



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Τετάρτη 18 Μαρτίου

9:00-10:00	Προσέλευση - Εγγραφή
10:00-13:00	Δεύτερο επιστημονικό εργαστήριο Web Science (WSCW2)
14:00-17:00	Εργαστήριο για την κατανόηση της επίδρασης του Web στην ακαδημαϊκή κοινότητα (UIWoSC)
18:00	Προσέλευση - Εγγραφή
19:00-21:00	Έναρξη συνεδρίου (WWW Forum): Πρόεδρος της Ελληνικής Δημοκρατίας, ΑΕ Δρ. Κ. Παπούλιας
	Χαιρετισμοί: Λάζαρος Εφραίμογλου (Πρόεδρος IME), Αντώνης Σαμαράς (Υπουργός Πολιτισμού), Καθηγήτρια Dame Wendy Hall (Διευθύντρια WSRI)
	Κεντρικοί Ομιλητές: Καθηγητής Sir Tim Berners-Lee , Καθηγητής Ιωσήφ Σηφάκης
	Συντονισμός: Καθηγητής Γεώργιος Μητακίδης
21:00	Δεξίωση

Πέμπτη 19 Μαρτίου

8:30-9:15	Προσέλευση - Εγγραφή
9:15-9:30	Καλωσόρισμα συνέδρων
9:30-10:00	Κεντρική Ομιλία 1: Nigel Shadbolt
10:15-11:30	Συνεδρία 1: « Διδασκαλία και Μάθηση » Συνεδρία 2: « Εμπιστοσύνη και Δυσπιστία »
11:30-12:00	Διάλειμμα

- 12:00-13:00 Πάνελ: **«Επιχειρηματικότητα»** «Society On-Line: Η Επιχειρηματική Προσέγγιση»
Χαιρετισμοί: Κωστής Χατζηδάκης (Υπουργός Ανάπτυξης), Δημήτρης Δασκαλόπουλος (Πρόεδρος ΣΕΒ), Κωνσταντίνος Μίχαλος (Πρόεδρος ΕΒΕΑ)
Συντονισμός: Αναστάσιος Οικονόμου
Πάνελ: **«Νόμος και Δίκαιο»**
«Πώς μπορεί να συμβάλει η Επιστήμη του Web στη διαφύλαξη των δεδομένων μας; Δίκαιο, ιδιωτικότητα και διατήρηση δεδομένων μετά την 11η Σεπτεμβρίου»
Συντονισμός: Lilian Edwards
- 13:00-14:00 Γεύμα
- 14:00-14:30 Κεντρική Ομιλία 2: **Jacques Bus**
- 14:45 -16:00 **Εμπιστοσύνη στο Web** (συνδιοργάνωση με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή)
Καθηγητής [Kai Rannenberg](#), Καθηγητής Παύλος Σπυράκης (Διευθυντής [EAITY](#))
Συντονισμός: Jacques Bus, Προϊστάμενος Διεύθυνσης D4
- 16:00-16:30 Διάλειμμα
- 16:30-18:00 Συνεδρία 3: **«Ελευθερία εναντίον Ελέγχου»**
Συνεδρία 4: **«Ετικέτες και Έρευνα»**
- 18:30-20:30 **Συνεδρία Ανακοινώσεων (Poster session)**
(με την υποστήριξη του Ερευνητικού Κέντρου «ΩΜΕΓΑ»)
Καλωσόρισμα και Χαιρετισμός: Καθηγητής James A. Hendler (Rensselaer Polytechnic Institute)

