instructional materials to support conceptual change teaching; metacognition and conceptual change; conceptual change in history of science.

Summer school on Conceptual Change

In conjunction with the conference a summer school for PhD students and young researchers will be held two days earlier at the same location. More information you can find [here](#)

DEADLINE TO SUBMIT ABSTRACTS – 20.12.15

[\(for more information visit the conference site\)](#)

The conference organizers:

[Prof. Haim Eshach](#)

Ben Gurion University of The Negev, Beer Sheva, Israel
heshach@gmail.com

Prof. [Konstantinos P. Christou](#)

University of Western Macedonia Florina, Greece
kpchristou@gmail.com