Παρασκευή 20 Μαρτίου

- 8:30-9:15 **Προσέλευση - Εγγραφή**
- 9:15-11:00 Συνεδρία 5: **«Κοινωνικά Δίκτυα»**
Συνεδρία 6: **«Δίκτυα Δεδομένων»**
- 11:00-11:30 Διάλειμμα
- 11:30-13:00 Πάνελ: **«Πολιτισμική Σύγκλιση»** (οργάνωση: ΙΜΕ)
Χαιρετισμός: Άρης Σπηλιωτόπουλος (Υπουργός Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων)
Ομιλητές: [Κωνσταντίνος Βήτα](#) (Μουσικός), Μιχαήλ Μαρμαρινός (Ηθοποιός - Σκηνοθέτης), Όλγα Ποζέλη (Ηθοποιός - Σκηνοθέτρια)
- 13:00-14:00 Γεύμα
- 14:00-14:30 Κεντρική Ομιλία 3: **Noshir Contractor**
- 14:45-16:00 Συνεδρία 7: **«Διακυβέρνηση, Πολίτες και Δίκαιο στο Web»**
Συνεδρία 8: **«Η Ζωή στο Δίκτυο»**
- 16:00-16:30 Διάλειμμα
- 16:30-17:30 **Η Κοινωνιοψυχολογία του Web** (συνδιοργάνωση με Ερευνητικό Κέντρο «ΩΜΕΓΑ» & ΑΚΜΑ)
Συντονισμός: Μίνα Τοδούλου
Η Πολιτική στο Web (συνδιοργάνωση με Ερευνητικό Κέντρο «ΩΜΕΓΑ»)
Συντονισμός: Κωνσταντίνος Κοσκινάς
- 17:30-18:00 **Λήξη Εργασιών Συνεδρίου**
Δημήτρης Εφραίμογλου (Διευθύνων Σύμβουλος ΙΜΕ)

Εισηγήσεις Συνεδριών

Συνεδρία 1: «Διδασκαλία και Μάθηση»

- Julià Minguillón: **Web και εκπαίδευση, μία ανοιχτή επιτυχημένη μείξη** [[Περίληψη](#)]
 - Θανάσης Τυροπάνης, Hugh Davis, David Millard and Mark Weal: **Οι Τεχνολογίες του σημασιολογικού ιστού (Semantic Web) στη μάθηση και στη διδασκαλία στην εποχή του Web 2.0. Μία έρευνα** [[Περίληψη](#)]
 - Carl Lagoze: **Το πρόγραμμα oreChem: Ενσωματώνοντας το Σημασιολογικό Ιστό (Semantic Web) στην επιστήμη της χημείας** [[Περίληψη](#)]
- Συζήτηση

Συνεδρία 2: «Εμπιστοσύνη και Δυσπιστία»

- David Karpf: **Why Bowl Alone When You Can Flashmob the Bowling Alley? Οι επιπτώσεις του Mobile Web στα on-line και off-line συστήματα φήμης** [[Περίληψη](#)]
 - Patricia Victor, Chris Cornelis, Martine De Cock and Ankur Teredesai: **Θεωρήσεις και προσεγγίσεις της εμπιστοσύνης και της δυσπιστίας απέναντι σε αμφιλεγόμενα ζητήματα** [[Περίληψη](#)]
 - Kieron O'Hara, David Stevens: **Η μακριά ουρά του διαβόλου: Θρησκευτική μετριοπάθεια και εξτρεμισμός στο Web** [[Περίληψη](#)]
- Συζήτηση

Συνεδρία 3: «Ελευθερία εναντίον Ελέγχου»

- Alison Powell: **Μαθήματα από τη συζήτηση για την ουδετερότητα στο Διαδίκτυο. Ισορροπώντας ανάμεσα στην ελευθερία και τον έλεγχο στις Διαδικτυακές κοινωνίες** [[Περίληψη](#)]
 - Inma Rodríguez-Ardura, Francisco J. Martínez-López and Paula Luna: **Ο καταναλωτής και το Web. Μια κριτική επισκόπηση της συμβολής του μάρκετινγκ και της μελέτης της καταναλωτικής συμπεριφοράς στην επιστήμη του Web** [[Περίληψη](#)]
 - Sadie Creese, Koen Lamberts: **Μπορεί η γνωσιακή επιστήμη να μας βοηθήσει να κάνουμε πιο εύκολη την απόκτηση γνώσης στον on-line κόσμο;** [[Περίληψη](#)]
 - Wolf Richter: **Θέσπιση αποτελεσματικών κανόνων για τη «σκοτεινή πλευρά» του Web** [[Περίληψη](#)]
- Συζήτηση

Συνεδρία 4: «Ετικέτες και Έρευνα»

- Ching Man Au Yeung, Michael Noll, Nicholas Gibbins, Christoph Meinel, Nigel Shadbolt: **Διαδικασίες μέτρησης των ικανοτήτων μας στα συλλογικά συστήματα «ετικετοποίησης» (Tagging Systems)** [[Περίληψη](#)]
 - Gavin Smith and Helen Ashman: **Αξιολόγηση πρώιμων εκτιμήσεων αναφορικά με την αλληλεπίδραση κατά την αναζήτηση φωτογραφιών και εικόνων** [[Περίληψη](#)]
 - Lorraine Warren: **Εφήμεροι προβληματισμοί και προσδοκίες στην on-line διασυνδεδεμένη δημιουργικότητα** [[Περίληψη](#)]
 - Alexandre Passant, Matthias Samwald, John Breslin and Stefan Decker: **Συγκέντρωση κατανεμημένων κοινωνικών δεδομένων για την κατασκευή μιας διασυνδεδεμένης (Interlinked) Κοινωνίας της Πληροφορίας** [[Περίληψη](#)]
- Συζήτηση

Συνεδρία 5: «Κοινωνικά Δίκτυα»

- Milena Mihail, Γιώργος Αμανατίδης, Stephen Young: **Η χρήση των μοντέλων Kernel στα περίπλοκα δίκτυα** [[Περίληψη](#)]
 - Jean Burgess, Joshua Green: **Κατανοώντας το YouTube: Οι προκλήσεις της συνθετότητας και της κλίμακας** [[Περίληψη](#)]
 - Lei Zhang and Wanqing Tu: **Οι έξι βαθμοί αυτονομίας στην on-line κοινωνία** [[Περίληψη](#)]
 - Barbie Clarke: **BFFE (Be Friends Forever – Φίλοι Για Πάντα): Τρόποι χρήσης των διαύλων κοινωνικής δικτύωσης από τους έφηβους με σκοπό τη διατήρηση φιλικών σχέσεων και τη διερεύνηση της ταυτότητάς τους** [[Περίληψη](#)]
- Συζήτηση

Συνεδρία 6: «Δίκτυα Δεδομένων»

- Yuzhong Qu, Weiyi Ge, Gong Cheng, Zhiqiang Gao: **Δομές συσχετισμού τάξεων (Class Association) μεταξύ συνδεδεμένων αντικειμένων (Linked Objects)** [[Περίληψη](#)]
- Harry Halpin: **Το κοινωνικό νόημα στο Web: Από τον Βιγκενστάιν στις μηχανές αναζήτησης** [[Περίληψη](#)]
- Lynda Hardman, Jacco van Ossenbruggen, Raphael Troncy: **Αλληλεπιδραστική πρόσβαση στην πληροφορία μέσα σε ένα δίκτυο δεδομένων** [[Περίληψη](#)]
- Mathias Schindler, Denny Vrandečić: **Εισάγοντας νέα χαρακτηριστικά στη Wikipedia. Περιπτώσιολογικές μελέτες για την Επιστήμη του Web** [[Περίληψη](#)]

Συζήτηση

Συνεδρία 7: «Διακυβέρνηση, Πολίτες και Δίκαιο στο Web»

- Albert Batlle, Ana Waksberg, Eduard Aibar: **Ο μετασχηματισμός της οργανωτικής δυναμικής της Δημόσιας Διοίκησης στη βάση της διαδικτυακής αλληλεπίδρασης. Μια συγκριτική εμπειρική μελέτη της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης** [[Περίληψη](#)]
- Ethan Katsh: **Επίλυση διαφορών στον on-line κόσμο. Σχεδιάζοντας νέες νομικές διαδικασίες για τον Κυβερνοχώρο** [[Περίληψη](#)]
- Helen Margetts and Peter John: **Η ερευνητική πλευρά της Επιστήμης του Web: Μελετώντας την επίδραση του Διαδικτύου στη συλλογική δράση** [[Περίληψη](#)]

Συζήτηση

Συνεδρία 8: «Η Ζωή στο Δίκτυο»

- Jonathon Hare, Adrian Osmond, Yang Yang, Gary Wills, David De Roure, Judith Joseph, Lucy Yardley, Mark Weal: **LifeGuide. Μια πλατφόρμα για τη διενέργεια διαδικτυακών παρεμβάσεων στην (ανθρώπινη) συμπεριφορά** [[Περίληψη](#)]
- Michel van Eeten, Johannes Baue: **Ασφαλίζοντας τον Κυβερνοχώρο. Επανεκτίμηση των οικονομικών κινήτρων στο πλαίσιο του (Δια)Δικτύου και των τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας** [[Περίληψη](#)]
- Leslie Carr, Stevan Harnad: **Γνώση, γνωσιακές τεχνολογίες και το Web** [[Περίληψη](#)]

Συζήτηση

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛ

«Νόμος και Δίκαιο»

«Πώς μπορεί να συμβάλει η Επιστήμη του Web στη διαφύλαξη των δεδομένων μας; Δίκαιο, ιδιωτικότητα και διατήρηση δεδομένων μετά την 11η Σεπτεμβρίου» [\[αρχή\]](#)

Η ευρύτατη χρήση των τεχνολογιών Web, ειδικά στο εμπόριο, την ψυχαγωγία και τη διακυβέρνηση, δημιουργεί έναν πρωτοφανή όγκο δεδομένων και πληροφοριών τα οποία καθημερινά διακινούνται και ανταλλάσσονται μέσω του Διαδικτύου. Από αυτή την άποψη, το ζήτημα της ιδιωτικότητας και της ασφάλειας στη society on-line, με τις νομικές, κοινωνικές και ηθικές προεκτάσεις που το συνοδεύουν, ανάγεται σε αντικείμενο ιδιαίτερης προσοχής και μελέτης στο πλαίσιο αυτού που μπορούμε να ονομάσουμε «Δίκαιο του Διαδικτύου» και αποκτά κεντρική σημασία στην ευρύτερη προβληματική της Επιστήμης του Web. Οι εισηγήσεις στο πλαίσιο της συγκεκριμένης συνεδρίας προσεγγίζουν το θέμα της διαφύλαξης των δεδομένων από διάφορες πλευρές. Τίθενται θεωρητικά και πρακτικά ερωτήματα, αναδεικνύονται ιστορικές διαστάσεις και συγκριτικές μελέτες σε σχέση με την (προβληματική) αμερικανική εμπειρία για το θέμα των ανθρώπινων δικαιωμάτων, ενώ, τέλος, συζητείται η συμβολή από την πλευρά της Επιστήμης του Web υπό το πρίσμα των δυνατοτήτων που προσφέρουν οι νέες τεχνικές προστασίας και ασφάλειας.

«Εμπιστοσύνη στο Web» (συνδιοργάνωση με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή) [\[αρχή\]](#)

Η απουσία στις μέρες μας επαρκών μηχανισμών ασφάλειας, εμπιστοσύνης και ταυτοποίησης στις on-line δραστηριότητες εγείρει ανησυχίες αναφορικά με (ενδεχόμενα) κακή χρήση δεδομένων, τόσο προσωπικών όσο και εταιρικών, σε συνδυασμό με την αύξηση του ηλεκτρονικού εγκλήματος. Κάτι τέτοιο οδηγεί με τη σειρά του στην υπονόμευση της εμπιστοσύνης μας για τη society on-line και επιβραδύνει τη δυναμική της ανάπτυξής της. Η πληροφορία ουσιαστικά υπάρχει για να διαμοιράζεται σε όλους, ελεύθερα και χωρίς κανένα περιορισμό (π.χ. πληρωμές) ή μέσα από μυστικές συναλλαγές. Είναι κάτι παραπάνω από βέβαιο ότι οι τεχνολογίες των επικοινωνιακών και πληροφοριακών συστημάτων θα πρέπει να υποστηρίζουν τη φερεγγυότητα κατά τη χρήση των δεδομένων, ειδικά στις περιπτώσεις που τέτοιου είδους χρήση υπόκειται σε ρυθμίσεις ή νόμους (περιλαμβάνοντας θέματα ιδιοκτησίας ή εμπορικής χρήσης). Όμως, θα πρέπει επίσης να απαιτήσουμε και να υποστηρίξουμε τη διαφάνεια της χρήσης των δεδομένων με την επιβολή της κατάλληλης νομοθεσίας (ακόμα και του νόμου περί ιδιωτικότητας). Η συγκεκριμένη θεματική συνεδρία θα μας εισάγει σε αυτές τις προβληματικές μέσα από τις τοποθετήσεις των ομιλητών, οι οποίοι θα καταθέσουν τις κύριες κατευθυντήριες προτάσεις τους σχετικά με το τι πρέπει να γίνει ώστε να αναπτυχθούν αποτελεσματικοί μηχανισμοί θεμελίωσης της εμπιστοσύνης στο Web.

«Η Πολιτική στο Web» (διοργάνωση: Ερευνητικό Κέντρο «ΩΜΕΓΑ», Τμήμα Ψυχολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο) [\[αρχή\]](#)

Οι πρόσφατες εκλογές για την Αμερικανική Προεδρία το 2008, με την ευρύτατη αξιοποίηση εργαλείων και τεχνικών κοινωνικής δικτύωσης (YouTube, MySpace, FaceBook κ.ά.), ανέδειξαν τον ισχυρό βαθμό διείσδυσης του Διαδικτύου στις πολιτικές διαδικασίες. Το πέρασμα στο Web 2.0 σηματοδοτεί το πέρασμα στην εποχή του Politics 2.0. Η παραδοσιακή μονόδρομη σχέση μεταξύ πολιτών και πολιτικών δίνει τη θέση της σε μία νέα μορφή «αλληλεπιδραστικής δημοκρατίας», όπου κυριαρχεί η ελευθερία έκφρασης. Η

δυνατότητα πρόσβασης (και χρήσης) σε μία πληθώρα πηγών ενημέρωσης και τα διαδικτυακά εργαλεία επιτρέπουν την εγκαθίδρυση πραγματικά ανοιχτών διαδικασιών και τη διεξαγωγή ουσιαστικού διαλόγου. Οι πολιτικές δυναμικές κοινότητες παίρνουν τη μορφή μιας πολυσυλλεκτικής δημόσιας σφαίρας και εμφανίζονται νέες μορφές πολιτικού λόγου και δράσης, άσκησης επιρροής και πολιτικής κουλτούρας. Κατ' επέκταση, δημιουργούνται νέες πολιτικές –κοινωνιοτεχνολογικές– ταυτότητες και σχέσεις, το περιεχόμενο και η μορφή των οποίων διαμορφώνεται και μεταλλάσσεται δυναμικά μέσα στη σφαίρα του *Politics 2.0* και διαμεσολαβείται τόσο από τα όρια και τα περιθώρια των εργαλείων όσο και από την ίδια τη βούληση των χρηστών-πολιτών.

«Πολιτισμική Σύγκλιση» Οργάνωση IME [[αρχή](#)]

Όσον αφορά τις εφαρμογές του *Web* στο χώρο του Πολιτισμού, στόχος του φετινού Συνεδρίου είναι να προβάλλει ζητήματα που αφορούν τη χρήση και διάδοση της πολιτισμικής πληροφορίας μέσω της ψηφιακής τεχνολογίας, καθώς και τη συμβολή της τελευταίας στη διαμόρφωση ενός πλαισίου σύγκλισης και ανάδειξης των πολιτισμών.

«Η Κοινωνιοψυχολογία του Web» (Ερευνητικό Κέντρο «ΩΜΕΓΑ», τμήμα Ψυχολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο & Αθηναϊκό Κέντρο Μελέτης του Ανθρώπου – ΑΚΜΑ) [[αρχή](#)]

Οι Κοινωνιοψυχολογικές προσεγγίσεις του *Web* αφορούν τη μελέτη των αντιλήψεων, των συμπεριφορών και των (κοινωνικών) σχέσεων μέσα από ένα διεπιστημονικό πρίσμα. Παραδοσιακά θεωρητικά και εμπειρικά ζητήματα όπως π.χ. η κοινωνική κατασκευή της πραγματικότητας και της καθημερινής ζωής, η ισχύς και η κοινωνία, η ταυτότητα και η κοινωνική δυναμική, αποκτούν ένα νέο *momentum*, ελκύνοντας το ενδιαφέρον των ψυχολόγων και των κοινωνιολόγων, των οποίων το ενδιαφέρον να «ανακαλύψουν» το *Web* ολοένα και αυξάνει. Η Κοινωνιοψυχολογία «από»-«για»-«στο» *Web*, ως σειρά διαφορετικών επιστημολογικών προσεγγίσεων, προσπαθεί να εισάγει θέματα αναφορικά με τη μορφή και το περιεχόμενο της επικοινωνίας μεταξύ των χρηστών, τα ποσοτικά και ποιοτικά κριτήρια των σχέσεων μεταξύ τους και το βαθμό δέσμευσης σε αυτού του είδους την *on-line* επικοινωνιακή διαδικασία. Η Κοινωνιοψυχολογία, λοιπόν, αντιμετωπίζει την πρόκληση: α) της εξερεύνησης νέων κοινωνιοτεχνολογικών μετασχηματισμών β) των διαφορετικών τρόπων «πραγματοποίησης» των διαντιδράσεων και των συνθηκών της πραγματικής ζωής στο δυναμικό κόσμο και γ) της επανεκτίμησης των παραδοσιακών ερευνητικών μεθοδολογιών στο πλαίσιο των νέων ψηφιακών κοινωνικών χώρων.